PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 31 diciembre 2022	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO REGIONAL ATLANTICO. ORDENADOR DEL GASTO: ELIZABETH TUBERQUIA VANEGAS.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DORYS DEL TORO RUIZ- COORDINADORA DE LOGISTICA
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	ING. LAIME CERVANTES
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.4118245
TIPO DE CONTRATO:	Aceptación de ofertas
OBJETO:	Contratar el mantenimiento de los equipos de formación de logística (montacargas) del Centro de Comercio y Servicios del SENA Regional Atlántico.
VALOR:	$ 10.000.000.00
CONTRATISTA:	MEGAPARTES S.A.S
NIT:	802021335-1
LUGAR DE EJECUCIÓN:	NODO DE LOGISTICA Y TRANSPORTE CARIBE VERDE
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	12/10/2022
FECHA DE INICIO:	3 noviembre 2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	31/12/2022
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 10.000.000.00
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 10.688.415.00
PRÓRROGA No x:	N/A
ADICIÓN No. x:	$ 688.415.00
SUSPENSIÓN No. x:	N/A
FORMA DE PAGO:	Un solo pago

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. El proponente estará en capacidad de realizar el cambio de repuestos y deberá contar con la tecnología, maquinaria y herramienta que permita atender las necesidades de mantenimiento.	Se realizo su manenimineto preventivo y con los protoclos de seguridad y el cuidado con el equipo	Los montacargas están en optimas condiciones
2. . Garantizar que los bienes y repuestos requeridos son de marcas debidamente registradas y de reconocida calidad en el mercado de autopartes, igualmente estas marcas deben ser las recomendadas por el fabricante de los vehículos.	Detallar los componentes necesarios durante el proceso para que los equipos funcionen de forma correcta.	Se culmino el proceso sin ningún contratiempo e inconvenientes todo sin novedad.
3. Garantizar que los repuestos, materiales, insumos y accesorios suministrados son originales, de acuerdo con el tipo y modelo de vehículo.	Los procedimientos se llevaron a cabo de un orden esquemático sobre el mantenimento preventivo en general de la condiciones del montacargas con respecto a las necesidades de reemplazar componentes e insumos en el proceso.	Se direccionaron sus funcionalidades de acuerdo al mantenimiento programado sin ninguna novedad.
4. El proveedor debe cumplir con los tiempos establecidos y definidos en el contrato de acuerdo con	Garantizar el funcionamiento los equipos de formación de logísitca (montacargas), así como la	Están estándar los equipos para las operaciones de formacion en el nodo logística.

los requerimientos y necesidades de esta, el mantenimiento de los equipos con el fin de garantizar la continuidad de las prácticas, teniendo en cuenta que los equipos del centro son base fundamental del Centro de formación.	seguridad de los mismos.	
5. EL CONTRATISTA deberá llevar un control del agotamiento del presupuesto del contrato. En caso de agotamiento del presupuesto antes del término de duración del 2 GCCON-F-021 V.02 contrato, el CONTRATISTA se abstendrá de ofrecer los servicios al SENA. En caso contrario la Entidad no pagará ninguna suma que exceda el valor del contrato	Se obtuvo que el gasto de los insumos fueron los adecuados considerando que los elementos usados son los apropiados para los equipos con su previa supervisión. Los valores fueron los mismos que estuvieron en el contrato	Se colocarón los elementos e insumos de acuerdo al contrato estipulado para el mantenimiento preventivo con las horas trabajadas de cada maquina que estaban pasadas de horometros.
6. Usar sus elementos de protección personal y deben portar la planilla de seguridad social para evitar inconvenientes y tener todo documentado.	La facturación del mantenimiento de los equipos de acuerdo al horometros dado que estaban pasadas de horas y los insumos colocados dentro del proceso en cada maquina	El personal de dicha empresa ha generado su factura correspondiente al mantenimiento completo del proceso
7. El contratista responde por cualquier daño que este ocasione a los equipos	El contratista respondió y suministro informacion a todos	La ejecución del contrato se

en la ejecución de mantenimientos realizados.	los requerimientos que desde la supervisión se realizo	dio conforme a lo contratado
8. Entregar certificados de tratamiento, aprovechamiento o disposición final, máximo 3 meses después de recogidos los residuos, indicando las corrientes de los residuos, fecha, sitio de recolección y las cantidades en kilogramos.	El contratista dispuso del personal humano, herramientas y materiales para la realización del mantenimiento	El mantenimiento se llevo a cabo de conformidad con las necesidades y se efectuó con el personal idóneo y con las herramientas necesarias
9. Dar cumplimiento a las obligaciones del sistema de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales), así como al SG-SST y demás normas aplicables, y presentar los documentos respectivos que acrediten todos los anteriores.	Se verifico que el contratista que ingresara a la entidad presentara el pago a la seguirdad social en salud	El contratista presenta igualmente el pago dando cumplimiento a las obligaciones contractuales
10. Presentar certificados de afiliación vigente de Seguridad Social no mayor a 30 días	se realizo cambio de repuestos en el apilador de cambo de llantas,igual el remplazo de insumos y calibraciones de los equipos	Equipos de montacargas en optimas condiciones de funcionamiento y calibración
11. En relación con el mantenimiento el proveedor se deberá comprometer a manejar adecuadamente los residuos peligrosos (filtros,	El contratista presenta certificado donde se evidencia el manejo que se realiza la disposición adecuada de los residuos peligroso	Cumplimiento de la norma aplicable a la disposición de residuos

aceites, otros) -Decreto 1076 de 2015.		
12. Una vez finalizado el mantenimiento de los vehículos deberán entregar una certificación firmada por el Representante Legal, donde se indiquen seis meses de garantía del servicio prestado.	El contratista debe entregar su certificado de garantías del mantenimiento por 6 meses	Cerificado entregado y verificado sin novedad.
13. Entregar un Informe detallado del mantenimiento realizado a cada vehículo con evidencias fotográficas, en donde indique la periodicidad del mantenimiento, este documento será soporte para el pago de la factura	El contratista tomo sus respectivas evidencias del proceso de mantenimiento	Evidencias completas sin novedad

FECHA (Con corte al periodo a informar)	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
						No. de días ejecutados	%
6/12/2022	**FE 7449**	**$ 10,688,415.00**	**$ 10,688,415.00**	**$ 0**	**100%**	**N/A**	

OBSERVACIONES

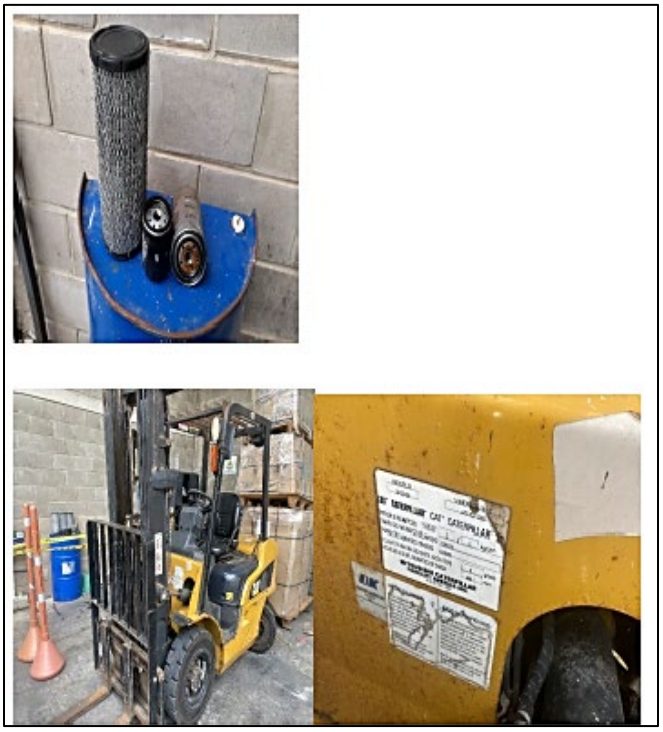
PROCEDIMIENTOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS MONTACARGAS DE COMBUSTIÓN Y ELÉCTRICOS DEL NODO LOGÍSTICA Y TRANSPORTE DE CARIBE VERDE

EQUIPOS MARCA TOYOTA CON SISTEMA DE COMBUSTION, IDENTIFICACION DE LOS EQUIPOS FDZN30; CHASIS 28367-28338-28512. (esta necesidad esta para los tres montacargas)



EQUIPO	TRABAJOS REALIZADOS
MONTACARGAS TOYOTA COMBUSTIÓN CLASE 5(x3)	✓ Cambio de niveles de fluidos aceite de motor, hidráulico, refrigerante, cambio de filtros, engrase general y lubricación de mecanismos, cambio de filtro de admisión. ✓ Limpieza al sistema eléctrico.

EQUIPO CATERPILLAR CON SISTEMA DE COMBUSTION INTERNA GASOLINA Y GAS GP25NM CHASIS AT17DT1258



EQUIPO	TRABAJOS REALIZADOS
MONTACARGAS CATERPILLAR COMBUSTIÓN CLASE 4 DUAL	✓ Cambio de niveles de fluidos aceite de motor, hidráulico, refrigerante, cambio de filtros, engrase general y lubricación de mecanismos, cambio de filtro de admisión. ✓ Limpeza al sistema eléctrico.

TOYOTA, CON SISTEMA ELÉCTRICO, IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO: RRE160B; CHASIS: 6633557



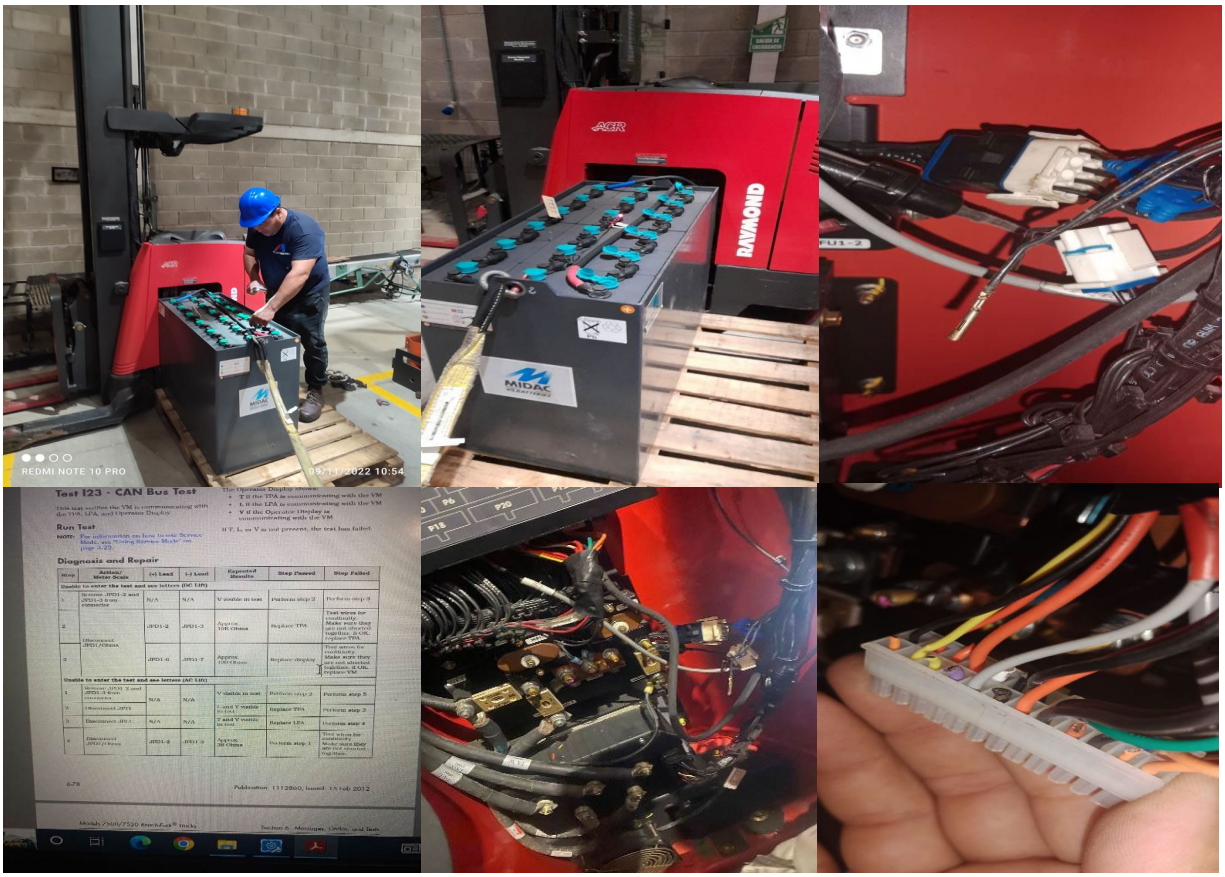






EQUIPO	TRABAJOS REALIZADOS
MONTACARGAS TOYOTA RETRACTIL ELECTRICO CLASE 1	✓ Nivelación de agua desmineralizada. ✓ Engrase, lubricación de cadenas y mecanismos. ✓ Arreglo de cilindro de elvación por cambio de retenedor del cilindro. ✓ Limpieza de contactos eléctricos. ✓ Nivelación de aceite hidráulico.

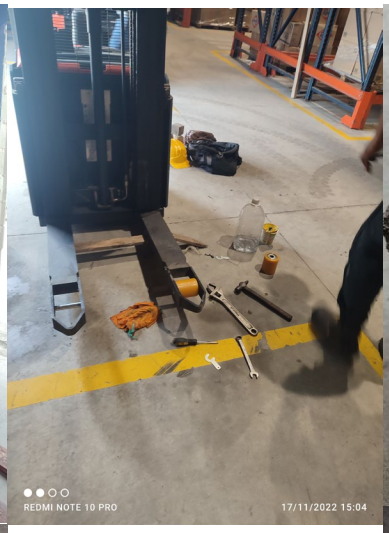
RAYMOND, CON SISTEMA ELÉCTRICO,IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO:730-19(7000 SERIES) CHASIS: 730-19-AC04464



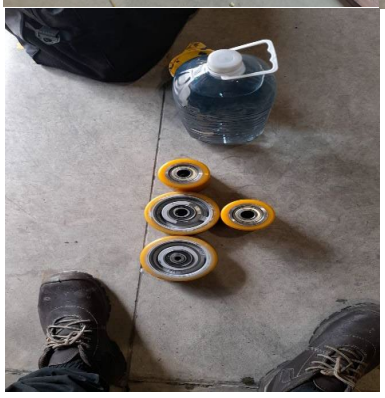
EQUIPO	TRABAJOS REALIZADOS
MONTACARGAS RAYMOND PANTOGRAFO ELECTRICO CLASE 2	✓ **Unidad presenta corto en el sistema eléctrico, evidenciamos cables cortados y equipo manipulado** ✓ **Se coloca scanner y se requiere desarme general del equipo para poder identificar los fallos que presenta.** ✓ **Nivelación de agua desmineralizada.** ✓ **Hidráulico.**

TOYOTA BT, CON SISTEMA ELÉCTRICO, IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO: SWE140; CHASIS: 6640236











EQUIPO	TRABAJOS REALIZADOS
MONTACARGAS TOYOTA APILADOR ELECTRICO CLASE 3	✓ Cambio de llantas delanteras y directrices. ✓ Nivelación de agua desmineralizada. ✓ Engrase, lubricación de cadenas y mecanismos. ✓ Arreglo de cilindro de elvación por cambio de retenedor del cilindro. ✓ Limpieza de contactos eléctricos.

SE ADJUNTA AL PRESENTE INFORME CUADRO DE BALANCE ECONOMICO DEL CONTRATO

CANTIDAD POR SERVICIO	UNIDADES	ACTIVIDADES	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
2	FRASCO	LIMPIADOR DE CONTACTOS	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 83.300
2	FRASCO	SUPER LUB (LUBRICADOR DE CADENAS)	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 49.980
4	TARRO	GRASA	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 123.760
2	UNIDADES	ACTUALIZACIÓN Y REPARACIÓN	$ 168.000,00	$ 31.920,00	$ 399.840
2	FRASCO	LIMPIADOR DE CONTACTOS	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 83.300
2	FRASCO	SUPER LUB (LUBRICADOR DE CADENAS)	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 49.980
6	TARRO	GRASA	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 185.640
1	UNIDADES	CAMBIO DE LAS LLANTAS DE DESPLAZAMIENTO EN LAS HORQUILLAS	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800
1	UNIDADES	CAMBIO DE LAS LLANTAS LATERALES DE APOYO EN LA TRACCIÓN	$ 730.000,00	$ 138.700,00	$ 868.700
2	GALON	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 45.220
2	FRASCO	LIMPIADOR DE CONTACTOS	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 83.300
4	FRASCO	SUPER LUB (LUBRICADOR DE CADENAS)	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 99.960
3	TARRO	GRASA	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 92.820
2	UNIDADES	FARO TIPO EXPLORADORA DE LUZ AZUL PARA LA REVERSA	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 178.500
4	FRASCO	LACA SPRAY PINTURA GRIS OSCURO	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 119.000
1	UNIDADES	CAMBIO DE CADENAS TENSORAS DE ELEVACIÓN	$ 570.000,00	$ 108.300,00	$ 678.300
1	UNIDADES	CAMBIO DE LLANTAS DELANTERAS DE DESPLAZAMIENTOS EN LAS HORQUILLAS	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500
1	UNIDADES	CAMBIO DE LLANTAS TRASERA DE TRACCIÓN DIRECTRIZ	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500
2	UNIDADES	LACA SPRAY PINTURA BLANCA	$ 79.000,00	$ 15.010,00	$ 188.020
2	UNIDADES	LACA SPRAY PINTURA AMARILLA PARA LA TRANSPALETA	$ 78.200,00	$ 14.858,00	$ 186.116
4	GALON	ACEITE DE MOTOR	$ 109.000,00	$ 20.710,00	$ 518.840
1	UNIDADES	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	$ 53.450,00	$ 10.155,50	$ 63.606
2	FRASCO	SUPER LUB (LUBRICADOR DE CADENAS)	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 61.880
7	TARRO	GRASA	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 216.580
1	UNIDADES	FILTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	$ 109.000,00	$ 20.710,00	$ 129.710
1	UNIDADES	FILTRO DE AIRE O ADMISIÓN	$ 88.000,00	$ 16.720,00	$ 104.720
2	UNIDADES	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 119.000
2	FRASCO	LIQUIDO DE FRENOS	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 61.880
4	GALON	LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 166.600
4	UNIDADES	LACA SPRAY PINTURA NEGRA PARA EL EQUIPO	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 166.600
10	GALON	ACEITE DE MOTOR	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 1.785.000
4	UNIDADES	FILTRO DE AIRE O ADMISIÓN	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 618.800
3	FRASCO	SUPER LUB (LUBRICADOR DE CADENAS)	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 74.970
4	GALON	ACEITE DE TRANSMISIÓN	$ 201.000,00	$ 38.190,00	$ 956.760
3	UNIDADES	FILTRO DE ACEITE TRANSMISIÓN	$ 67.000,00	$ 12.730,00	$ 239.190
2	UNIDADES	FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 119.000
3	FRASCO	LIQUIDO DE FRENOS	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 92.820
4	GALON	LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 34.000,00	$ 6.460,00	$ 161.840
4	FRASCO	LACA SPRAY PINTURA BLANCA PARA EL EQUIPO	$ 79.000,00	$ 15.010,00	$ 376.040
3	FRASCO	LACA SPRAY PINTURA SALMÓN PARA HORQUILLAS Y CONTRAPESA	$ 79.000,00	$ 15.010,00	$ 282.030
		TOTAL			**$ 10.688.402**

Elabora por:





LAIME CERVANTES BATISTA	DORIS DEL TORO RUIZ
Apoyo de la supervisión	Coordinadora de logistica
Ingeniero electromecánico	supervisora delcontrato
Instructor de montacargas logistica	