emserchía	CARTA DE ADICIÓN Y/O PRÓRROGA SOLICITUD DEL SUPERVISOR	Versión: 1 Fecha: junio 25 de 2018 Código: GAL F33

Chía, 13 de Noviembre de 2026

Señor
IVÁN DARÍO MONTAÑO NEISA
Gerente
Empresa de Servicios Públicos de Chía – EMSERCHÍA E.S.P. v

Referencia: Solicitud de ADICIÓN del Contrato de suministro No. 085 de 2026

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito solicitar la adición al Contrato de Suministro No. 085 de 2026, cuyo objeto contractual es PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, MECÁNICA GENERAL O DE PATIO, SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA CAMIONES, VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA - EMSERCHIA E.S.P. Actualmente el Contrato de suministro No. 085 de 2026 se encuentra con un 97.74% de ejecución equivalente a DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS Y CINCUENTA CENTAVOS ($ 244.357.872,50), contando con un saldo para cumplir con el 100% de la ejecución presupuestal de CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISIETE Y CINCUENTA CENTAVOS ($5.642.127,50), ejecutado de la siguiente manera en el transcurso del tiempo de la ejecución.

#	DESCRIPCION	CANT	TOTAL
1	MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTE DE CAJA FVR-FVZ	1	$ 648.550
2	REPARACIÓN CAJA FVZ-FVR	1	$ 5.979.750
3	JUEGO SINCRONIZADORES	1	$ 2.142.000
4	VALVULA FRENO AIRE NQR	1	$ 333.200
5	VALVULA RELAY NQR	1	$ 821.100
6	ARREGLO MANGUERA SISTEMA FRENOS DE AIRE	1	$ 529.550
7	CORRECION FUGAS SISTEMA DE FRENO DE AIRE	1	$ 333.200
8	REPARACION CAMARA DE FRENO	1	$ 285.600
9	KIT REPUESTOS (RACORES, BUSHINGS, TAPONES)	1	$ 107.100
10	CAMBIO BUSHINGS	1	$ 89.250
11	CAMBIO VALVULA RELAY	1	$ 172.550
12	REPARACION INYECTOR	4	$ 7.735.000
13	MANTENIMIENTO BOMBA INYECCION	1	$ 3.332.000
14	VALVULA SCV	1	$ 1.428.000
15	VALVULA LIMITADORA RIEL	1	$ 1.011.500
16	MANTENIMIENTO TURBO	1	$ 3.094.000

17	MONTAJE SISTEMA INYECCION Y AFINACION MOTOR	1	$	2.142.000
18	REPARACION CORTO EN ARNES ELECTRICO	1	$	952.000
19	FILTRO AIRE	2	$	880.600
20	EMPAQUE CARTER	1	$	142.800
21	TOBERA (TUBO) DE INYECTOR No 2	1	$	571.200
22	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
23	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
24	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
25	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER FVZ-FVR	1	$	2.171.750
26	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR FVZ-FVR	1	$	2.171.750
27	TERMOSTATO TEMPERATURA FVZ-FVR	1	$	386.750
28	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO FANCLUTCH FVZ-FVR	1	$	565.250
29	KIT EMBRAGUE FVZ-FVR	1	$	7.526.750
30	M.O. REPARACION CILINDROS FRENO	1	$	404.600
31	LITRO LIQUIDO DE FRENOS	1	$	136.850
32	BOOSTER DE FRENO	1	$	2.856.000
33	BOMBA DE FRENO	1	$	2.558.500
34	CAMBIO BOMBA DE FRENO Y PURGA	1	$	220.150
35	CAMBIO BOOSTER	1	$	220.150
36	GUAYA CONTROL DE CAMBIOS	1	$	333.200
37	CAMBIO GUAYA	1	$	166.600
38	LAMPARA STOP IZQUIERDO	1	$	220.150
39	LAMPARAS SUPERIORES CARROCERIA	4	$	380.800
40	BOMBA DE EMBRAGUE	1	$	452.200
41	INSTALACION BOMBA Y PURGA SISTEMA EMBRAGUE	1	$	190.400
42	RODAMIENTOS BOCIN DELANTERO IZQUIERDO	2	$	333.200
43	RETEN DEL BOCIN	1	$	77.350
44	SERVICIO PRENSA, AJUSTE RODILLOS	1	$	333.200
45	BATERÍA CAMIONETA	1	$	1.160.250
46	SUMINISTRO SIKA-FLEX CON DOSIFICADOR	1	$	166.600
47	CRUCETA CARDAN CAMIONETA	3	$	1.802.850
48	AJUSTE DE OJOS DEL COUPLIN	1	$	214.200
49	DESMONTE Y MONTAJE CARDAN PARA AJUSTE Y CAMBIO DE CRUCETAS	1	$	333.200
50	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
51	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
52	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
53	D/M MUELLE DELATERO DERECHO	1	$	636.353
54	D/M MUELLE DELANETO IZQUIERDO	1	$	892.500
55	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
56	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500

57	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
58	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
59	DESMONTE Y MONTE SOPORTE MUELLE	1	$	238.000
60	SERVICIO DE PRENSA, CAMBIO BUJES	4	$	285.600
61	DESMONTE Y MONTAJE SUSPENCION DELANTERA IZQUIERDO	1	$	892.500
62	SUMPLEMENTO MUELLE	1	$	892.500
63	BUJES MUELLE DELANTERO 4300	4	$	856.800
64	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
65	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
66	ESPEJO IZQUIERDO	1	$	297.500
67	CAMBIO DE ESPEJO	1	$	101.150
68	REPARACION ARNES LUCES CAJA COMPACTADORA	1	$	416.500
69	SENSORES ABS	2	$	3.998.400
70	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
71	BANDAS DE FRENO ATEGO	6	$	6.390.300
72	MANO DE OBRA FRENOS POR RUEDA	6	$	1.320.900
73	RETENEDOR RUEDA TRASERA	4	$	761.600
74	SILICONA ULTRA GREY	1	$	95.200
75	RETENEDOR RUEDA DELANTERA	2	$	392.700
76	CUÑETE GRASA	3	$	999.600
77	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
78	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
79	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
80	CARGA BATERIAS	2	$	285.600
81	REPARACIÓN INYECTOR FVZ-FVR	6	$	11.602.500
82	MANTENIMIENTO BOMBA DE ALTA	1	$	3.332.000
83	VALVULA SCV	1	$	1.904.000
84	VALVULA LIMITADORA DEL RIEL	1	$	1.166.200
85	TREN DE BAÑANCINES	1	$	5.712.000
86	ARNES DE INYECTORES	1	$	2.737.000
87	MONTAJE Y AFINACION MOTOR	1	$	2.142.000
88	VOLANTE FVZ-FVR	1	$	3.361.750
89	CAMBIO VOLANTE	1	$	1.666.000
90	SENSOR CKP FVZ-FVR	1	$	446.250
91	JUEGO DE PLUMILLAS PARA CAMIÓN	1	$	291.550
92	JUEGO DE BUJES CONTROL CAMBIOS	1	$	220.150
93	BRAZO SELECTOR DE CAMBIOS	1	$	333.200
94	REVISION Y AJUSTE CONTROL CAMBIOS	1	$	214.200
95	MANO DE OBRA FRENOS POR RUEDA FVZ-FVR	4	$	880.600
96	BANDA FRENO FVR/FVZ	4	$	4.260.200

97	CUÑETE GRASA	3	$	999.600
98	SILICONA ULTRA GREY	1	$	95.200
99	GUAYA DE CAMBIOS FVZ-FVR	2	$	1.130.500
100	CAMBIO DE GUAYAS	1	$	345.100
101	REPARACION SOPORTE GUAYAS DE CAMBIOS	1	$	452.200
102	RETENEDOR RUEDA TRASERA FVR	6	$	1.142.400
103	REPARACIÓN CAJA FVZ-FVR	1	$	5.979.750
104	PIÑON DE MANDO	1	$	1.666.000
105	HORQUILLA DE REVERSA	1	$	571.200
106	TAPA TRASERA VELOCIMETRO CAJA	1	$	1.904.000
107	LÍQUIDO DE FRENOS	1	$	136.850
108	CAMBIO EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	$	10.144.750
109	CORRECION RECALENTAMIENTO MOTOR	1	$	297.500
110	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SECADOR FVZ-FVR	1	$	2.171.750
111	MONTE Y DESMONTE DEL RADIADOR	1	$	362.950
112	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER FVZ-FVR	1	$	2.171.750
113	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO FANCLUTCH FVZ-FVR	1	$	565.250
114	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR FVZ-FVR	1	$	2.171.750
115	JUEGO FILTROS AIRE	1	$	809.200
116	TURBO	1	$	9.282.000
117	REPARACION MULTIPLE	1	$	166.600
118	KIT EMPAQUES MULTIPLE	1	$	142.800
119	SENSOR CKP FVZ-FVR	1	$	446.250
120	TORNILLOS MILIMETRICOS	4	$	47.600
121	CODOS DE LA SERVO CAJA	2	$	107.100
122	KIT EMBRAGUE FVZ-FVR	1	$	7.526.750
123	SEPARADORES DEL SISTEMA DE ADMISION	1	$	4.998.000
124	REVISION E INSTALACION SEPARADORES, CORRECION FUGA	1	$	1.130.500
125	JUEGO FILTROS DE AIRE	1	$	809.200
126	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	$	838.950
127	MANGUERA CALEFACCION	1	$	113.050
128	MANGUERA INFERIOR RADIADOR CAMIONETA	1	$	803.250
129	MANGUERA FRENO DE AIRE IZQUIERDO	1	$	285.600
130	REPARACION ARRANQUE	1	$	327.250
131	BENDIX	1	$	452.200
132	DIAGNOSTICO GENERAL ESTADO DEL MOTOR (DESARME, VERIFICACION DE ESTADO DE PIEZAS Y PRUEBA EN LABORATORIO)	1	$	2.737.000
133	KIT EMBRAGUE CAMIONETA MAZDA BT50 - LUV	1	$	1.279.250
134	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	$	535.500
135	CRUCETA CARDAN CAMIONETA	2	$	1.201.900

136	BAJAR KARDAN, CAMBIO CRUCETAS	1	$	416.500
137	SEMI-EJE CARDAN	1	$	928.200
138	GALON ACEITE 5W-30 SINTETICO	1	$	583.100
139	RACHE CANDADO FRENO	1	$	1.154.300
140	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
141	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
142	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
143	CARGA BATERIAS	2	$	285.600
144	SERVICIO DE SCANER	1	$	535.500
145	BOMBA DE AGUA	1	$	2.142.000
146	INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$	333.200
147	REFRIGERANTE ROJO	1	$	243.950
148	TAPA RADIADOR FVZ-FVR	1	$	243.950
149	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR FVZ-FVR	1	$	2.171.750
150	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER FVZ-FVR	1	$	2.171.750
151	TERMOSTATO TEMPERATURA FVZ-FVR	2	$	773.500
152	RADIADOR	1	$	3.808.000
153	EMPAQUE CULATA MOTOR	1	$	719.950
154	REVISION GENERAL FRENOS	1	$	476.000
155	RECTIFICAR CAMPANAS TRASERAS	1	$	357.000
156	BANDA FRENO FRR	2	$	1.178.100
157	RODAJAS FRR	4	$	71.400
158	RESORTES DE BANDAS	5	$	89.250
159	SILICONA ULTRA GREY	1	$	95.200
160	CUÑETE GRASA	1	$	333.200
161	BAYONETA MEDIDOR DE ACEITE	1	$	345.100
162	M.O. FRENOS POR RUEDA JAC	4	$	880.600
163	LIQUIDO FRENOS	1	$	80.920
164	MANGUERA FRENO HIDRAULICO	1	$	214.200
165	CRUCETAS CARDAN	2	$	571.200
166	AJUSTE DADOS DEL COUPLING	1	$	142.800
167	REPARACION SISTEMA DE INYECCION Y AFINACION	1	$	1.428.000
168	CABEZOTE	1	$	1.785.000
169	EMPAQUETADURA	1	$	333.200
170	TRANSFERENCIA	1	$	452.200
171	DIAFRAGMA	1	$	273.700
172	TAPON CABEZOTE	1	$	333.200
173	VALVULA RETORNO	1	$	297.500
174	RECTIFICAR CARCAZA	1	$	380.800
175	BOTON DE ALTURA	1	$	226.100

176	RESORTE DEL CABEZOTE	1	$	452.200
177	PISTON DE AVANCE	1	$	345.100
178	REPARACION Y CALIBRACION BOMBA	1	$	1.666.000
179	CARTRIGE DEL TURBO	1	$	1.904.000
180	REPARACION INYECTOR	4	$	5.712.000
181	MANTENIMIENTO TURBO	1	$	3.094.000
182	MONTAJE Y AFINACION MOTOR	1	$	1.666.000
183	REPARACION TUBO CALEFACTOR	1	$	333.200
184	KIT EMBRAGUE FVZ-FVR	1	$	7.526.750
185	CARGA BATERIAS	2	$	142.800
TOTAL			$	244.357.872,50

La ejecución presupuestal del Contrato de Suministro No. 085 de 2026 Se ha realizado de la siguiente forma:

CUENTA 1	$	78.087.800
CUENTA 2	$	70.572.625,50
CUENTA 3	$	46.320.750
CUENTA 4	$	49.376.670

VALOR INICIAL	$	250.000.000,00
EJECUTADO	$	244.357872,50
SALDO	$	5.642.127,50

Durante la ejecución contractual se han presentado contingencias que han demandado algunos servicios y suministros adicionales a las inicialmente previstas. Estas situaciones obedecen, entre otros factores, al desgaste natural de los equipos, a las exigentes condiciones del terreno donde operan los vehículos y a la alta carga operacional derivada de la prestación de los servicios de aseo, acueducto y alcantarillado en el municipio. Dichas condiciones generan una mayor exigencia sobre los sistemas mecánicos, transmisión, frenos y eléctricos de la flota, incrementando la frecuencia de fallas y averías que requieren atención inmediata con el fin de evitar la interrupción de los servicios públicos esenciales.

En este contexto, y considerando que el adecuado funcionamiento de los vehículos propiedad de EMSERCHIA son es imprescindibles para garantizar la continuidad, eficiencia y seguridad de los servicios de aseo, acueducto y alcantarillado, se ha evidenciado la necesidad de realizar mantenimientos correctivos y preventivos adicionales.

Por lo anterior, y con el propósito de asegurar la operatividad permanente de la flota y prevenir afectaciones en la prestación de los servicios públicos, se hace necesaria una adición presupuestal al contrato por un valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000) M/CTE.** Esta adición permitirá atender

de manera oportuna las necesidades emergentes de mantenimiento, garantizando la disponibilidad técnica de los equipos y flota vehicular de EMSERCHÍA E.S.P.

En consecuencia, esta supervisión recomienda acceder a la presente solicitud, en el entendido de:

Realizar una adición presupuestal al Contrato de Suministro No. 085 de 2026, por un valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000) M/CTE** que permita atender de manera oportuna las necesidades emergentes de mantenimiento correctivo y preventivo.

Que teniendo en cuenta que el valor inicial del contrato es de **DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($250.000.000)** incluidos impuestos que le sean aplicables, y se está solicitando una adición por valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000) M/CTE.** Correspondiente al 14% del valor inicial del contrato, el nuevo valor total del contrato será de **DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($285.000.000)** incluidos impuestos que le sean aplicables.

Cordialmente,

JUPITER DAIRO CABREJO H.
Supervisor del contrato de suministro 085 de 2026
P.U. Coordinador de Mantenimiento.

Reviso: Ing. Miguel Ángel Gil Poveda – Director Técnico Operativo A.A.A.
Aprobó: Ing. Iván Darío Montaño Neisa – Gerente.