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

Chía, 12 de Noviembre de 2026

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

Referencia: Solicitud de ADICIÓN del Contrato de suministro No. 093 de 2026

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito solicitar la adición al Contrato de Suministro No. 093 de 2026, cuyo objeto contractual es ***SUMINISTRO DE INSUMOS, REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA LAS CAJAS COMPACTADORAS, VEHÍCULOS, RECOLECTORES DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA EMSERCHÍA E.S.P.*** Actualmente el se encuentra con un 95.79% de ejecución equivalente a **CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS CON TRENTA Y UN CENTAVOS ($ 139.871.526,31)**, contando con un saldo para cumplir con el 100% de la ejecución presupuestal de **SEIS MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES Y SESETA Y NUEVE CENTAVOS ($6.128.473,69)**, ejecutado de la siguiente manera en el transcurso del tiempo de la ejecución.

ITEM	DESCRIPCCION	CANT.	VALOR TOTAL
1	INSUMOS DE TORNILLERIA, FERRETERIA Y ELECTRICO	1	$ 1.904.000
2	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 3/8	6	$ 471.140
3	ACOPLES MACHO DE 3/8	2	$ 94.548
4	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 3/8"	2	$ 90.947
5	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 3/4	0,45	$ 69.684
6	ACOPLE HEMBRA DE 3/4	1	$ 75.805
7	ACOPLE MACHO DE 3/4	1	$ 74.889
8	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 3/4"	2	$ 158.713
9	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 1/2	0,8	$ 88.548
10	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2	1	$ 71.198
11	ADAPTADOR MACHO DE 1/2	1	$ 71.164
12	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 1/2"	2	$ 99.405
13	REPARACION BOMBONA DE AIRE	1	$ 1.130.500
14	TOMA FUERZA	1	$ 4.998.000
15	EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION FANALCA F25	2	$ 1.547.183
16	VASTAGO PARA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION FANCALCA F25	2	$ 3.406.761
17	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION	2	$ 940.100
18	CAMISA HIDRAULICA PARA CILINDRO DE COMPACTACION	1	$ 2.299.613

19	EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE BARRIDO FANALCA F25	1	$	474.001
20	VASTAGO PARA CILINDRO HIDRAULICO DE BARRIDO FANCALCA F25	1	$	1.335.424
21	CAMISA HIDRAULICA PARA CILINDRO DE BARRIDO	1	$	1.730.841
22	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE BARRIDO	1	$	434.350
23	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 1/2	1,6	$	177.097
24	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2	2	$	142.395
25	ADAPTADOR MACHO DE 1/2	2	$	142.329
26	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 1/2"	4	$	198.811
27	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 3/4	1	$	154.854
28	ACOPLE HEMBRA DE 3/4	1	$	75.805
29	ACOPLE MACHO DE 3/4	1	$	74.889
30	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 3/4"	2	$	158.713
31	RECARGA MEZCLA SOLDADURA	1	$	517.394
32	RECARGA OXIGENO SOLDADURA	1	$	286.445
33	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 3/4	0,9	$	139.368
34	ACOPLE HEMBRA DE 3/4	1	$	75.805
35	ACOPLE MACHO DE 3/4	1	$	74.889
36	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 3/4"	2	$	158.713
37	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 3/4	1,8	$	278.736
38	ACOPLE HEMBRA DE 3/4	2	$	151.611
39	ACOPLE MACHO DE 3/4	2	$	149.778
40	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 3/4"	4	$	317.425
41	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 3/8	6	$	471.140
42	ACOPLE MACHO DE 3/8	2	$	94.548
43	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 3/8"	2	$	90.947
44	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 3/8	1,38	$	108.362
45	ACOPLES MACHO DE 3/8	2	$	94.548
46	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 3/8"	2	$	90.947
47	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 3/8	3,8	$	298.389
48	ACOPLES MACHO DE 3/8	2	$	94.548
49	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 3/8"	2	$	90.947
50	EMPAQUETADURA CILINDRO DE BARRIDO F16	2	$	881.338
51	VASTAGO PARA CILINDRO HIDRAULICO DE BARRIDO F16	2	$	2.672.973
52	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE BARRIDO	2	$	868.700
53	EMPAQUETADURA CILINDRO DE COMPACTACION F16	2	$	1.538.580
54	VASTAGO PARA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION F16	2	$	3.405.735
55	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION	2	$	940.100
56	FILTROS HIDRAULICOS MERCEDEZ BENZ	2	$	380.800
57	INSUMOS DE TORNILLERIA, FERRETERIA Y ELECTRICO	1	$	2.272.900

58	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 1/2	1,05	$	116.220
59	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2	2	$	142.395
60	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 1/2"	4	$	198.811
61	EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION ECOEQUIPOS	2	$	1.868.574
62	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION	2	$	940.100
63	LAMINA DE 1/8 SEGÚN MUESTRA	1,86	$	892.660
64	ROLLO DE SOLDADURA MIG	1	$	536.207
65	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 1"	3,6	$	766.536
66	ACOPLES HEMBRA DE 1"	2	$	211.649
67	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 1"	2	$	171.636
68	MANGUERA HIDRAULICA ALTA PRESION 1"	1,95	$	415.207
69	ACOPLES HEMBRA DE 1"	2	$	211.649
70	SERVICIO DE GRAFADO DE MANGUERA 1"	2	$	171.636
71	GRAFADO DE MANGUERA VACTOR 1"	1	$	85.818
72	TERMINAL MACHO DE 1" VACTOR	1	$	106.000
73	VASTAGO PARA CILINDRO HCO COMPACTACION ECOEQUIPOS	1	$	2.050.088
74	EMPAQUETADURA CILINDRO HCO COMPACTACION ECOEQUIPOS	1	$	934.287
75	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO HCO DE COMPACTACION	1	$	470.050
76	CALZOS ULTRAPOOL 86X 50X 65	2	$	1.868.300
77	PLATINAS SOPORTE CALZOS	4	$	116.620
78	PASADOR 38MM X 45 MM	1	$	196.350
79	CALZOS ULTRAPOOL 26X 65X 60	2	$	1.630.300
80	PLATINAS SOPORTE CALZOS	4	$	116.620
81	PASADOR 45 MM X 38 MM	1	$	196.350
82	PASADOR 45 MM X 27,5	1	$	160.650
83	TUBO PETROLERO 2 " 1/2 X 7/8	2	$	495.040
84	BOMBA HIDRAULICA P 51 PARKER	1	$	6.806.800
85	CILINDROS HIDRAULICOS BARRIDO FANALCA F25	2	$	10.540.108
86	PASADOR DE 26X3"	2	$	666.400
87	PASADOR DE 1 3/4 X 19 CM	2	$	297.500
88	PASADOR DE 43,5 X 22 CMTS	2	$	352.240
89	EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION	2	$	1.868.574
90	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE COMPACTACION	2	$	940.100
91	PISTON CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION	2	$	1.763.730
92	VASTAGO CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION	2	$	4.100.176
93	PASADORES DE 60,5 mm X 50 CMTS	2	$	1.380.400
94	MANGUERA HIDRAULICA R12 1	6,05	$	1.288.207
95	ACOPLE HEMBRA DE 1	6	$	634.946
96	ACOPLE MACHO DE 1	6	$	636.003

97	SERVICIO DE GRAFADO 1	12	$	1.029.816
98	METRO CUADRADO LAMINA 3 16 CR	4	$	2.381.509
99	VALVULA DE PRESION BANCO MERCEDEZ ATEGO	1	$	1.166.200
100	MANGUERA HIDRAULICA R12 3/4	1,88	$	291.125
101	ACOPLE HEMBRA DE 3/4	2	$	151.611
102	ACOPLE MACHO DE 3/4	2	$	149.778
103	SERVICIO DE GRAFADO 3/4	4	$	317.425
104	MANGUERA HIDRAULICA R2 3/8	0,84	$	65.960
105	ACOPLE MACHO DE 3/8	2	$	94.548
106	SERVICIO DE GRAFADO 3/8	2	$	90.947
107	MANGUERA HIDRAULICA R12 1	3,25	$	692.012
108	ACOPLE HEMBRA DE 1	2	$	211.649
109	SERVICIO DE GRAFADO 1	2	$	171.636
110	REPARACION VALVULA DE PRESION	1	$	892.500
111	DISCOS DE PULIR	10	$	149.595
112	DISCOS DE CORTE	30	$	453.783
113	ROLLO DE SOLDADURA MIG ,35	2	$	1.072.414
114	ACOPLE BOMBA 2 1/2 BSP X 1 5/16 JIC	1	$	214.200
115	ACOPLE MANGUERA ALIMENTACION 2" BOMBA	1	$	202.300
116	MANGUERA R1 DE 2 PULGADAS	3,25	$	367.413
117	ABRAZADERAS INDUSTRIALES 2"	2	$	16.184
118	BOMBA HIDRAULICA OMFB ITALIANA MERCEDEZ	1	$	8.865.500
119	TORNILLERIA, MATERIALES ELECTRICO Y ACCESORIOS	1	$	1.733.592
120	CILINDROS HIDRAULICOS BARRIDO FANALCA F25	2	$	10.540.108
121	PASADOR DE 1 3/4 X 19 CM	2	$	297.500
122	MANGUERA HIDRAULICA R12 DE 1/2	2	$	221.371
123	ACOPLE MACHO DE 1/2	2	$	142.329
124	GRAFADO MANGUERA 1/2 INCLUYE CAPSULA	2	$	99.405
125	RECARGA BALA MEZCLA PARA SOLDAR	2	$	1.034.788
126	RECARGA BALA OXIGENO INDUSTRIAL	1	$	286.445
127	RECARGA CILINDRO GAS PROPANO	1	$	268.309
128	TORNILLERIA, MATERIALES ELECTRICO Y ACCESORIOS	1	$	1.149.302
129	METRO CUADRADO LAMINA 3 16 CR	4	$	2.381.509
130	MANDO HIDRAULICO DELANTERO	1	$	2.588.250
131	PASADOR DE 19 CMT X 35 MM	2	$	392.700
132	REPARACION FUGA CILINDRO COMPACTACION	1	$	214.200
133	PASADORES DE 60,5 mm X 50 CMTS	2	$	1.380.400
134	ANGULO HIERRO 2 X 3/16	6	$	252.756
135	MANGUERA HIDRAULICA R12 1	6,25	$	1.330.792
136	ACOPLE HEMBRA DE 1	8	$	846.595

137	ACOPLE MACHO DE 1	8	$	848.004
138	SERVICIO DE GRAFADO 1	16	$	1.373.089
139	EMPAQUETADURA CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION F16	2	$	1.538.580
140	TORNILLERIA, MATERIALES ELECTRICO Y ACCESORIOS	1	$	1.825.365
141	VASTAGO CILINDRO HIDRAULICO DE COMPACTACION F16	2	$	3.405.687
142	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CILINDRO DE COMPACTACION F16	2	$	940.100
143	BOQUILLA EQUIPO AUTOGENA	1	$	149.940
TOTAL			$	139.871.526

La ejecución presupuestal del Contrato de Suministro No. 093 de 2026 Se ha realizado de la siguiente forma:

CUENTA 1	$ 49.526.894,96
CUENTA 2	$ 90.344.631,35

VALOR INICIAL	$	146.000.000,00
EJECUTADO	$	139.871.526,31
SALDO	$	6.128.473,69

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 del servicio de recolección de residuos sólidos en el municipio. Dichas condiciones generan una mayor exigencia sobre los sistemas mecánicos e hidráulicos de la flota, incrementando la frecuencia de fallas y averías que requieren atención inmediata con el fin de evitar la interrupción del servicio público esencial.

En este contexto, y considerando que el adecuado funcionamiento de las cajas compactadoras y los sistemas hidráulicos es imprescindible para garantizar la continuidad, eficiencia y seguridad del servicio de recolección, se ha evidenciado la necesidad de realizar mantenimientos correctivos y preventivos adicionales, así como la adquisición de repuestos e insumos no contemplados en la estimación presupuestal inicial.

Por lo anterior, y con el propósito de asegurar la operatividad permanente de la flota y prevenir afectaciones en la prestación del servicio público, se hace necesaria una adición presupuestal al contrato por un valor de **SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS ($73.000.000) M/CTE.** Esta adición permitirá atender de manera oportuna las necesidades emergentes de mantenimiento, garantizando la disponibilidad técnica de los equipos y la continuidad del servicio de recolección de residuos sólidos a cargo de EMSERCHÍA E.S.P.

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

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

Realizar una adición presupuestal al Contrato de Suministro No. 093 de 2026, por un valor de **SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS ($73.000.000) M/CTE.** que permita atender de manera oportuna las necesidades emergentes de mantenimiento correctivo y preventivo.

Que a la fecha se cuenta con un saldo por ejecutar de **SEIS MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES Y SESENTA Y NUEVE CENTAVOS ($6.128.473.69),** siendo este saldo insuficiente para adquirir los insumos necesarios para atender las necesidades de los vehículos pactados en el tiempo restante para la culminación de la vigencia.

Que teniendo en cuenta que el valor inicial del contrato es de **CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($146.000.000)** incluidos impuestos que le sean aplicables, y se está solicitando una adición por valor de **SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS ($73.000.000) M/CTE.** Correspondiente al 50% del valor inicial del contrato, el nuevo valor total del contrato será de **DOSCIENTOS DIECINUEVE MILLONES DE PESOS ($ 219.000.000)** incluidos impuestos que le sean aplicables.

Cordialmente,

JUPITER DAIRO CABREJO H.
Supervisor del contrato de suministro 093 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.