



Funza, abril 23 de 2026

Señores:

**TALLER AUTOMOTRIZ DONDE CARLOS**

**SR. CARLOS LEIVA**

CALLE 15 No. 19 - 35

Funza - Cundinamarca

[carlosleivatataller@hotmail.com](mailto:carlosleivatataller@hotmail.com)

**ASUNTO: INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA ECONÓMICA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINARIA Y VEHÍCULOS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA**

Reciba un cordial saludo por parte de la Administración Municipal de Funza, en cabeza de la doctora **Jeimmy Villamil Buitrago**, alcaldesa del municipio, y de la **Secretaría de Infraestructura**, deseándole éxitos en sus labores diarias.

La Administración Municipal, a través de la Secretaría de Infraestructura, como dependencia responsable de estructurar los procesos de contratación de obra pública y equipamiento social, deportivo y cultural del Municipio de Funza, reconoce que la eficiencia en la ejecución de estos proyectos depende directamente de la operatividad de su parque automotor.

En este contexto, el mantenimiento de la maquinaria amarilla se constituye como un componente crítico para el cumplimiento de las metas institucionales. Por lo tanto, el servicio requerido busca asegurar que equipos tales como excavadoras, motoniveladoras y retroexcavadoras mantengan estándares óptimos de rendimiento en sus sistemas hidráulicos, mecánicos y de potencia. Lo anterior tiene como fin último garantizar que la infraestructura vial y los espacios destinados a la seguridad y el bienestar de la comunidad funzana se intervengan de manera oportuna, minimizando tiempos de inactividad y optimizando los recursos públicos en pro de la calidad de vida de los habitantes.

En este contexto la Secretaría de Infraestructura está interesada en recibir cotización para:

**LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINARIA Y VEHÍCULOS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.**

Para la elaboración de dicha cotización se debe tener en cuenta los alcances, especificaciones técnicas y las condiciones que se establecen a continuación:

- 1. Tipo de contrato:** Contrato de prestación de servicios.
- 2. Condiciones técnicas del bien o servicio:** El prestador del servicio deberá garantizar la ejecución de los mantenimientos bajo estrictos estándares de calidad, empleando mano de obra calificada y certificada en mecánica de equipo pesado y automotriz. El servicio integral comprende la provisión de repuestos, insumos, lubricantes y consumibles que cumplan con las especificaciones técnicas, asegurando la compatibilidad y durabilidad de los componentes. Las intervenciones deberán realizarse, según la necesidad y logística de la Secretaría de Infraestructura, en las instalaciones del taller del contratista o en sitio (frente de obra) mediante unidades de servicio móvil, especialmente para la maquinaria amarilla que no pueda ser trasladada. Así mismo, el Contratista deberá contar con el equipo de diagnóstico computarizado y las herramientas especializadas necesarias para garantizar que cada equipo retorne a su operación en condiciones óptimas de seguridad, potencia y eficiencia ambiental.

El servicio de mantenimiento integral se ejecutará bajo la modalidad de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste, debiendo el Contratista asegurar la disponibilidad de un equipo técnico



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



interdisciplinario con experiencia comprobada en maquinaria de línea amarilla y transporte de carga. El contratista se obliga a realizar diagnósticos técnicos previos a cada intervención, los cuales deberán ser avalados por la supervisión de la Secretaría de Infraestructura.

Todo suministro de repuestos, fluidos y componentes deberá contar con certificado de garantía y cumplir con las normas de seguridad industrial y ambiental vigentes. Asimismo, el prestador del servicio deberá garantizar la disposición final de residuos peligrosos (aceites usados, filtros, baterías y llantas) conforme a la normatividad ambiental, entregando los respectivos certificados de disposición. Finalmente, para las intervenciones de carácter correctivo, el contratista deberá acreditar una capacidad de respuesta inmediata, asegurando el inicio de las labores en un plazo no mayor a dos (02) días posteriores al reporte de la falla, con el fin de no afectar la continuidad de los proyectos de infraestructura del municipio.

**3. Descripción y alcance del objeto a contratar:** El objeto del presente proceso consiste en la contratación de un servicio integral que garantice la funcionalidad, seguridad y disponibilidad permanente del parque automotor de la Secretaría de Infraestructura de Funza. El alcance se desglosa en los siguientes componentes fundamentales:

- **Mantenimiento Preventivo:** Ejecución de actividades programadas conforme a las horas de motor o kilometraje de cada equipo, incluyendo cambios de lubricantes, filtros, fluidos de sistema de enfriamiento, revisión de sistemas de frenos, suspensión, dirección, y ajuste general de pernos y pasadores en maquinaria amarilla.
- **Mantenimiento Correctivo:** Diagnóstico, reparación o sustitución de componentes fallidos en sistemas de motor, transmisión, sistema hidráulico de alta presión, sistema eléctrico, electrónico, y tren de rodaje. Esto incluye la reparación de soldaduras especiales en baldes, cuchillas y elementos de desgaste de la maquinaria pesada.
- **Suministro de Repuestos e Insumos:** Provisión de repuestos de calidad, nuevos y de primer uso, que aseguren la integridad mecánica de los equipos y la vigencia de sus garantías.
- **Logística de Servicio:** El alcance comprende la atención tanto en el taller especializado del contratista como el desplazamiento de mecánicos y herramientas al lugar donde se encuentre la maquinaria dentro de la jurisdicción del Municipio de Funza (servicio in situ), especialmente para equipos cuya movilidad sea limitada o represente un alto costo de traslado.
- **Gestión Documental y Técnica:** Entrega de informes técnicos detallados por cada intervención, registro fotográfico del "antes y después", y actualización de las hojas de vida de cada vehículo o máquina bajo la supervisión de la Secretaría.

Los servicios que el municipio de Funza, requiere cotizar son los descritos a continuación para cada equipo adscrito a la secretaría de infraestructura:

MANTENIMIENTO MOTONIVELADORA GALION 450. REFERENCIA KOMATZU. MODELO N° A450F. N° IDENTIFICACIÓN G750003N012232 DRESSER				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	SUMINISTRO REPUESTO ZAPATA DEL TORNA MESA	GENERIC	UNIDAD	1
2	SUMINISTRO REPUESTO BUJE DESLIZANTE DEL CILINDRINCO	GENERIC	UNIDAD	1
3	SUMINISTRO REPUESTO DESLIZANTE PLANO DE LA VERTEDERA	GENERIC	UNIDAD	1
4	SUMINISTRO CUCHILLA CON TORNILLOS	GENERIC	UNIDAD	1
5	SUMINISTRO ESQUINERA CON TORNILLOS	GENERIC	UNIDAD	1
6	SUMINISTRO BRAZO ESCALIFICADOR	GENERIC	UNIDAD	1
7	SUMINISTRO PUNTA ESCALIFICADORA	GENERIC	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



8	SUMINISTRO FITRO HIDRAULICO	GENERICO	UNIDAD	1
9	SUMINISTRO FILTRO SERVO	GENERICO	UNIDAD	1
10	SUMINISTRO FILTRO MOTOR	GENERICO	UNIDAD	1
11	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	GENERICO	UNIDAD	1
12	SUMINISTRO FILTRO TRAMPA DE AGUA (COMBUSTIBLE)	GENERICO	UNIDAD	1
13	SUMINISTRO KIT FILTROS DE AIRE	GENERICO	UNIDAD	1
14	SUMINISTRO PUNTA DE INYECTOR	GENERICO	UNIDAD	1
15	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR 15W40	GENERICO	UNIDAD	1
16	SUMINISTRO GALON DE ACEITE SERVO MOBIL 4-24	GENERICO	UNIDAD	1
17	SUMINISTRO GALON DE ACEITE TRANSMISION 80W-90	GENERICO	UNIDAD	1
18	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO T68	GENERICO	UNIDAD	1
19	SUMINISTRO KIT EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	GENERICO	UNIDAD	1
20	SUMINISTRO GALON DE ACEITE TANDER "MOTOR"	GENERICO	UNIDAD	1
21	SUMINISTRO BOLA BOTELLA LEVANTE	GENERICO	UNIDAD	1
22	SUMINISTRO TERMINAL DE DIRECCION	GENERICO	UNIDAD	1
23	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA	GENERICO	UNIDAD	1
24	SUMINISTRO BATERIA 4D	GENERICO	UNIDAD	1
25	SUMINISTRO LLANTAS 13,00-24	GENERICO	UNIDAD	1
26	SUMINISTRO PROTECTORES LLANTAS 13,00-24	GENERICO	UNIDAD	1
27	SUMINISTRO NEUMATICOS LLANTAS 13,00-24	GENERICO	UNIDAD	1
28	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA DE ALTA	GENERICO	UNIDAD	1
29	SUMINISTRO MANGUERA HIDRÁULICA CORTA	GENERICO	UNIDAD	1
30	SUMINISTRO DE VALVULAS PARA LLANTAS	GENERICO	UNIDAD	1
31	SUMINISTRO RETENEDOR BOTELLA LEVANTE CUCHILLA	GENERICO	UNIDAD	1
32	SUMINISTRO SELLO TRANSMISION	GENERICO	UNIDAD	1
33	SUMINISTRO CRUZETA TRANSMISION O CARDAN	GENERICO	UNIDAD	1
34	SUMINISTRO TORNILLO PASADOR SEGURO CUCHILLA	GENERICO	UNIDAD	1
35	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA TAPAS CONTROL	GENERICO	UNIDAD	1
36	SUMINISTRO RODAMIENTO TANDER	GENERICO	UNIDAD	1
37	SUMINISTRO RETENEDOR DEL CANDELERO	GENERICO	UNIDAD	1
38	SUMINISTRO RETENEDOR DEL EJE A LAS CADENAS	GENERICO	UNIDAD	1
39	SUMINISTRO TRABA ROSCA	GENERICO	UNIDAD	1
40	SUMINISTRO RACOR SERVO TRANSMISIÓN	GENERICO	UNIDAD	1
41	SUMINISTRO DISCOS SEPARADORES	GENERICO	UNIDAD	1
42	SUMINISTRO DISCOS ALBESTADOS	GENERICO	UNIDAD	1
43	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA SERVO TRANSMISION	GENERICO	UNIDAD	1
44	SUMINISTRO ORINGS PISTON	GENERICO	UNIDAD	1
45	SUMINISTRO MANGUERA DE COMBUSTIBLE TANQUE	GENERICO	UNIDAD	1
46	SUMINISTRO BOTELLA CARDAN	GENERICO	UNIDAD	1
47	SUMINISTRO EMBOLO BOTELLA TRANSVERSAL	GENERICO	UNIDAD	1
48	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA BOTELLA DE ANGULACION	GENERICO	UNIDAD	1
49	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA ORBITROL	GENERICO	UNIDAD	1
50	SUMINISTRO SELLO EXTERNO PISTON	GENERICO	UNIDAD	1
51	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	GENERICO	UNIDAD	1
52	SUMINISTRO VIDRIO CABINA	GENERICO	UNIDAD	1
53	SUMINISTRO BOMBA DE FRENO	GENERICO	UNIDAD	1
54	SUMINISTRO CORONA Y SPICK	GENERICO	UNIDAD	1
55	SUMINISTRO CONTROL DE CAMBIO	GENERICO	UNIDAD	1
56	SUMINISTRO PITO DE REVERSA SEGÚN NORMATIVA	GENERICO	UNIDAD	1
57	SUMINISTRO PLATINAS DE AJUSTE TORNAMEZA	GENERICO	UNIDAD	1
58	SUMINISTRO KIT DE TORNILLERÍA TORNAMEZA	GENERICO	UNIDAD	1
59	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA BOTELLA DEL ESCALIFICADOR	GENERICO	UNIDAD	1
60	SUMINISTRO PASADOR ESPIGO	GENERICO	UNIDAD	1
61	SUMINISTRO TUERCA EJE Y ARANDELA	GENERICO	UNIDAD	1
62	SUMINISTRO ESLANON DE UNION DE LA CADENA DE TRANSMISION	GENERICO	UNIDAD	1
63	SUMINISTRO TORNILLO GRADO 5	GENERICO	UNIDAD	1
64	SUMINISTRO ACOPLER RAPIDO	GENERICO	UNIDAD	1
65	SUMINISTRO ARANDELAS CON TUERCA GRADO 5	GENERICO	UNIDAD	1
66	SUMINISTRO ADAPTADOR 3/4	GENERICO	UNIDAD	1
67	SUMINISTRO TORNILLOS 3/8	GENERICO	UNIDAD	1
68	SUMINISTRO MANGUERA DE 1/2 X 510 O HHR 190 ENSAMBLADA Y ACOPLADA	GENERICO	UNIDAD	1





69	SUMINISTRO TORNILLO DE 5" 1 1/4 GRADO,8 WUASA,TUERCAS Y ARANDELAS	GENERICO	UNIDAD	1
70	SUMINISTRO TORNILLOS ESPARRAGOS LLANTAS	GENERICO	UNIDAD	1
71	SUNINISTRO BASE DIENTE ESCALIFICADOR	GENERICO	UNIDAD	1
72	SUMINISTRO DIENTE ESCALIFICADOR	GENERICO	UNIDAD	1
73	SUMINISTRO EXPLORADORAS	GENERICO	UNIDAD	1
74	SUMINISTRO EMPAQUETADURAS TAPA VALVULAS	GENERICO	UNIDAD	1
75	SUMINISTRO PLUMILLA 22"	GENERICO	UNIDAD	1
76	SUMINISTRO JUEGO DE STOP	GENERICO	UNIDAD	1
77	SUMINISTRO COPA CUADRANTE 3/4	GENERICO	UNIDAD	1
78	SUMINISTRO SOPORTES ESPEJOS	GENERICO	UNIDAD	1
79	SUMINISTRO ESPARRAGOS	GENERICO	UNIDAD	1
80	SUMINISTRO CAUCHOS DE MANDO	GENERICO	UNIDAD	1
81	SUMINISTRO CHAPETA RUEDA	GENERICO	UNIDAD	1
82	SUMINISTRO BOMBA DE TRANSFERENCIA	GENERICO	UNIDAD	1
83	SUMINISTRO MANOMETRO PREION DE ACITE	GENERICO	UNIDAD	1
84	SUMINISTRO BORNES TIPO PESADO	GENERICO	UNIDAD	1
85	SUMINISTRO CODO DEL EXOSTO	GENERICO	UNIDAD	1
86	SUMINISTRO TUBO DE FRENO COBRE	GENERICO	UNIDAD	1
87	SUMINISTRO 1/4 LIQUIDO DE FRENO WARNER	GENERICO	UNIDAD	1
88	SUMINISTRO 1/4 DE ACEITE MOTOR 15W40 MX	GENERICO	UNIDAD	1
89	SUMINISTRO BOBINAS MARCHA	GENERICO	UNIDAD	1
90	SUMINISTRO CONECTORES ELECTRICOS	GENERICO	UNIDAD	1
91	SUMINSITRO TAPON BLOQUE	GENERICO	UNIDAD	1
92	SUMINISTRO CADENA TANDER	GENERICO	UNIDAD	1
93	SUMINISTRO MANGUERA FRENOS	GENERICO	UNIDAD	1
94	SUMINISTRO GUARDAPOLVO SPOOL	GENERICO	UNIDAD	1
95	SUMNISTRO ABRAZADERAS GUARDAPOLVO	GENERICO	UNIDAD	1
96	SUMINISTRO POSIMA 24H	GENERICO	UNIDAD	1
97	SUMINISTRO DE DESEMGRASANTE GALON	GENERICO	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO MOTONIVELADORA GALION 450. REFERENCIA KOMATZU. MODELO N° A450F. N° IDENTIFICACIÓN G750003N012232 DRESSER</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
98	SERVICIO REACONDICIONAMIENTO BASE CUCHILLA CAMBIABLE	NACIONAL	UNIDAD	1
99	SERVICIO TECNICO AJUSTE TORNAMESA	NACIONAL	UNIDAD	1
100	SERVICIO PERIODICO CADA 500 HORAS	NACIONAL	UNIDAD	1
101	SERVICIO REPARACION DE ALTERNADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
102	SERVICIO REACONDICIONAMIENTO DE BUJE BARRA TENSORA DE DIRECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
103	SERVICIO DE EXTRACCION E INSTALACION DE BOTELLA HIDRULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
104	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR TANDEMS	NACIONAL	UNIDAD	1
105	SERVICIO DE REPARACION CONTROL DE CAMBIOS	NACIONAL	UNIDAD	1
106	SERVICIO CAMBIO DE EMBOLO DE LA BOTELLA TRANSVERSAL	NACIONAL	UNIDAD	1
107	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA A BOTELLA DE ANGULACION	NACIONAL	UNIDAD	1
108	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR ORBITROL PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	NACIONAL	UNIDAD	1
109	SERVICIO DE REVISION Y DIAGNOSTICO DE INYECTORES	NACIONAL	UNIDAD	1
110	SERVICIO DE REVISION TRANSMISIÓN Y CAMBIO DE DISCOS DE FRENO	NACIONAL	UNIDAD	1
111	SERVICIO DE REVISION Y DIAGNOSTICO ELECTRICO	NACIONAL	UNIDAD	1
112	SERVICIO DE CAMBIO DE MANOMETROS	NACIONAL	UNIDAD	1
113	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO	NACIONAL	UNIDAD	1
114	SERVICIO DE DESPINCHADA	NACIONAL	UNIDAD	1
115	SERVICIO DE VULCANIZADA LLANTA	NACIONAL	UNIDAD	1
116	SERVICIO DE DESMONTE Y MONTE DE LLANTA	NACIONAL	UNIDAD	1
117	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA A TAPAS DEL CONTROL HIDRAULICO	NACIONAL	UNIDAD	1
118	SERVICIO DE REPARACION SERVO TRANSMISION	NACIONAL	UNIDAD	1
119	SERVICIO DE REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE SERVO TRANSMISIÓN	NACIONAL	UNIDAD	1
120	SERVICIO DE CAMBIO DE TORNILLOS Y ABRAZADERAS DEL EXOSTO	NACIONAL	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



121	SERVICIO DE CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
122	SERVICIO CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
123	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LA MAQUINA	NACIONAL	UNIDAD	1
124	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
125	SERVICIO DE REVISIÓN DE FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
126	SERVICIO DE DESMONTE Y MONTE TORNAMESA	NACIONAL	UNIDAD	1
127	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL RADIADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
128	SERVICIO DE ARREGLO DE BASES BUJES Y CAMBIO	NACIONAL	UNIDAD	1
129	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE ACEITE A SISTEMA HIDR AULICO	NACIONAL	UNIDAD	1
130	SERVICIO CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILOS	NACIONAL	UNIDAD	1
131	SERVICIO CAMBIO DE BUJE DESLIZANTE	NACIONAL	UNIDAD	1
132	SERVICIO DE INSTALACION CAMBIO DE ZAPATA TORNAMESA	NACIONAL	UNIDAD	1
133	SERVICIO CAMBIO DE BRAZOS Y PUNTAS ESCALIFICADORAS	NACIONAL	UNIDAD	1
134	SERVICIO DE DESMONTAR REPARAR Y MONTAR BOMBA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
135	SERVICIO DE AREGLO DE KIT DE BASE ESCALIFICADORA	NACIONAL	UNIDAD	1
136	SERVICIO DE REPARACION BOMBA DE FRENO	NACIONAL	UNIDAD	1
137	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
138	SERVICIO DE EXTRACCION DE TORNILLERIA FRACTURADA	NACIONAL	UNIDAD	1
139	SERVICIO DE DESMONTE Y MONTE DE LA CUCHILLA	NACIONAL	UNIDAD	1
140	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
141	SERVICICO DE AJUSTE DEL DESPLAZAMIENTO DE LA CUCHILLA	NACIONAL	UNIDAD	1
142	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA MINICARGADOR REFERENCIA BOBCAT S185. A4L944689, MODELO 2012</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
143	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO	GENERIC	UNIDAD	1
144	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO	GENERIC	UNIDAD	1
145	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
146	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE	GENERIC	UNIDAD	1
147	SUMINISTRO FILTRO INTERNO TANQUE DE COMBUSTIBLE	GENERIC	UNIDAD	1
148	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	GENERIC	UNIDAD	1
149	SUMINISTRO FILTRO MOTOR VENTILADOR	GENERIC	UNIDAD	1
150	SUMINISTRO TAPA RESPIRADERO	GENERIC	UNIDAD	1
151	SUMINISTRO FILTRO HIDROSTATICO LINEA	GENERIC	UNIDAD	1
152	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR 15W40	GENERIC	UNIDAD	1
153	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO T68	GENERIC	UNIDAD	1
154	SUMINISTRO PASADOR CONICO BOB-TACH	GENERIC	UNIDAD	1
155	SUMINISTRO BUJE PASADOR BOB-TACH	GENERIC	UNIDAD	1
156	SUMINISTRO TAPA SELLO BOB-TACH	GENERIC	UNIDAD	1
157	SUMINISTRO PASADOR CONICO BOB-TACH CILINDRICO INCLINADO	GENERIC	UNIDAD	1
158	SUMINISTRO BUJE PASADOR INFERIOR CILINDRICO INCLINADO	GENERIC	UNIDAD	1
159	SUMINISTRO SEGUROS DIENTE BALDE	GENERIC	UNIDAD	1
160	SUMINISTRO PASADORES DIENTE BALDE	GENERIC	UNIDAD	1
161	SUMINISTRO DIENTE BALDE	GENERIC	UNIDAD	1
162	SUMINISTRO SELLO GUARDAPOLVO CILINDRO INCLINADO	GENERIC	UNIDAD	1
163	SUMINISTRO EMPAQUETADURA MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
164	SUMINISTRO KIT DE SELLOS CILINDRO LEVANTE	GENERIC	UNIDAD	1
165	SUMINISTRO ACOPLE PLANO HEMBRA CARGADOR	GENERIC	UNIDAD	1
166	SUMINISTRO ACOPLE PLANO MACHO CARGADOR	GENERIC	UNIDAD	1
167	SUMINISTRO TURBO	GENERIC	UNIDAD	1
168	SUMINISTRO BOMBILLO 55W DELANTERO	GENERIC	UNIDAD	1
169	SUMINISTRO BOMBILLO STOP	GENERIC	UNIDAD	1
170	SUMINISTRO BOMBILLO 12 V REVERSA	GENERIC	UNIDAD	1
171	SUMINISTRO CORREA TRACCIÓN	GENERIC	UNIDAD	1
172	SUMNISTRO MANGUERA DE AIRE ENTRADA DEL TURBO	GENERIC	UNIDAD	1
173	SUMNISTRO MANGUERA DE AIRE SALIDA DEL TURBO	GENERIC	UNIDAD	1
174	SUMINISTRO DE PITO	GENERIC	UNIDAD	1
175	SUMINISTRO PITO DE REVERSA	GENERIC	UNIDAD	1
176	SUMINISTRO CORREA ALTERNADOR	GENERIC	UNIDAD	1
177	SUMINISTRO BATERIA 27H	GENERIC	UNIDAD	1
178	SUMINISTRO RESORTE TENSOR CORREA	GENERIC	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753750



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753750  
CO-SA-CER753750



179	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA MOTOR HIDRAULICO	GENERICO	UNIDAD	1
180	SUMINISTRO CUCHILLA ANTIDESGASTE DEL BALDE	GENERICO	UNIDAD	1
181	SUMINISTRO DE MANGUERA ENTRADA DE ACEITE DEL TURBO	GENERICO	UNIDAD	1
182	SUMINISTRO DE MANGUERA SALIDA DE ACEITE DEL TURBO	GENERICO	UNIDAD	1
183	SUMINISTRO LLANTA REF 12 X 16.5 L5	GENERICO	UNIDAD	1
184	SUMINISTRO DE MANGUERA	GENERICO	UNIDAD	1
185	SUMINISTRO DE PROTECTOR	GENERICO	UNIDAD	1
186	SUMINISTRO DESENGRASANTE GALON	GENERICO	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA MINICARGADOR REFERENCIA BOBCAT S185, A3L944689. MODELO 2012</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
187	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
188	SERVICIO CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
189	SERVICIO CAMBIO DE BUJES Y PASADORES	NACIONAL	UNIDAD	1
190	SERVICIO CAMBIO DE TAPA SELLO	NACIONAL	UNIDAD	1
191	SERVICIO CAMBIO DE SELLO GUARDA POLVO	NACIONAL	UNIDAD	1
192	SERVICIO CAMBIO DE KIT DE SELLOS CILINDRO LEVANTE	NACIONAL	UNIDAD	1
193	SERVICIO CAMBIO DE ACOPLES	NACIONAL	UNIDAD	1
194	SERVICIO DE INSTALACION DE BASES DIENTES	NACIONAL	UNIDAD	1
195	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 55W DELANTERO	NACIONAL	UNIDAD	1
196	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO STOP	NACIONAL	UNIDAD	1
197	SERVICIO CAMBIO BOMBILLO 12 V REVERSA	NACIONAL	UNIDAD	1
198	SERVICIO CAMBIO DE CORREAS TRACCIÓN	NACIONAL	UNIDAD	1
199	SERVICIO CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS HIDRULICOS	NACIONAL	UNIDAD	1
200	SERVICIO DE REVISION Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA HIDRAULICO	NACIONAL	UNIDAD	1
201	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LA MAQUINA	NACIONAL	UNIDAD	1
202	SERVICIO DE TAPIZADO SILLA	NACIONAL	UNIDAD	1
203	SERVICIO DE CAMBIO DE BATERIA	NACIONAL	UNIDAD	1
204	SERVICIO DE AJUSTE BALDE	NACIONAL	UNIDAD	1
205	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1
206	SERVICIO CAMBIO DE CORREAS ALTERNADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
207	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA BOMBA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
208	SERVICIO DE EXTRACCIÓN VENTILADOR DE REFRIGERACION	NACIONAL	UNIDAD	1
209	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MOTOR HIDRAULICO	NACIONAL	UNIDAD	1
210	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR BALDE	NACIONAL	UNIDAD	1
211	SERVICIO DE CAMBIO DE BUJES Y PASADORES DEL BALDE	NACIONAL	UNIDAD	1
212	SERVICIO DE CAMBIO DE TURBO	NACIONAL	UNIDAD	1
213	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA AIRE DEL TURBO	NACIONAL	UNIDAD	1
214	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DE ACIETE DEL TURBO	NACIONAL	UNIDAD	1
215	SERVICIO DE DESPINCHADA	NACIONAL	UNIDAD	1
216	SERVICIO DE VULCANIZADA LLANTA	NACIONAL	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA RETROEXCAVADORA REFERENCIA KINGMAX CHENGGONG. MODELO 866H, SERIAL 00237. MANUF. DATE 2012. ENGINE POWER 82KW. WEIGHT 9200KG</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
217	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR 15W40	GENERICO	UNIDAD	1
218	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO T68	GENERICO	UNIDAD	1
219	SUMINISTRO GALON TRANSMISION 80W-90	GENERICO	UNIDAD	1
220	SUMINISTRO GALON DE ACEITE SERVO	GENERICO	UNIDAD	1
221	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	GENERICO	UNIDAD	1
222	SUMINISTRO FILTRO DE MOTOR	GENERICO	UNIDAD	1
223	SUMINISTRO FILTRO PARA SERVO	GENERICO	UNIDAD	1
224	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	GENERICO	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA RETROEXCAVADORA REFERENCIA KINGMAX CHENGGONG. MODELO 866H, SERIAL 00237, MANUF. DATE 2012, ENGINE POWER 82KW. WEIGHT 9200KG</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
225	SERVICIO CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
226	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE ACEITE HIDR AILICO	NACIONAL	UNIDAD	1
227	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	NACIONAL	UNIDAD	1
228	SERVICIO DE REVISION GENERAL DE FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



229	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
230	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA RETROEXCAVADORA REFERENCIA CATERPILLAR, MODELO N 416F2, IDENTIFICACION N CAT 0416FCLBF02763</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
231	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR 15W40	GENERIC	UNIDAD	1
232	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICOT68	GENERIC	UNIDAD	1
233	SUMINISTRO GALON TRANSMICION 80W-90	GENERIC	UNIDAD	1
234	SUMINISTRO GALON DE ACEITE SERVO MOBIL 4 24	GENERIC	UNIDAD	1
235	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	GENERIC	UNIDAD	1
236	SUMINISTRO FILTRO DE MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
237	SUMINISTRO FILTRO PARA SERVO	GENERIC	UNIDAD	1
238	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	GENERIC	UNIDAD	1
239	SUMINISTRO TERMINAL DE DIRECCION	GENERIC	UNIDAD	1
240	SUMINISTRO KIT EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	GENERIC	UNIDAD	1
241	SUMINISTRO DIENTE BALDE	GENERIC	UNIDAD	1
242	SUMINISTRO DE BUJE EQUIPO	GENERIC	UNIDAD	1
243	SUMINISTRO FILTRO DIRECCION	GENERIC	UNIDAD	1
244	SUMINISTRO CORREA COMPRESOR	GENERIC	UNIDAD	1
245	SUMINISTRO EXPLORADORA	GENERIC	UNIDAD	1
246	SUMINISTRO BOMBA DE TRANSFERENCIA	GENERIC	UNIDAD	1
247	SUMINISTRO KIT BOTELLA DE LEVANTE	GENERIC	UNIDAD	1
248	SUMINISTRO ROTULA BOTELLA DE DIRECCION	GENERIC	UNIDAD	1
249	SUMINISTRO DE CRUZETA DE LA TRASMISION O CARDAN	GENERIC	UNIDAD	1
250	SUMINISTRO BASE DIENTE BALDE	GENERIC	UNIDAD	1
251	SUMINISTRO SEGUROS DIENTE BALDE	GENERIC	UNIDAD	1
252	SUMINISTRO PASADORES DIENTE BALDE	GENERIC	UNIDAD	1
253	SUMINISTRO DE BOQUILLA DE ENGRASE 1/8	GENERIC	UNIDAD	1
254	SUMINISTRO MANGUERA DE 1/2 CON RECTA ENSAMBLADA Y ACOPLADA	GENERIC	UNIDAD	1
255	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA DEL TANQUE	GENERIC	UNIDAD	1
256	SUMINISTRO GUAYA ACELERADOR	GENERIC	UNIDAD	1
257	SUMINISTRO YOKE DE SUJECION	GENERIC	UNIDAD	1
258	SUMINISTRO PASADORES DEL BRAZO	GENERIC	UNIDAD	1
259	SUMINISTRO RODAMIENTO DEL BRAZO	GENERIC	UNIDAD	1
260	SUMINISTRO EMPAQUE CULATA	GENERIC	UNIDAD	1
261	SUMINISTRO JUEGO DE ANILLOS PARA MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
262	SUMINISTRO JUEGO DE SELLOS DE VALVULAS	GENERIC	UNIDAD	1
263	SUMINISTRO KIT DE CUCHILLAS CON TORNILLERÍA	GENERIC	UNIDAD	1
264	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA DE ALTA	GENERIC	UNIDAD	1
265	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA DE BOTELLA DE ARRASTRE	GENERIC	UNIDAD	1
266	SUMINISTRO BUJE DE LA BOTELLA	GENERIC	UNIDAD	1
267	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA CONTROL HIDRAULICO DELANTERO	GENERIC	UNIDAD	1
268	SUMINISTRO CONTROL HIDRAULICO DELANTERO	GENERIC	UNIDAD	1
269	SUMINISTRO VIDRIO LATERAL	GENERIC	UNIDAD	1
270	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA CONTROL TRASERO	GENERIC	UNIDAD	1
271	SUMINISTRO MANGUERA DE AIRE	GENERIC	UNIDAD	1
272	SUMINISTRO AMORTIGUADOR CAPO	GENERIC	UNIDAD	1
273	SUMINISTRO DE RACOR	GENERIC	UNIDAD	1
274	SUMINISTRO VALVULA DE ADMISION MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
275	SUMINISTRO GUÍAS VALVULAS MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
276	SUMINISTRO VALVULAS DE ESCAPE MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
277	SUMINISTRO EMPAQUETADURA SUPERIOR MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
278	SUMINISTRO EMPAQUETADURA INFERIOR MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
279	SUMINISTRO CASQUETES DE BANCADA MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
280	SUMINISTRO CASQUETES DE BIELA MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
281	SUMINISTRO BOMBA DE ACEITE	GENERIC	UNIDAD	1
282	SUMINISTRO BOMBA DE AGUA	GENERIC	UNIDAD	1
283	SUMINISTRO BUJES BIELA	GENERIC	UNIDAD	1
284	SUMINISTRO PISTON MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
285	SUMINISTRO CAMISA MOTOR	GENERIC	UNIDAD	1
286	SUMINISTRO TORNILLOS CON TUERCA Y WASA GRADO 5	GENERIC	UNIDAD	1
287	SUMINISTRO VIDRIO FRONTAL	GENERIC	UNIDAD	1
288	SUMINISTRO CAUCHOS PARA PATAS ESTABILIZADORES	GENERIC	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



289	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA	GENERICO	UNIDAD	1
290	SUMINISTRO ESPARRAGOS LLANTAS	GENERICO	UNIDAD	1
291	SUMINISTRO DE RACOR PARA MANGUERA	GENERICO	UNIDAD	1
292	SUMINISTRO MANGUERA 1/2 R2	GENERICO	UNIDAD	1
293	SUMINISTRO PASADOR SUPERIOR BOTELLA	GENERICO	UNIDAD	1
294	SUMINISTRO BUJES SUPERIOR E INFERIOR BOTELLA	GENERICO	UNIDAD	1
295	SUMINISTRO BUJES BASES BOTELLAS DE GIRO	GENERICO	UNIDAD	1
296	SUMINISTRO BUJES CAUCHOS BOTELLAS DE GIRO	GENERICO	UNIDAD	1
297	SUMINISTRO TERMINAL BASTAGO DE GIRO	GENERICO	UNIDAD	1
298	SUMINISTRO PASADORES BASTAGO DE GIRO	GENERICO	UNIDAD	1
299	SUMINISTRO PASADORES HORIZONTALES BRAZO	GENERICO	UNIDAD	1
300	SUMINISTRO BUJES HORIZONTALES BRAZO	GENERICO	UNIDAD	1
301	SUMINISTRO BUJES HORIZONTALES BRAZO	GENERICO	UNIDAD	1
302	SUMINISTRO PASADOR BASTAGO BOOM	GENERICO	UNIDAD	1
303	SUMINISTRO PASADOR UNION ARRASTRE	GENERICO	UNIDAD	1
304	SUMINISTRO BUJES UNION ARRASTRE	GENERICO	UNIDAD	1
305	SUMINISTRO PASADORES BALDE H Y BIELAS	GENERICO	UNIDAD	1
306	SUMINISTRO BUJES BALDE H Y BIELAS	GENERICO	UNIDAD	1
307	SUMINISTRO BUJES EQUIPO DELANTERO	GENERICO	UNIDAD	1
308	SUMINISTRO PASADORES EQUIPO DELANTERO	GENERICO	UNIDAD	1
309	SUMINISTRO PLUMILLA DE 28" LIMPIAPARABRIZAS	GENERICO	UNIDAD	1
310	SUMINISTRO PLUMILLA DE 22" LIMPIAPARABRIZAS	GENERICO	UNIDAD	1
311	SUMINISTRO PITO REVERSA	GENERICO	UNIDAD	1
312	SUMINISTRO PITO 12V DE TRABAJO	GENERICO	UNIDAD	1
313	SUMINISTRO DE LLANTA 19.5X 24	GENERICO	UNIDAD	1
314	SUMINIISTRO DE LLANTA 12.5X 80	GENERICO	UNIDAD	1
315	SUMINISTRO DE MANGUERA 19.5X24	GENERICO	UNIDAD	1
316	SUMINISTRO DE MANGUERA 12.5X80	GENERICO	UNIDAD	1
317	SUMINISTRO DESENGRASANTE GALON	GENERICO	UNIDAD	1
318	SUMINISTRO DE GRASA LITIO CUÑETE	GENERICO	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA RETROEXCAVADORA REFERENCIA CATERPILLAR. MODELO N° 416F2.  
IDENTIFICACION: CA1CT4J6FCLBF02763.**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
319	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
320	SERVICIO DE CAMBIO DE CRUCETA EN TRANSMISION O CARDAN	NACIONAL	UNIDAD	1
321	SERVICIO DE REVISION DEL ACELERADOR MANUAL	NACIONAL	UNIDAD	1
322	SERVICIO TOMAR PRESIÓN A LA BOMBA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
323	SERVICIO PERIODICO CADA 500 HORAS	NACIONAL	UNIDAD	1
324	SERVICIO CAMBIO DE BASES DIENTES A BALDE TRASERO	NACIONAL	UNIDAD	1
325	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DEL TANQUE HIDRAULICO	NACIONAL	UNIDAD	1
326	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
327	SERVICIO DE DESMONTAR MONTAR TERMINAL DE DIRECCIÓN	NACIONAL	UNIDAD	1
328	SERVICIO ARREGLO EXOSTO	NACIONAL	UNIDAD	1
329	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE ACEITE HIDRAULICO	NACIONAL	UNIDAD	1
330	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	NACIONAL	UNIDAD	1
331	SERVICIO CAMBIO DE ORINGS A LA BOTELLA DE ARRASTRE	NACIONAL	UNIDAD	1
332	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DEL BALDE	NACIONAL	UNIDAD	1
333	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA AIRE ACONDICIONADO	NACIONAL	UNIDAD	1
334	SERVICIO CAMBIO DE GUAYA ACELERADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
335	SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUETADURA A BOTELLA	NACIONAL	UNIDAD	1
336	SERVICIO CAMBIO DE ADAPTACIÓN YOKE	NACIONAL	UNIDAD	1
337	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	NACIONAL	UNIDAD	1
338	SERVICIO DE REVISION RODAMIENTOS TRASEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
339	SERVICIO DE ARREGLO TURBO	NACIONAL	UNIDAD	1
340	SERVICIO DE LATONERIA Y PINTURA	NACIONAL	UNIDAD	1
341	SERVICIO DE REPARACION DEL MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
342	SERVICIO DE REVISION GENERAL DE FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
343	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL DEL EQUIPO	NACIONAL	UNIDAD	1
344	SERVICIO CAMBIO DE EXPLORADORA	NACIONAL	UNIDAD	1
345	SERVICIO CAMBIO DE ANILLOS MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
346	SERVICIO CAMBIO DE SELLOS DE VALVULAS	NACIONAL	UNIDAD	1
347	SERVICIO CAMBIO DE KIT BOTELLA DE LEVANTE	NACIONAL	UNIDAD	1
348	SERVICIO DE REPARACION TRANSMISIÓN	NACIONAL	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750

contad@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co



349	SERVICIO DE REVISION RODAMIENTOS DELANTERO	NACIONAL	UNIDAD	1
350	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTA	NACIONAL	UNIDAD	1
351	SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL HIDRAULICO DELANTERO	NACIONAL	UNIDAD	1
352	SERVICIO CAMBIO DE PASADORES BRAZO Y BALDE	NACIONAL	UNIDAD	1
353	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL HIDRAULICO TRASERO	NACIONAL	UNIDAD	1
354	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LA MAQUINA	NACIONAL	UNIDAD	1
355	SERVICIO DE REVICION AIRE ACONDICIONADO	NACIONAL	UNIDAD	1
356	SERVICIO DE DESMONTE DE LA CULATA	NACIONAL	UNIDAD	1
357	SERVICIO RECTIFICAR CULATA	NACIONAL	UNIDAD	1
358	SERVICIO DE RECTIFICACION MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
359	SERVICIO DE AJUSTE DE PALANCAS DE MANDO TRASERO	NACIONAL	UNIDAD	1
360	SERVICIO AJUSTE DE TERMINAL PALANCA DE MANDO TRASERO	NACIONAL	UNIDAD	1
361	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
362	SERVICIO CAMBIO DE BUJES	NACIONAL	UNIDAD	1
363	SERVICIO CAMBIO DE PASADORES, BUJES Y ARANDELAS	NACIONAL	UNIDAD	1
364	SERVICIO DE REPARACION BALDE TRASERO, CAMBIO DEL PISO REFUERZO Y DIENTES	NACIONAL	UNIDAD	1
365	SERVICIO DE REPARACION FRENO DE MANO	NACIONAL	UNIDAD	1
366	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1
367	SERVICIO DE VOLTEAR LA CUCHILLA DEL BALDE	NACIONAL	UNIDAD	1
368	SERVICIO LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
369	SERVICIO DE DESPINCHADA DELANTERA	NACIONAL	UNIDAD	1
370	SERVICIO DE DESPINCHADA TRASERA	NACIONAL	UNIDAD	1
371	SERVICIO DE VULCANIZADA LLANTA DELANTERA	NACIONAL	UNIDAD	1
372	SERVICIO DE VULCANIZADA LLANTA TRASERA	NACIONAL	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA VIBRO REFERENCIA CATERPILAR CS 44</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
373	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	GENERICO	UNIDAD	1
374	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	GENERICO	UNIDAD	1
375	SUMINISTRO FILTRO DECOMBUSTIBLE	GENERICO	UNIDAD	1
376	SUMINISTRO FILTRO TRAMPA	GENERICO	UNIDAD	1
377	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE MOTOR	GENERICO	UNIDAD	1
378	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	GENERICO	UNIDAD	1
379	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR 15W40	GENERICO	UNIDAD	1
380	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRA ULICO T68	GENERICO	UNIDAD	1
381	SUMINISTRO GALON TRANSMISION 80W-90	GENERICO	UNIDAD	1
382	SUMINISTRO ROTULA CENTRAL	GENERICO	UNIDAD	1
383	SUMINISTRO SELENOIDE DE MARCHA	GENERICO	UNIDAD	1
384	SUMINISTRO ROTULA DE DIRECCION	GENERICO	UNIDAD	1
385	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA	GENERICO	UNIDAD	1
386	SUMINISTRO METALLASTIC	GENERICO	UNIDAD	1
387	SUMINISTRO ESPEJO RETROVISOR	GENERICO	UNIDAD	1
388	SUMINISTRO DE MANGUERA PARA EL INYECTOR	GENERICO	UNIDAD	1
389	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA FRENO	GENERICO	UNIDAD	1
390	SUMINISTRO KIT DISCO DE FRENO	GENERICO	UNIDAD	1
391	SUMINISTRO SELENOIDE FRENO DE PARQUEO	GENERICO	UNIDAD	1
392	SUMINISTRO SELENOIDE DE APAGA DO	GENERICO	UNIDAD	1
393	SUMINISTRO SELENOIDE DE ACELERACION	GENERICO	UNIDAD	1
394	SUMINISTRO BOTON DE FRENO DE PARQUEO	GENERICO	UNIDAD	1
395	SUMINISTRO ROTULA DE DIRECCION	GENERICO	UNIDAD	1
396	SUMINISTRO EMPAQUETADURA PUERTA	GENERICO	UNIDAD	1
397	SUMINISTRO JUEGO DE STOP	GENERICO	UNIDAD	1
398	SUMINISTRO JUEGO DE DIRECCIONALES	GENERICO	UNIDAD	1
399	SUMINISTRO JUEGO DE LAMPARAS DELANTERAS	GENERICO	UNIDAD	1
400	SUMINISTRO JUEGO DE LAMPARAS TRAJERAS	GENERICO	UNIDAD	1
401	SUMINISTRO VIDRIO FRONTAL	GENERICO	UNIDAD	1
402	SUMINISTRO MANGUERA DE 1/2 CON RECTAS	GENERICO	UNIDAD	1
403	SUMINISTRO CHAPA CAPO	GENERICO	UNIDAD	1
404	SUMINISTRO INYECTOR MOTOR ELECTRONICO	GENERICO	UNIDAD	1
405	SUMINISTRO DE LLANTA 14.9X24	GENERICO	UNIDAD	1
406	SUMINISTRO DE MANGUERA LLANTA	GENERICO	UNIDAD	1
407	SUMINISTRO SELEINO COMPLETO, BOMBA DE AGUA CAT 320D	GENERICO	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE  
**FUNZA**

C.P 250020  
Tel. (601) 8234070  
823 40 71 / 823 40 73  
Fax. (601) 8257620  
Dir. Cra. 14 No. 13-05  
03-FR-17 VER.11.2025

408	SUMINISTRO DE COMPUTADOR CS44	GENERICO	UNIDAD	1
409	SUMINISTRO TERMOSTATO	GENERICO	UNIDAD	1
410	SUMINISTRO EMPAQUETADURA MOTOR	GENERICO	UNIDAD	1
411	SUMINISTRO TURBO COMPRESOR	GENERICO	UNIDAD	1
412	SUMINISTRO REFRIGERANTE MOTOR	GENERICO	UNIDAD	1
413	SUMINISTRO BATERIA 31H	GENERICO	UNIDAD	1
414	SUMINISTRO VIDRIO TRASERO	GENERICO	UNIDAD	1
415	SUMINISTRO DESENGRASANTE GALON	GENERICO	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA VIBRO REFERENCIA CATERPILLAR CS 44**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
416	SERVICIO CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
417	SERVICIO DE REVICION ELECTRICA	NACIONAL	UNIDAD	1
418	SERVICIO PERIODICO CADA 500 HORAS	NACIONAL	UNIDAD	1
419	SERVICIO CAMBIO DE ROTULA CENTRAL	NACIONAL	UNIDAD	1
420	SERVICIO CAMBIO SELENOIDE DE MARCHA	NACIONAL	UNIDAD	1
421	SERVICIO CAMBIO DE ROTULA DE DIRECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
422	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
423	SERVICIO CAMBIO DE METALLASTIC	NACIONAL	UNIDAD	1
424	SERVICIO CAMBIO DE ESPEJOS	NACIONAL	UNIDAD	1
425	SERVICIO DE REPARACION DE ARRANQUE	NACIONAL	UNIDAD	1
426	SERVICIO REPARACION DE FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
427	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOTELLA DIRECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
428	SERVICIO CAMBIO DE SELENOIDES	NACIONAL	UNIDAD	1
429	SERVICIO TOMA DE PRESIONES DEL EQUIPO	NACIONAL	UNIDAD	1
430	SERVICIO DE AJUSTAR PUERTA CABINA	NACIONAL	UNIDAD	1
431	SERVICIO DE REVISION SISTEMA DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
432	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1
433	SERVICIO CAMBIO DE MANGERAS HIDRAULICAS	NACIONAL	UNIDAD	1
434	SERVICIO DE REPARACION MOTOR DE VIBRACION CON CAMBIO DE EJE Y EMPAQUETADURA	NACIONAL	UNIDAD	1
435	SERVICIO ARREGLO CAPO DE FIBRA DE VIDRIO CAMBIO DE CHAPA Y SERVICIO DE PINTURA	NACIONAL	UNIDAD	1
436	SERVICIO ARREGLO SISTEMAS DE INYECCION BOMBA DE ALTA Y BAJA PRESION	NACIONAL	UNIDAD	1
437	SERVICIO DE REPARACION DE INYECTORES ELECTRONICOS	NACIONAL	UNIDAD	1
438	SERVICIO DE DESMONTE Y MONTAJE DE MOTOR PARA REPARACION	NACIONAL	UNIDAD	1
439	SERVICIO DE ESCANER	NACIONAL	UNIDAD	1
440	SERVICIO DE RECTIFICADA MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
441	SERVICIO DE PROGRAMACION PUESTA APUNTO	NACIONAL	UNIDAD	1
442	SERVICIO DE REPARAR SISTEMA MECANICO DEL VIBRADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
443	SERVICIO DE CAMBIO INTERRUPTOR DEL ARRANQUE	NACIONAL	UNIDAD	1
444	SERVICIO DE DESPINCHADA	NACIONAL	UNIDAD	1
445	SERVICIO DE VULCANIZADA LLANTA TRASERA	NACIONAL	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA VOLQUETA REFERENCIA INTERNACIONAL. LINEA DURASTAR 4300 SDA, MODELO 20J4, COMBUSTIBLE DIESEL. PLACA ODR 550**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
446	SUMINISTRO VARILLA CLOSH	GENERICO	UNIDAD	1
447	SUMINISTRO CUÑETE DE GRASA LITIO	GENERICO	UNIDAD	1
448	SUMINISTRO SILICONA	GENERICO	UNIDAD	1
449	SUMINISTRO RACORES PARA MANGUERAS	GENERICO	UNIDAD	1
450	SUMINISTRO MANGUERA COMPRESOR AIRE	GENERICO	UNIDAD	1
451	SUMINISTRO CUARTOS DE VALVULINA 80W90	GENERICO	UNIDAD	1
452	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	GENERICO	UNIDAD	1
453	SUMINISTRO GALON DE ACEITE 15W 40	GENERICO	UNIDAD	1
454	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	GENERICO	UNIDAD	1
455	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	GENERICO	UNIDAD	1
456	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	GENERICO	UNIDAD	1
457	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	GENERICO	UNIDAD	1
458	SUMINISTRO ESPEJO RETROVISOR	GENERICO	UNIDAD	1
459	SUMINISTRO LUNA DE ESPEJO LATERAL	GENERICO	UNIDAD	1
460	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DELANTERA	GENERICO	UNIDAD	1
461	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL TRASERA	GENERICO	UNIDAD	1
462	SUMINISTRO ABRAZADERAS PLÁSTICAS	GENERICO	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co



ALCALDÍA DE  
**FUNZA**

C.P 250020  
Tel. (601) 8234070  
823 40 71 / 823 40 73  
Fax. (601) 8257620  
Dir. Cra. 14 No. 13-05

03-FR-17 VER.11.2025

463	SUMINISTRO DE BATERIA DE TORNILLO 1150	GENERICO	UNIDAD	1
464	SUMINISTRO BALINERA DE VOLANTE	GENERICO	UNIDAD	1
465	SUMINISTRO BASE TAPA FILTRO	GENERICO	UNIDAD	1
466	SUMINISTRO ORINGS DE VITON	GENERICO	UNIDAD	1
467	SUMINISTRO RETENEDOR DAMPER	GENERICO	UNIDAD	1
468	SUMINISTRO RETENEDOR TRANSMISION	GENERICO	UNIDAD	1
469	SUMINISTRO BRAZO LIMPIA BRISAS	GENERICO	UNIDAD	1
470	SUMINISTRO CAUCHO VIDRIO PARABRISAS	GENERICO	UNIDAD	1
471	SUMINISTRO CHAPA PUERTA	GENERICO	UNIDAD	1
472	SUMINISTRO CORREA 8PK ALTERNADOR	GENERICO	UNIDAD	1
473	SUMINISTRO CORREA ALTERNADOR	GENERICO	UNIDAD	1
474	SUMINISTRO CREMALLERA	GENERICO	UNIDAD	1
475	SUMINISTRO CRUCETA DE LA TRANSMISION O CARDAN	GENERICO	UNIDAD	1
476	SUMINISTRO CUARTO DE ACEITE HIDRAULICO T68	GENERICO	UNIDAD	1
477	SUMINISTRO DIAFRAGMA TIPO 30	GENERICO	UNIDAD	1
478	SUMINISTRO EJE DE TOMAFUERZA	GENERICO	UNIDAD	1
479	SUMINISTRO EMPAQUE CAUCHO BARRA DE CAMBIOS	GENERICO	UNIDAD	1
480	SUMINISTRO EMPAQUE TAPA CAJA	GENERICO	UNIDAD	1
481	SUMINISTRO EMPAQUES DE CARNAZA	GENERICO	UNIDAD	1
482	SUMINISTRO EMPAQUES ESPEJO RETROVISOR	GENERICO	UNIDAD	1
483	SUMINISTRO EMPAQUETADORA BOMBA RELAY	GENERICO	UNIDAD	1
484	SUMINISTRO EMPAQUETADURA GOBERNADOR	GENERICO	UNIDAD	1
485	SUMINISTRO EMPAQUETADURA VALVULA DE SEGURIDAD	GENERICO	UNIDAD	1
486	SUMINISTRO FANCLOSH	GENERICO	UNIDAD	1
487	SUMINISTRO GRAPA CON TUERCA	GENERICO	UNIDAD	1
488	SUMINISTRO GRASERAS CURVAS	GENERICO	UNIDAD	1
489	SUMINISTRO GUAYA DE ACELERACION	GENERICO	UNIDAD	1
490	SUMINISTRO HOJA DELANTERA NUMERO 3	GENERICO	UNIDAD	1
491	SUMINISTRO HOJA DELANTERA NUMERO 4	GENERICO	UNIDAD	1
492	SUMINISTRO HOJA DELANTERA NUMERO 5	GENERICO	UNIDAD	1
493	SUMINISTRO HOJA MUELLE TERCERA TRASERA	GENERICO	UNIDAD	1
494	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL SEGUNDA VUELTA	GENERICO	UNIDAD	1
495	SUMINISTRO DE CAMPANAS PARA FRENOS	GENERICO	UNIDAD	1
496	SUMINISTRO KIT DE TORNILLOS PARA PRENSA	GENERICO	UNIDAD	1
497	SUMINISTRO KIT EMBRAGUE	GENERICO	UNIDAD	1
498	SUMINISTRO LAMINAS PARA TAPETES TRASEROS	GENERICO	UNIDAD	1
499	SUMINISTRO MANGUERA EMSAMBLADA Y ACOPLADA DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UNIDAD	1
500	SUMINISTRO MANGUERA ACOPLADA DE FRENOS	GENERICO	UNIDAD	1
501	SUMINISTRO MANGUERA DE 1,80MTS MAS ABRAZADERAS	GENERICO	UNIDAD	1
502	SUMINISTRO MANIJA DE APOYO PARA SALIR A LA CABINA	GENERICO	UNIDAD	1
503	SUMINISTRO SOPORTE MUELLE CAUCHO	GENERICO	UNIDAD	1
504	SUMINISTRO ORINGS ENVITON	GENERICO	UNIDAD	1
505	SUMINISTRO PINES CAUCHO	GENERICO	UNIDAD	1
506	SUMINISTRO PINES HOUSING	GENERICO	UNIDAD	1
507	SUMINISTRO PIÑON DE SEGUNDA	GENERICO	UNIDAD	1
508	SUMINISTRO PISTA Y RODAMIENTO RUEDA	GENERICO	UNIDAD	1
509	SUMINISTRO PLATINA PARA STOP	GENERICO	UNIDAD	1
510	SUMINISTRO PLATINA SEGUN MUESTRA	GENERICO	UNIDAD	1
511	SUMINISTRO REGISTRO	GENERICO	UNIDAD	1
512	SUMINISTRO REGULADOR PRESION	GENERICO	UNIDAD	1
513	SUMINISTRO RESORTE ACELERADOR	GENERICO	UNIDAD	1
514	SUMINISTRO REPORTE CAMARA DE SEGURIDAD	GENERICO	UNIDAD	1
515	SUMINISTRO RETENEDOR CAJA DE DIRECCION SELECTORA	GENERICO	UNIDAD	1
516	SUMINISTRO RETENEDOR DE LLANTA TRASERA	GENERICO	UNIDAD	1
517	SUMINISTRO RETENEDOR TOMA DEFUERZA	GENERICO	UNIDAD	1
518	SUMINISTRO RIN 22,5	GENERICO	UNIDAD	1
519	SUMINISTRO RODAJAS FRENOS	GENERICO	UNIDAD	1
520	SUMINISTRO SINCRONIZADOR	GENERICO	UNIDAD	1
521	SUMINISTRO DE DIAFRAGMA CAMARA TRASERA	GENERICO	UNIDAD	1
522	SUMINISTRO TAPA TARRO DE AGUA	GENERICO	UNIDAD	1
523	SUMINISTRO TERMINALES DE DIRECCION	GENERICO	UNIDAD	1
524	SUMINISTRO TERMOSTATO	GENERICO	UNIDAD	1
525	SUMINISTRO SENSOR DE PRESION ICP	GENERICO	UNIDAD	1
526	SUMINISTRO TORNILLO CAMARA DE AIRE	GENERICO	UNIDAD	1
527	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL	GENERICO	UNIDAD	1
528	SUMINISTRO TORNILLOS 1 1/2 POR 3/8 CON AMARRES	GENERICO	UNIDAD	1
529	SUMINISTRO TORNILLOS CAREVACA	GENERICO	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



530	SUMINISTRO TORNILLOS MOGOLLAS	GENERICO	UNIDAD	1
531	SUMINISTRO TUERCAS DE SUPLEMENTO PULGADA	GENERICO	UNIDAD	1
532	SUMINISTRO VALVULA DE ESCAPE	GENERICO	UNIDAD	1
533	SUMINISTRO ACOPLE Y RACOR	GENERICO	UNIDAD	1
534	SUMINISTRO GOBERNADOR COMPRESOR	GENERICO	UNIDAD	1
535	SUMINISTRO MODULO DEL MOTOR	GENERICO	UNIDAD	1
536	SUMINISTRO BOMBA DE AGUA	GENERICO	UNIDAD	1
537	SUMINISTRO LUNA ESPEJO	GENERICO	UNIDAD	1
538	SUMINISTRO GOLLETE	GENERICO	UNIDAD	1
539	SUMINISTRO RACORES	GENERICO	UNIDAD	1
540	SUMINISTRO FILTRO DE ACPM	GENERICO	UNIDAD	1
541	SUMINISTRO DEPOSITO DE AGUA	GENERICO	UNIDAD	1
542	SUMINISTRO VIDRIO PANORAMICO	GENERICO	UNIDAD	1
543	SUMINISTRO MANGUERA DE AGUA CAUCHO LONA	GENERICO	UNIDAD	1
544	SUMINISTRO CORREA VENTILADOR	GENERICO	UNIDAD	1
545	SUMINISTRO BALINERA VOLANTE	GENERICO	UNIDAD	1
546	SUMINISTRO TENSOR CORREA	GENERICO	UNIDAD	1
547	SUMINISTRO SENSOR PEDAL ACELERACION	GENERICO	UNIDAD	1
548	SUMINISTRO CINTA REFLECTIVA X METRO	GENERICO	UNIDAD	1
549	SUMINISTRO DEL ARNES SENSOR	GENERICO	UNIDAD	1
550	SUMINISTRO DEL BOMBIN	GENERICO	UNIDAD	1
551	SUMINISTRO VALVULA IPR	GENERICO	UNIDAD	1
552	SUMINISTRO DE JUEGO DE PLUMILLAS	GENERICO	UNIDAD	1
553	SUMINISTRO DE BOMBILLOS LED UNIDADES DELANTERAS	GENERICO	UNIDAD	1
554	SUMINISTRO DE MANGUERA PARA AIRE CON ADAPTADOR PARA LLANTAS X 20MTS	GENERICO	UNIDAD	1
555	SUMINISTROS DE CONTROL DE ELEVAVIDRIOS PUERTA	GENERICO	UNIDAD	1
556	SUMINISTRO DE FAN CLUSCH	GENERICO	UNIDAD	1
557	SUMINISTRO KIT ENMPAQUES CAJA DE DIRECCION	GENERICO	UNIDAD	1
558	SUMINISTRO BOMBA DE DIRECCION	GENERICO	UNIDAD	1
559	SUMINISTRO SELLO EJE TOMA DE LA CAJA	GENERICO	UNIDAD	1
560	SUMINISTRO DE PASADORES PUERTAS	GENERICO	UNIDAD	1
561	SUMINISTRO DE LLANTA 12 R 22.5 TRACTION	GENERICO	UNIDAD	1
562	SUMINISTRO DE LLANTA REF 295/80 R 22.5 DIRECCIONAL	GENERICO	UNIDAD	1
563	SUMINISTRO DE MANGUERA 12R X 22.5	GENERICO	UNIDAD	1
564	SUMINISTRO DE MANGUERA 295/80 R 22.5	GENERICO	UNIDAD	1
565	SUMINISTRO DE DESEMGRASANTE GALON	GENERICO	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA VOLQUETA REFERENCIA INTERNATIONAL, LINEA DURASTAR 4300 SDA, MODELO 2014. COMBUSTIBLE DFESSEL, PLACA ODR 550</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
566	SERVICIO DE GRADUAR CLOSH	NACIONAL	UNIDAD	1
567	SERVICIO CAMBIO DE VARILLA CLOSH	NACIONAL	UNIDAD	1
568	SERVICIO DE BAJADA DE RUEDAS	NACIONAL	UNIDAD	1
569	SERVICIO DE REVISIÓN DE FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
570	SERVICIO DE INSTALACION MANGUERA DE AIRE	NACIONAL	UNIDAD	1
571	SERVICIO ENDEREZAR MANIJA COLOCAR REFUERZO EN COMPUERTA TRASERA	NACIONAL	UNIDAD	1
572	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
573	SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO AL SISTEMA DE AIRE	NACIONAL	UNIDAD	1
574	SERVICIO DE REVISIÓN RODAMIENTOS TRASEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
575	SERVICIO ARREGLO CARDAN	NACIONAL	UNIDAD	1
576	SERVICIO CAMBIO DE FANCLOSH	NACIONAL	UNIDAD	1
577	SERVICIO CAMBIO DE CRUZETAS DE TRANSMISION O CARDAN	NACIONAL	UNIDAD	1
578	SERVICIO PERIODICO CADA 5000 KILOMETROS	NACIONAL	UNIDAD	1
579	SERVICIO DE ARREGLO DIRECCIÓN CAJA	NACIONAL	UNIDAD	1
580	SERVICIO ARREGLO EXOSTO	NACIONAL	UNIDAD	1
581	SERVICIO DE REPARACIÓN MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
582	SERVICIO DE REPARACION TRANSMISSION	NACIONAL	UNIDAD	1
583	SERVICIO CAMBIO DE MUELLE DELANTERO	NACIONAL	UNIDAD	1
584	SERVICIO CAMBIO DE MUELLE TRASERO	NACIONAL	UNIDAD	1
585	SERVICIO DE REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
586	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	NACIONAL	UNIDAD	1
587	SERVICIO DE REVISIÓN RODAMIENTOS DELANTEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
588	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	NACIONAL	UNIDAD	1
589	SERVICIO CAMBIO DE GRAPAS	NACIONAL	UNIDAD	1
590	SERVICIO ARREGLO RADIADOR	NACIONAL	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE  
**FUNZA**

C.P.250020  
Tel. (601) 8234070  
823 40 71 / 823 40 73  
Fax. (601) 8257620  
Dir. Cra. 14 No. 13-05

03-FR-17 VER.11.2025

591	SERVICIO PINTURA CABINA Y ARREGLO FIBRAS DE VIDRIO	NACIONAL	UNIDAD	1
592	SERVICIO PINTURA VOLCO	NACIONAL	UNIDAD	1
593	SERVICIO BAJAR TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LAVAR	NACIONAL	UNIDAD	1
594	SERVICIO DE GRADUAR FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
595	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA Y ASEGURAR CABLEADO	NACIONAL	UNIDAD	1
596	SERVICIO DE ESCANER Y DIAGNOSTICO	NACIONAL	UNIDAD	1
597	SERVICIO CAMBIO TERMINALES	NACIONAL	UNIDAD	1
598	SERVICIO FABRICACION DE PALANCA DE MANDO	NACIONAL	UNIDAD	1
599	SERVICIO FABRICACION DE PASADOR PALANCA CLOSH	NACIONAL	UNIDAD	1
600	SERVICIO DESMONTAJE TAPA DE REPARTICION	NACIONAL	UNIDAD	1
601	SERVICIO REVISION FUGAS LINEAS DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
602	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR DAMPER	NACIONAL	UNIDAD	1
603	SERVICIO ARREGLO COMPRESOR	NACIONAL	UNIDAD	1
604	SERVICIO ARREGLO FUGAS DE AIRE	NACIONAL	UNIDAD	1
605	SERVICIO REPARACION INYECTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
606	SERVICIO ARREGLO SOPORTE PUERTA	NACIONAL	UNIDAD	1
607	SERVICIO DE DESPINCHADA	NACIONAL	UNIDAD	1
608	SERVICIO DE VULCANIZADA LLANTA	NACIONAL	UNIDAD	1
609	SERVICIO REPARACION ARRANQUE	NACIONAL	UNIDAD	1
610	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	NACIONAL	UNIDAD	1
611	SERVICIO CAMBIO BUJES ESTRIBOS	NACIONAL	UNIDAD	1
612	SERVICIO CAMBIO DE CRUZETAS	NACIONAL	UNIDAD	1
613	SERVICIO CAMBIO DE DIAFRAGMAS	NACIONAL	UNIDAD	1
614	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUE TUBO EXOSTO	NACIONAL	UNIDAD	1
615	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGO LLANTA	NACIONAL	UNIDAD	1
616	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
617	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERAS COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
618	SERVICIO ARREGLO DE CREMALLERA PUERTA	NACIONAL	UNIDAD	1
619	SERVICIO CAMBIO DE PUNTA EXOSTO	NACIONAL	UNIDAD	1
620	SERVICIO REQUINTAR MUELLES	NACIONAL	UNIDAD	1
621	SERVICIO CAMBIO GRAPA	NACIONAL	UNIDAD	1
622	SERVICIO CAMBIO KIT DE CLOSH	NACIONAL	UNIDAD	1
623	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO	NACIONAL	UNIDAD	1
624	SERVICIO TAPISADO SILLA	NACIONAL	UNIDAD	1
625	SERVICIO CEPILLADA VOLANTE	NACIONAL	UNIDAD	1
626	SERVICIO DE ARREGLO DIRECCION CAJA	NACIONAL	UNIDAD	1
627	SERVICIO DE BAJAR ENFRIADOR, RADIADOR PARA LAVAR Y CORREGIR FUGAS	NACIONAL	UNIDAD	1
628	SERVICIO DESMONTAJE BOMBA DE INYECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
629	SERVICIO DE CAMBIAR RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
630	SERVICIO DE DIAGNOSTICO Y CALIBRACION SISTEMA ELECTRICO MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
631	SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
632	SERVICIO DE CAMBIO DE TERMOSTATO	NACIONAL	UNIDAD	1
633	SERVICIO CAMBIO CAUCHO VIDRIO PARABRISAS	NACIONAL	UNIDAD	1
634	SERVICIO DE INSTALACION CHAPA PUERTA	NACIONAL	UNIDAD	1
635	SERVICIO DE LAVADO SISTEMA DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
636	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE CAMBIOS	NACIONAL	UNIDAD	1
637	SERVICIO PARA CAMBIO DE EJE	NACIONAL	UNIDAD	1
638	SERVICIO DE REVISION DE FRENOS GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
639	SERVICIO DE REVISION RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
640	SERVICIO DE SOLDADURA A ESTRUCTURA DE SILLAS	NACIONAL	UNIDAD	1
641	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
642	SERVICIO DE TORNO	NACIONAL	UNIDAD	1
643	SERVICIO DE ALISTAMIENTO PARA EMITIR CERTIFICADO DE TECNOMECANICA	NACIONAL	UNIDAD	1
644	SERVICIO REVISION SOPORTES MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
645	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS POR COMPRESOR	NACIONAL	UNIDAD	1
646	SERVICIO REPARACION CAJA DE CAMBIOS	NACIONAL	UNIDAD	1
647	SERVICIO REPARACION INYECTORES CAMBIO DE TOBERAS	NACIONAL	UNIDAD	1
648	SERVICIO REPARACION TRANSMISION	NACIONAL	UNIDAD	1
649	SERVICIO REPARACION TURBO	NACIONAL	UNIDAD	1
650	SERVICIO REVISION APAGADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
651	SERVICIO REVISION CREMALLERAS PARALES Y VIDRIOS LADOS DERECHO Y IZQUIERDO PUERTAS	NACIONAL	UNIDAD	1
652	SERVICIO REVISION RODAMIENTOS TRASEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
653	SERVICIO REVISION VALVULA REGULADORA DE AIRE	NACIONAL	UNIDAD	1

contactenos@funza.cundinamarca.gov.co - www.funza.cundinamarca.gov.co



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



654	SERVICIO GENERAL PISO AISLANTE	NACIONAL	UNIDAD	1
655	SERVICION CAMBIO DE ORINGS DE SPUL	NACIONAL	UNIDAD	1
656	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1
657	SEVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR INYECTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
658	SERVICIO LAVADO GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
659	SERVICIO DE LAVADO Y SONDEO DE RADIADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
660	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
661	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE AIRE EN LA CABINA	NACIONAL	UNIDAD	1
662	SERVICIO CAMBIO DE VISAGRAS PUERTAS	NACIONAL	UNIDAD	1
663	SERVICIO DE LATONERIA Y PINTURA A BOMPER	NACIONAL	UNIDAD	1
664	SERVICIO DE LATONERIA Y PINTURA A ESTRIBO	NACIONAL	UNIDAD	1
665	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE ACEITE	NACIONAL	UNIDAD	1
666	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA DE LUCES	NACIONAL	UNIDAD	1
667	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE AGUA	NACIONAL	UNIDAD	1
668	SERVICIO CAMBIO MANGUERA DE FRENO	NACIONAL	UNIDAD	1
669	SERVICIO DE REVISION TECNOMECANICA	NACIONAL	UNIDAD	1
670	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA	NACIONAL	UNIDAD	1
671	SERVICIO CAMBIO DE CORREA Y TENSOR	NACIONAL	UNIDAD	1
672	SERVICIO CAMBIO DE BALINERAS	NACIONAL	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA VOLQUETA REFERENCIA CHEVROLET, LINEA KODIAK 156 C7H042, MODELO 1996. COMBUSTIBLE DIESEL</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
673	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR 15W40	GENERICO	UNIDAD	1
674	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO T68	GENERICO	UNIDAD	1
675	SUMINISTRO GALON DE VALVULINA 80W90	GENERICO	UNIDAD	1
676	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE MOTOR	GENERICO	UNIDAD	1
677	SUMINISTRO KIT DE FILTRO DE AIRE	GENERICO	UNIDAD	1
678	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UNIDAD	1
679	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA	GENERICO	UNIDAD	1
680	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DELANTERA	GENERICO	UNIDAD	1
681	SUMINISTRO JUEGO DE FRENOS TRASEROS	GENERICO	UNIDAD	1
682	SUMINISTRO JUEGO DE FRENOS DELANTEROS	GENERICO	UNIDAD	1
683	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL	GENERICO	UNIDAD	1
684	SUMINISTRO BUJE MUELLE	GENERICO	UNIDAD	1
685	SUMINISTRO CRUZETA SISTEMA DE TRANSMISION O CARDAN	GENERICO	UNIDAD	1
686	SUMINISTRO EJE	GENERICO	UNIDAD	1
687	SUMINISTRO TUERCA DE TORNILLO CENTRAL	GENERICO	UNIDAD	1
688	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL 1 TRASERA	GENERICO	UNIDAD	1
689	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL 2 TRASERA	GENERICO	UNIDAD	1
690	SUMINISTRO DE RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	GENERICO	UNIDAD	1
691	SUMINISTRO MANGUERA COMPRESOR AIRE	GENERICO	UNIDAD	1
692	SUMINISTRO RETENEDOR	GENERICO	UNIDAD	1
693	SUMINISTRO BOMBILLO STOP	GENERICO	UNIDAD	1
694	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA ACOPLADA	GENERICO	UNIDAD	1
695	SUMINISTRO TOPE CHASIS KODIAK	GENERICO	UNIDAD	1
696	SUMINISTRO GUARDA POLVO	GENERICO	UNIDAD	1
697	SUMINISTRO DE MANIJAS A PUERTAS	GENERICO	UNIDAD	1
698	SUMINISTRO PINES SUJECION	GENERICO	UNIDAD	1
699	SUMINISTRO DE TERMINALES	GENERICO	UNIDAD	1
700	SUMINISTRO TOMA FUERZA	GENERICO	UNIDAD	1
701	SUMINISTRO RETENEDOR DE TRANSMISION	GENERICO	UNIDAD	1
702	SUMINISTRO KIT DE CLOSH	GENERICO	UNIDAD	1
703	SUMINISTRO DE PLUMILLAS 22"	GENERICO	UNIDAD	1
704	SUMINISTRO ESPLINDER	GENERICO	UNIDAD	1
705	SUMINISTRO DIAFRAGMA DE AIRE	GENERICO	UNIDAD	1
706	SUMINISTRO PITO DE REVERSA	GENERICO	UNIDAD	1
707	SUMINISTRO DE BATERIA DE BORNE 1100	GENERICO	UNIDAD	1
708	SUMINISTRO BALINERA DE VOLANTE	GENERICO	UNIDAD	1
709	SUMINISTRO ORING DE VITON	GENERICO	UNIDAD	1
710	SUMINISTRO RETENEDOR DAMPER	GENERICO	UNIDAD	1
711	SUMINISTRO DE RETENEDOR TRANSMISION	GENERICO	UNIDAD	1
712	SUMINISTRO DE BRAZO LIMPIA BRISAS	GENERICO	UNIDAD	1
713	SUMINISTRO CAUCHO VIDRIO PARABRISAS	GENERICO	UNIDAD	1
714	SUMINISTRO CHAPA PUERTA	GENERICO	UNIDAD	1
715	SUMINISTRO CORREA ALTERNADOR	GENERICO	UNIDAD	1
716	SUMINISTRO CREMALLERA PUERTA	GENERICO	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE  
**FUNZA**

C.P 250020  
Tel. (601) 8234070  
823 40 71 / 823 40 73  
Fax. (601) 8257620  
Dir. Cra. 14 No. 13-05

03-FR-17 VER.11.2025

717	SUMINISTRO CRUZETA SISTEMA DE TRANSMISION O CARDAN	GENERIC O	UNIDAD	1
718	SUMINISTRO CUARTO DE ACEITE HIDRAULICO T68	GENERIC O	UNIDAD	1
719	SUMINISTRO DIAFRAGMA TIPO 30	GENERIC O	UNIDAD	1
720	SUMINISTRO EJE DE TOMA FUERZA	GENERIC O	UNIDAD	1
721	SUMINISTRO EMPAQUE CAUCHO BARRA DE CAMBIO	GENERIC O	UNIDAD	1
722	SUMINISTRO EMPAQUE TAPA CAJA	GENERIC O	UNIDAD	1
723	SUMINISTRO EMPAQUES DE CARNAZA	GENERIC O	UNIDAD	1
724	SUMINISTRO EMPAQUETADURA BOMBA RELAY	GENERIC O	UNIDAD	1
725	SUMINISTRO EMPAQUEMADURA GOBERNADOR	GENERIC O	UNIDAD	1
726	SUMINISTRO EMPAQUETADURA VALVULA DE SEGURIDAD	GENERIC O	UNIDAD	1
727	SUMINISTRO FAN CLUTCH	GENERIC O	UNIDAD	1
728	SUMINISTRO TRABA ROSCAS TORNILLOS	GENERIC O	UNIDAD	1
729	SUMINISTRO GRASA DE LITIO	GENERIC O	UNIDAD	1
730	SUMINISTRO GRAPA CON TUERCA	GENERIC O	UNIDAD	1
731	SUMINISTRO GRASERAS CURVAS	GENERIC O	UNIDAD	1
732	SUMINISTRO GUAYA DE ACELERACION	GENERIC O	UNIDAD	1
733	SUMINISTRO HOJA DE MUELLE DELANTERO	GENERIC O	UNIDAD	1
734	SUMINISTRO HOJA DELANTERA # 3	GENERIC O	UNIDAD	1
735	SUMINISTRO HOJA DELANTERA # 4	GENERIC O	UNIDAD	1
736	SUMINISTRO HOJA DELANTERA # 5	GENERIC O	UNIDAD	1
737	SUMINISTRO HOJA MUELLE TERCERA TRASERA	GENERIC O	UNIDAD	1
738	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	GENERIC O	UNIDAD	1
739	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL SEGUNDA VUELTA	GENERIC O	UNIDAD	1
740	SUMINISTRO HOJA PRINCIPALES AUXILIARES TRASERAS	GENERIC O	UNIDAD	1
741	SUMINISTRO DE CAMPANA DE LOS FRENOS	GENERIC O	UNIDAD	1
742	SUMINISTRO KIT DE TORNILLOS GRADO 2	GENERIC O	UNIDAD	1
743	SUMINISTRO KIT DE EMBRAGE	GENERIC O	UNIDAD	1
744	SUMINISTRO LAMINAS PARA TAPETES TRASEROS	GENERIC O	UNIDAD	1
745	SUMINISTRO DE MANGUERA EMSABLADA Y ACOPLADA DE COMBUSTIBLE	GENERIC O	UNIDAD	1
746	SUMINISTRO DE MANGUERA ACOPLADA DE FRENOS	GENERIC O	UNIDAD	1
747	SUMINISTRO DE MANGUERA DE 1 / 80 METROS MAS ABRAZADERAS	GENERIC O	UNIDAD	1
748	SUMINISTRO MANIJA ELEVA VIDRIOS	GENERIC O	UNIDAD	1
749	SUMINISTRO PIÑON DE SEGUNDA	GENERIC O	UNIDAD	1
750	SUMINISTRO PISTA Y RODAMIENTO RUEDAS	GENERIC O	UNIDAD	1
751	SUMINISTRO PLATINA PARA STOP	GENERIC O	UNIDAD	1
752	SUMINISTRO REGULADOR DE PRESION DE AIRE	GENERIC O	UNIDAD	1
753	SUMINISTRO RESORTE ACELERADOR	GENERIC O	UNIDAD	1
754	SUMINISTRO RESORTE CAMARA DE SEGURIDAD	GENERIC O	UNIDAD	1
755	SUMINISTRO RETENEDOR CAJA DE DIRECCION SELECTORA	GENERIC O	UNIDAD	1
756	SUMINISTRO RETENEDOR DE LLANTA TRASERA	GENERIC O	UNIDAD	1
757	SUMINISTRO RETENEDOR DE TOMA FUERZA	GENERIC O	UNIDAD	1
758	SUMINISTRO RIN 22,5	GENERIC O	UNIDAD	1
759	SUMINISTRO RODAJAS FRENO	GENERIC O	UNIDAD	1
760	SUMINISTRO SILICONA PARA JUNTAS	GENERIC O	UNIDAD	1
761	SUMINISTRO DE LLANTA 12 R 22.5 TRACTION	GENERIC O	UNIDAD	1
762	SUMINISTRO DE LLANTA REF 295/80 R 22.5 DIRECCIONAL	GENERIC O	UNIDAD	1
763	SUMINISTRO DE MANGUERA 12R X 22.5	GENERIC O	UNIDAD	1
764	SUMINISTRO DE MANGUERA 295/80 R 22.5	GENERIC O	UNIDAD	1
765	SUMINISTRO DE DIAFRAGMA CAMARA TRASERA	GENERIC O	UNIDAD	1
766	SUMINISTRO TAPA TARRO DE AGUA	GENERIC O	UNIDAD	1
767	SUMINISTRO TERMINALES DE DIRECCION	GENERIC O	UNIDAD	1
768	SUMINISTRO TERMOSTATO	GENERIC O	UNIDAD	1
769	SUMINISTRO TORNILLO CAMARA DE AIRE	GENERIC O	UNIDAD	1
770	SUMINISTROS TORNILLO CENTRAL	GENERIC O	UNIDAD	1
771	SUMINISTRO VALVULA DE ESCAPE	GENERIC O	UNIDAD	1
772	SUMINISTRO VALVULA SELENOIDE	GENERIC O	UNIDAD	1
773	SUMINISTRO VARILLA CLOHS	GENERIC O	UNIDAD	1
774	SUMINISTRO INYECTOR	GENERIC O	UNIDAD	1
775	SUMINISTRO PERA REVERSA	GENERIC O	UNIDAD	1
776	SUMINISTRO TAPA RADIADOR	GENERIC O	UNIDAD	1
777	SUMINISTRO CONECTOR ELECTRICO	GENERIC O	UNIDAD	1
778	SUMINISTRO PASTA ROJA STOP	GENERIC O	UNIDAD	1
779	SUMINISTRO GRAPAS	GENERIC O	UNIDAD	1
780	SUMINISTRO SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	GENERIC O	UNIDAD	1
781	SUMINISTRO CAUCHOS PARA BARRA ESTABILIZADORA	GENERIC O	UNIDAD	1
782	SUMINISTRO TORNILLOS, WASA Y ARANDELAS GRADO 2	GENERIC O	UNIDAD	1

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753750



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753750  
CO-SA-CER753750



783	SUMINISTRO PASTA STOP AMARILA	GENERICO	UNIDAD	1
784	SUMINISTRO TAPA RADIADOR	GENERICO	UNIDAD	1
785	SUMINISTRO PASADOR COMPUERTA	GENERICO	UNIDAD	1
786	SUMINISTRO FILTRO BAY PAS	GENERICO	UNIDAD	1
787	SUMINISTRO BORNES DE BATERIA	GENERICO	UNIDAD	1
788	SUMINISTRO DE DESEMGRASANTE GALON	GENERICO	UNIDAD	1
789	SUMINISTRO RODAMIENTO RUEDA	GENERICO	UNIDAD	1
790	SUMINISTRO KIT DE SINCRONIZADORES	GENERICO	UNIDAD	1
791	SUMINISTRO OVERHOL MOTOR ( CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES BIELA, CASQUETES DE BANCADA, EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA, BUJES BILEA, BUJES LEVAS, VALVULA ASIENOS, CAMISA INYECTOR)	GENERICO	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA VOLQUETA REFERENCIA CHEVROLET, LINEA KODIAK 156 C7H042, MODELO 1996, COMBUSTIBLE DIESEL</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI DAD
792	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
793	SERVICIO DE COREGIR FUGAS DE AIRE	NACIONAL	UNIDAD	1
794	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA	NACIONAL	UNIDAD	1
795	SERVICIO DE DESPINCHADA	NACIONAL	UNIDAD	1
796	SERVICIO DE VULCANIZADA LLANTA	NACIONAL	UNIDAD	1
797	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR BARRA TRANSVERSAL	NACIONAL	UNIDAD	1
798	SERVICIO DE REVISION BOMBA DE AGUA	NACIONAL	UNIDAD	1
799	SERVICIO DE ALISTAMIENTO PARA EMITIR CERTIFICADO DE TECNOMECANICA	NACIONAL	UNIDAD	1
800	SERVICIO DE REVICIÓN FUGAS DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
801	SERVICIO DE GRADUAR FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
802	SERVICIO CAMBIO DE CUCHILLAS LIMPIA BRISAS	NACIONAL	UNIDAD	1
803	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	NACIONAL	UNIDAD	1
804	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	NACIONAL	UNIDAD	1
805	SERVICIO ARREGLO COMPRESOR	NACIONAL	UNIDAD	1
806	SERVICIO ARREGLO RADIADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
807	SERVICIO ARREGLO EXOSTO	NACIONAL	UNIDAD	1
808	SERVICIO DE REVICIÓN GENERAL DE FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
809	SERVICIO DE REVICIÓN RODAMIENTOS DELANTEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
810	SERVICIO DE REPARACION INYECTORES BOMBA DE INYECCIÓN	NACIONAL	UNIDAD	1
811	SERVICIO DE GRADUAR CLUTCH	NACIONAL	UNIDAD	1
812	SERVICIO CAMBIO DE CLUTCH	NACIONAL	UNIDAD	1
813	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
814	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE CAMBIOS	NACIONAL	UNIDAD	1
815	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS	NACIONAL	UNIDAD	1
816	SERVICIO CAMBIO DE GRAPAS	NACIONAL	UNIDAD	1
817	SERVICIO CAMBIO DE ESPLINDERS	NACIONAL	UNIDAD	1
818	SERVICIO CAMBIO DE DIAFRAGMA	NACIONAL	UNIDAD	1
819	SERVICIO PINTURA VOLCO	NACIONAL	UNIDAD	1
820	SERVICIO DE PINTURA CABINA Y ARREGLO DE FIBRA DE VIDRIO	NACIONAL	UNIDAD	1
821	SERVICIO DE AREGLO GATO HIDRAULICO DEL VOLCO	NACIONAL	UNIDAD	1
822	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LA MAQUINA	NACIONAL	UNIDAD	1
823	SERVICIO DE ARREGLO DE LUCES BAJAS Y ALTAS	NACIONAL	UNIDAD	1
824	SERVICIO DE GRADUAR FRENOS	NACIONAL	UNIDAD	1
825	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA Y ASEGURAR CABLEADO	NACIONAL	UNIDAD	1
826	SERVICIO DE SCANER Y DIAGNOSTICO	NACIONAL	UNIDAD	1
827	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES	NACIONAL	UNIDAD	1
828	SERVICIO SONDEAR RADIADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
829	SERVICIO DE FABRICACION DE PASADOR PALANCA CLOHS	NACIONAL	UNIDAD	1
830	SERVICIO DE DESMONTAJE TAPA DE REPARTICION	NACIONAL	UNIDAD	1
831	SERVICIO DE REVISION FUGAS DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
832	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR DAMPER	NACIONAL	UNIDAD	1
833	SERVICIO REPARACION INYECTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
834	SERVICIO AREGLO SOPORTE PUERTA	NACIONAL	UNIDAD	1
835	SERVICIO BAJADA MUELLE TRASERO	NACIONAL	UNIDAD	1
836	SERVICIO BAJADA RUEDA TRASERA	NACIONAL	UNIDAD	1
837	SERVICIO BAJAR MUELLE DELANTERO	NACIONAL	UNIDAD	1
838	SERVICIO REPARACION DE ARRANQUE	NACIONAL	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



839	SERVICIO CAMBIO DE CRUCETAS TRANSMISION O CARDAN	NACIONAL	UNIDAD	1
840	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUE TUBO EXOSTO	NACIONAL	UNIDAD	1
841	SERVICIO CAMBIO DE FANCLOHS	NACIONAL	UNIDAD	1
842	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
843	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERAS DE COMBUSTIBLES	NACIONAL	UNIDAD	1
844	SERVICIO AREGLO DE CREMALLERA PUERTA	NACIONAL	UNIDAD	1
845	SERVICIO CAMBIO DE PUNTA EXOSTO	NACIONAL	UNIDAD	1
846	SERVICIO REQUINTAR MUELLES	NACIONAL	UNIDAD	1
847	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO	NACIONAL	UNIDAD	1
848	SERVICIO CEPILLA DA VOLANTE	NACIONAL	UNIDAD	1
849	SERVICIO AREGLO DIRECCION CAJA	NACIONAL	UNIDAD	1
850	SERVICIO DESMONTAJE BOMBA DE INYECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
851	SERVICIO DE CAMBIAR RETENEDOR SELECTOR CAJA DE DIRECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
852	SERVICIO CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
853	SERVICIO CAMBIO DE TERMOSTATOS	NACIONAL	UNIDAD	1
854	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR CAUCHO VIDRIO PARABRISAS	NACIONAL	UNIDAD	1
855	SERVICIO DESMONTAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE LAVADO	NACIONAL	UNIDAD	1
856	SERVICIO DE INSTALACION CHAPA	NACIONAL	UNIDAD	1
857	SERVICIO LAVADO SISTEMA DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
858	SERVICIO PERIODICO CADA 5000 KILOMETROS	NACIONAL	UNIDAD	1
859	SERVICIO DE REPARA CAJA DE CAMBIOS	NACIONAL	UNIDAD	1
860	SERVICIO PARA CAMBIO DE EJE	NACIONAL	UNIDAD	1
861	SERVICIO DE PINTAR BOMPER Y AREGLO	NACIONAL	UNIDAD	1
862	SERVICIO DE REVISION RODAMIENTOS DELANTEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
863	SERVICIO DE REPARACION MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
864	SERVICIO REPARACION TRANSMISION	NACIONAL	UNIDAD	1
865	SERVICIO REPARACION TURBO	NACIONAL	UNIDAD	1
866	SERVICIO REVISION APAGADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
867	SERVICIO REVISION RODAMIENTOS TRASEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
868	SERVICIO REVISION VALVULA REGULADORA DE AIRE	NACIONAL	UNIDAD	1
869	SERVICIO GENERAL PISO AISLANTE	NACIONAL	UNIDAD	1
870	SERVICIO DE BAJAR RADIADOR PARA MANTENIMIENTO	NACIONAL	UNIDAD	1
871	SERVICIO DE CAMBIO DE CAUCHOS, CHAPETAS Y GRAPAS	NACIONAL	UNIDAD	1
872	SERVICIOS DE LAVADA GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
873	SERVICIO DE REVISION TECNOMECANICA	NACIONAL	UNIDAD	1
874	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA	NACIONAL	UNIDAD	1
875	SERVICIO DE RECTIFICADA MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
876	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1
877	SERVICIO CARGA DE BATERIA	NACIONAL	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA CORTADORA DE ASFALTO PARA DISCO DIAMANTADO DE 14" Y 18"**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
878	SUMINISTRO DISCO DIAMANTADO PARA CORTAR ASFALTO 14"	GENERICO	UNIDAD	1
879	SUMINISTRO YOYO ARRANCADOR	GENERICO	UNIDAD	1
880	SUMINISTRO DISCO DIAMANTADO PARA CORTAR ASFALTO 18"	GENERICO	UNIDAD	1
881	SUMINISTRO CORREA	GENERICO	UNIDAD	1
882	SUMINISTRO INYECTOR	GENERICO	UNIDAD	1
883	SUMINISTRO BOMBA DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UNIDAD	1
884	SUMINISTRO DE MOTOR	GENERICO	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA CORTADORA DE ASFALTO PARA DISCO DIAMANTADO DE 14" Y 18"**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
885	SERVICIO CAMBIO DE DISCOS PARA CORTAR	NACIONAL	UNIDAD	1
886	SERVICIO CAMBIO DE YOYO ARRANCADOR	NACIONAL	UNIDAD	1
887	SERVICIO CAMBIO DE CORREA	NACIONAL	UNIDAD	1
888	SERVICIO CAMBIO DE INYECTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
889	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UNIDAD	1
890	SERVICIO CAMBIO DE MOTOR	NACIONAL	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA TRACTOR KUBOTA**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
891	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	GENERICO	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



892	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO SELLADO	GENERIC	UNIDAD	1
893	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	GENERIC	UNIDAD	1
894	SUMINISTRO FILTROS DE AIRE EXTERIOR E INTERIOR	GENERIC	UNIDAD	1
895	SUMINISTRO GALON DE ACEITE 15 W40	GENERIC	UNIDAD	1
896	SUMINISTRO DE RODAMIENTO LLANTA	GENERIC	UNIDAD	1
897	SUMINISTRO TAPA DE COMBUSTIBLE	GENERIC	UNIDAD	1
898	SUMINISTRO RETENEDORES	GENERIC	UNIDAD	1
899	SUMINISTRO PASADORES	GENERIC	UNIDAD	1
900	SUMINISTRO BUJES	GENERIC	UNIDAD	1
901	SUMINISTRO ROTULAS ESCUALISABLES	GENERIC	UNIDAD	1
902	SUMINISTRO ENGANCHES DE EQUIPOS	GENERIC	UNIDAD	1
903	SUMINISTRO BATERIA	GENERIC	UNIDAD	1
904	SUMINISTRO TUBO EXOSTO	GENERIC	UNIDAD	1
905	SUMINISTRO CORREA	GENERIC	UNIDAD	1
906	SUMINISTRO CARDAN PARA IMPLEMENTO	GENERIC	UNIDAD	1
907	SUMINISTRO DE MANGUERA	GENERIC	UNIDAD	1
908	SUMINISTRO GALON DE ACEITE 15 W 40	GENERIC	UNIDAD	1
909	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO T68	GENERIC	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA TRACTOR KUBOTA**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
910	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA	NACIONAL	UNIDAD	1
911	SERVICIO PERIODICO CADA 500 HORAS	NACIONAL	UNIDAD	1
912	SERVICIO CAMBIO DE ACEITES LAVADO Y ENGRASE	NACIONAL	UNIDAD	1
913	SERVICIO AREGLO ARRANQUE	NACIONAL	UNIDAD	1
914	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA REMOLQUE REFERENCIA HIDROAMERICA, LINEA HA PRTT-2, MODELO 2019, TIPO DE CARROCERÍA PLATAFORMA DE TIRO. N° EJES 2. N° LLANTAS 8. DIMENSIONES: ALTURA 1000 MM. ANCHO: 2600 MM, LARGO: 9000 MM.**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
915	SUMINISTRO KIT DE RODAMIENTO EJE	GENERIC	UNIDAD	1
916	SUMINISTRO KIT DE SELLOS AIRE	GENERIC	UNIDAD	1
917	SUMINISTRO DE CONECTOR REMOLQUE	GENERIC	UNIDAD	1
918	SUMINISTRO MUELLE	GENERIC	UNIDAD	1
919	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL	GENERIC	UNIDAD	1
920	SUMINISTRO DE RETENEDOR	GENERIC	UNIDAD	1
921	SUMINISTRO CABLEADO ELECTRICO	GENERIC	UNIDAD	1
922	SUMINISTRO DE MANGUERA DE AIRE	GENERIC	UNIDAD	1
923	SUMINISTRO DE PACHA ELECTRICA	GENERIC	UNIDAD	1
924	SUMINISTRO CAMARA DE FRENO TIPO 30	GENERIC	UNIDAD	1
925	SUMINISTRO DIAFRAGMA DE LA CAMARA	GENERIC	UNIDAD	1
926	SUMINISTRO DE GRASA POR LIBRA	GENERIC	UNIDAD	1
927	SUMINISTRO DE LLANTA 12 R 22.5 TRACTION	GENERIC	UNIDAD	1
928	SUMINISTRO DE MANGUERA 12R X 22.5	GENERIC	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA REMOLQUE REFERENCIA HIDROAMERICA, LINEA HA PRTT-2, MODELO 2019. TIPO DE CARROCERÍA PLATAFORMA DE TIRO, N° EJES 2. N° LLANTAS 8. DIMENSIONES: ALTURA 1000 MM, ANCHO: 2600 MM, LARGO: 9000 MM.**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
929	SERVICIO CAMARA DE FRENO	NACIONAL	UNIDAD	1
930	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA	NACIONAL	UNIDAD	1
931	SERVICIO CAMBIO DE RODAMIENTOS	NACIONAL	UNIDAD	1
932	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDORES	NACIONAL	UNIDAD	1
933	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE	NACIONAL	UNIDAD	1
934	SERVICIO REPARACION LUCES	NACIONAL	UNIDAD	1
935	SERVICIO DE REPARACION ELECTRICA	NACIONAL	UNIDAD	1
936	SERVICIO DE DESPINCHADA	NACIONAL	UNIDAD	1
937	SERVICIO DE VULCANIZADA LLANTA	NACIONAL	UNIDAD	1

**MANTENIMIENTO PARA CINCEL VIBRATORIO PARA MINICARGADOR REFERENCIA BOBCAT S185. A3L944689, MODELO 2012**

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
938	SUMINISTRO PUNTA ESCALIFICADORA BUSAIROS	GENERIC	UNIDAD	1
939	SUMINISTRO BRAZO CINCEL	GENERIC	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



940	SUMINISTRO PIN	GENERICO	UNIDAD	1
941	SUMINISTRO PLATINA SOPORTE	GENERICO	UNIDAD	1
942	SUMINISTRO DE PASADOR	GENERICO	UNIDAD	1
943	SUMINISTRO DE BUJE	GENERICO	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA CINCEL VIBRATORIO PARA MINICARGADOR REFERENCIA BOBCAT S18S. A3L944689. MODELO 2012</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
944	SERVICIO PERIODICO CADA 500 HORAS	NACIONAL	UNIDAD	1
945	SERVICIO CAMBIO PUNTA ESCALIFICA DORA	NACIONAL	UNIDAD	1
946	SERVICIO CAMBIO DE BRAZO CINCEL	NACIONAL	UNIDAD	1
947	SERVICIO CAMBIO DE PIN	NACIONAL	UNIDAD	1
948	SERVICIO CAMBIO DE PLATINA	NACIONAL	UNIDAD	1
949	SERVICIO CAMBIO DE BUJES Y PASADORES	NACIONAL	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA TRACTOR NEW HOLLAND TL 90</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
950	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	GENERICO	UNIDAD	1
951	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO SELLADO	GENERICO	UNIDAD	1
952	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	GENERICO	UNIDAD	1
953	SUMINISTRO FILTROS DE AIRE EXTERIOR E INTERIOR	GENERICO	UNIDAD	1
954	SUMINISTRO GALON ACEITE 15W40	GENERICO	UNIDAD	1
955	SUMINISTRO TERMINAL DE DIRECCIÓN	GENERICO	UNIDAD	1
956	SUMINISTRO MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UNIDAD	1
957	SUMINISTRO SELENOIDE DE LA DOBLE	GENERICO	UNIDAD	1
958	SUMINISTRO BASE DEL SELENOIDE	GENERICO	UNIDAD	1
959	SUMINISTRO GUAYA FRENO DE MANO	GENERICO	UNIDAD	1
960	SUMINISTRO BOMBA DE TRANSFERENCIA	GENERICO	UNIDAD	1
961	SUMINISTRO BATERIA	GENERICO	UNIDAD	1
962	SUMINISTRO PLATO PRESIÓN	GENERICO	UNIDAD	1
963	SUMINISTRO DE ORBITROL	GENERICO	UNIDAD	1
964	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	GENERICO	UNIDAD	1
965	SUMINISTRO DE CHOROTE ITR	GENERICO	UNIDAD	1
966	SUMINISTRO RODAMIENTO LLANTA	GENERICO	UNIDAD	1
967	SUMINISTRO DE ROTULA	GENERICO	UNIDAD	1
968	SUMINISTRO DE RETENEDOR	GENERICO	UNIDAD	1
969	SUMINISTRO SINCRONIZADOR CAJA	GENERICO	UNIDAD	1
970	SUMINISTRO DISCO DEL CLOHS MANUAL	GENERICO	UNIDAD	1
971	SUMINISTRO EJE TOMA FUERZA	GENERICO	UNIDAD	1
972	SUMINISTRO PINON DEL TOMA FUERZA	GENERICO	UNIDAD	1
973	SUMINISTRO EJE DE LA TRANSICIÓN HIDRAULICA	GENERICO	UNIDAD	1
974	SUMINISTRO PIÑON DE 1 VELOCIDAD	GENERICO	UNIDAD	1
975	SUMINISTRO EMPAQUE BASE	GENERICO	UNIDAD	1
976	SUMINISTRO NEUMATICO 12.4.24	GENERICO	UNIDAD	1
977	SUMINISTRO NEUMATICO 18.4.30	GENERICO	UNIDAD	1
978	SUMINISTRO DISCO CLOSH DE ACERCAMIENTO	GENERICO	UNIDAD	1
979	SUMINISTRO CARDAN POR IMPLEMENTO	GENERICO	UNIDAD	1
980	SUMINISTRO GRASA	GENERICO	UNIDAD	1
981	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO T68	GENERICO	UNIDAD	1
982	SUMINISTRO GUAYA DE CLOHS	GENERICO	UNIDAD	1
983	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	GENERICO	UNIDAD	1
<b>MANTENIMIENTO PARA TRACTOR NEW HOLLAND TL 90</b>				
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
984	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR PLATINAS DE ENGANCHE	NACIONAL	UNIDAD	1
985	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA GENERAL	NACIONAL	UNIDAD	1
986	SERVICIO DE BAJAR TUBO DEL EXOSTO PARA ARREGLO	NACIONAL	UNIDAD	1
987	SERVICIO DE REPARACION TRACCION	NACIONAL	UNIDAD	1
988	SERVICIO PERIODICO CADA 500 HORAS	NACIONAL	UNIDAD	1
989	SERVICIO CAMBIO DE EJES	NACIONAL	UNIDAD	1
990	SERVICIO DE ENDEREAR BASE DEL REDUCTOR	NACIONAL	UNIDAD	1
991	SERVICIO CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
992	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERAS HIDRAULICAS	NACIONAL	UNIDAD	1



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



993	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA A BOMBA HIDRAULICA	NACIONAL	UNIDAD	1
994	SERVICIO CAMBIO DE GUAYA	NACIONAL	UNIDAD	1
995	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR BOMBA DE TRANSFERENCIA	NACIONAL	UNIDAD	1
996	SERVICIO DE REPARACION CARDAN	NACIONAL	UNIDAD	1
997	SERVICIO CAMBIO DE ROSCA TORNILLO SINFIN 3 PUNTAS	NACIONAL	UNIDAD	1
998	SERVICIO DE REVISION AL SISTEMA DE DIRECCION	NACIONAL	UNIDAD	1
999	SERVICIO CAMBIO DE CHOROTE	NACIONAL	UNIDAD	1
1000	SERVICIO CAMBIO DE RODAMIENTOS DELAMEROS	NACIONAL	UNIDAD	1
1001	SERVICIO CAMBIO DEL PIÑON DEL TOMA FUERZA	NACIONAL	UNIDAD	1
1002	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS	NACIONAL	UNIDAD	1
1003	SERVICIO DE ATENCION TECNICA EN SITIO	NACIONAL	UNIDAD	1

**4. Condiciones a tener en cuenta en la cotización:** Al realizar la cotización se deberán tener en cuenta las siguientes condiciones:

- Cotizar los bienes y servicios bajo las características técnicas establecidas, conforme a las condiciones y cantidades previstas para tal efecto.
- Los bienes cotizados deben ser de excelente calidad, originales u homologados, pero no remanufacturados.
- La ejecución del contrato se efectuará en el municipio de Funza, Cundinamarca.
- A los cotizantes interesados en participar se recomienda que tengan en cuenta los siguientes requisitos:
  - 1) La validez de la oferta debe ser de mínimo 60 días (Debe incluirse en la cotización).
  - 2) Tener en cuenta el costo de las garantías exigidas.
  - 3) Tener en cuenta los costos relacionados con impuestos, tasas y contribuciones
  - 4) En la cotización debe constar el NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico.

Al presentar la cotización se debe discriminar el precio por cada elemento, que incluya la siguiente información:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO TOTAL

- Su cotización puede ser entregada en la Secretaría de Infraestructura ubicada en la Carrera 9 No. 16-18, del municipio de Funza o escaneada al correo [infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co](mailto:infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co), hasta el día **27 de abril de 2026**.

**5. Localización y/o lugar de ejecución del objeto contractual:** Se debe contar con un taller especializado dentro de la jurisdicción del Municipio de Funza, Mosquera o Madrid.

Esta condición de atención in situ busca minimizar los tiempos de inactividad de los equipos y evitar los sobrecostos asociados al traslado de maquinaria pesada en cama-baja. El contratista asumirá bajo su cuenta y riesgo los gastos de desplazamiento, viáticos y logística necesarios para asegurar que el diagnóstico inicial se realice en un plazo no mayor a dos (02) días posteriores a la notificación de la falla, garantizando la continuidad de las obras de infraestructura y servicios a cargo de la Secretaría.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



**6. Obligaciones a cargo del contratista:** Al momento de cotizar tenga en cuenta que estas son las obligaciones que estarán a cargo del futuro contratista:

1. Efectuar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo solicitadas por el Supervisor del contrato, conforme a los precios y condiciones señalados en la propuesta, la cual hará parte integral del contrato. El contratista deberá previo al mantenimiento, presentar a la Supervisión un informe de diagnóstico de la maquinaria, estableciendo con precisión el tipo de mantenimiento a realizar y los repuestos requeridos, con el fin de que sea estudiado y aprobado por el Supervisor.
2. Garantizar la capacidad técnica y operacional requerida por el Municipio para la prestación de los servicios contratados.
3. Garantizar que los repuestos que se suministren sean originales, de primera calidad y no remanufacturados. En el caso que en el mercado no se encuentren algunos repuestos, debido al alto tiempo de fabricación de alguna de las máquinas o que el representante autorizado no tenga disponibilidad de los mismos, lo cual deberá constar por escrito, se podrán usar repuestos homologados o genéricos, pero estos deberán cumplir con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiere y el Contratista otorgará la garantía correspondiente de un repuesto original.
4. Tramitar las garantías exigidas por el municipio y radicarlas en original antes la oficina asesora jurídica para su revisión y posterior aprobación en la plataforma SECOP II.
5. Suscribir de forma conjunta con el Supervisor designado el acta de inicio del contrato.
6. Disponer de un centro especializado "taller" localizado en los municipios de Funza, Mosquera o Madrid, con la capacidad operacional y el personal calificado para prestar los servicios contratados, el cual debe estar disponible las 24 horas del día y los 7 días de la semana y sus instalaciones deberán cumplir con todas las normas técnicas de calidad y seguridad exigidas por la ley, para el mantenimiento de la maquinaria, una vez se inicie la ejecución contractual hasta la fecha de liquidación del contrato.
7. Realizar de forma oportuna el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las maquinarias y vehículos pesados del municipio de Funza, según las ordenes de trabajo emitidas por la Secretaría de Infraestructura y de acuerdo con las especificaciones técnicas y a los ítems contractuales que hacen parte del presente documento. La cual incluye mano de obra, herramienta y equipos. Cualquier eventualidad deberá comunicarse al Municipio por escrito, vía telefónica o correo electrónico a la entidad con 24 horas de antelación al vencimiento del plazo, aclarando que la atención a dichas comunicaciones será en días hábiles.
8. Realizar el servicio del mantenimiento preventivo de la maquinaria y vehículos pesados del municipio de Funza, en un tiempo menor de veinticuatro (24) horas desde la entrega, el cual incluye mano de obra, herramienta y equipos.
9. Realizar el mantenimiento correctivo en un término máximo cinco (5) días hábiles, según las ordenes de trabajo emitidas por la Secretaría de Infraestructura y de acuerdo con las especificaciones técnicas y a los ítems contractuales que hacen parte del contrato. Cuando por cuestiones de fuerza mayor se amerite un término superior al enunciado, deberá constar en acta suscrita por el Supervisor y contratista donde se exponen las justificaciones del caso y el compromiso de la nueva fecha de entrega. Cualquier eventualidad deberá comunicarse al Municipio por escrito, vía telefónica o correo electrónico a la entidad con 24 horas de antelación al vencimiento del plazo, aclarando que la atención a dichas comunicaciones será en días hábiles.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



10. Reemplazar por cuenta del Contratista las piezas que por mal uso o manipulación de sus operarios resulten averiadas o estropeadas durante o en razón de la ejecución del mantenimiento, sin que ello implique un costo adicional para la entidad.
11. Reemplazar los elementos o repuestos que resulten defectuosos o que no satisfagan las necesidades técnicas del contratante, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a su instalación.
12. Asumir el transporte para recoger y/o entregar los vehículos o maquinaria pesada que por su condición mecánica no permita su movilización sin vehículo de apoyo previo requerimiento del Supervisor sin que para ello implique costo adicional para el cumplimiento del contrato, por lo cual el Contratista asume los costos de transporte hasta la entrega real y material en el lugar estipulado y al funcionario responsable.
13. Mantener a disposición para la ejecución del contrato un carro taller en caso de que la maquinaria presente algún problema en el sitio donde se encuentra realizando sus respectivas actividades, y de ser necesario el traslado, mantener a disposición un carro con cama baja y/o grúa a fin de trasladar la maquinaria al sitio donde se realizará el mantenimiento, cuyo costo estará a cargo del contratista.
14. Ejecutar en un tiempo menor de OCHO (8) horas las ordenes de trabajo emitidas por el Supervisor del contrato relacionadas con el mantenimiento de la maquinaria y vehículos que deban ser atendidas en sitio por el carro taller, y de acuerdo con las especificaciones técnicas y a los ítems contractuales que hacen parte del presente documento.
15. Otorgar para los mantenimientos preventivos y correctivos, una garantía técnica mínima de los trabajos realizados (es decir, de la mano de obra), de 7.000 kilómetros y/o 850 horas (según corresponda) o nueve (9) meses, lo primero que ocurra, contados a partir del recibo a satisfacción de la actividad.
16. Otorgar una garantía para los repuestos y accesorios instalados (incluido llantas), por un mínimo de seis (6) meses contra defectos de fabricación y/o ensamble, contados a partir del recibo a satisfacción de los trabajos.
17. Responder por fallas presentadas en el automotor por defectos en el mantenimiento, bien sea por fallas en la mano de obra o en los repuestos o piezas reemplazadas, para ello el contratista tendrá un plazo máximo de OCHO (08) días para subsanar dichos imprevistos.
18. Garantizar y mantener durante la ejecución del contrato el personal propuesto, si llegase a realizarse algún cambio deberá ser informado oportunamente al Supervisor, el cual verificará cada uno de los requisitos y experiencia solicitada del personal propuesto.
19. Deberá en coordinación con el Supervisor elaborar un cronograma de trabajo y de mantenimientos de acuerdo con el tipo de maquinaria que se requieran para las obras a desarrollar.
20. Responder por los daños, pérdidas o robos que sufran los vehículos o la maquinaria amarilla que se entrega para la respectiva revisión o mantenimiento y que se puedan presentar desde el momento en que se entrega a la persona dispuesta por el Contratista.
21. Entregar documento firmado por parte del conductor, o quien entregue y/o reciba el vehículo o la maquinaria pesada, en donde certifique que recibió a satisfacción el automotor, indicando los trabajos realizados; sin el cumplimiento de este requisito no se podrá hacer entrega del vehículo o la maquinaria amarilla o agrícola.
22. Notificar y cotizar los trabajos adicionales o imprevistos en la orden de reparación, para aprobación previa por parte del Supervisor del contrato, antes de ser ejecutados.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



23. Garantizar el uso de los elementos de seguridad para poder realizar trabajos de mantenimiento de maquinaria que estén en vías y/o obras (señalización, conos, cintas de peligro y demás que se necesiten para brindar seguridad al transeúnte del sector, los demás requeridos por la ley), a los cuales el Supervisor delegado por el Municipio realizará su verificación, control y seguimiento.
24. Acreditar sus pagos de SSI como cotizante independiente y cuando fuere el caso, se obliga a afiliarse a los terceros que emplee para la ejecución del contrato a una entidad promotora de salud, de manera tal que se garantice la cobertura de los diferentes riesgos y en especial de accidentes de trabajo (Decreto 1295 de 1994), y a aplicar en forma estricta los controles y obligaciones que le competen, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002, el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y el decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes o complementarias, en materia de aportes a seguridad social, y pago de parafiscales, vigentes a la fecha de presentación de la oferta y durante la vigencia del contrato.
7. **Plazo de ejecución:** El plazo para la ejecución corresponde a siete (7) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre de 2026; o hasta agotar la disponibilidad presupuestal, lo que ocurra primero.
8. **Impuestos:** El Contratista debe tener en cuenta al momento de cotizar que están a su cargo los impuestos, tasas y contribuciones del nivel nacional, departamental y municipal, que le sean aplicables por cuenta del tipo de contrato a suscribir. Entre otros:

ESTAMPILLA	BASE GRAVABLE	TARIFA
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	VALOR DEL CONTRATO	1%
ESTAMPILLA BIENESTAR ADULTO MAYOR	VALOR DEL CONTRATO	2%
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	VALOR DEL CONTRATO	2%
ESTAMPILLA PRO-ELECTRIFICACIÓN RURAL	VALOR DEL CONTRATO	0.3%
TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	2%
GASTOS BANCARIOS 4X1000	VALOR DEL CONTRATO	0.4%
IMPUESTO INDUSTRIA Y COMERCIO (ICA)	VALOR DEL CONTRATO ANTES DE IVA Art. 97. Estatuto de Rentas Municipal. Actividad 3312 - 3315 - 4520 - 4530	0,7%
		0,59%
		1% o
		0,8%

**Nota:** Las tarifas de impuestos pueden variar en cualquier momento y se aplicarán los que se encuentren vigentes al momento de realizar el pago.

9. **Valor y forma de pago:** El presente contrato se ejecutará en la modalidad de monto agotable, por lo cual el valor fiscal del contrato será de CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$450.000.000,00), teniendo en cuenta que las cantidades de los bienes y servicios variarán a medida que se efectúen los diagnósticos realizados previo a las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, a solicitud de la Secretaría de Infraestructura.

Para el presente contrato no se tiene previsto entregar anticipo.

El Municipio de Funza pagará el valor del presente contrato mediante pagos parciales mensuales, de acuerdo con los bienes y servicios requeridos y recibidos a satisfacción del Supervisor del Contrato, conforme a los precios unitarios pactados en la



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753753  
CO-SA-CER753750



propuesta económica aceptada por el Municipio. No se realizarán pagos con una periodicidad inferior a un mes.

Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- a. Acreditar que dio cumplimiento a la publicación y divulgación proactiva de la Declaración de Bienes y Rentas, Registro de Conflicto de Interés y Declaración del Impuesto sobre la Renta y Complementarios, con la presentación del pantallazo de publicación que arroja el aplicativo dispuesto para el efecto.
- b. Presentación de informe de actividades y/o ejecución del contrato.
- c. Acreditación de pagos de seguridad social, parafiscales e impuestos a que haya lugar.
- d. Certificación de cumplimiento expedida por parte del Supervisor del contrato.
- e. Presentación de la factura con el lleno de requisitos de ley.
- f. Copia del RUT.

**Nota:** Sobre el valor a pagar, EL MUNICIPIO aplicará las retenciones, descuentos, impuestos, etc., ordenados por las normas pertinentes aplicables.

10. **Garantías:** Las garantías que se solicitarán con ocasión de la ejecución del contrato son las siguientes:

- **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO:** Por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato con una vigencia igual al plazo de la ejecución y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.
- **GARANTIA DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:** Por el 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual a la duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la expedición de la garantía.
- **GARANTIA DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Por el diez (10%) del valor total del contrato con una vigencia igual a la duración del contrato y un año más contado a partir de la fecha de expedición de la garantía.
- **GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO:** Por el diez (10%) del valor total del contrato con una vigencia igual a la duración del contrato, contado a partir de la fecha de expedición de la garantía.
- **PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Por un monto equivalente a 200 SMMLV y una vigencia igual a la duración del contrato.

Cordialmente,

**GLADYS GONZÁLEZ GONZÁLEZ**  
Secretaría de Infraestructura

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	FECHA
Revisó	Jorge Andrés Villamizar Vargas	CPS Secretaría de Infraestructura		23/04/2026
Proyecto	Mary Luz Quintero Guarín	CPS Secretaría de Infraestructura		23/04/2026
Proyecto	Carlos Cabrera	CPS Secretaría de Infraestructura		23/04/2026



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750