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

FUENTES

ORDEN DE PAGO

No.: 8276

Usuario Dilig. : CVRODRIGUEZ
Fecha de Impresión : 19-07-2021
Estado : 000000000

Entidad:	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS				
Código:	218	Unidad Ej.:	01	Fecha de Diligenciamiento	JULIO 19 de 2021

1. DATOS DEL BENEFICIARIO

Nombre:	TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ J J LIMITADA	Régimen	
Dirección:			
C.C o NIT:			

2. DATOS DEL COMPROMISO

Compromiso a Pagar:	ACEPTACION DE OFERTA	No.:	969	Interventor o responsable del recibo a satisfacción del bien o servicio	PARCIAL
Acta de Recibo No.:		Nombre del Interventor		GERMAN ALVAREZ	

Detalle

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS TRACTORES L295DT MODELO 1995 Y L295II MODELO 1997 MARCA KUBOTA PARA LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS COLECCIONES VIVAS DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS

Tipo de Orden de Pago	RESERVA PRESUPUESTAL

3. MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

Fuentes de Financiación

Rubro	Fuente	Detalle	Valor
3-3-1-16-02-33-7677-000	01	12	$9,549,988.00

Fuente: 01 Recursos del Distrito
Detalle: 12 Otros Distrito

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Disponibilidad	Código	Registro	Nombre	Valor Aplicación(Gasto)
1456	3.3.1.16.02.33.7677.000	1763	Mejoramiento, planificación y gestión de las coberturas vegetales del Distrito Capital y la ciudad región, para reverdecer a Bogotá	$9,549,988.00

VR BRUTO	NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS	$9,549,988.00

4.MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Descripción	% Descuento	Base de Retención	Código Contable	VALORES
Valor Bruto			5-5-08-02-02	$9,549,988.00
RETEFUENTE SERVICIOS 4%	4	$2,920,000.00	2-4-36-05-02	$116,800.00
RETEICA 9.66 X MIL	.966	$2,920,000.00	2-4-36-27-03	$28,207.00
RETEICA 11.04 X MIL	1.104	$5,105,200.00	2-4-36-27-04	$56,361.00
ESTAMPILLA PROCULTURA	.5	$8,025,200.00	2-4-36-90-04	$40,126.00
ESTAMPILLA PROADULTO MAYOR 2	2	$8,025,200.00	2-4-36-90-07	$160,504.00
ESTAMPILLA UNIV. FRANCISCO JO	1.1	$8,025,200.00	2-4-36-90-03	$88,277.00
RETEIVA 15%	15	$1,524,789.00	2-4-36-25-01	$228,718.00
RETEFUENTE COMPRAS 2.5%	2.5	$5,105,200.00	2-4-36-08-04	$127,630.00

TOTAL DESCUENTOS		$846,623.00
VALOR NETO a Girar	OCHO MILLONES SETECIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS	$8,703,365.00
		Código Contable
		2-4-01-01-01

MOVIMIENTO DE TESORERIA

Observaciones	Acreedor(Exclusivamente para Transferencias de la Administración Central)	
PAGO INFORME 4 CTO 969-2020 FACT NO. TCJJ-279	Nombre	
	Cédula	Firma

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

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

1. Clase y Datos del compromiso

Anexa CD	SI___	NO X

TIPO DE CONTRATO	Prestación de Servicios		N° CONTRATO	969-2020	FECHA ACTA DE INICIO	20	11	2020
					FECHA FINAL	03	02	2021
CONTRATISTA	TECNICENTRO AUTOMOTRIZ JJ LTDA			CC / NIT	830134871			
N° INFORME	4	PERIODO DEL INFORME	01	06	2021	VALOR A PAGAR	$9.549.988	
			30	06	2021			
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS TRACTORES L295DT MODELO 1995 Y L295II MODELO 1997 MARCA KUBOTA PARA LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS COLECCIONES VIVAS DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS							

PLAZO INICIAL	20	11	2020	PRORROGA	19	05	2021	FECHA FINAL	18	07	2021

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

Cuenta Bancaria N.														Banco		Ahorros		Corriente	

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
1763 de 2020	01 - Recursos del Distrito	$9.549.988
		$
		$
		$

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: Se realizó los mantenimientos correctivos del tractor primera serie, de acuerdo con la aprobación del supervisor del contrato.

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. (_1_)	
Ginna Cuellar	$	$	$	$
	MIN 16% DEL 40%	MIN 12.5% DEL 40%	MIN 0.522, 1.044, 2.436 % DEL 40%	MES :

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

1. **Prestar el servicio de mantenimiento preventivo de los dos tractores L295DT y L295II de la marca KUBOTA, a cargo de la Subdirección Técnica Operativa del Jardín Botánico José Celestino Mutis, con tres (3) eventos (o la cantidad necesaria hasta agotar el presupuesto) de acuerdo con los**

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

estudios previos.

Durante el periodo de ejecución no se realizaron mantenimientos preventivos a los tractores L295DT y L295II.
Se realizó diagnóstico de la maquinaria para determinar las necesidades de mantenimientos correctivos, los cuales fueron suministrados al apoyo a la supervisión del contrato para elaborar el respectivo estudio de mercado.

2. Realizar el mantenimiento correctivo de los dos tractores L295DT y L295II de la marca KUBOTA.

Durante el periodo de ejecución, se realizó el mantenimiento correctivo del tractor L295DT (primera serie), de acuerdo al diagnóstico realizado y la aprobación del supervisor del contrato, como se relaciona a continuación:

- Intervención del sistema de suspensión delantera (Trocha)
- Cambio de rodamientos del sistema interior ya que presentaban desgastes físicos
- Cambio de retenedores y oring's por tiempo de uso
- Cambian de los chip de ajuste, ya que en el momento del desarme y arme hay que reemplazarlos
- Se Embujaron las bielas de dirección, por desgaste interno.
- Empaque bajo de la caja de velocidades por deterioro de empaques y retenedores.
- Mantenimiento general tren delantero

El soporte de esta actividad corresponde al informe técnico de mantenimiento, con el respectivo soporte fotográfico adjunto al presente informe

3. Suministrar los repuestos nuevos, originales de fábrica, de primera calidad, en perfecto estado, requeridos por la maquinaria marca KUBOTA conforme con lo establecido en la oferta económica previamente aprobada por el supervisor del contrato.

Para los eventos de mantenimiento correctivo realizado al tractor L295DT (primera serie), se utilizaron los repuestos nuevos, originales de fábrica, de primera calidad, en perfecto estado, conforme con lo establecido en la oferta económica.

El soporte de esta actividad corresponde al informe técnico de mantenimiento, con el respectivo soporte fotográfico adjunto al presente informe

4. Presentar un análisis de mercado, con al menos tres (3) cotizaciones, incluyendo la del contratista, para los repuestos adicionales no contemplados en la oferta económica inicial y que sean identificados para los requerimientos de mantenimientos correctivos. Las ofertas económicas deberán ser previamente aprobadas por el supervisor del contrato.

En el periodo de ejecución se realizó junto con el apoyo a la supervisión, el análisis de mercado para los repuestos adicionales no contemplados en la oferta económica inicial, identificados en los diagnósticos y necesarios para los mantenimientos correctivos requeridos para los tractores L295DT (primera serie) y L295II (segunda serie).
Se remitió el estudio de mercado al supervisor del contrato para su aprobación.
Teniendo en cuenta que el valor de la cotización aportada por TECNICENTRO AUTOMOTRIZ JJ LTDA, está por debajo del valor promedio obtenido en el estudio de mercado y con base en que el contrato se adjudicó bajo la modalidad de mínima cuantía, el valor a cobrar por los repuestos requeridos para el mantenimiento correctivo, corresponde al cotizado por TECNICENTRO AUTOMOTRIZ JJ LTDA.

5. Entregar los repuestos e insumos usados o cambiados resultado del mantenimiento preventivo o correctivo, al supervisor del contrato..

En el periodo de ejecución y para los mantenimientos correctivos y preventivos realizado al tractor L295DT (primera serie), se hizo entrega de los repuestos usados o cambiados a le persona designada por la supervisión del contrato, para su respectiva disposición.
Así mismo, para el caso de la batería, el contratista entregó el certificado de disposición del mismo, de acuerdo a las políticas de le empresa.

El soporte de esta actividad corresponde al informe técnico de mantenimiento, con el respectivo soporte fotográfico

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

adjunto al presente informe

6. Realizar las pruebas de funcionamiento requeridas a la maquinaria intervenida en los mantenimientos realizados por el contratista. Dando una garantía de la mano de obra de los trabajos, mínimo de (6) meses contados al momento del recibido a satisfacción por parte del supervisor.

Durante el periodo de ejecución y producto de los eventos de mantenimiento correctivo efectuados al tractor L295DT (primera serie), se realizaron las respectivas pruebas de funcionamiento, con el fin de verificar el correcto funcionamiento de la máquina. En caso tal de ser requerido, se realizará garantía a la mano de obra de los trabajos realizados por seis (6) meses contados a partir del recibo de la maquinaria por parte de la persona delegada por el supervisor del contrato

El soporte de esta actividad corresponde al informe técnico de mantenimiento, con el respectivo soporte fotográfico adjunto al presente informe

7. Asumir los costos de transporte y entrega en caso de que sea necesario que las maquinas sean intervenidas fuera de las instalaciones del Jardín Botánico de Bogotá, previa autorización del supervisor del contrato y realización de la orden de salida respectiva y/o documentos a los que haya lugar.

Durante el periodo de ejecución, no fue necesario el transporte o movilización del tractor L295DT (primera serie), fuera de las instalaciones de la Entidad. Sin embargo, se asumieron los costos de transporte y entrega de los repuestos que fueron desmontados y objeto de reparación y/o calibraciones en el taller de TECNICENTRO AUTOMOTRIZ JJ LTDA.

El soporte de esta actividad corresponde al informe técnico de mantenimiento, con el respectivo soporte fotográfico adjunto al presente informe

8. Cumplir con las especificaciones técnicas del suministro del servicio y repuestos requeridos en desarrollo de este, establecidos en los estudios previos y el estudio de mercado y demás documentos relacionados.

Durante el periodo de ejecución, se dio cumplimiento a las especificaciones técnicas de suministro del servicio y repuestos establecidos en los estudios previos y el estudio de mercado y requeridos en los eventos de mantenimiento correctivo del tractor L295DT (primera serie).

El soporte de esta actividad corresponde al informe técnico de mantenimiento, con el respectivo soporte fotográfico adjunto al presente informe

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_____**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

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

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO	$
VALOR A LIBERAR A FAVOR DEL JBB Y NUMERO DE CRP	$ $0
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:	

. Expedido en Bogotá D.C., a los 14 días del mes de Julio de 2021

JORGE ENRIQUE MATALLANA BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL
TECNICENTRO AUTOMOTRIZ JJ LTDA

APROBACIÓN POR EL (SUPERVISOR / INTERVENTOR)

GERMAN DARIO ALVAREZ LUCERO – SUBDIRECTOR TECNICO OPERATIVO en calidad de supervisor del contrato 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.

GERMAN DARIO ALVAREZ LUCERO
SUBDIRECTOR TECNICO OPERATIVO
SUPERVISOR

MAIRA ALEXANDRA BELTRÁN DÍAZ
Apoyo a la Supervisión Contrato 969-2020

FABIAN STEVEN ABELLA RINCON
Apoyo a la supervisión Contrato 969-2020

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas, disposiciones legales vigentes, términos contractuales y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del Subdirector Técnico Operativo.

INFORME MANTENIMIENTO JARDIN BOTANICO
JOSE CELESTINO MUTIS No. 2

CONTRATISTA	**TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ JJ LTDA EN REORGANIACION**
CONTRATATANTE	**EL JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS**
CONTRATO No.	**JBB-MIC-0019-2020**
INFORME MANTENIMIENTO TRACTOR KUBOTA L295DT PRIMERA SERIE	

Se intervino sistema de suspensión delantera (Trocha)
Se realiza el cambio de rodamientos del sistema interior ya que presentaban desgastes físicos
Se realiza el cambio de retenedores y oring's por tiempo de uso
Se cambian los chip de ajuste, ya que en el momento del desarme y arme hay que reemplazarlos
Embujar bielas de dirección, se embujaron por desgaste interno.
Se empaco bajo de la caja de velocidades por deterioro de empaques y retenedores.

Para dichos mantenimientos se utilizaron los siguientes repuestos y horas de trabajo:

- RODAMIENTOS INTERNOS
- BUJES DE BIELA
- RODAMIENTOS ENGRANAJES
- RODAMIENTOS DE EJES
- RETENEDORES INTERNOS BOCIN
- EMPAQUETADURA TOMA FUERZA
- RETENEDORES CACHO
- JUEGO DE CUÑAS
- RODAMIENTOS INTERNOS BOCIN
- ORING'S
- PINES DE TERMINALES
- RESORTES SISTEMA DE ACELERACION
- SILICONA ULTRAGREY
- GRASA DE ALTO RENDIMIENTO
- INSUMOS DE LAVADO
- CHIP DE AJUSTE
- BATERIA
- SERVICIO MECANICO HORA DE PRENSA HIDRAULICA
- SERVICIO MECANICO HORA SUSPENSION DELANTERA (TROCHA)
- SERVICIO MECANICO HORA CAMBIO DE RODAMIENTOS INTERNOS
- CAMBIO RODAMIENTOS INTERNOS BOCIN

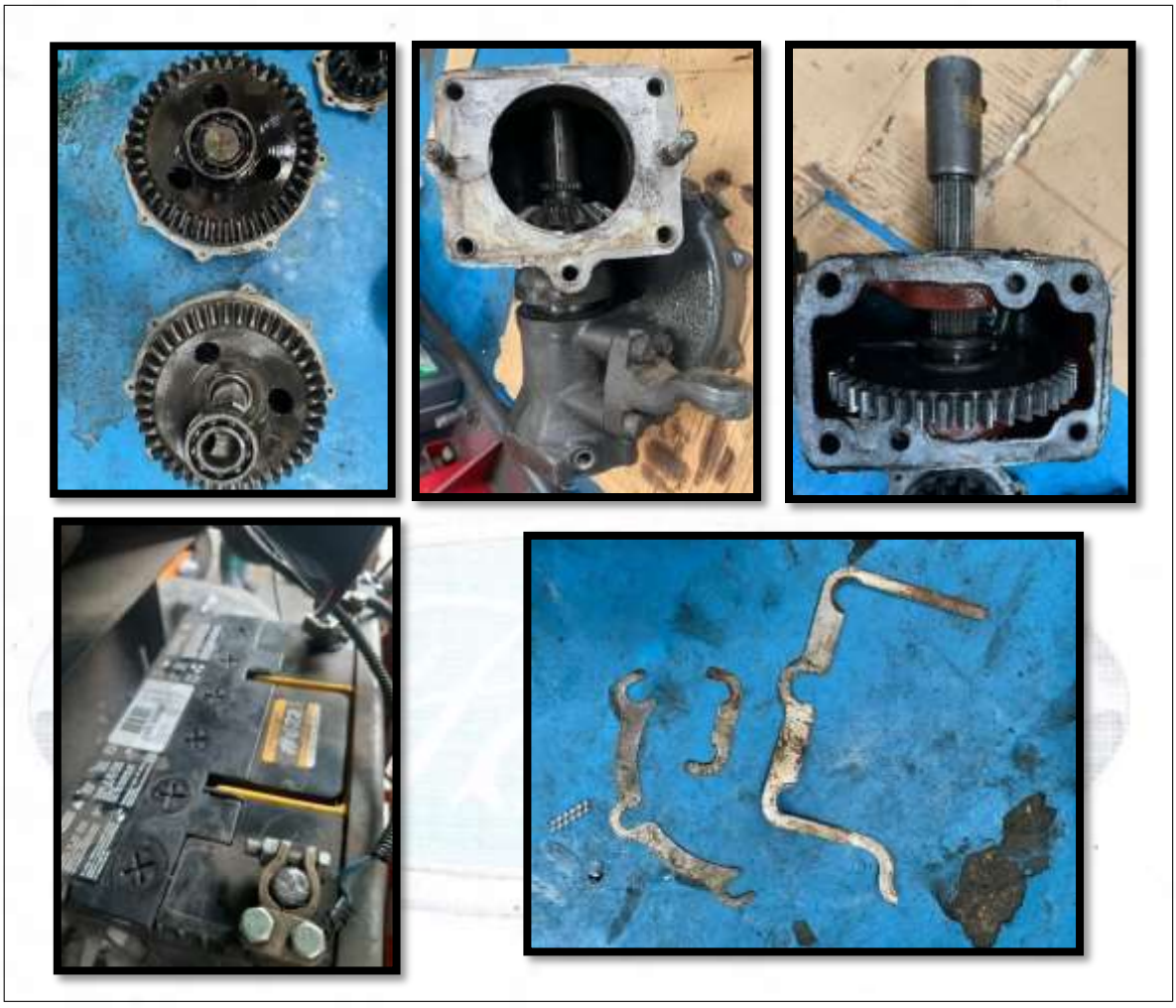
- CAMBIO RETENEDORES INTERNOS BOCIN
- CAMBIO RESORTES SISTEMA DE ACELERACION
- CAMBIO JUEGO DE CUÑAS
- CAMBIO DE BATERIA
- SERVICIO MECANICO HORA CAMBIO DE RETENEDORES Y ORING'S
- SERVICIO MECANICO HORA CAMBIO DE SHIP DE AJUSTE
- SERVICIO MECANICO HORA DESMONTAR Y MONTAR BIELAS DE DIRECCION PARA EMBUJAR
- SERVICIO MECANICO HORA DESMONTAR Y MONTAR BAJO DE CAJA DE VELOCIDADES PARA EMPACAR
- SERVICIO MECANICO HORA CAMBIO DE EMPAQUES

REGISTRO FOTOGRAFICO



TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ
J.J. LTDA.
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

CHIEF AUTOMOTIVE - SISTEMS - INC.
BANCO DE PRUEBA - ALTA COLISSION
MECANICA - LATONERIA - PINTURA
ELECTRICIDAD - FUEL INYECCION
ESCANNER - TRANSMISIONES
AUTOMATICAS - ELECTRONICAS



Estamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE MATALLANA B.
Representante Legal

SERVICIO ESPECIALIZADO FORD
Carrera 28A No. 67 - 60 • Teléfono: 240 5025 • Celulares: 311 812 3595 - 310 625 2363 • **Bogotá, D.C.**
E-mail: tecnicentroautomotrizjj3@hotmail.com • jomabe53@hotmail.com

JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS
ALMACEN
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	218	JARDÍN BOTÁNICO "JOSE CELESTINO MUTIS"	Vigencia Ingreso	2021	Numero Ingreso	81	Interno 1447
Unidad Ejecutora	01	UNIDAD 01	Tipo Ingreso		INGRESO POR COMPRAS		
Proyecto Almacen	01	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS	Estado Ingreso	APROBADO		Fecha Estado	14/07/2021
Documento Soporte	CONTRATO DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	969	Fecha Doc Soporte	27/01/2021	
Proveedor	NIT 830134871 TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ J J LIMITADA						
Documento	FACTURA		Numero Documento	TCJJ-279	Fecha Documento	09/07/2021	
Encargado de Bodega	CC 1110444176 RICARDO AUGUSTO REYES DIAZ						
Dependencia Solicitante	6000	SUBDIRECCION TECNICA OPERATIVA					
Observaciones	LEGALIZACION DE REPUESTOS CTO 969-2020						

Item	Elemento	Descripcion Elemento	Unidad Medida	Cantidad	Cuenta Débito	Valor Neto Unitario	Valor Total
1	2996	GRASA	CUÑETE	1	5-1-11-46	$53,550.00	$53,550.00
2	2435	SILICONA PARA CALOR GRUESA	BARRA	2	5-1-11-14-08	$29,750.00	$59,500.00
3	302	O-RING	UNIDAD	6	5-1-11-14-07	$45,220.00	$271,320.00
4	5787	RODAMIENTOS DE EJE	UNIDAD	4	5-1-11-14-07	$101,150.00	$404,600.00
5	5788	PINES DE TERMINAL	UNIDAD	12	5-1-11-14-07	$11,900.00	$142,800.00
6	5789	CHIP	UNIDAD	18	5-1-11-14-07	$29,750.00	$535,500.00
7	5790	JUEGO DE CUÑAS	PAQUETE	4	5-1-11-14-07	$291,550.00	$1,166,200.00
8	5791	RODAMIENTO INTERNO	UNIDAD	8	5-1-11-14-07	$77,350.00	$618,800.00
9	5792	RODAMIENTO DE ENGRANAJE	UNIDAD	4	5-1-11-14-07	$107,100.00	$428,400.00
10	260	RODAMIENTO	UNIDAD	4	5-1-11-14-07	$113,050.00	$452,200.00
11	1231	BUJES	UNIDAD	2	5-1-11-14-07	$77,350.00	$154,700.00
12	1606	RETENEDORES	UNIDAD	4	5-1-11-14-07	$77,350.00	$309,400.00
13	398	EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	5-1-11-14-07	$89,250.00	$89,250.00
14	234	RETENEDOR	UNIDAD	8	5-1-11-14-07	$90,321.00	$722,568.00
15	387	RESORTE	UNIDAD	2	5-1-11-14-07	$65,450.00	$130,900.00
16	393	BATERIA	UNIDAD	1	5-1-11-14-07	$535,500.00	$535,500.00

TOTAL ELEMENTOS DE CONSUMO $6,075,188.00

Cuenta Contable	Nombre Cuenta Contable	Valor Débito	Valor Crédito
5-1-11-46	Combustibles y lubricantes	$53,550.00	$0.00
5-1-11-14-08	Herramientas, Materiales y elementos de construc	$59,500.00	$0.00

JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS
ALMACEN
COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

Entidad	218	JARDÍN BOTÁNICO "JOSE CELESTINO MUTIS"	Vigencia Ingreso	2021	Numero Ingreso	81	Interno 1447
Unidad Ejecutora	01	UNIDAD 01	Tipo Ingreso		INGRESO POR COMPRAS		
Proyecto Almacen	01	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS	Estado Ingreso	APROBADO		Fecha Estado	14/07/2021
Documento Soporte	CONTRATO DE SUMINISTRO		Numero Doc Soporte	969	Fecha Doc Soporte	27/01/2021	
Proveedor	NIT 830134871 TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ J J LIMITADA						
Documento	FACTURA		Numero Documento	TCJJ-279	Fecha Documento	09/07/2021	
Encargado de Bodega	CC 1110444176 RICARDO AUGUSTO REYES DIAZ						
Dependencia Solicitante	6000	SUBDIRECCION TECNICA OPERATIVA					
Observaciones	LEGALIZACION DE REPUESTOS CTO 969-2020						

5-1-11-14-07	Repuestos	$5,962,138.00	$0.00
2-4-36-25-01	Retención IVA	$0.00	$145,498.00
2-4-36-27-04	Actividades industriales y comerciales (11.04/100	$0.00	$56,361.00
2-4-36-08-04	Compras 2.5	$0.00	$127,630.00
2-4-36-90-03	Estampilla Universidad Distrital	$0.00	$56,157.00
2-4-36-90-04	Estampilla Procultura	$0.00	$25,526.00
2-4-36-90-07	Estampilla Adulto Mayor 2%	$0.00	$102,104.00
2-4-01-01-01	Proveedores nacionales de bienes y	$0.00	$5,561,912.00
	TOTALES:	$6,075,188.00	$6,075,188.00

RICARDO AUGUSTO REYES DIAZ

Almacenista General

JUAN CARLOS NARANJO NARANJO

Registrado por

Tecnicentro Automotriz J.J LTDA
NIT 830.134.871-5
CR 28A 67 60
Tel: 3118123595
Bogotá - Colombia
jomabe53@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. TCJJ-279

Señores	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS		
NIT	860.030.197-0	**Teléfono**	(031) 4377080
Dirección	AV CALLE 63 No. 68-95	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	09/07/2021, 15:32
Expedición	09/07/2021, 15:32
Vencimiento	08/08/2021

Ítem	Nombre producto	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	RODAMIENTOS INTERNOS	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	4.00	95,000.00	19 %	452,200.00
2	BUJES DE BIELA	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	2.00	65,000.00	19 %	154,700.00
3	RODAMIENTOS ENGRANAJES	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	4.00	90,000.00	19 %	428,400.00
4	RODAMIENTOS DE EJES	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	4.00	85,000.00	19 %	404,600.00
5	RETENEDORES INTERNOS BOCIN	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	4.00	65,000.00	19 %	309,400.00
6	ORING	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	6.00	38,000.00	19 %	271,320.00
7	EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	1.00	75,000.00	19 %	89,250.00
8	RETENEDORES CACHO	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	8.00	75,900.00	19 %	722,568.00
9	JUEGOS DE CUÑAS	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	4.00	245,000.00	19 %	1,166,200.00
10	RODAMIENTOS INTERNOS BOCIN	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	8.00	65,000.00	19 %	618,800.00
11	CHIP DE AJUSTE	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	18.00	25,000.00	19 %	535,500.00
12	PINES DE TERMINALES	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	12.00	10,000.00	19 %	142,800.00
13	RESORTES SISTEMA DE ACELERACION	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	2.00	55,000.00	19 %	130,900.00
14	SILICONA ULTRA GREY	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	2.00	25,000.00	19 %	59,500.00
15	GRASA DE ALTO RENDIMIENTO	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	1.00	45,000.00	19 %	53,550.00
16	BATERIA	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	1.00	450,000.00	19 %	535,500.00
17	DESMONTAR Y CAMBIAR TREN DELANTERO, CAMBIAR RODAMIENTOS, AJUSTAR BAJO, CAMBIAR RESORTES	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	1.00	2,800,000.00	19 %	3,332,000.00
18	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA, CAMBIAR RODAMIENTOS	TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE	12.00	10,000.00	19 %	142,800.00

Total items: 18

Total Bruto	8,025,200.00
IVA 19%	1,524,788.00
Total a Pagar	9,549,988.00

Valor en Letras:
Nueve millones quinientos cuarenta y nueve mil novecientos ochenta y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Pago a Crédito - Cuota No. 001 vence el 2021-08-08 por $ 9,549,988.00

Observaciones:
Tecni Centro Automotriz JJ Limitada Cuenta de ahorros- Banco Davivienda: N° 462900098684

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18763006215105 aprobado en 20200604 prefijo TCJJ desde el número 1 al 5000 Vigencia: 18 Meses**

- Actividad Económica 4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores Tarifa

CUFE: 1c607bd343b43526b56430e746d1f3c0d5137b93db2daf90a8f07cdbb7eabd5586fe549d008a47d1d1627b7f851c0456

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830134871-5	TECNICENTRO AUTOMOTRIZ JJ LIMITADA	cr 28a # 67 - 60	3118123595	tecnicentroautomotrizjj3@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-06	2021-05	E	17/06/2021	8350644164	$223.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	36.400	0		0		0	0	0	0	36.400	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	145.400	0	0	0	0	0	0		145.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	4.800				4.800	0	0	4.800			48	4.800	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	36.400	0	0	36.400	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	36.400	36.400
Pensión	1	145.400	145.400
Riesgos Laborales	1	4.800	4.800
CCF	1	36.400	36.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	223.000	223.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
NI	830134871-5	TECNICENTRO AUTOMOTRIZ JJ LIMITADA		cr 28a # 67 - 60	3118123595	tecnicentroautomotrizjj3@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD: SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**
					EMPLEADOS: 1 / **UPC**: 0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**
2021-06	2021-05	E	17/06/2021	8350644164	$223.000

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Cotiz. exterior**	**Exonerado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1015997348	RANGEL JURADO KAREN MARGARITA	1	0			S																	25-14	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS037	908.526	36.400	14-23	908.526	1	4.800	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

BOGOTÁ D.C 08 DE Junio DE 2021

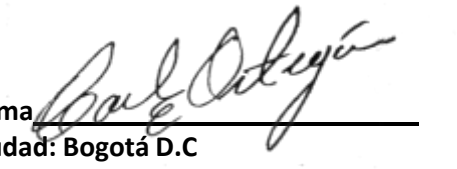
CERTIFICACIÓN

REF: PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, bajo la gravedad de juramento, CERTIFICO Que **TECNICENTRO AUTOMOTRIZ J.J LIMITADA NIT 830.134.871 – 5**. Ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a salud, pensiones y riesgos laborales y cuando ha sido del caso con los aportes de Cajas de Compensación Familiar, durante los últimos 6 meses.

ACTÚO EN MI CALIDAD DE:

Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional: No.82554T
CARLOS ENRIQUE ORTEGON MOLANO
C.C 79.405.546 de Bogotá



Firma
Ciudad: Bogotá D.C

MAC JOHNSON CONTROLS COLOMBIA S.A.S
900388600-1
CRA 35 10-300 ACOPI
PBX:(572) 6911800 FAX: (572) 6845196 / 199 A.A. 4302
E-mail: mac@jci.com
http://www.mac.com.co
YUMBO - COLOMBIA

VP-27295-21

Yumbo, Julio 02 de 2021

CERTIFICADO

Damos constancia que TECNICENTRO AUTOMOTRIZ LL LTDA - NIT. 830134871, dirección: CARRERA 28 A No. 67-60, teléfono: 2875452, COLOMBIA - BOGOTA . SANTAFE DE BOGOTA D.C., remitió a MAC JOHNSON CONTROLS COLOMBIA S.A.S la cantidad de Baterías Usadas Plomo - Ácido, con clasificación del residuo Y31, indicadas en la siguiente tabla:

Tiqueta de bascula	Fecha	Tipo	Cantidad	Peso (Kg)
30115	10/06/2021	AUTOMOTRIZ	15,00	255,00
TOTALES			15,00	255,00

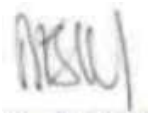
Los residuos son provenientes de: COEXITO S.A.S - NIT:890300225-7

MAC JOHNSON CONTROLS COLOMBIA S.A.S procesó estos Residuos en su planta de aprovechamiento que posee Licencia Ambiental otorgada por la CVC según Resolución 0100 N°0150-0739 del 21 de octubre de 2015 para el reciclaje de Batería de Plomo Ácido.

Empresa Transportadora	Fecha de Recolección y Transporte
MAC JOHNSON CONTROLS COLOMBIA SAS	16/06/2021

En la actualidad contamos con las certificaciones de Calidad ISO TS 16949, Gestión Medioambiental ISO 14001, Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001 y SGSCS ISO 28001. Estos certificados respaldan nuestro compromiso con el medio ambiente, la seguridad industrial y la calidad.

Cordialmente,



ANDRES SARMIENTO
Gerente de Operaciones

	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS			
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL			
	Formato:	**ESTUDIO DE MERCADO O ANALISIS DE COSTOS**		
	Código: GCT.F.06	Versión 1	Fecha: 01/08/2019	

Con el fin de establecer el Presupuesto Oficial Estimado para el presente proceso de selección por la modalidad de menor cuantia que tiene por objeto "PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LOS INSUMOS REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS TRACTORES L295DT MODELO 1995 Y L295II MODELO 1997 MARCA KUBOTA PARA LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS COLECCIONES VIVAS DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS" , EL JARDÍN adelantó en el mes de Mayo de 2021 el análisis económico con base en el estudio de mercado efectuado, tal y como se describe a continuación:

INVITACIONES A COTIZAR / SOPORTES DEL ANALISIS DE COSTOS

Empresas a las cuales se realizó la invitación a Cotizar :
1. EMPRESA: LUYMA - Cel: 3125057983 - contacto@luymatractores.com
2. EMPRESA: COMERCIALIZADORA JDMC S.A.S - Tel: 3118123595
3. EMPRESA: INGENIERIA CHEDOFORD. - Cel: 3214989544 - ingenieriachedoford@hotmail.com
4. EMPRESA: - DISEL KUBOTA COLOMBIA Cel: 300 912 21 37 - info@dieselkubota.com.co
5. EMPRESA: TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ J J LIMITADA Cel: 3118123595 - tecnicentroautomotrizjj3@hotmail.com

ANEXOS: Hace parte integral del presente estudio de mercado, el formato de cotización, las comunicaciones mediante las cuales se remitió invitación a cotizar a los posibles interesados, las cotizaciones recibidas, así como los demás documentos que fueron tenidos en cuenta para efectuar el análisis económico.

CALCULO DEL VALOR MAXIMO A PAGAR POR LA ENTIDAD

Que en virtud de las invitaciones a cotizar remitidas, EL JARDÍN recibió oferta por parte de los siguientes cotizantes:
1. EMPRESA: INGENIERIA CHEDOFORD. - Cel: 3214989544 - ingenieriachedoford@hotmail.com
2. EMPRESA: COMERCIALIZADORA JDMC S.A.S - Tel: 3118123595
3. EMPRESA: TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ J J LIMITADA Cel: 3118123595 - tecnicentroautomotrizjj3@hotmail.com

Que con base en lo anterior, EL JARDIN calcula el valor promedio de los siguientes ítems, con el fin de establecer el presupuesto.

ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	PRIMER COTIZANTE INGENIERIA CHEDOFORD		SEGUNDO COTIZANTE COMERCIALIZADORA JDMC S.A.S		TERCER COTIZANTE TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ J J LIMITADA		VALOR UNITARIO PROMEDIO	
				VR/UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VR/UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VR/UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VR/UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	RODAMIENTOS INTERNOS	UNID	4	$104.139	$416.556	$102.600	$410.400	*$95.000*	*$380.000*	**$100.580**	**$402.319**
2	BUJES DE BIELA	UNID	2	$71.253	$142.506	$70.200	$140.400	*$65.000*	*$130.000*	**$68.818**	**$137.635**
3	RODAMIENTOS ENGRANAJES	UNID	4	$98.658	$394.632	$97.200	$388.800	*$90.000*	*$360.000*	**$95.286**	**$381.144**
4	RODAMIENTOS DE EJES	UNID	4	$93.177	$372.708	$91.800	$367.200	*$85.000*	*$340.000*	**$89.992**	**$359.969**
5	RETENEDORES INTERNOS BOCIN	UNID	4	$71.253	$285.012	$70.200	$280.800	*$65.000*	*$260.000*	**$68.818**	**$275.271**
6	ORING'S	UNID	6	$41.656	$249.936	$41.040	$246.240	*$38.000*	*$228.000*	**$40.232**	**$241.392**
7	EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	UNID	1	$82.215	$82.215	$81.000	$81.000	*$75.000*	*$75.000*	**$79.405**	**$79.405**
8	RETENEDORES CACHO	UNID	8	$83.202	$665.616	$81.972	$655.776	*$75.900*	*$607.200*	**$80.358**	**$642.864**
9	JUEGOS DE CUÑAS	UNID	4	$268.569	$1.074.276	$264.600	$1.058.400	*$245.000*	*$980.000*	**$259.390**	**$1.037.559**
10	RODAMIENTOS INTERNOS BOCIN	UNID	8	$71.253	$570.024	$70.200	$561.600	*$65.000*	*$520.000*	**$68.818**	**$550.541**
11	CHIP DE AJUSTE	UNID	18	$27.405	$493.290	$27.000	$486.000	*$25.000*	*$450.000*	**$26.468**	**$476.430**
12	PINES DE TERMINALES	UNID	12	$10.962	$131.544	$10.800	$129.600	*$10.000*	*$120.000*	**$10.587**	**$127.048**
13	RESORTES SISTEMA DE ACELERACION	UNID	2	$60.291	$120.582	$59.400	$118.800	*$55.000*	*$110.000*	**$58.230**	**$116.461**
14	SILICONA ULTRAGREY	UNID	2	$27.405	$54.810	$27.000	$54.000	*$25.000*	*$50.000*	**$26.468**	**$52.937**
15	GRASA DE ALTO RENDIMIENTOS	UNID	1	$49.329	$49.329	$48.600	$48.600	*$45.000*	*$45.000*	**$47.643**	**$47.643**
16	NEUMATICOS DALANTEROS	UNID	2	$103.780	$207.560	$102.600	$205.200	*$95.000*	*$190.000*	**$100.460**	**$200.920**
17	BATERIA	UNID	1	$491.589	$491.589	$486.000	$486.000	*$450.000*	*$450.000*	**$475.863**	**$475.863**
18	MANTENIMIENTO GENERAL TREN DELANTERO	UNID	1	$3.069.360	$3.069.360	$3.024.000	$3.024.000	*$2.800.000*	*$2.800.000*	**$2.964.453**	**$2.964.453**
19	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA, CAMBIAR RODAMIENTOS	UNID	12	$10.962	$131.544	$10.800	$129.600	*$10.000*	*$120.000*	**$10.587**	**$127.048**
20	BOMBILLOS DE LAS FAROLAS	UNID	2	$38.367	$76.734	$37.800	$75.600	*$35.000*	*$70.000*	**$37.056**	**$74.111**
21	LLANTAS DELANTERAS	UNID	2	$602.910	$1.205.820	$594.000	$1.188.000	*$550.000*	*$1.100.000*	**$582.303**	**$1.164.607**
22	NEUMATICOS	UNID	2	$104.139	$208.278	$102.600	$205.200	*$95.000*	*$190.000*	**$100.580**	**$201.159**
23	NEUMATICOS PARA REMOLQUE PEQUENO	UNID	2	$82.215	$164.430	$81.000	$162.000	*$75.000*	*$150.000*	**$79.405**	**$158.810**
24	NEUMATICOS PARA REMOLQUE GRANDE RIN 16	UNID	2	$82.215	$164.430	$81.000	$162.000	*$75.000*	*$150.000*	**$79.405**	**$158.810**
25	BOMBILLOS DELANTEROS	UNID	2	$27.405	$54.810	$27.000	$54.000	*$25.000*	*$50.000*	**$26.468**	**$52.937**
26	JUEGO DE PITOS	UNID	1	$131.544	$131.544	$129.600	$129.600	*$120.000*	*$120.000*	**$127.048**	**$127.048**
27	SWICH PITOS	UNID	1	$32.886	$32.886	$32.400	$32.400	*$30.000*	*$30.000*	**$31.762**	**$31.762**
28	JUEGO DE DIRECCIONALES	UNID	2	$158.949	$317.898	$156.600	$313.200	*$145.000*	*$290.000*	**$153.516**	**$307.033**
29	FLACHER DIRECCIONALES	UNID	1	$38.367	$38.367	$37.800	$37.800	*$35.000*	*$35.000*	**$37.056**	**$37.056**
30	REVISION GENERAL ELECTRICA	UNID	1	$1.315.440	$1.315.440	$1.296.000	$1.296.000	*$1.200.000*	*$1.200.000*	**$1.270.480**	**$1.270.480**
31	CAMBIO MEDIDOR DEL COMBUSTIBLE	UNID	1	$197.316	$197.316	$194.400	$194.400	*$180.000*	*$180.000*	**$190.572**	**$190.572**
32	ARREGLO VARILLAJE DEL APAGADOR	UNID	1	$274.050	$274.050	$270.000	$270.000	*$250.000*	*$250.000*	**$264.683**	**$264.683**
33	AJUSTE TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNID	1	$197.316	$197.316	$194.400	$194.400	*$180.000*	*$180.000*	**$190.572**	**$190.572**
34	ARREGLO ODOMETRO	UNID	1	$602.910	$602.910	$594.000	$594.000	*$550.000*	*$550.000*	**$582.303**	**$582.303**
35	SILLA TRACTOR	UNID	1	$1.012.000	$1.012.000	$984.400	$984.400	*$920.000*	*$920.000*	**$972.133**	**$972.133**
				SUBTOTAL	$14.997.318		$ 14.765.416		$ 13.680.200		$ 14.480.978
				VALOR IVA	$2.849.490		$ 2.805.429		$ 2.599.238		$ 2.751.386
				VALOR TOTAL	$17.846.808		$ 17.570.845		$ 16.279.438		$ 17.232.364

OBSERVACIONES

Nota Explicativa: En esta casilla se deben incluir las notas explicativas que se consideren necesarias para comprender el cuadro anterior, cuando las cotizaciones contengan algunos valores unitarios no sean comparables (similares) con los demás valores del estudio de mercado, estos valores NO deberán incluirse en el calculo del promedio, se identificarán en el formato con un color sombreado o con un asterisco (*) y se dejará nota aclaratoria de ello.

En el evento que EL JARDIN identifique el valor de las cotizaciones sobrepasa los precios habituales del mercado, o no cuente con mínimo 3 cotizaciones, se deberá incluir el valor unitario histórico de la ultima adquisición realizada.

Finalmente se debe justificar e indicar la forma y los cálculos por medio de los cuales se estableció el valor estimado del contrato, especialmente cuando el valor del contrato, este determinado por **precios unitarios**, es decir, en ningún caso, podrá justificarse el valor del proceso de selección en el valor de la disponibilidad presupuestal o lo programado en el Plan Anual de Adquisiciones, este valor debe corresponder al estudio de mercado adelantado, las consultas de valores históricos pagados por la Entidad y las proyecciones realizadas con base en las necesidades estimadas por la duración del contrato.

Cuando el cuadro sugerido no sea suficiente para incluir todos los cotizantes o los elementos a adquirir, se podrá modificar el mismo, o aportar cuadro complementario.

Con base en el anterior análisis, la Entidad estima el Presupuesto Oficial en la suma de incluidos todos los impuestos, gastos, deducciones y costos directos e indirectos que conlleven la celebración y ejecución del contrato.

German Darío Alvarez Lucero
SUBDIRECTOR TECNICO OPERATIVO

Elaboró: Fabian Abella - Profesional de apoyo - maquinaria
Aprobó:

INGENIERIA CHEDOFORD
ingenieriachedoford@hotmail.com
Nit. 901.214.718-7
B. Siete de Agosto Tel. 3135797841 Calle 30 No. 29-31

SEÑORES: JARDIN BOTANICO
REMISION
8798
PLACA: TRACTOR KUBOTA
FECHA:

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
	REPUESTOS			
1	BOMBILLOS DE LAS FAROLAS	2	$ 38.367	$ 76.734
2	LLANTAS DELANTERAS	2	$ 602.910	$ 1.205.820
3	NEUMATICOS	2	$ 104.139	$ 208.278
4	NEUMATICOS PARA REMOLQUE PEQUEÑO	2	$ 82.215	$ 164.430
5	NEUMATICOS PARA REMOLQUE GRANDE RIN 16	2	$ 82.215	$ 164.430
6	BOMBILLOS DELANTEROS	2	$ 27.405	$ 54.810
7	JUEGO DE PITOS	1	$ 131.544	$ 131.544
8	SWICH PITOS	1	$ 32.886	$ 32.886
9	JUEGO DE DIRECCIONALES	2	$ 158.949	$ 317.898
10	FLACHER DIRECCIONALES	1	$ 38.367	$ 38.367
11	REVISION GENERAL ELECTRICA	1	$ 1.315.440	$ 1.315.440
12	CAMBIO MEDIDOR DEL COMBUSTIBLE	1	$ 197.316	$ 197.316
13	ARREGLO VARILLAJE DEL APAGADOR	1	$ 274.050	$ 274.050
14	DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 197.316	$ 197.316
15	ARREGLO ODOMETRO	1	$ 602.910	$ 602.910

NOTA:		
	SUBTOTAL	**$ 4.982.229**
	I.V.A (19%)	**$ 946.624**
	TOTAL A PAGAR	**$ 5.928.853**

INGENIERIA CHEDOFORD
ingenieriachedoford@hotmail.com
Nit. 901.214.718-7

SEÑORES: JARDIN BOTANICO
REMISION
8798
PLACA: TRACTOR KUBOTA
FECHA:

B. Siete de Agosto Tel. 3135797841 Calle 30 No. 29-31

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
	REPUESTOS			
1	RODAMIENTOS INTERNOS	4	$ 104.139	$ 416.556
2	BUJES DE BIELA	2	$ 71.253	$ 142.506
3	RODAMIENTOS ENGRANAJES	4	$ 98.658	$ 394.632
4	RODAMIENTOS DE EJES	4	$ 93.177	$ 372.708
5	RETENEDORES INTERNOS BOCIN	4	$ 71.253	$ 285.012
6	ORING'S	6	$ 41.656	$ 249.934
7	EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	1	$ 82.215	$ 82.215
8	RETENEDORES CACHO	8	$ 83.202	$ 665.613
9	JUEGOS DE CUÑAS	4	$ 268.569	$ 1.074.276
10	RODAMIENTOS INTERNOS BOCIN	8	$ 71.253	$ 570.024
11	CHIP DE AJUSTE	18	$ 27.405	$ 493.290
12	PINES DE TERMINALES	12	$ 10.962	$ 131.544
13	RESORTES SISTEMA DE ACELERACION	2	$ 60.291	$ 120.582
14	SILICONA ULTRAGREY	2	$ 27.405	$ 54.810
15	GRASA DE ALTO RENDIMIENTOS	1	$ 49.329	$ 49.329
16	DESMONTAR Y CAMBIAR TREN DELANTERO, CAMBIAR RODAMIENT	1	$ 3.069.360	$ 3.069.360
17	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA, CAMBIAR RODAMIENTOS	12	$ 10.962	$ 131.544
18	NEUMATICOS DALANTEROS	2	$ 103.780	$ 207.560
19	BATERIA	1	$ 491.589	$ 491.589
20	SILLA TRACTOR	1	$ 1.012.000	$ 1.012.000
NOTA:		**SUBTOTAL**		**$ 10.015.083**
		I.V.A (19%)		**$ 1.902.866**
		TOTAL A PAGAR		**$ 11.917.949**

COMERCIALIZADORA JDMC S.A.S

NIT. 901.187.099-1

SEÑORES: *Jardin Botanico Jose Celestino Mutis*	***COTIZACION*** *PLACA:* *VEHICULO: Tractor Kubota L295DT*

ITEM	*DESCRIPCION*	*CANT.*	*V/UNITARIO*	*V/TOTAL*
1	BOMBILLOS DE LAS FAROLAS	2	$ 37.800	$ 75.600
2	LLANTAS DELANTERAS	2	$ 594.000	$ 1.188.000
3	NEUMATICOS	2	$ 102.600	$ 205.200
4	NEUMATICOS PARA REMOLQUE PEQUEÑO	2	$ 81.000	$ 162.000
5	NEUMATICOS PARA REMOLQUE GRANDE RIN 16	2	$ 81.000	$ 162.000
6	BOMBILLOS DELANTEROS	2	$ 27.000	$ 54.000
7	JUEGO DE PITOS	1	$ 129.600	$ 129.600
8	SWICH PITOS	1	$ 32.400	$ 32.400
9	JUEGO DE DIRECCIONALES	2	$ 156.600	$ 313.200
10	FLACHER DIRECCIONALES	1	$ 37.800	$ 37.800
11	REVISION GENERAL ELECTRICA	1	$ 1.296.000	$ 1.296.000
12	CAMBIO MEDIDOR DEL COMBUSTIBLE	1	$ 194.400	$ 194.400
13	ARREGLO VARILLAJE DEL APAGADOR	1	$ 270.000	$ 270.000
14	DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 194.400	$ 194.400
15	ARREGLO ODOMETRO	1	$ 594.000	$ 594.000

OBSERVACIONES:	*SUBTOTAL*	*$ 4.908.600*
	I.V.A (19%)	*$ 932.634*
	TOTAL A PAGAR	*$ 5.841.234*

CL 131 A NO. 55 16 OF 402 E-mail. comercializadorajdmc2018@gmail.com

COMERCIALIZADORA JDMC S.A.S

NIT. 901.187.099-1

SEÑORES: *Jardin Botanico Jose Celestino Mutis*	***COTIZACION*** *PLACA:* *VEHICULO: Tractor Kubota L295DT*

ITEM	*DESCRIPCION*	*CANT.*	*V/UNITARIO*	*V/TOTAL*
1	RODAMIENTOS INTERNOS	4	$ 102.600	$ 410.400
2	BUJES DE BIELA	2	$ 70.200	$ 140.400
3	RODAMIENTOS ENGRANAJES	4	$ 97.200	$ 388.800
4	RODAMIENTOS DE EJES	4	$ 91.800	$ 367.200
5	RETENEDORES INTERNOS BOCIN	4	$ 70.200	$ 280.800
6	ORING'S	6	$ 41.040	$ 246.240
7	EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	1	$ 81.000	$ 81.000
8	RETENEDORES CACHO	8	$ 81.972	$ 655.776
9	JUEGOS DE CUÑAS	4	$ 264.600	$ 1.058.400
10	RODAMIENTOS INTERNOS BOCIN	8	$ 70.200	$ 561.600
11	CHIP DE AJUSTE	18	$ 27.000	$ 486.000
12	PINES DE TERMINALES	12	$ 10.800	$ 129.600
13	RESORTES SISTEMA DE ACELERACION	2	$ 59.400	$ 118.800
14	SILICONA ULTRAGREY	2	$ 27.000	$ 54.000
15	GRASA DE ALTO RENDIMIENTOS	1	$ 48.600	$ 48.600
16	DESMONTAR Y CAMBIAR TREN DELANTERO, CAMBIAR RODAMIENTOS, AJUSTAR BAJ	1	$ 3.024.000	$ 3.024.000
17	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA, CAMBIAR RODAMIENTOS	12	$ 10.800	$ 129.600
18	NEUMATICOS DALANTEROS	2	$ 102.600	$ 205.200
19	BATERIA	1	$ 486.000	$ 486.000
20	CAMBIO SILLA	1	$ 984.400	$ 984.400

OBSERVACIONES:	*SUBTOTAL*	*$ 9.856.816*
	I.V.A (19%)	*$ 1.872.795*
	TOTAL A PAGAR	*$ 11.729.611*

CL 131 A NO. 55 16 OF 402 E-mail. comercializadorajdmc2018@gmail.com

TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ
J.J. LTDA.
INGENIERIA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

CHIEF
BANCO DE PRUEBA - ALIN COLISION
MECANICA - LATONERIA - PINTURA
ELECTRICIDAD - FULL INYECCION
ESCANNER - TRANSMISIONES
AUTOMATICAS - ELECTRONICAS

SEÑORES: JARDIN BOTANICO **NIT:** **DIRECCION:** **TELEFONO:** 317 489 39 30 **ORDEN DE TRABAJO:**	**COTIZACION** **No. 00102** PLACA: FECHA: 08 DE MARZO 2021 CIUDAD: VEHICULO: TRACTOR KUBOTA L295DT SEGUNDA SERIE

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V/UNITARIO	V/TOTAL
	REPUESTOS			
1	BOMBILLOS DE LAS FAROLAS	2	$ 35.000	$ 70.000
2	LLANTAS DELANTERAS	2	$ 550.000	$ 1.100.000
3	NEUMATICOS	2	$ 95.000	$ 190.000
4	NEUMATICOS PARA REMOLQUE PEQUEÑO	2	$ 75.000	$ 150.000
5	NEUMATICOS PARA REMOLQUE GRANDE RIN 16	2	$ 75.000	$ 150.000
6	BOMBILLOS DELANTEROS	2	$ 25.000	$ 50.000
7	JUEGO DE PITOS	1	$ 120.000	$ 120.000
8	SWICH PITOS	1	$ 30.000	$ 30.000
9	JUEGO DE DIRECCIONALES	2	$ 145.000	$ 290.000
10	FLACHER DIRECCIONALES	1	$ 35.000	$ 35.000
	MANO DE OBRA			$ -
1	REVISION GENERAL ELECTRICA	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
2	CAMBIO MEDIDOR DEL COMBUSTIBLE	1	$ 180.000	$ 180.000
3	ARREGLO VARILLAJE DEL APAGADOR	1	$ 250.000	$ 250.000
4	DESMONTAR Y MONTAR TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 180.000	$ 180.000
5	ARREGLO ODOMETRO	1	$ 550.000	$ 550.000
		SUBTOTAL		**$ 4.545.000**
		I.V.A (19%)		**$ 863.550**
SON: CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/TE		**EXCENTO DE IVA**		**$ 0**
		ABONO		
		TOTAL A PAGAR		**$ 5.408.550**

TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ
J.J. LTDA.
INGENIERIA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

CHIEF AUTOMOTIVE SYSTEMS INC.
BANCO DE PRUEBA - ALIN COLISION
MECANICA - LATONERIA - PINTURA
ELECTRICIDAD - FULL INYECCION
ESCANNER - TRANSMISIONES
AUTOMATICAS - ELECTRONICAS

SEÑORES: *JARDIN BOTANICO* ***NIT:*** ***DIRECCION:*** ***TELEFONO:*** *317 489 39 30* ***ORDEN DE TRABAJO:***	***COTIZACION*** ***No. 00103*** *PLACA:* *FECHA:* *13 DE ABRIL 2021* *CIUDAD:* *VEHICULO:* *TRACTOR KUBOTA 295DT PRIMERA SERIE*

ITEM	*DESCRIPCION*	*CANT.*	*V/UNITARIO*	*V/TOTAL*
	REPUESTOS			
1	RODAMIENTOS INTERNOS	***4***	*$ 95.000*	*$ 380.000*
2	BUJES DE BIELA	***2***	*$ 65.000*	*$ 130.000*
3	RODAMIENTOS ENGRANAJES	***4***	*$ 90.000*	*$ 360.000*
4	RODAMIENTOS DE EJES	***4***	*$ 85.000*	*$ 340.000*
5	RETENEDORES INTERNOS BOCIN	***4***	*$ 65.000*	*$ 260.000*
6	ORING'S	***6***	*$ 38.000*	*$ 228.000*
7	EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	***1***	*$ 75.000*	*$ 75.000*
8	RETENEDORES CACHO	***8***	*$ 75.900*	*$ 607.200*
9	JUEGOS DE CUÑAS	***4***	*$ 245.000*	*$ 980.000*
10	RODAMIENTOS INTERNOS BOCIN	***8***	*$ 65.000*	*$ 520.000*
11	CHIP DE AJUSTE	***18***	*$ 25.000*	*$ 450.000*
12	PINES DE TERMINALES	***12***	*$ 10.000*	*$ 120.000*
13	RESORTES SISTEMA DE ACELERACION	***2***	*$ 55.000*	*$ 110.000*
14	SILICONA ULTRAGREY	***2***	*$ 25.000*	*$ 50.000*
15	GRASA DE ALTO RENDIMIENTOS	***1***	*$ 45.000*	*$ 45.000*
16	NEUMATICOS DALANTEROS	***2***	*$ 95.000*	*$ 190.000*
17	BATERIA	***1***	*$ 450.000*	*$ 450.000*
	MANO DE OBRA			
1	DESMONTAR Y CAMBIAR TREN DELANTERO, CAMBIAR RODAMIENTOS, AJUSTAR BAJO, CAMBIAR RESORTES	***1***	*$ 2.800.000*	*$ 2.800.000*
2	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA, CAMBIAR RODAMIENTOS	***12***	*$ 10.000*	*$ 120.000*
3	CAMBIO SILLA	***1***	*$ 920.000*	*$ 920.000*
		SUBTOTAL		***$ 9.135.200***
SON: DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/TE		***I.V.A (19%)***		***$ 1.735.688***
		EXCENTO DE IVA		***$ 0***
		ABONO		
		TOTAL A PAGAR		***$ 10.870.888***