ESTUDIO PREVIO QUE JUSTIFICA LA MODIFICACIÓN N°2 AL CONTRATO N°. C-MS-SA-002-2026 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REVISIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR COMPUESTO POR BUSETA COMPACTADOR Y VOLQUETA A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ".

FECHA DEL CONTRATO	**09 DE ABRIL DE 2026**
ACTA 002	**ACTA DE INICIO** **FECHA: 13 DE ABRIL DE 2026**
NATURALEZA JURÍDICA	**MODIFICACIÓN N° 02 AL CONTRATO C-MS-SA-002-2026**
OBJETO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REVISIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR COMPUESTO POR BUSETA COMPACTADOR Y VOLQUETA A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 150.000.000,00) M/CTE A MONTO AGOTABLE**
VALOR ADICIONAL	**N/A**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 150.000.000,00) M/CTE A MONTO AGOTABLE**
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	**TRES (09) MESES O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO.**
PRORROGA	**N/A**
PLAZO TOTAL EJECUCIÓN	**TRES (09) MESES O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO.**
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	**28 DE MAYO DE 2026**
FECHA DE FINALIZACIÓN PROYECTADA	**31 DE DICIEMBRE DE 2026**
LUGAR DE EJECUCIÓN	**MUNICIPIO DE SOCOTÁ-BOYACÁ**

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

Que el día 09 de ABRIL de 2026, se suscribió el contrato **N° C-MS-SA-002-2026** cuyo objeto es **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REVISIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR COMPUESTO POR BUSETA COMPACTADOR Y VOLQUETA A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ".** Por valor inicial de **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 150.000.000,00) M/CTE A MONTO AGOTABLE,** y un plazo total de ejecución del contrato de **NUEVE (09) MESES** contado a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre de 2026., término dentro del cual se deberá realizar el objeto del proceso contractual, sin perjuicio de la terminación anticipada del contrato por el cumplimiento de todas las obligaciones inherentes a la obra contratada.

Que dentro de los ítems inicialmente contratados se encuentran los siguientes:

N°	VEHICULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	BUSETA	VIDRIO DE PUERTA PASAJEROS 0.35x2 m	UNIDAD	1
2	BUSETA	VARILLA DE LA DIRECCION INCLUYE INSTALACION	UNIDAD	1
3	BUSETA	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BOSTER DE PUERTA DE PASAJERO	UNIDAD	1
4	BUSETA	RODAMIENTOS Y ESCOBILLAS BOSTER PASAJEROS	UNIDAD	1

5	BUSETA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INSTALACIÓN DE REPUESTOS BOSTER PASAJEROS	UNIDAD	1
6	BUSETA	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
7	BUSETA	SERVICIO INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
8	BUSETA	BATERÍA 31H 1250	UNIDAD	1
9	BUSETA	SERVICIO INSTALACION DE BATERÍA UNIDAD	UNIDAD	1
10	BUSETA	SUMINISTRO DE RETENEDOR RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
11	BUSETA	SUMINISTRO DE ALARMA DE REVERSA DE 24 VOLTIOS	UNIDAD	1
12	BUSETA	SUMINISTRO DE GATO DE SUNROOF UNIDAD	UNIDAD	1
13	BUSETA	SERVICIO INSTALACION DE GATO DE SUNROOF UNIDAD	UNIDAD	1
14	BUSETA	SOLDADURA LAMINA DE CARROCERIA	UNIDAD	1
15	BUSETA	SERVICIO SOLDADURA DE SOPORTE DE MOTOR DE PUERTA DE PASAJEROS	UNIDAD	1
16	BUSETA	SILICONA GREEN	UNIDAD	1
17	BUSETA	SERVICIO INSTALACIÓN ESPARRAGO INCLUYE DESMONETE DE LLANTA UNIDAD	UNIDAD	1
18	BUSETA	SERVICIO ENGRASE INCLUYE GRASA	UNIDAD	1
19	BUSETA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO FRENOS POR RUEDA TRASERA NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
20	BUSETA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO FRENOS POR RUEDA DELANTERA NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
21	BUSETA	SERVICIO DE ESCANER INCLUYE BORRADO DE CODIGOS PARA BUSQUEDA DE FALLAS UNIDAD EN TALLER	UNIDAD	1
22	BUSETA	SERVICIO DE ESCANER INCLUYE BORRADO DE CODIGOS PARA BUSQUEDA DE FALLAS UNIDAD DENTRO DEL MUNICIPIO INCLUYE TRASLADO DE MECANICO AL LUGAR	UNIDAD	1
23	BUSETA	SERVICIO DE ALINEACIÓN	UNIDAD	1
24	BUSETA	SERVICIO CAMBIO O MONTAJE DE LLANTA	UNIDAD	1
25	BUSETA	SENSOR DE POSICION DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1

26	BUSETA	SERVICIO DE DESMONTE PARA AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE CAJA DE CAMBIOS NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
27	BUSETA	SERVICIO REVISION Y MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL	UNIDAD	1
28	BUSETA	REVISION Y MANTENIMIENTO DE TURBO	UNIDAD	1
29	BUSETA	TURBO COMPRESOR MOTOR SIN GEOMETRIA VARIABLE	UNIDAD	1
30	BUSETA	RETENEDOR DELANTERO CADA UNO	UNIDAD	1
31	BUSETA	RECARGA DE EXTINTOR	UNIDAD	1
32	BUSETA	JUEGO DE PLUILLAS	UNIDAD	1
33	BUSETA	FUSIBLE 10	UNIDAD	1
34	BUSETA	FUSIBLE 15	UNIDAD	1
35	BUSETA	METRO DE CINTA REFLECTIVA INCLUYE INSTALACION	UNIDAD	1
36	BUSETA	SERVICIO MANTENIMIENTO Y PINTURA DE BOMPER TRASERO	UNIDAD	1
37	BUSETA	SERVICIO MANTENIMIENTO Y PINTURA DE BOMPER DELANTERO INCLUYE DESMONTE PARA AJUSTE NUEVAMENTE A CARROCERIA	UNIDAD	1
38	BUSETA	SERVICIO MANTENIMIENTO DEL BRAZO DEL LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1
39	BUSETA	SERVICIO MANTENIMIENTO FRENO DE MANO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
40	BUSETA	SERVICIO MANTENIMIENTO DE FRENO DE AHOGO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
41	BUSETA	SERVICIO DESMONTE DE MUELLE TRASERO CADA LADO CADA LADO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
42	BUSETA	SERVICIO DESMONTE DE MUELLE DELANTERO CADA LADO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
43	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	1
44	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	UNIDAD	1
45	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE	UNIDAD	1

46	BUSETA	LLANTA 235/75R17,5 DIRECCIONAL, ÍNDICE DE CARGA PARA MONTAJE EJE SIMPLE 132 ÍNDICE DE CARGA PARA MONTAJE EJE DUAL 130, RANGO DE VELOCIDAD L PROFUNDIDAD DE LA BANDA DE RODAMIENTO 14,2 CAPACIDAD DE CARGA H	UNIDAD	1
47	BUSETA	LLANTA 235/75R17,5 TRACCIÓN ÍNDICE DE CARGA PARA MONTAJE EJE SIMPLE 132 ÍNDICE DE CARGA PARA MONTAJE EJE DUAL 130, RANGO DE VELOCIDAD M PROFUNDIDAD DE LA BANDA DE RODAMIENTO 14,2 CAPACIDAD DE CARGA H	UNIDAD	1
48	BUSETA	LIQUIDO REFRIDERANTE	GALON	1
49	BUSETA	BOMBILLO FAROLA DELANTERA H1 HALOGENO	UNIDAD	1
50	BUSETA	LIMPIADOR DE CONTACTOS	UNIDAD	1
51	BUSETA	LAVADA DESMONTE REVISIÓN CARGUE Y ROTACION DE BATERIAS	UNIDAD	1
52	BUSETA	LAVADA GENERAL	UNIDAD	1
53	BUSETA	JUEGO DE ASBESTO, BANDA DE FRENO REMACHADA POR RUEDA ESTÁNDAR POR RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
54	BUSETA	JUEGO DE ASBESTO, BANDA DE FRENO REMACHADA POR RUEDA ESTÁNDAR POR RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
55	BUSETA	JUEGO DE ASBESTO, BANDA DE FRENO DE MANO REMACHADA ESTÁNDAR	UNIDAD	1
56	BUSETA	INSTALACION DEL SENSOR DE POSICION DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
57	BUSETA	INSTALACIÓN DE ALARMA DE REVERSA	UNIDAD	1
58	BUSETA	SERVICIO INSTALACIÓN CRUCETA EL CARDAN	UNIDAD	1
59	BUSETA	GRASA DE LITIO DE BUENA CALIDAD	1/2 CANECA	1
60	BUSETA	GRASA DE LITIO DE BUENA CALIDAD	LIBRA	1
61	BUSETA	GRADUACION DE FRENOS DE RUEDA NO INCLUYE DESMONTE DE RUEDA	UNIDAD	1
62	BUSETA	KIT DE FILTROS COMPLETOS	UNIDAD	1

63	BUSETA	BALINERA ENMBRAGUE	UNIDAD	1
64	BUSETA	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
65	BUSETA	KIT DE EMBRAGUE PRENSA DISCO BALINERA	UNIDAD	1
66	BUSETA	SERVICIO DE PULIMIENTO VOLANTE DE MOTOR	UNIDAD	1
67	BUSETA	RODAMIENTO VOLANTE DE MOTOR	UNIDAD	1
68	BUSETA	VOLANTE DE MOTOR	UNIDAD	1
69	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE EMBRAGUE YA SEA TOTAL O PARCIAL EN TALLER	UNIDAD	1
70	BUSETA	ESPARRAGO LLANTA UNIDAD SIN INSTALAR	UNIDAD	1
71	BUSETA	DESPINCHE DE LLANTA PARCHE SENCILLO NO INCLUYE DESMONTE DE RUEDA	UNIDAD	1
72	BUSETA	DESPINCHE DE LLANTA VULCANIZADO NO INCLUYE DESMONTE DE RUEDA	UNIDAD	1
73	BUSETA	CRUCETA DEL CARDAN CON SOPORTE	UNIDAD	1
74	BUSETA	JUEGO DE SPLINDERES	UNIDAD	1
75	BUSETA	SERVICIO INSTALACIÓN SPLINDERES INCLUYE SERVICIO DE PRENSA SI ES REQUERIDO	UNIDAD	1
76	BUSETA	PASADOR METALICO CON GRASERA PARA MUELLE O BALANCIN	UNIDAD	1
77	BUSETA	BARRA ESTABILIZADORA SUSPENSION DELANTERA ORIGINAL INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1
78	BUSETA	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UNIDAD	1
79	BUSETA	HOJA SEGUNDA VUELTA DELANTERA	UNIDAD	1
80	BUSETA	HOJA SEGUNDA PLANA DELANTERA	UNIDAD	1
81	BUSETA	HOJA TERCERA PLANA DELANTERA	UNIDAD	1
82	BUSETA	HOJA CUARTA PLANA DELANTERA	UNIDAD	1
83	BUSETA	HOJA PRINCIPAL TRASERA	UNIDAD	1
84	BUSETA	HOJA SEGUNDA VUELTA TRASERA	UNIDAD	1
85	BUSETA	HOJA SEGUNDA PLANA TRASERA	UNIDAD	1
86	BUSETA	HOJA TERCERA PLANA TRASERA	UNIDAD	1

87	BUSETA	HOJA CUARTA PLANA TRASERA	UNIDAD	1
88	BUSETA	TORNILLO CENTRAL MUELLE	UNIDAD	1
89	BUSETA	TORNILLO BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
90	BUSETA	BUJE 414 MUELLES	UNIDAD	1
91	BUSETA	BUJE METALICO MUELLES O BALANCINES	UNIDAD	1
92	BUSETA	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
93	BUSETA	BUJE CAUCHOMETAL MUELLE	UNIDAD	1
94	BUSETA	BASE BOSTER PUERTA PASAJEROS	UNIDAD	1
95	BUSETA	ABRAZADERA PARA MUELLE CON REMACHES	UNIDAD	1
96	BUSETA	GRAPA PARA MUELLES	UNIDAD	1
97	BUSETA	SERVICIO ARREGLO DE TAPIZERIA POR CADA SILLA	UNIDAD	1
98	BUSETA	ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCIÓN	1/4 DE GALON	1
99	BUSETA	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	GALON	1
100	BUSETA	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	1/4 DE GALON	1
101	BUSETA	ACEITE 85W140 CK4 BUENA CALIDAD	GALON	1
102	BUSETA	ACEITE 80W-90, SAE 80W-90, API GL-5 BUENA CALIDAD	GALON	1
103	COMPACTADOR	BATERÍA 31H 1250	UNIDAD	1
104	COMPACTADOR	SERVICIO INSTALACION DE BATERÍA UNIDAD	UNIDAD	1
105	COMPACTADOR	LAVADA DESMONTE REVISIÓN CARGUE Y ROTACION DE BATERIAS	UNIDAD	1
106	COMPACTADOR	LAVADA GENERAL	UNIDAD	1
107	COMPACTADOR	SERVICIO CAMBIO O MANTENIMEITNO EMBRAGUE	UNIDAD	1
108	COMPACTADOR	VOLANTE DE MOTOR	UNIDAD	1
109	COMPACTADOR	BALINERA CENTRO DE VOLANTE	UNIDAD	1
110	COMPACTADOR	SERVICIO RECTIFICAR VOLANTE DE MOTOR	UNIDAD	1
111	COMPACTADOR	KIT DE EMBRAGUE DISCO PRENSA BALINERA	UNIDAD	1

112	COMPACTADOR	ENGRASE INCLUYE GRASA	UNIDAD	1
113	COMPACTADOR	ARRANQUE 24 V ORIGINAL	UNIDAD	1
114	COMPACTADOR	MANGUERA DE ENTRADA INTERCOOLER ORIGINAL	UNIDAD	1
115	COMPACTADOR	ALINEACIÓN LLANTAS	UNIDAD	1
116	COMPACTADOR	LLANTAS DE TRACCIÓN Referencia: 245/70 R19.5	UNIDAD	1
117	COMPACTADOR	LLANTAS DE DIRECCIONALES Referencia 245/70 R19.5	UNIDAD	1
118	COMPACTADOR	SERVICIO MONTAJE DE LLANTA	UNIDAD	1
119	COMPACTADOR	ESCANER PARA BORRADO DE CODIGOS Y BUSQUEDA DE AVERIAS POR EVENTO EN TALLER	UNIDAD	1
120	COMPACTADOR	SERVICIO DE REPARACION DE INYECTORES INCLUYE REPUESTOS	GLOBAL	1
121	COMPACTADOR	SERVICIO DESMONTE Y MONTAJE DE INYECTORES	UNIDAD	1
122	COMPACTADOR	DEPOSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
123	COMPACTADOR	RETENEDOR EXTERIOR RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
124	COMPACTADOR	RETENEDOR INTERNO RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
125	COMPACTADOR	CAMPANA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1
126	COMPACTADOR	SERVICIO DE GRUA DESDE EL MUNICIPIO DE SOCHA A TALLER	UNIDAD	1
127	COMPACTADOR	SERVICIO DE DESMONTE Y MONTAJE CAJA DE CAMBIOS PARA DIAGNOSTICO, MANTENIMEINTO Ó CAMBIO	UNIDAD	1
128	COMPACTADOR	CAJA DE CAMBIOS NUEVA COMPLETA	UNIDAD	1
129	COMPACTADOR	EMNPAQUE DE TOMA FUERZA	UNIDAD	1
130	COMPACTADOR	SERVICIODIAGNOSTICO Y/O MANTENIMIENTO DE TOMA FUERZA	UNIDAD	1
131	COMPACTADOR	TOMA FUERZA NUEVO	UNIDAD	1
132	COMPACTADOR	DESPINCHE DE LLANTA PARCHE SENCILLO NO INCLUYE DESMONTE DE RUEDA	UNIDAD	1
133	COMPACTADOR	DESPINCHE DE LLANTA VULCANIZADO NO INCLUYE DESMONTE DE RUEDA	UNIDAD	1
134	COMPACTADOR	JUEGO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1

135	COMPACTADOR	BRAZO LIMPIA PARABRISAS CADA UNO	UNIDAD	1
136	COMPACTADOR	MOTOR LIMPIA PARABRISAS CADA UNO	UNIDAD	1
137	COMPACTADOR	BANDA DE FRENO TRASERO POR LLANTA ESTÁNDAR	UNIDAD	1
138	COMPACTADOR	BANDA DE FRENO DELANTERO POR LLANTA ESTÁNDAR	UNIDAD	1
139	COMPACTADOR	SERVICIO MANTENIMIENTO DE FRENOS CADA RUEDA DELANTERA NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
140	COMPACTADOR	SERVICIO MANTENIMIENTO DE FRENOS CADA RUEDA TRASERA NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
141	COMPACTADOR	SENSOR FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
142	COMPACTADOR	BOMBIN FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
143	COMPACTADOR	RESORTE DE RETORNO FRENOS	UNIDAD	1
144	COMPACTADOR	ALINEACIÓN Y BALANCEO	UNIDAD	1
145	COMPACTADOR	RECARGA DE EXTINTOR	UNIDAD	1
146	COMPACTADOR	GRADUACION DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
147	COMPACTADOR	GRADUAR FRENOS	UNIDAD	1
148	COMPACTADOR	AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	UNIDAD	1
149	COMPACTADOR	AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	UNIDAD	1
150	COMPACTADOR	AJUSTE O REEMPLAZO DE AMORTIGUADOR UNIDAD	UNIDAD	1
151	COMPACTADOR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1
152	COMPACTADOR	SERVICIO MANTENIMIENTO DE RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1
153	COMPACTADOR	INYECTOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
154	COMPACTADOR	SERVICIO REEMPLAZO SENSOR DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
155	COMPACTADOR	CAMARA DE REVERSO 24 VOLTIOS	UNIDAD	1
156	COMPACTADOR	SERVICIO REEMPLAZO CAMARA DE REVERSO	UNIDAD	1
157	COMPACTADOR	SOPORTE DE CARDAN	UNIDAD	1
158	COMPACTADOR	SERVICIO INSTALACIÓN SOPORTE DE CARDAN	UNIDAD	1
159	COMPACTADOR	SERVICIO MANTENIMIENTO O REEMPLAZO DE CRUCETA DEL CARDAN	UNIDAD	1

160	COMPACTADOR	SUMINISTRO CRUCETA DEL CARDAN	UNIDAD	1
161	COMPACTADOR	SERVICIO DESMONTE DE MUELLE DELANTERO PARA MANTENIMIENTO CADA MUELLE	UNIDAD	1
162	COMPACTADOR	SERVICIO DESMONTE DE MUELLE TRASERO PARA MANTENIMIENTO CADA MUELLE	UNIDAD	1
163	COMPACTADOR	BUJE BIMETALICO Y PASADOR HOJAS PRINCIPALES Y/O BALANCIN	UNIDAD	1
164	COMPACTADOR	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
165	COMPACTADOR	PASADOR O TORNILLO CON TUERCA DE PRESION	UNIDAD	1
166	COMPACTADOR	ARANDELAS DE AJUSTE	UNIDAD	1
167	COMPACTADOR	RESORTE DE FRENOS LLANTA DELANTERA CADA UNO	UNIDAD	1
168	COMPACTADOR	SENSOR RIEL DE INYECTOR	UNIDAD	1
169	COMPACTADOR	SILICONA ALTA TEMPERATURA	UNIDAD	1
170	COMPACTADOR	SERVICIO INSTALACIÓN DEPOSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
171	COMPACTADOR	LUZ LED LATERAL CADA UNA	UNIDAD	1
172	COMPACTADOR	SERVICIO INSTALACION DE LUZ LED LATERAL CADA UNA	UNIDAD	1
173	COMPACTADOR	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA CADA UNO	UNIDAD	1
174	COMPACTADOR	SERVICIO INTALACION BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA CADA UNO	UNIDAD	1
175	COMPACTADOR	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	1
176	COMPACTADOR	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE DIFERENCIAL	UNIDAD	1
177	COMPACTADOR	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE	UNIDAD	1
178	COMPACTADOR	JUEGO DE FILTROS QUE INCLUYE FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, SEPARADOR, BOMBA	UNIDAD	1
179	COMPACTADOR	GRASA DE LITIO DE BUENA CALIDAD	1/2 CANECA	1
180	COMPACTADOR	GRASA DE LITIO DE BUENA CALIDAD	LIBRA	1
181	COMPACTADOR	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	GALON	1

182	COMPACTADOR	ACEITE 85W140 CK4 BUENA CALIDAD	GALON	1
183	COMPACTADOR	ACEITE 80W-90, SAE 80W-90, API GL-5 BUENA CALIDAD	GALON	1
184	COMPACTADOR	ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCIÓN	1/4 DE GALON	1
185	COMPACTADOR	ACEITE HIDRAULICO SISTEMA HIDRÁULICO TOLBA AW68	GALON	1
186	COMPACTADOR	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	1/4 DE GALON	1
187	COMPACTADOR	LIQUIDO REFRIDERANTE	GALON	1
188	VOLQUETA WORD STAR	RETEN EJE DE SALIDA RT-46160 DIFERENCIAL DELANTERA	UNIDAD	1
189	VOLQUETA WORD STAR	BOTELLA CARDAN 11.68”X ESPIGOS ESTRIADO DIFERENCIAL TRASERA	UNIDAD	1
190	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MANTENIMIENTO Y REVISIÓN POR AIROLOGO	UNIDAD	1
191	VOLQUETA WORD STAR	SECADOR	UNIDAD	1
192	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DEL SECADOR	UNIDAD	1
193	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACIÓN SECADOR	UNIDAD	1
194	VOLQUETA WORD STAR	AMORTIGUADOR DE LA CABINA	UNIDAD	1
195	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO REEMPLAZO AMORTIGUADOR DE LA CABINA	UNIDAD	1
196	VOLQUETA WORD STAR	BUJE SOPORTE DE CABINA	UNIDAD	1
197	VOLQUETA WORD STAR	SILICONA GRIS	UNIDAD	1
198	VOLQUETA WORD STAR	EMPAQUETADURA M100 BOMBA PRINCIPAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1

199	VOLQUETA WORD STAR	EMPAQUETADURA M80 BOMBA AUXILIAR DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
200	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA PRINCIPAL DE DIRECCIÓN	GLOBAL	1
201	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA AUXILIAR DE DIRECCIÓN	GLOBAL	1
202	VOLQUETA WORD STAR	TOPE DE CABINA EN CAUCHO	UNIDAD	1
203	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO ACEITE DIFERENCIAL B163	UNIDAD	1
204	VOLQUETA WORD STAR	REVISIÓN DE CHAPAS	UNIDAD	1
205	VOLQUETA WORD STAR	ROTACIÓN RUEDA TRASERA CADA UNA	UNIDAD	1
206	VOLQUETA WORD STAR	ROTACIÓN RUEDA DELANTRA CADA UNA	UNIDAD	1
207	VOLQUETA WORD STAR	BANDA DE FRENO RUEDA DELANTERA CADA UNA	UNIDAD	1
208	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MANTENIMEINTO DE FRENO, REMACHE DE BANDA DE FRENO RUEDA DELANTERA CADA RUEDA	UNIDAD	1
209	VOLQUETA WORD STAR	BANDA DE FRENO RUEDA TRASERA CADA UNA	UNIDAD	1
210	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MANTENIMEINTO DE FRENO, REMACHE DE BANDA DE FRENO RUEDA TRASERA CADA RUEDA	UNIDAD	1
211	VOLQUETA WORD STAR	CAMBIO DE VÁLVULA SELLAMIENTO AISLANTE DE COMBUSTIBLE INCLUYE REPUESTO	UNIDAD	1
212	VOLQUETA WORD STAR	LAVADA GENERAL	UNIDAD	1
213	VOLQUETA WORD STAR	CANDADO DEL FRENO TRASERO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1
214	VOLQUETA WORD STAR	CÁMARA DE FRENO TRASERA BOMBONA SUSPENSION AD130/260	UNIDAD	1

215	VOLQUETA WORD STAR	CÁMARA DE FRENO DELANTERA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1
216	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACIÓN CÁMARA DE FRENO TRASERA	UNIDAD	1
217	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACIÓN CÁMARA DE FRENO DELANTERA	UNIDAD	1
218	VOLQUETA WORD STAR	RADIADOR INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1
219	VOLQUETA WORD STAR	MANO DE OBRA CAMBIO DE BUJE Y CAMBIO DE TORNILLOS PRISIONEROS INCLUYE DOS TORNILLOS POR EVENTO	UNIDAD	1
220	VOLQUETA WORD STAR	LLANTA 12R 22,5 DIRECCIONAL GOODYEAR OTR	UNIDAD	1
221	VOLQUETA WORD STAR	LLANTA 12R 22,5 OTR TRACCION GOODYEAR OTR	UNIDAD	1
222	VOLQUETA WORD STAR	ALINEACIÓN VEHÍCULO	UNIDAD	1
223	VOLQUETA WORD STAR	KIT DE FILTRO DE ACEITE, SEPARADOR COMBUSTIBLE, AIRE PRIMARIO, AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1
224	VOLQUETA WORD STAR	ZAPATA TRASERA CADA UNA	UNIDAD	1
225	VOLQUETA WORD STAR	BOMBONA SUSPENSION SILLA	UNIDAD	1
226	VOLQUETA WORD STAR	EMBRAGUE 15,5 PUL MANUAL EVERTOUGH 2,00-10	UNIDAD	1
227	VOLQUETA WORD STAR	CRUCETA DE 19 Y MEDIO	UNIDAD	1
228	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACIÓN CRUCETA DE 19 Y MEDIO	UNIDAD	1
229	VOLQUETA WORD STAR	VÁLVULA DE VOLTEO	UNIDAD	1
230	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACIÓN VÁLVULA DE VOLTEO	UNIDAD	1

231	VOLQUETA WORD STAR	JUEGO CENTRO DEL CARDAN	UNIDAD	1
232	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO DE INTALACION JUEGO CENTRO DEL CARDAN	UNIDAD	1
233	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
234	VOLQUETA WORD STAR	RETENEDOR RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
235	VOLQUETA WORD STAR	GRASA DE LITIO DE BUENA CALIDAD	LIBRA	1
236	VOLQUETA WORD STAR	RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
237	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INTERVENCION DESMONTE DE PATINES DE ACCESORIOS PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS INCLUYE SERVICIO DE TORNO	UNIDAD	1
238	VOLQUETA WORD STAR	JUEGO DE RODAMIENTOS PARA PATINES DE LA CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1
239	VOLQUETA WORD STAR	JUEGO DE EXPLORADORAS	UNIDAD	1
240	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACION DE EXPLORADORAS	UNIDAD	1
241	VOLQUETA WORD STAR	MANO DE OBRA PARA DESMONTE DE MUELLE DELANTERO – POR UNIDAD Y POR EVENTO	UNIDAD	1
242	VOLQUETA WORD STAR	MANO DE OBRA PARA DESMONTE DE MUELLE TRASERO – POR UNIDAD Y POR EVENTO	UNIDAD	1
243	VOLQUETA WORD STAR	MANO DE OBRA PARA DESMONTE DE VIGA – POR UNIDAD Y POR EVENTO	UNIDAD	1
244	VOLQUETA WORD STAR	KIT CENTRO DE VIGA NO ENGRASE	UNIDAD	1
245	VOLQUETA WORD STAR	KIT DE VIGAS PUNTAS CON CORBATINES	UNIDAD	1
246	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO DE PRENSA PARA REEMPLAZO DE BUJES	UNIDAD	1

247	VOLQUETA WORD STAR	JUEGO DE BUJES	UNIDAD	1
248	VOLQUETA WORD STAR	BOMBA DE AGUA HOMOLOGADA	UNIDAD	1
249	VOLQUETA WORD STAR	AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	UNIDAD	1
250	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO REEMPLAZO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	UNIDAD	1
251	VOLQUETA WORD STAR	CORREA MOTOR	UNIDAD	1
252	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACIÓN CORREA MOTOR	UNIDAD	1
253	VOLQUETA WORD STAR	CORREA AIRE	UNIDAD	1
254	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACIÓN CORREA AIRE	UNIDAD	1
255	VOLQUETA WORD STAR	DEPOSITO DEL AGUA	UNIDAD	1
256	VOLQUETA WORD STAR	TAPA DEPSITO DEL AGUA	UNIDAD	1
257	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	UNIDAD	1
258	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	UNIDAD	1
259	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE	UNIDAD	1
260	VOLQUETA WORD STAR	ENGRASE INCLUYE GRASA	UNIDAD	1
261	VOLQUETA WORD STAR	GRASA DE LITIO DE BUENA CALIDAD	1/2 CANECA	1
262	VOLQUETA WORD STAR	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	GALON	1

263	VOLQUETA WORD STAR	ACEITE 85W140 CK4 BUENA CALIDAD	GALON	1
264	VOLQUETA WORD STAR	ACEITE 80W-90, SAE 80W-90, API GL-5 BUENA CALIDAD	GALON	1
265	VOLQUETA WORD STAR	ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCIÓN	1/4 DE GALON	1
266	VOI88LQUETA WORD STAR	ACEITE HIDRAULICO SISTEMA HIDRÁULICO TOLBA AW68	GALON	1
267	VOLQUETA WORD STAR	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	1/4 DE GALON	1
268	VOLQUETA WORD STAR	LIQUIDO REFRIDERANTE	GALON	1
269	VOLQUETA WORD STAR	BATERÍA 31H 1250	UNIDAD	1
270	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO INSTALACION DE BATERÍA UNIDAD	UNIDAD	1
271	VOLQUETA WORD STAR	LAVADA DESMONTE REVISIÓN CARGUE Y ROTACION DE BATERIAS	UNIDAD	1
272	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MONTAJE DE LLANTA	UNIDAD	1
273	VOLQUETA WORD STAR	DESPINCHE DE LLANTA PARCHE SENCILLO NO INCLUYE DESMONTE DE RUEDA	UNIDAD	1
274	VOLQUETA WORD STAR	DESPINCHE DE LLANTA VULCANIZADO NO INCLUYE DESMONTE DE RUEDA	UNIDAD	1
275	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO ARREGLO ENGANCHE CIERRE COMPUERTA PLATON	UNIDAD	1

Que el día 20 de MAYO de 2026, el contratista presentó una solicitud de modificación o variación de ítems no previstos dentro del contrato C-MS-SA-002-2026 dirigidos al compactador y volqueta de propiedad del municipio. En la cual se manifiesta que, realizada una revisión al compactador y volqueta, de placas OCM451, OCM654 y OXK075, se hallan las siguientes necesidades:

Por medio del presente escrito, nos permitimos solicitar muy respetuosamente se estudie la viabilidad de incluir y/o modificar algunos ítems y actividades no contempladas inicialmente dentro del Contrato C-MS-SA-002-2026, tenien en cuenta que durante la ejecución contractual se han evidenciado necesidades adicionales indispensables para

garantizar el correcto funcionamiento, operatividad y mantenimiento adecuado de los vehículos que conforman el parque automotor del Municipio de Socotá.

La presente solicitud se fundamenta en la necesidad de atender situaciones mecánicas y operativas que no fueron previstas al momento de la estructuración del contrato, pero que actualmente resultan necesarias para asegurar la continuidad del servicio, prevenir daños mayores y garantizar condiciones óptimas de funcionamiento de los vehícu objeto del contrato.

En virtud de lo anterior, solicitamos muy comedidamente se autorice la inclusión y/o modificación de los ítems relacionados a continuación, conforme a las necesidades técnicas identificadas durante la ejecución contractual y p análisis y aprobación por parte de la supervisión.

VOLQUETA WORD STAR

Se realiza una revisión general del vehículo, identificando varias fallas mecánicas y operativas, de las cuales alguna intervenciones técnicas y requerimientos de repuestos no se encuentran contemplados dentro de las condiciones inicialmente contratadas.

El vehículo está presentando fallas en una de las cámaras de freno traseras, dentro del contrato si se encuentra el repuesto, pero al momento de verificar la referencia esta varia con la que le corresponde al automotor y también presenta una variación en el precio.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALOR EN CONTRATO
214	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TRASERA BOMBONA SUSPENSION AD130/260	UNIDAD	1	$ 1.688.134,00

Por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos

NRO.	VEHÍCULO	NECESIDAD	MEDIDA	CANTIDAD
1	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30	UNIDAD	1

Por medio de conversación con el señor conductor del vehículo nos informa que el automotor no tiene en funcionamiento el aire acondicionado, al inspeccionar el vehículo se evidencia que se requieren dos correcciones consistentes en recargar el aire acondicionado y reemplazar el filtro del aire acondicionado, por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
2	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1

El señor conductor informa que se presenta una fuga cerca de la bomba de agua por lo que al verificar se logra evidenciar que presenta fuga por las mangueras de refrigerante, razón por lo que se debe realizar el reemplazo de dos abrazaderas

NRO.	VEHÍCULO	NECESIDAD	MEDIDA	CANTIDAD
4	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METÁLICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1

El vehículo presenta una fractura en una platina del posadero de la compuerta y requiere ser reemplazado, por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	NECESIDAD	MEDIDA	CANTIDAD
5	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1

Atendiendo a los requerimientos por parte del señor supervisor se informa la necesidad de suministrar y reemplazar las plumillas de vidrio panorámico, la cuales no se encuentran contempladas dentro del contrato, por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
6	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1

Durante revisiones antes mencionadas se evidencia que el intercooler presenta avería en los tanques, esté componente se revisó por el daño no es posible practicarle arreglo, por lo que se le solicita al municipio se autorice el reemplazo del componente por uno nuevo

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
8	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1

Se recibió llamada por parte del señor conductor el cual informa que el vehículo sufrió un daño en el vaso del filtro del combustible, el vehículo se encontraba realizando despojo de residuos en la empresa EMPSERVPBOY S.A.S E.S.P., Vereda Chitagoto, Paz de Río, Boyacá. por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD
9	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
10	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1
11	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECÁNICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1

BUS CHEVROLET NPR

Atendiendo a los requerimientos por parte del señor supervisor se evidencia la necesidad de suministrar y reemplazar las plumillas de vidrio panorámico, la cuales no se encuentran contempladas dentro del contrato, por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
2	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1
3	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1

CAMIÓN RECOLECTOR FOTON

Durante el proceso de mantenimiento de la caja de cambios y el reemplazo del embrague, se identificó que las guayas de los cambios presentan dificultad en su recorrido y funcionamiento, situación que puede afectar la correcta operación del sistema de transmisión.

Por lo anterior, se recomienda tener en consideración el reemplazo de dichos componentes; en consecuencia, se solicita al supervisor del contrato la inclusión de las guayas de cambios y la respectiva instalación de las mismas dentro del contrato. se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
1	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
2	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1
3	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1

A continuación, se enmarcan los bienes y servicios que se requieren para dar continuidad al mantenimiento de los vehículos

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1

7	*VOLQUETA WORD STAR*	*SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO*	*UNIDAD*	*1*
8	*VOLQUETA WORD STAR*	*FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO*	*UNIDAD*	*1*
9	*VOLQUETA WORD STAR*	*ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN*	*UNIDAD*	*1*
10	*VOLQUETA WORD STAR*	*ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA*	*UNIDAD*	*1*
11	*VOLQUETA WORD STAR*	*SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS*	*UNIDAD*	*1*
12	*VOLQUETA WORD STAR*	*SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS*	*JUEGO*	*1*
13	*VOLQUETA WORD STAR*	*INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN*	*UNIDAD*	*1*
14	*VOLQUETA WORD STAR*	*VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE*	*UNIDAD*	*1*
15	*VOLQUETA WORD STAR*	*FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748*	*UNIDAD*	*1*
16	*VOLQUETA WORD STAR*	*SERVICIO MECANICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ*	*UNIDAD*	*1*

Los componentes solicitados obedecen a que, al realizar la verificación y comparación con las condiciones inicialmente contratadas, se evidenció que dichos elementos no se encuentran contemplados dentro del alcance contractual, razón por la cual se requiere su inclusión

Que con la presente modificación se pretende cubrir con las actividades de mantenimiento que requieren intervención de manera más oportuna, con el fin de garantizar el buen funcionamiento y operatividad de los vehículos que conforman el parque automotor del municipio de Socotá, de manera continua.

Que la presente modificación de ítems estará dirigida al contrato **N° C-MS-SA-002-2026** cuyo objeto es **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REVISIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR COMPUESTO POR BUSETA COMPACTADOR Y VOLQUETA A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ"** y beneficiará al parque automotor del municipio de Socotá.

Que teniendo en cuenta lo anterior, se hace necesario realizar la modificación e inclusión de nuevos ítems al contrato **N° C-MS-SA-002-2026** cuyo objeto es **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REVISIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR COMPUESTO POR BUSETA COMPACTADOR Y VOLQUETA A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ".** Con el fin de dar suplir las necesidades expresadas en el estudio previo y cumplir con el objeto del contrato. De esta manera se opta por incluir los siguientes ítems al contrato inicial. Basando los precios del análisis económico en cotizaciones realizadas durante el periodo comprendido entre la fecha de la solicitud y la presente acta, y las cuales reposan dentro del archivo físico del contrato:



Serviteca Higueras Ed S.A.S.



TUNJA MAYO 22 DE 2026

Señor:
ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOCOTÁ – BOYACÁ
BOYACÁ

CON REFERENCIA A SU SOLICITUD ENVIO LA COTIZACION SOLICITADA EN DIAS ANTERIORES CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR UNIDAD
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 91.000,00	19%	$ 17.290,00	$ 108.290,00
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 14.600,00	19%	$ 2.774,00	$ 17.374,00
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 646.000,00	19%	$ 122.740,00	$ 768.740,00
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 639.800,00	19%	$ 121.562,00	$ 761.362,00
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 40.800,00	19%	$ 7.752,00	$ 48.552,00
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1	$ 388.800,00	19%	$ 73.872,00	$ 462.672,00
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 258.400,00	19%	$ 49.096,00	$ 307.496,00
8	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1	$ 32.120,00	19%	$ 6.102,80	$ 38.222,80
9	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 33.840,00	19%	$ 6.429,60	$ 40.269,60
10	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1	$ 219.000,00	19%	$ 41.610,00	$ 260.610,00
11	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 95.550,00	19%	$ 18.154,50	$ 113.704,50
12	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 14.600,00	19%	$ 2.774,00	$ 17.374,00
13	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 3.240.000,00	19%	$ 615.600,00	$ 3.855.600,00
14	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 147.000,00	19%	$ 27.930,00	$ 174.930,00
15	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1	$ 90.413,82	19%	$ 17.178,63	$ 107.592,45
16	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECANICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1	$ 360.000,00	19%	$ 68.400,00	$ 428.400,00

TANGRAM Group

NIT: 901756268-4

Socotá 25 de mayo de 2026.

Señores MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACA

Cotización de Repuestos

Cordial saludo:

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar la siguiente cotización correspondiente al suministro de repuestos e intervenciones mecánicas requeridas, con el fin de llevar a cabo las reparaciones necesarias y garantizar el correcto funcionamiento de los automotores.

ITEM	VEHÍCULO	ELEMENTO	MEDIDA	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 95.550,00	19%	$ 113.704,50
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 14.100,00	19%	$ 16.779,00
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 693.500,00	19%	$ 825.265,00
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 612.380,00	19%	$ 728.732,20
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 43.800,00	19%	$ 52.122,00
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1	$ 394.200,00	19%	$ 469.098,00
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 277.400,00	19%	$ 330.106,00
8	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1	$ 30.140,00	19%	$ 35.866,60
9	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 32.880,00	19%	$ 39.127,20
10	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1	$ 205.500,00	19%	$ 244.545,00
11	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 91.000,00	19%	$ 108.290,00
12	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 13.700,00	19%	$ 16.303,00
13	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 3.120.000,00	19%	$ 3.712.800,00
14	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 154.350,00	19%	$ 183.676,50
15	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1	$ 99.185,31	19%	$ 118.030,52

Tunja, 26 de mayo de 2026

Señores
Municipio de Socotá- Boyacá
Cordial saludo,

Por medio de la presente se anexa la cotización solicitada para su análisis, la cual fue preparada conforme a los lineamientos y especificaciones definidos por su entidad, incluyendo el desglose de los bienes y servicios ofrecidos.

N°	VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR INICIAL	IVA	VALOR IVA	VALOR UNIDAD IVA INCLUIDO
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 87.100,00	19%	$ 16.549,00	$ 103.649,00
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 13.700,00	19%	$ 2.603,00	$ 16.303,00
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 684.000,00	19%	$ 129.960,00	$ 813.960,00
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 671.790,00	19%	$ 127.640,10	$ 799.430,10
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 43.200,00	19%	$ 8.208,00	$ 51.408,00
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1	$ 367.200,00	19%	$ 69.768,00	$ 436.968,00
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 264.100,00	19%	$ 50.179,00	$ 314.279,00
8	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1	$ 31.020,00	19%	$ 5.893,80	$ 36.913,80
9	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 35.040,00	19%	$ 6.657,60	$ 41.697,60
10	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1	$ 211.500,00	19%	$ 40.185,00	$ 251.685,00
11	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 87.100,00	19%	$ 16.549,00	$ 103.649,00
12	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 14.400,00	19%	$ 2.736,00	$ 17.136,00
13	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 3.192.000,00	19%	$ 606.480,00	$ 3.798.480,00
14	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 140.700,00	19%	$ 26.733,00	$ 167.433,00
15	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1	$ 94.462,20	19%	$ 17.947,82	$ 112.410,02
16	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECANICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1	$ 340.000,00	19%	$ 64.600,00	$ 404.600,00
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 87.100,00	19%	$ 16.549,00	$ 103.649,00

Que, la presente modificación se tomara el promedio de las cotizaciones presentadas, por lo tanto se modificara de la siguiente forma:

NUMERO	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO COTIZACIONES	VALOR TOTAL
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 108.547,83	$ 108.547,83
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 16.818,67	$ 16.818,67
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 802.655,00	$ 802.655,00
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 763.174,77	$ 763.174,77
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 50.694,00	$ 50.694,00
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1	$ 456.246,00	$ 456.246,00
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 317.293,67	$ 317.293,67
8	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1	$ 37.001,07	$ 37.001,07
9	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 40.364,80	$ 40.364,80
10	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1	$ 252.280,00	$ 252.280,00
11	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 108.547,83	$ 108.547,83
12	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 16.937,67	$ 16.937,67
13	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 3.788.960,00	$ 3.788.960,00
14	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 175.346,50	$ 175.346,50
15	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1	$ 112.677,66	$ 112.677,66
16	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECANICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1	$ 422.450,00	$ 422.450,00

Que, la presente modificación no requiere adición presupuestal, únicamente se incluyen nuevos ítems al contrato inicial.

Que con esta adición la administración busca agilizar el trámite dentro de la administración pública, por lo que no es dable la exigencia de requisitos formales innecesarios, comporta por tanto la diligencia y agilidad en el cumplimiento de las actividades, tareas y funciones a cargo de las entidades estatales y de sus servidores públicos que permitan prontamente satisfacer las necesidades de los administrados y el cumplimiento de los fines del Estado 43 (Corte Suprema de Justicia, 2008).

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR	
MODIFICACIÓN N° 2 AL CONTRATO N.º C-MS-SA-002-2026 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REVISIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR COMPUESTO POR BUSETA COMPACTADOR Y VOLQUETA A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ".	
3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS	
Que la Ley 80 de 1993 en sus Artículo 16 y 40 abandono el concepto de contrato adicional e introdujo el de "adición de los contratos"; sin especificar los elementos sobre los cuales procede dicha figura, mantuvo sí un límite no más del 50% de su valor inicial, expresado este en SMLMV. En igual sentido, la jurisprudencia se ha referido a la adición del contrato, cuando hay lugar a ello así: "Es la necesidad de agregar elementos no previsto en el contrato inicial pero cuya ejecución es indispensable por su conexidad con aquel, que se logra mediante la adición del contrato, tanto al objeto para incluirlos, como para el valor para cubrir su costo y, si fuere necesario el plazo para logar su oportuna ejecución." En igual sentido la sentencia también se ha referido a la adición de contratos en cuanto que es la figura mediante la cual, las partes contratantes de común acuerdo a la entidad estatal por la potestad de modificación unilateral, pueden introducir cambios (en aumento a supresión) al objeto, plazo o valor contractual inicialmente pactados. (Concepto del Consejo de Estado radicado 1439 de 2002); Consejo de Estado Sala de Consulta y Servicio Civil Radicación 1121 de 1998).	
4. VALOR ESTIMADO DE LA ADICION	
N/A	
5. PRORROGA.	
N/A	
6. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	
N/A	
7. GARANTÍAS	
Ampliación del amparo de las garantías establecidas en el contrato inicial.	
NOMBRE: DAIRO PANQUEVA MONTOYA Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos	FIRMA: 
Revisó. COMPONENTE JURÍDICO. Alexander Montañez	

Tunja. 20 de mayo de 2026

Señor:
ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOCOTÁ – BOYACÁ
BOYACÁ

Asunto: SEGUDA SOLICITUD DE VARIACIONES O MODIFICACION A ITEMS DEL CONTRATO C-MS-SA-002-2026

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REVISIÓN SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR COMPUESTO POR BUSETA COMPACTADOR Y VOLQUETA A MONTO AGOTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACÁ.

Señor supervisor del contrato;

Por medio del presente escrito, nos permitimos solicitar muy respetuosamente se estudie la viabilidad de incluir y/o modificar algunos ítems y actividades no contempladas inicialmente dentro del Contrato C-MS-SA-002-2026, teniendo en cuenta que durante la ejecución contractual se han evidenciado necesidades adicionales indispensables para garantizar el correcto funcionamiento, operatividad y mantenimiento adecuado de los vehículos que conforman el parque automotor del Municipio de Socotá.

La presente solicitud se fundamenta en la necesidad de atender situaciones mecánicas y operativas que no fueron previstas al momento de la estructuración del contrato, pero que actualmente resultan necesarias para asegurar la continuidad del servicio, prevenir daños mayores y garantizar condiciones óptimas de funcionamiento de los vehículos objeto del contrato.

En virtud de lo anterior, solicitamos muy comedidamente se autorice la inclusión y/o modificación de los ítems relacionados a continuación, conforme a las necesidades técnicas identificadas durante la ejecución contractual y previo análisis y aprobación por parte de la supervisión.

VOLQUETA WORD STAR

Se realiza una revisión general del vehículo, identificando varias fallas mecánicas y operativas, de las cuales algunas intervenciones técnicas y requerimientos de repuestos no se encuentran contemplados dentro de las condiciones inicialmente contratadas.

El vehículo está presentando fallas en una de las cámaras de freno traseras, dentro del contrato si se encuentra el repuesto, pero al momento de verificar la referencia esta varia con la que le corresponde al automotor y también presenta una variación en el precio.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	VALOR EN CONTRATO
214	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TRASERA BOMBONA SUSPENSION AD130/260	UNIDAD	1	$ 1.688.134,00

Por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	NECESIDAD	MEDIDA	CANTIDAD
1	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30	UNIDAD	1

Por medio de conversación con el señor conductor del vehículo nos informa que el automotor no tiene en funcionamiento el aire acondicionado, al inspeccionar el vehículo se evidencia que se requieren dos correcciones consistentes en recargar el aire acondicionado y reemplazar el filtro del aire acondicionado, por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
2	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1

El señor conductor informa que se presenta una fuga cerca de la bomba de agua por lo que al verificar se logra evidenciar que presenta fuga por las mangueras de refrigerante, razón por lo que se debe realizar el reemplazo de dos abrazaderas

NRO.	VEHÍCULO	NECESIDAD	MEDIDA	CANTIDAD
4	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METÁLICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1

El vehículo presenta una fractura en una platina del posadero de la compuerta y requiere ser reemplazado, por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	NECESIDAD	MEDIDA	CANTIDAD
5	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1

Atendiendo a los requerimientos por parte del señor supervisor se informa la necesidad de suministrar y reemplazar las plumillas de vidrio panorámico, la cuales no se encuentran contempladas dentro del contrato, por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
6	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1

Durante revisiones antes mencionadas se evidencia que el intercooler presenta avería en los tanques, esté componente se revisó por el daño no es posible practicarle arreglo, por lo que se le solicita al municipio se autorice el reemplazo del componente por uno nuevo

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
8	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1

Se recibió llamada por parte del señor conductor el cual informa que el vehículo sufrió un daño en el vaso del filtro del combustible, el vehículo se encontraba realizando despojo de residuos en la empresa EMPSERVPBOY S.A.S E.S.P., Vereda Chitagoto, Paz de Río, Boyacá. por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD
9	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
10	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1
11	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECÁNICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1

BUS CHEVROLET NPR

Atendiendo a los requerimientos por parte del señor supervisor se evidencia la necesidad de suministrar y reemplazar las plumillas de vidrio panorámico, la cuales no se encuentran contempladas dentro del contrato, por consiguiente, se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
2	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1

3	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1

CAMIÓN RECOLECTOR FOTON

Durante el proceso de mantenimiento de la caja de cambios y el reemplazo del embrague, se identificó que las guayas de los cambios presentan dificultad en su recorrido y funcionamiento, situación que puede afectar la correcta operación del sistema de transmisión.

Por lo anterior, se recomienda tener en consideración el reemplazo de dichos componentes; en consecuencia, se solicita al supervisor del contrato la inclusión de las guayas de cambios y la respectiva instalación de las mismas dentro del contrato. se solicita al municipio incluir los siguientes ítems no previstos.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
1	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
2	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1
3	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1

A continuación, se enmarcan los bienes y servicios que se requieren para dar continuidad al mantenimiento de los vehículos

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
8	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1
9	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1
10	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1
11	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1
12	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1
13	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1
14	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
15	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1
16	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECANICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1

Los componentes solicitados obedecen a que, al realizar la verificación y comparación con las condiciones inicialmente contratadas, se evidenció que dichos elementos no se encuentran contemplados dentro del alcance contractual, razón por la cual se requiere su inclusión.
Cordialmente;

Rep. Legal: WALTER HERNAN VEGA PLAZAS
Contratista: GRUPO WVD SAS



Serviteca Higueras Ed S.A.S.



TUNJA MAYO 22 DE 2026

Señor:
ALCALDÍA MUNICIPIO DE SOCOTÁ – BOYACÁ
BOYACÁ

CON REFERENCIA A SU SOLICITUD ENVIO LA COTIZACION SOLICITADA EN DIAS ANTERIORES CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS.

NRO.	VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR UNIDAD
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 91.000,00	19%	$ 17.290,00	$ 108.290,00
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 14.600,00	19%	$ 2.774,00	$ 17.374,00
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 646.000,00	19%	$ 122.740,00	$ 768.740,00
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 639.800,00	19%	$ 121.562,00	$ 761.362,00
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 40.800,00	19%	$ 7.752,00	$ 48.552,00
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1	$ 388.800,00	19%	$ 73.872,00	$ 462.672,00
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 258.400,00	19%	$ 49.096,00	$ 307.496,00
8	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1	$ 32.120,00	19%	$ 6.102,80	$ 38.222,80
9	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 33.840,00	19%	$ 6.429,60	$ 40.269,60
10	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1	$ 219.000,00	19%	$ 41.610,00	$ 260.610,00
11	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 95.550,00	19%	$ 18.154,50	$ 113.704,50
12	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 14.600,00	19%	$ 2.774,00	$ 17.374,00
13	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 3.240.000,00	19%	$ 615.600,00	$ 3.855.600,00
14	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 147.000,00	19%	$ 27.930,00	$ 174.930,00
15	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1	$ 90.413,82	19%	$ 17.178,63	$ 107.592,45
16	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECANICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1	$ 360.000,00	19%	$ 68.400,00	$ 428.400,00

La presente tendrá una duración de 30 días calendario.

Cordialmente

Nombre: SERVITECA HIGUERAS ED SAS
Rep. Legal: EMIRO JOSE DIAZ NEIRA
NIT: 900967564-2
CC. No 6.749.211 de Tunja.
Dirección: Calle 23#2-90
E-MAIL: servihiguerasedsas@gmail.com
Ciudad: Tunja-Boyacá

TANGRAM Group

GRUPO LOGÍSTICO TANGRAM S.A.S NIT: 901756268-4

Socotá 25 de mayo de 2026.

Señores MUNICIPIO DE SOCOTÁ BOYACA

Cotización de Repuestos

Cordial saludo:

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar la siguiente cotización correspondiente al suministro de repuestos e intervenciones mecánicas requeridas, con el fin de llevar a cabo las reparaciones necesarias y garantizar el correcto funcionamiento de los automotores.

ITEM	VEHÍCULO	ELEMENTO	MEDIDA	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 95.550,00	19%	$ 113.704,50
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 14.100,00	19%	$ 16.779,00
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 693.500,00	19%	$ 825.265,00
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 612.380,00	19%	$ 728.732,20
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 43.800,00	19%	$ 52.122,00
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1	$ 394.200,00	19%	$ 469.098,00
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 277.400,00	19%	$ 330.106,00
8	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1	$ 30.140,00	19%	$ 35.866,60
9	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 32.880,00	19%	$ 39.127,20
10	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1	$ 205.500,00	19%	$ 244.545,00
11	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 91.000,00	19%	$ 108.290,00
12	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 13.700,00	19%	$ 16.303,00
13	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 3.120.000,00	19%	$ 3.712.800,00
14	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 154.350,00	19%	$ 183.676,50
15	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1	$ 99.185,31	19%	$ 118.030,52

16	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECANICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1	$ 365.000,00	19%	$ 434.350,00
						VALOR TOTAL	$ 7.428.795,52

Atentamente,

REPRESENTANTE LEGAL: JHON ANGEL LARGO MARTINEZ
NIT: 901736268-4
C.C. No. 1.002.395.270 de Sora- Boyacá
E-mail: tangram.2023@gmail.com Teléfono: 3113450702

Tunja, 26 de mayo de 2026

Señores
Municipio de Socotá– Boyacá
Cordial saludo,

Por medio de la presente se anexa la cotización solicitada para su análisis, la cual fue preparada conforme a los lineamientos y especificaciones definidos por su entidad, incluyendo el desglose de los bienes y servicios ofrecidos.

N°	VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR INICIAL	IVA	VALOR IVA	VALOR UNIDAD IVA INCLUIDO
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 87.100,00	19%	$ 16.549,00	$ 103.649,00
2	BUSETA	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 13.700,00	19%	$ 2.603,00	$ 16.303,00
3	COMPACTADOR	GUAYA SELECTORA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 684.000,00	19%	$ 129.960,00	$ 813.960,00
4	COMPACTADOR	GUAYA NEUTRO DE LOS CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 671.790,00	19%	$ 127.640,10	$ 799.430,10
5	COMPACTADOR	INSTALACIÓN DE GUAYA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	$ 43.200,00	19%	$ 8.208,00	$ 51.408,00
6	VOLQUETA WORD STAR	CAMARA DE FRENO TIPO 30 TRASERA	UNIDAD	1	$ 367.200,00	19%	$ 69.768,00	$ 436.968,00
7	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 264.100,00	19%	$ 50.179,00	$ 314.279,00
8	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO AIRE ACONDICIONADO HOMOLOGADO	UNIDAD	1	$ 31.020,00	19%	$ 5.893,80	$ 36.913,80
9	VOLQUETA WORD STAR	ABRAZADERA METALICA PARA MANGUERA DE LA BOMBA DE AGUA INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 35.040,00	19%	$ 6.657,60	$ 41.697,60
10	VOLQUETA WORD STAR	ARREGLO POSADERO DE LA COMPUERTA	UNIDAD	1	$ 211.500,00	19%	$ 40.185,00	$ 251.685,00
11	VOLQUETA WORD STAR	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 87.100,00	19%	$ 16.549,00	$ 103.649,00
12	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	JUEGO	1	$ 14.400,00	19%	$ 2.736,00	$ 17.136,00
13	VOLQUETA WORD STAR	INTERCOOLER HOMOLOGADO INCLUYE INSTALACIÓN	UNIDAD	1	$ 3.192.000,00	19%	$ 606.480,00	$ 3.798.480,00
14	VOLQUETA WORD STAR	VASO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 140.700,00	19%	$ 26.733,00	$ 167.433,00
15	VOLQUETA WORD STAR	FILTRO DE COMBUSTIBLE PF7748	UNIDAD	1	$ 94.462,20	19%	$ 17.947,82	$ 112.410,02
16	VOLQUETA WORD STAR	SERVICIO MECANICO DOMICILIO VEREDA CHITAGOTO PAZ DEL RIO BOYACÁ	UNIDAD	1	$ 340.000,00	19%	$ 64.600,00	$ 404.600,00
1	BUSETA	SUMINISTRO JUEGO PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	1	$ 87.100,00	19%	$ 16.549,00	$ 103.649,00

SUB TOTAL	$ 6.277.312,20
IVA	$ 1.192.689,32
VALOR TOTAL	$ 7.470.001,52

La presente cotización tendrá una vigencia de treinta (30) días calendario a partir de la fecha de emisión.

Atentamente,

Ing. WILFREDO SANCHEZ
Servicars Socotá.
NIT: 1049392622-1