

CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 -2025
CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHIA-EMSERCHIA E.S.P. Y HECTOR ECHAVARRIA V. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS – HEVCO SAS

OBJETO:	SUMINISTRO DE REPUESTOS, CONSUMIBLES Y MANO DE OBRA PARA LA OPERACIÓN NORMAL Y EFICIENTE DEL VEHÍCULO DE BARRIDO MECÁNICO REFERENCIA ELGIN PELICAN NP DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA – EMSERCHIA E.S.P.
CONTRATANTE:	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA – EMSERCHÍA E.S. P
IDENTIFICACIÓN:	NIT NO. 899.999.714-1
CONTRATISTA:	HECTOR ECHAVARRIA V. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA – HEVCO S.A.S
IDENTIFICACIÓN:	890.912.306-1
REPRESENTANTE LEGAL:	MARÍA CRISTINA ECHEVERRI YARZA
IDENTIFICACIÓN:	32.454.427 DE MEDELLÍN
DIRECCIÓN:	CALLE 29 46 -10
VALOR:	CUARENTA Y DOS MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$42.056.534) INCLUIDO IMPUESTOS QUE LE SEAN APLICABLES.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 Y/O HASTA QUE SE AGOTEN LOS RECURSOS. CONTADOS A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO Y ACTA DE INICIO
FORMA DE PAGO:	SE REALIZARÁN MEDIANTE PAGOS MENSUALES, DE ACUERDO CON LOS TRABAJOS REALIZADOS O REPUESTOS SUMINISTRADOS SEGÚN SEA EL CASO, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA, INFORME DE ACTIVIDADES O REMISIÓN Y SOPORTES DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 9 DE LA LEY 828 DE 2003 Y EL ARTÍCULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2025000331 DEL DIECISÉIS (16) DE JUNIO DE 2025, CON CARGO AL PRESUPUESTO DE LA VIGENCIA 2025– CUENTAS 2.4.5.01.04 DENOMINADA PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO/ GASTOS AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO – ASEO / PARTES Y ACCESORIOS NCP PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES/ DIRECCIÓN OPERATIVA/ GASTOS AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO – ASEO

Entre el ingeniero **IVÁN DARÍO MONTAÑO NEISA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.202.100 expedida en Chía, nombrado mediante Decreto No. 457 del 16 de julio de 2024, con acta de posesión de la misma fecha en calidad de Gerente y Representante Legal titular de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA "EMSERCHÍA E.S.P."**, empresa industrial y comercial del Estado, en adelante LA EMPRESA, y **HECTOR ECHAVARRIA V. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS – HEVCO S.A.S**, Representada Legalmente por MARIA CRISTINA ECHEVERRI YARZA, identificada con C.C. 32.454.427 de Medellín, quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente CONTRATO DE SUMINISTRO No 099 DE 2025, previa observancia y aplicación de lo previsto en el Acuerdo 005 del año 2022, Ley 142 de 1994 y los principios de la función pública contenidos en el artículo 209 de la Constitución Política. En lo relativo a las cláusulas exorbitantes se registrá, en cuento sea pertinente por lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, y con base en las siguientes **CONSIDERACIONES**: La Empresa de Servicios Públicos de Chía - EMSERCHIA E.S.P., tiene como misión servir a nuestros usuarios de manera oportuna, eficiente, y con un alto grado de calidad en los Servicios Públicos que prestamos; a unos costos razonables, aplicando en cada uno de sus procesos una gestión enmarcada bajo los principios legales y constitucionales determinados para el sector público, con una política de mejoramiento continuo, calidad del servicios, celeridad, economía y

responsabilidad, que oriente la Empresa hacia un permanente crecimiento y competitividad, a través de la preparación, evaluación, estructuración, promoción y ejecución de proyectos. Para el cumplimiento de las obligaciones adquiridas por la empresa en virtud del objeto social que desarrolla. La Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHIA E.S.P., en cumplimiento de su objeto misional y como prestador de los servicios de recolección de residuos sólidos y el barrido de calles, realiza actividades rutinarias de barrido mecánico de las principales vías y avenidas del Municipio, por lo que se requiere contar con la disposición total de dicha maquinaria para minimizar el impacto de barrido en el municipio por su alta eficiencia en los grandes recorridos que se requieren. Es de aclarar que mientras un operario de barrido recorre en su trayecto normal de trabajo 2.5 km, la Barredora tiene un desplazamiento de 40 a 45 km, por lo que la relación de eficiencia es alta toda vez que se necesitarían aproximadamente de 16 a 18 operarios día para lograr este desempeño. El equipo para el cual es necesario suministrar los repuestos originales u homologados, consumibles y mano de obra se describe a continuación: **ELGIN PELICAN NP** El móvil de numeración interna 5001 es una Barredora mecánica de cepillo y rodillos, la cual tiene la función de realizar el barrido mecánico sobre las principales vías del Municipio de Chía Cundinamarca.

VEHICULO	MARCA	LINEA	EJES	MODELO	PLACAS	NUMERACION INTERNA
BARREDORA	ELGIN PELICAN	NP	2	2012	N/A	5001

El vehículo 5001 requiere dentro del proceso mismo de su operación, tener cepillos, guías, cerdas, banda transportadora, kits de filtros hidráulicos y de agua, cauchos, etc., las cuales sufren un desgaste normal por su operación y se requiere su reemplazo para garantizar la eficiencia en el barrido, necesitando los siguientes elementos y mano de obra, de acuerdo a la operación para 10 meses y de acuerdo a las horas de trabajo por día. El listado se da a modo de estimación de consumos según nuestro tipo de operación y en ningún momento se considera de adquisición obligatoria la totalidad de las cantidades relacionadas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN REPUESTOS ELGIN PELICAN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Acople Chumacera Cepillo Central 1008102	1	UNIDAD
2	Acople Eje Motor Cepillo Central 1074596	1	UNIDAD
3	Acople Manguera Llenado Agua Sistema Riego 1026803	1	UNIDAD
4	Acople Motor Cepillo Central 1075096	1	UNIDAD
5	Acople Motor De Traslación 7175671	1	UNIDAD
6	Acople T Sistema De Riego 1079756	1	UNIDAD
7	Acople Ventilador Radiador Motor 1074916	1	UNIDAD
8	Acumulador Nitrógeno 1098414	1	UNIDAD
9	Alarma Reversa 1078467	1	UNIDAD
10	Alojamiento Pasador Cilindro Levante Lateral 15	1	UNIDAD
11	Alternador 0046534	1	UNIDAD
12	Amortiguador Estructura Rueda Guía 1061408 (1128906)	1	UNIDAD
13	Arandela Ajuste Pivote Patín 1086737	1	UNIDAD
14	Arandela De Nylon Biela Patín 1074943	1	UNIDAD
15	Arandela De Nylon Viga Cepillo Central 1074573	1	UNIDAD
16	Arandela Tornillo Tensor 1005275	1	UNIDAD
17	Aspersor Parabrisas 7372414	1	UNIDAD
18	Aspersor Plumillas Limpiaparabrisas 7372414	1	UNIDAD
19	Banda Transportadora 1082386	1	UNIDAD
20	Base Delantera Estructura Cepillo Lateral 1062847	1	UNIDAD
21	Base Filtro 1025993	1	UNIDAD

22	Base Motor Cepillo Lateral Derecha 1068723	1	UNIDAD
23	Base Motor Cepillo Lateral Izquierda 1068718	1	UNIDAD
24	Base Patín Derecha 1074859	1	UNIDAD
25	Base Patín Izquierda 1074858	1	UNIDAD
26	Base Trasera Estructura Cepillo Lateral Derecha 1075617	1	UNIDAD
27	Base Trasera Estructura Cepillo Lateral Izquierda 1075625	1	UNIDAD
28	Batería Mac 31 Tm 31H 1100 31Tm	1	UNIDAD
29	Biela De Patín 1096008	1	UNIDAD
30	Biela Estructura Cepillo Lateral 1103569	1	UNIDAD
31	Biela Soporte Cepillo Central 1074947	1	UNIDAD
32	Bloque Distribución Agua Sistema Riego 1081081	1	UNIDAD
33	Bloque Hidráulico Control Frenos 1123414	1	UNIDAD
34	Bloque Hidráulico Control Tolva/Banda 1085588 (1132978)	1	UNIDAD
35	Bloque Hidráulico Levante Cepillos 1084701	1	UNIDAD
36	Bloque Hidráulico Rotación Cepillos 1084703	1	UNIDAD
37	Bobina Freno De Liberación 7179217 ELGIN	1	UNIDAD
38	Bocín De Rueda Guía Completo 1081667 (1128123)	1	UNIDAD
39	Bomba De Agua De Riego 1101599	1	UNIDAD
40	Bomba De Freno 6063346	1	UNIDAD
41	Bomba De Traslación Np 2000 1093531	1	UNIDAD
42	Bomba Hidráulica Doble 1080500	1	UNIDAD
43	Boquilla De Riego F50 1040010	1	UNIDAD
44	Boquilla De Riego F80 1040011	1	UNIDAD
45	Brazo Plumilla 7372417	1	UNIDAD
46	Brazo Plumillas Limpia brisas Derecho 1083935	1	UNIDAD
47	Brazo Plumillas Limpia brisas Izquierdo 1083936	1	UNIDAD
48	Buje Biela Patín 1011839	1	UNIDAD
49	Buje De Ajuste Estructura Rueda Guía 1043863	1	UNIDAD
50	Buje De Ajuste Viga Cepillo Central 1080447	1	UNIDAD
51	Buje Estructura Banda Transportadora 1078961	1	UNIDAD
52	Buje Estructura Cepillo Lateral 1095960	1	UNIDAD
53	Buje Pasador Base Licuadora 15	1	UNIDAD
54	Cable Cámara Reversa 1091724	1	UNIDAD
55	Cadena Para Asegurar Tanque De Combustible Ref. 15 15	1	UNIDAD
56	Cadenilla Banda Transportadora 1022881	1	UNIDAD
57	Cámara Reversa 1091723 (1140610)	1	UNIDAD
58	Carcaza Filtro Aire Motor 1074511	1	UNIDAD
59	Carpa Protectora Cepillo Central 1079055	1	UNIDAD
60	Caucho Patín Corto 1035525	1	UNIDAD
61	Caucho Patín Largo 1054322	1	UNIDAD
62	Caucho Piso De Tolva 1081230	1	UNIDAD
63	Cepillo Lateral Recalzado 1010034 (7873426Spd)	1	UNIDAD
64	Chapa Tapa Lateral 1059826	1	UNIDAD
65	Chumacera Cilindro Inferior 1078123	1	UNIDAD
66	Chumacera Cilindro Superior Izq. /Der C/U 1034473	1	UNIDAD

67	Chumacera Tensora Cepillo Central 1048741	1	UNIDAD
68	Cilindro Dirección 1102803 (1128105)	1	UNIDAD
69	Cilindro Levante Banda Transportadora 1083546	1	UNIDAD
70	Cilindro Levante Cepillo Central 1078939 (1128102)	1	UNIDAD
71	Cilindro Levante Cepillo Lateral 1079842 (1128103)	1	UNIDAD
72	Cilindro Levante Tolva 1078222 (1128101)	1	UNIDAD
73	Cilindro Puerta Motor 1079158	1	UNIDAD
74	Cilindro Resorte Movimiento Cepillo Lateral 1079843 (1128104)	1	UNIDAD
75	Cilindro Volcamiento Tolva 1103414 (1128106)	1	UNIDAD
76	Compresor Aire Acondicionado 1097477	1	UNIDAD
77	Correa De Accesorios 1080323	1	UNIDAD
78	Correa Limitadora Apertura Puerta Izquierda O Derecha 1087399	1	UNIDAD
79	Cubierta Batería 1093479	1	UNIDAD
80	Cubierta Estructura Carpa Cepillo Central 1080013	1	UNIDAD
81	Cuna Rodamiento Externo Rueda Guía 7077504	1	UNIDAD
82	Cuna Rodamiento Hub Delantero 7175844	1	UNIDAD
83	Cuna Rodamiento Interno Rueda Guía 6183819	1	UNIDAD
84	Cuña De Eje Cepillo Central 7274105 ELGIN	1	UNIDAD
85	Deflector Caucho Inf. Banda Transportadora Ref. 1122496	1	UNIDAD
86	Deflector Guía Estructura Banda Transportadora 1075012	1	UNIDAD
87	Deflector Superior Banda Transportadora Derecho 1092055 (1120679)	1	UNIDAD
88	Deflector Superior Banda Transportadora Izquierdo 1092054 (1120678)	1	UNIDAD
89	Deflector Tolva 1093357	1	UNIDAD
90	Depósito Expansor Refrigerante 1035285	1	UNIDAD
91	Depósito Líquido Limpiaparabrisas 1116778	1	UNIDAD
92	Disco De Freno 1099451	1	UNIDAD
93	Disco De Freno Np 2000 7175812	1	UNIDAD
94	Eje Conexión Estructura Rueda Guía 1043862	1	UNIDAD
95	Eje Conexión Interna Motor Cepillo Lateral 7274124	1	UNIDAD
96	Eje Motor Cepillo Lateral 7274148	1	UNIDAD
97	Empaque Compuerta Tolva 4901906	1	UNIDAD
98	Empaque De Tolva 1080329 ELGIN	1	UNIDAD
99	Empaque Deflector Tolva 15	1	UNIDAD
100	Empaque Vidrio Puerta Derecha 7372369	1	UNIDAD
101	Empaque Vidrio Puerta Izquierda 7372360	1	UNIDAD
102	Empaquetadura Motor Hidráulico (Jg) 7274121	1	UNIDAD
103	Espaciador Resorte Rueda Guía 1093711	1	UNIDAD
104	Espárrago Rueda De Dirección 7077506	1	UNIDAD
105	Esparrago Rueda Delantera 7175556	1	UNIDAD
106	Espejo Retrovisor 1068377	1	UNIDAD
107	Estribo Inferior Derecho 1084389	1	UNIDAD
108	Estribo Inferior Izquierdo 1084390	1	UNIDAD
109	Estructura Ajuste Rodillo Superior Banda Transportadora Derecho 1098168	1	UNIDAD
110	Estructura Ajuste Rodillo Superior Banda Transportadora Izquierdo 1098167	1	UNIDAD
111	Estructura Carpa Cepillo Central 1078741	1	UNIDAD

112	Farola Derecha 1107555	1	UNIDAD
113	Farola Izquierda 1107556	1	UNIDAD
114	Filtro Aceite Motor 7279119	1	UNIDAD
115	Filtro ACPM Primario 7279191	1	UNIDAD
116	Filtro ACPM Secundario 7279134	1	UNIDAD
117	Filtro Aire Acondicionado 7172355	1	UNIDAD
118	Filtro Aire Primario 7072906	1	UNIDAD
119	Filtro Aire Secundario 7072907	1	UNIDAD
120	Filtro De Agua Sistema De Rociado 1025992	1	UNIDAD
121	Filtro De Aire Acondicionado P614547	1	UNIDAD
122	Flasher Direccional 550	1	UNIDAD
123	Guardabarros Derecho 1090389	1	UNIDAD
124	Guardabarros Izquierdo 1090390	1	UNIDAD
125	Guardapolvos Caliper 7175719	1	UNIDAD
126	Guaya De Capo 1081353	1	UNIDAD
127	Joystick Movimiento Tolda 1079556 (1123633)	1	UNIDAD
128	Juego Cerdas Cepillo Central K466	1	UNIDAD
129	Kit Abrazaderas Deposito Combustible 1107405	1	UNIDAD
130	Kit Bujes Mordaza Freno 7175808	1	UNIDAD
131	Kit Cadenilla Y Piñones Banda Transportadora 7970163	1	UNIDAD
132	Kit De Sellos Y Retenedor De Reparación Hub Delantero 7175715	1	UNIDAD
133	Kit Deflector Inferior Banda Transportadora Derecho 1078915	1	UNIDAD
134	Kit Deflector Inferior Banda Transportadora Izquierda 1078916	1	UNIDAD
135	Kit Discos Freno Parqueo Np 2000 7175873	1	UNIDAD
136	Kit Empaquetadura Enfriador Aceite R123501	1	UNIDAD
137	Kit Filtro Hidráulico 7970171	1	UNIDAD
138	Kit Mangueras Mordazas Freno 7175805	1	UNIDAD
139	Kit Pistones Mordaza Freno 7175809	1	UNIDAD
140	Kit Platinas Con Tuercas Y Tornillos De Banda Transportadora 1015801	1	UNIDAD
141	Kit Sellos Freno Parqueo Np 2000 7175872	1	UNIDAD
142	Kit Sellos Pistón Mordaza Freno 7175807	1	UNIDAD
143	Kit Sistema Freno De Parqueo 7175660	1	UNIDAD
144	Lámparas Cepillo Lateral 1094430 - Nacional	1	UNIDAD
145	Led Lateral Estribo 1075923	1	UNIDAD
146	Licadora De Destello (Lámpara Estroboscópica) 1048125	1	UNIDAD
147	Llave De Paso Filtro De Agua 5009644	1	UNIDAD
148	Lock Collar Pivote Biela Cepillo Central 1029942	1	UNIDAD
149	Lock Collar Pivote Biela Patín 1034731	1	UNIDAD
150	Luz Trasera Stop 1032076	1	UNIDAD
151	Manguera Superior Refrigerante 1075610	1	UNIDAD
152	Manija Cierre Ventana Inferior Cabina 7372398	1	UNIDAD
153	Manija Exterior Puerta Derecha 1030255	1	UNIDAD
154	Manija Exterior Puerta Izquierda 1030254	1	UNIDAD
155	Manija Exterior Puerta Vidrio Np 2000 7372364	1	UNIDAD
156	Manija Externa Puerta Derecha 1075386	1	UNIDAD

157	Manija Externa Puerta Izquierda 1075387	1	UNIDAD
158	Microsuiche 1098940 Overlay-Np Controls	1	UNIDAD
159	Monitor Cámara Reversa 1091722 (1140610)	1	UNIDAD
160	Mordaza De Freno Derecho 7175677	1	UNIDAD
161	Mordaza De Freno Derecho Np 2000 7175811	1	UNIDAD
162	Mordaza De Freno Izquierdo 7175676	1	UNIDAD
163	Mordaza De Freno Izquierdo Np 2000 7175810	1	UNIDAD
164	Motor De Cepillo Lateral 1071879	1	UNIDAD
165	Motor De Traslación 1094597	1	UNIDAD
166	Motor De Traslación Np 2000 1115900	1	UNIDAD
167	Motor Giro Banda Transportadora 1075286 (1126953)	1	UNIDAD
168	Motor Hidráulico Ventilador 1076959	1	UNIDAD
169	Motor Plumillas Limpiaparabrisas 1083932	1	UNIDAD
170	Motor Plumillas Limpiaparabrisas Derecho 7372411	1	UNIDAD
171	Motor Plumillas Limpiaparabrisas Izquierdo 7372410	1	UNIDAD
172	Núcleo Cepillo Central 7970065 (7970076)	1	UNIDAD
173	Oring Bomba Doble 7175507 ELGIN	1	UNIDAD
174	Oring De Ajuste De Mordaza 7175714	1	UNIDAD
175	Oring Externo Motor De Traslación 7175698	1	UNIDAD
176	Oring Manguera Motor De Traslación 33175	1	UNIDAD
177	Oring Manguera Presión Bloque Frenos 33178	1	UNIDAD
178	Oring Válvula Tolva 33175	1	UNIDAD
179	Pasador Base 15	1	UNIDAD
180	Pasador Horizontal Cepillo Lateral 1111856	1	UNIDAD
181	Pasador Inferior Cilindro De Levante Cepillo Central 1074586	1	UNIDAD
182	Pasador Superior Cilindro Levante Cepillo Central 1074587	1	UNIDAD
183	Pasador Vertical Cepillo Lateral 1062782	1	UNIDAD
184	Pedal Aceleración 1092295	1	UNIDAD
185	Perilla De Aceleración 1074855	1	UNIDAD
186	Perilla De Switch De Presión Cepillos 1075695	1	UNIDAD
187	Perno Rueda Tracción 7175842	1	UNIDAD
188	Perno Rueda Tracción Np 2000 7175687	1	UNIDAD
189	Pin Para Asegurar Carpa 1031769	1	UNIDAD
190	Pin Pasador Base Licuadora 15	1	UNIDAD
191	Pin Pasador Cilindro Levante Cepillo 15	1	UNIDAD
192	Pin Seguridad Pasadores Mordaza 7175720	1	UNIDAD
193	Pito 3523182 - Nacional	1	UNIDAD
194	Pivote Biela Cepillo Central 1072837	1	UNIDAD
195	Pivote Biela Patín Corto 1095981	1	UNIDAD
196	Pivote Biela Patín Largo 1095982	1	UNIDAD
197	Pivote Cilindro Dirección Rueda Guía 1088522	1	UNIDAD
198	Pivote Estructura Banda Transportadora 1072714	1	UNIDAD
199	Pivote Superior Cilindro Levante Tolva 1072710	1	UNIDAD
200	Pivote Volcamiento Tolva 1093618	1	UNIDAD
201	Platina Ajuste Altura Rodillo Superior Banda Transportadora 1074883	1	UNIDAD

202	Platina Ajuste Caucho Patín Corto 1083598	1	UNIDAD
203	Platina Porta Patín Izquierda 1116262	1	UNIDAD
204	Platina Porta Patín Derecha 1116263	1	UNIDAD
205	Platina Sujeción Caucho Patín 1054185	1	UNIDAD
206	Platina Sujeción Inferior Carpa Cepillo Central 1078796	1	UNIDAD
207	Plato Núcleo Cepillo Central 1039695	1	UNIDAD
208	Plumilla Limpiaparabrisas 7372418	1	UNIDAD
209	Polea Tensión Correa Accesorios 7279014 (7279253)	1	UNIDAD
210	Porta Fusible Pf30A-M	1	UNIDAD
211	Potenciómetro Cepillo Lateral 1080738	1	UNIDAD
212	Potenciómetro Revoluciones En Tablero 1087174	1	UNIDAD
213	Protector Descanso Tolva 1075635	1	UNIDAD
214	Puente De Diodo 1068098	1	UNIDAD
215	Pulsadores De Pito 1073963	1	UNIDAD
216	Radiador 1091410	1	UNIDAD
217	Refrigerante Radiador X-2000 (Qt) X-2000	1	UNIDAD
218	Relay Aceleración 1058000	1	UNIDAD
219	Resorte Cilindro Cepillo Lateral 1019876	1	UNIDAD
220	Resorte Patín 1109540	1	UNIDAD
221	Resorte Rueda Guía 1088383	1	UNIDAD
222	Retenedor De Biela Patín 1074940	1	UNIDAD
223	Retenedor De La Rueda Guía 7077509	1	UNIDAD
224	Retenedor Eje Motor Cepillo Lateral 7274119	1	UNIDAD
225	Retenedor Hub Delantero 7175876	1	UNIDAD
226	Retrovisor De Tolva 1082718	1	UNIDAD
227	Rin Delantero 1103528	1	UNIDAD
228	Rin Trasero 1101061 (1126604)	1	UNIDAD
229	Rodamiento Externo Motor Cepillo Lateral 7274118	1	UNIDAD
230	Rodamiento Externo Rueda Guía 7077503	1	UNIDAD
231	Rodamiento Hub Delantero 7175686	1	UNIDAD
232	Rodamiento Hub Delantero Np 2000 7175845	1	UNIDAD
233	Rodamiento Interno Motor Cepillo Lateral 7274114	1	UNIDAD
234	Rodamiento Interno Plano Motor Cepillo Lateral 7274116	1	UNIDAD
235	Rodamiento Interno Rueda Guía 7077505	1	UNIDAD
236	Rodillo Inferior Banda Transportadora 1042289	1	UNIDAD
237	Rodillo Superior Banda Transportadora 1074977	1	UNIDAD
238	Rotula Cilindro De Dirección 1085732	1	UNIDAD
239	Rotula De Varilla Tensora De Cepillo Lateral Derecho 1058925	1	UNIDAD
240	Rotula De Varilla Tensora De Cepillo Lateral Izquierda 1058924	1	UNIDAD
241	Seguro De Tolva Derecho Externo 1090836	1	UNIDAD
242	Seguro De Tolva Derecho Interno 1090832	1	UNIDAD
243	Seguro De Tolva Izquierdo Externo 1090837	1	UNIDAD
244	Seguro De Tolva Izquierdo Interno 1090833	1	UNIDAD
245	Seguro Puerta Motor 1076129	1	UNIDAD
246	Seguro Tapa Lateral 5710729	1	UNIDAD

247	Sensor De Velocidad Motor Traslación 1084700	1	UNIDAD
248	Sensor Filtro Combustible Re519696	1	UNIDAD
249	Sensor Nivel Aceite Hidráulico 1038735	1	UNIDAD
250	Sensor Nivel De Combustible 1015868	1	UNIDAD
251	Sensor Pedal Aceleración 7275562	1	UNIDAD
252	Sensor Temperatura Aceite Hidráulico 1071860	1	UNIDAD
253	Sensor Temperatura Refrigerante 1078398	1	UNIDAD
254	Shampoo Limpia brisas (Todos) Gl 15	1	UNIDAD
255	Silenciador Tubo De Escape 1080267	1	UNIDAD
256	Solenoide De Marcha Motor De Traslación 7374041 (7374020)	1	UNIDAD
257	Solenoide Freno Liberación Motor Traslación 7179213	1	UNIDAD
258	Solenoide Freno Parqueo 7374029 (49254Ca-30)	1	UNIDAD
259	Solenoide Freno Parqueo Np 2000 49253Pa-30	1	UNIDAD
260	Soporte Caucho Patín Corto 1083596 (1109616)	1	UNIDAD
261	Soporte Caucho Patín Corto Izquierdo 1083595 (1109617)	1	UNIDAD
262	Soporte Cilindro Dirección 1103067	1	UNIDAD
263	Switch De Ignición 1059524	1	UNIDAD
264	Switch Encendido De Aire Acondicionado 7175412	1	UNIDAD
265	Switch Control Aire Acondicionado 7070003	1	UNIDAD
266	Switch Direccionales 1079452	1	UNIDAD
267	Switch Direccionales Np 2000 1099911	1	UNIDAD
268	Switch Freno Parqueo 1074011	1	UNIDAD
269	Switch Levante Cepillo Central 1059080	1	UNIDAD
270	Switch Levante Cepillo Lateral 1059076	1	UNIDAD
271	Switch Plumillas Limpiaparabrisas 1100904	1	UNIDAD
272	Switch Presión Agua 1048596	1	UNIDAD
273	Switch Principal De Mando 1068452	1	UNIDAD
274	Switch Principal Luces 1059082	1	UNIDAD
275	Switch Rotación Banda Transportadora 1060519	1	UNIDAD
276	Tacómetro Indicador 1084767	1	UNIDAD
277	Tapa Auxiliar Tarro Radiador 7176305	1	UNIDAD
278	Tapa Cubo Rueda Guía 7077508	1	UNIDAD
279	Tapa De Combustible 1115450 ELGIN	1	UNIDAD
280	Tapa Depósito Aceite Hidráulico 1098610	1	UNIDAD
281	Tapa Lateral Derecha 1090391	1	UNIDAD
282	Tapa Lateral Izquierda 1090392	1	UNIDAD
283	Tapa Radiador 7275534	1	UNIDAD
284	Tapa Rodillo Inferior Banda Transportadora 1075388	1	UNIDAD
285	Tensor Patín Correa Accesorios 7279014 (7279253)	1	UNIDAD
286	Termostato 7279183	1	UNIDAD
287	Tope Altura Platina Porta Patín 1084245	1	UNIDAD
288	Tornillo 1/2 X 1 1/2 C/Doble	1	UNIDAD
289	Tornillo Base De Viga De Cepillo Central (3/8" X 1 1/2" Grado 5) Tp3	1	UNIDAD
290	Tornillo Cabeza De Paraguas Para Asegurar Caucho De Patin 5003433	1	UNIDAD
291	Tornillo Casco Cepillo Lateral 5003310	1	UNIDAD

292	Tornillo De 1/2" X 1 1/2" Tp4	1	UNIDAD
293	Tornillo De Base De Patín 3/8" X 1 1/2" Tp2	1	UNIDAD
294	Tornillo De Sujeción Del Cepillo Central (5/16" X 1") Tp1	1	UNIDAD
295	Tornillo Resorte Cilindro Cepillo Lateral 1019888	1	UNIDAD
296	Transductor 3000 Psi 1087318	1	UNIDAD
297	Transductor De 500 Psi 1087317	1	UNIDAD
298	Tubo De Escape Sección Inferior 1075437	1	UNIDAD
299	Tuerca Bocín Rueda Guía 1081742	1	UNIDAD
300	Tuerca Eje Cepillo Central 7072070 ELGIN	1	UNIDAD
301	Tuerca Hub Delantero 7175689 (1100854)	1	UNIDAD
302	Tuerca Motor Cepillo Lateral 5008405	1	UNIDAD
303	Tuerca Perno 5008214	1	UNIDAD
304	Tuerca Perno Rueda De Dirección 7077507	1	UNIDAD
305	Tuerca Tornillo Casco Cepillo Lateral 5005175	1	UNIDAD
306	Válvula Accionamiento De Patines 7374017	1	UNIDAD
307	Válvula Cheque Sistema Riego 1068257	1	UNIDAD
308	Varilla De Fijación Carpa Protectora Cepillo Central 1078768	1	UNIDAD
309	Varilla Tensora De Cepillo Lateral 1061184	1	UNIDAD
310	Velocímetro 1084769	1	UNIDAD
311	Velocímetro Np 2000 1102635 (1102635P)	1	UNIDAD
312	Ventilador Radiador Motor 1074643	1	UNIDAD
313	Vidrio Panorámico 7372385	1	UNIDAD
314	Vidrio Panorámico Trasero 7372406	1	UNIDAD
315	Vidrio Puerta Derecha 7372370	1	UNIDAD
316	Vidrio Puerta Izquierda 7372350	1	UNIDAD
317	Visor Tanque Agua 1073103	1	UNIDAD
318	Casco Cepillo Lateral Plástico K31020	1	UNIDAD
319	Fibra Importada (Presentación por 65 Libras) K45105 – Valor por Libra	1	UNIDAD
320	Laminilla (presentación por 25 Kg) 1015558-I – Valor por KG	1	UNIDAD

Por tratarse de un contrato en el que se estiman repuestos para el mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo, es necesario considerar que se podrán solicitar repuestos, servicios, insumos y herramienta que no estén relacionados en el presente plan, para esto se estima que el contratista deberá proveer los repuestos, servicios, insumos y herramienta que se requieran y se soporten por el área de mantenimiento, hasta en un 30% del presupuesto total del contrato. Se requiere la contratación del servicio de mano de obra por horas para la realización de mantenimientos correctivos y diagnósticos especializados, en aquellos casos que demanden la intervención de personal técnico calificado y debidamente autorizado por el fabricante del equipo. Con el objetivo de garantizar la integridad y originalidad del equipo, y teniendo en cuenta que la empresa HEVCO S.A.S. es el único representante y distribuidor autorizado en Colombia para el suministro de repuestos y consumibles compatibles con la marca ELGIN, se recomienda que dicho suministro se gestione directamente con esta empresa. Esta medida asegura el uso de repuestos originales de fábrica y permite contar con el respaldo técnico oficial del fabricante. **2.** Que el Gerente, emite Requerimiento de contratación a la Dirección Jurídica y de Contratación para adelantar el mencionado proceso de contratación. **3.** Que La Dirección Administrativa y Financiera mediante La Profesional Universitaria de Presupuesto, expidió el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 2025000331 del dieciséis (16) de junio del 2025. **4.** Que el contratista allega propuesta técnica, económica y la documentación requerida para adelantar el proceso de contratación. **5.** Que con base en las anteriores consideraciones, las partes acuerdan celebrar un contrato de SUMINSITRO que se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA OBJETO** "SUMINISTRO DE REPUESTOS, CONSUMIBLES Y MANO DE OBRA PARA LA OPERACIÓN NORMAL Y EFICIENTE DEL VEHÍCULO DE BARRIDO MECÁNICO REFERENCIA ELGIN PELICAN NP DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA

DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA – EMSERCHIA E.S.P.” **CLÁUSULA SEGUNDA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** El contratista en desarrollo del objeto contractual se compromete a realizar la totalidad de las siguientes obligaciones: **1.** Suministrar los repuestos originales u homologados, consumibles y mano de obra necesarios para la operación normal y eficiente del vehículo de barrido mecánico de propiedad de la Empresa de Servicios Públicos de Chía – EMSERCHÍA E.S.P. de acuerdo a la tabla que se relaciona a continuación y según solicitud del supervisor del contrato:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN REPUESTOS ELGIN PELICAN	UMB	CANTIDAD	VALOR	IVA	TOTAL
1	Acople Chumacera Cepillo Central 1008102	UNIDAD	1	\$3,508,966	\$ 666,704	\$4,175,670
2	Acople Eje Motor Cepillo Central 1074596	UNIDAD	1	\$ 291,552	\$ 55,395	\$ 346,947
3	Acople Manguera Llenado Agua Sistema Riego 1026803	UNIDAD	1	\$ 999,265	\$ 189,860	\$1,189,125
4	Acople Motor Cepillo Central 1075096	UNIDAD	1	\$2,161,152	\$ 410,619	\$2,571,771
5	Acople Motor De Traslación 7175671	UNIDAD	1	\$2,865,888	\$ 544,519	\$3,410,407
6	Acople T Sistema De Riego 1079756	UNIDAD	1	\$ 700,986	\$ 133,187	\$ 834,173
7	Acople Ventilador Radiador Motor 1074916	UNIDAD	1	\$ 724,448	\$ 137,645	\$ 862,093
8	Acumulador Nitrógeno 1098414	UNIDAD	1	\$5,132,868	\$ 975,245	\$6,108,113
9	Alarma Reversa 1078467	UNIDAD	1	\$1,447,069	\$ 274,943	\$1,722,012
10	Alternador 0046534	UNIDAD	1	\$9,022,809	\$1,714,334	\$10,737,143
11	Amortiguador Estructura Rueda Guía 1061408 (1128906)	UNIDAD	1	\$ 831,855	\$ 158,052	\$ 989,907
12	Arandela Ajuste Pivote Patín 1086737	UNIDAD	1	\$ 173,280	\$ 32,923	\$ 206,203
13	Arandela De Nylon Biela Patín 1074943	UNIDAD	1	\$ 44,832	\$ 8,518	\$ 53,350
14	Arandela De Nylon Viga Cepillo Central 1074573	UNIDAD	1	\$ 97,056	\$ 18,441	\$ 115,497
15	Arandela Tornillo Tensor 1005275	UNIDAD	1	\$ 118,562	\$ 22,527	\$ 141,089
16	Aspersor Plumillas Limpiaparabrisas 7372414	UNIDAD	1	\$ 155,775	\$ 29,597	\$ 185,372
17	Banda Transportadora 1082386	UNIDAD	1	\$25,573,920	\$4,859,045	\$30,432,965
18	Base Delantera Estructura Cepillo Lateral 1062847	UNIDAD	1	\$ 1,253,985	\$ 238,257	\$ 1,492,242
19	Base Filtro 1025993	UNIDAD	1	\$ 1,024,416	\$ 194,639	\$ 1,219,055
20	Base Motor Cepillo Lateral Derecha 1068723	UNIDAD	1	\$ 2,990,487	\$ 568,193	\$ 3,558,680
21	Base Motor Cepillo Lateral Izquierda 1068718	UNIDAD	1	\$ 3,232,034	\$ 614,086	\$ 3,846,120
22	Base Patín Derecha 1074859	UNIDAD	1	\$ 2,479,968	\$ 471,194	\$ 2,951,162
23	Base Patín Izquierda 1074858	UNIDAD	1	\$ 2,074,879	\$ 394,227	\$ 2,469,106
24	Base Trasera Estructura Cepillo Lateral Derecha 1075617	UNIDAD	1	\$ 6,783,456	\$1,288,857	\$ 8,072,313
25	Base Trasera Estructura Cepillo Lateral Izquierda 1075625	UNIDAD	1	\$ 5,831,161	\$1,107,921	\$ 6,939,082
26	Batería Mac 31 Tm 31H 1100 31Tm	UNIDAD	1	\$ 860,857	\$ 163,563	\$ 1,024,420
27	Biela De Patín 1096008	UNIDAD	1	\$ 6,819,936	\$1,295,788	\$ 8,115,724
28	Biela Estructura Cepillo Lateral 1103569	UNIDAD	1	\$ 6,788,598	\$ 1,289,834	\$ 8,078,432
29	Biela Soporte Cepillo Central 1074947	UNIDAD	1	\$ 3,156,864	\$ 599,804	\$ 3,756,668
30	Bloque Distribución Agua Sistema Riego 1081081	UNIDAD	1	\$ 6,520,608	\$1,238,916	\$ 7,759,524
31	Bloque Hidráulico Control Frenos 1123414	UNIDAD	1	\$22,976,172	\$4,365,473	\$27,341,645
32	Bloque Hidráulico Control Tolva/Banda 1085588 - 1132978	UNIDAD	1	\$27,753,740	\$5,273,211	\$33,026,951
33	Bloque Hidráulico Levante Cepillos 1084701	UNIDAD	1	\$15,787,584	\$2,999,641	\$18,787,225
34	Bloque Hidráulico Rotación Cepillos 1084703	UNIDAD	1	\$10,867,103	\$2,064,750	\$12,931,853
35	Bobina Freno De Liberación 7179217 ELGIN	UNIDAD	1	\$ 1,872,564	\$ 355,787	\$ 2,228,351
36	Bocín De Rueda Guía Completo 1081667 (1128123)	UNIDAD	1	\$ 3,873,984	\$ 736,057	\$ 4,610,041
37	Bomba De Agua De Riego 1101599	UNIDAD	1	\$ 9,752,448	\$1,852,965	\$11,605,413

38	Bomba De Freno 6063346	UNIDAD	1	\$ 8,585,487	\$1,631,243	\$10,216,730
39	Bomba De Traslación Np 2000 1093531	UNIDAD	1	\$46,659,869	\$8,865,375	\$55,525,244
40	Bomba Hidráulica Doble 1080500	UNIDAD	1	\$ 7,807,300	\$1,483,387	\$ 9,290,687
41	Boquilla De Riego F50 1040010	UNIDAD	1	\$ 77,952	\$ 14,811	\$ 92,763
42	Boquilla De Riego F80 1040011	UNIDAD	1	\$ 66,144	\$ 12,567	\$ 78,711
43	Brazo Plumilla 7372417	UNIDAD	1	\$ 1,343,808	\$ 255,324	\$ 1,599,132
44	Brazo Plumillas Limpia brisas Derecho 1083935	UNIDAD	1	\$ 554,346	\$ 105,326	\$ 659,672
45	Brazo Plumillas Limpia brisas Izquierdo 1083936	UNIDAD	1	\$ 554,346	\$ 105,326	\$ 659,672
46	Buje Biela Patín 1011839	UNIDAD	1	\$ 127,889	\$ 24,299	\$ 152,188
47	Buje De Ajuste Estructura Rueda Guía 1043863	UNIDAD	1	\$ 728,294	\$ 138,376	\$ 866,670
48	Buje De Ajuste Viga Cepillo Central 1080447	UNIDAD	1	\$ 234,623	\$ 44,578	\$ 279,201
49	Buje Estructura Banda Transportadora 1078961	UNIDAD	1	\$ 170,775	\$ 32,447	\$ 203,222
50	Buje Estructura Cepillo Lateral 1095960	UNIDAD	1	\$ 454,752	\$ 86,403	\$ 541,155
51	Cable Cámara Reversa 1091724	UNIDAD	1	\$ 996,192	\$ 189,276	\$ 1,185,468
52	Cadenilla Banda Transportadora 1022881	UNIDAD	1	\$ 155,808	\$ 29,604	\$ 185,412
53	Cámara Reversa 1091723 (1140610)	UNIDAD	1	\$11,114,112	\$2,111,681	\$13,225,793
54	Carcaza Filtro Aire Motor 1074511	UNIDAD	1	\$ 2,544,510	\$ 483,457	\$ 3,027,967
55	Carpa Protectora Cepillo Central 1079055	UNIDAD	1	\$ 1,644,384	\$ 312,433	\$ 1,956,817
56	Caucho Patín Corto 1035525	UNIDAD	1	\$ 212,160	\$ 40,310	\$ 252,470
57	Caucho Patín Largo 1054322	UNIDAD	1	\$ 608,640	\$ 115,642	\$ 724,282
58	Caucho Piso De Tolva 1081230	UNIDAD	1	\$ 131,928	\$ 25,066	\$ 156,994
59	Chapa Tapa Lateral 1059826	UNIDAD	1	\$ 789,312	\$ 149,969	\$ 939,281
60	Chumacera Cilindro Inferior 1078123	UNIDAD	1	\$ 1,156,416	\$ 219,719	\$ 1,376,135
61	Chumacera Cilindro Superior Izq. /Der C/U 1034473	UNIDAD	1	\$ 1,480,704	\$ 281,334	\$ 1,762,038
62	Chumacera Tensora Cepillo Central 1048741	UNIDAD	1	\$ 1,931,328	\$ 366,952	\$ 2,298,280
63	Cilindro Dirección 1102803 (1128105)	UNIDAD	1	\$ 2,885,003	\$ 548,151	\$ 3,433,154
64	Cilindro Levante Banda Transportadora 1083546	UNIDAD	1	\$ 5,800,608	\$1,102,116	\$ 6,902,724
65	Cilindro Levante Cepillo Central 1078939 (1128102)	UNIDAD	1	\$ 2,761,249	\$ 524,637	\$ 3,285,886
66	Cilindro Levante Cepillo Lateral 1079842 (1128103)	UNIDAD	1	\$ 2,003,712	\$ 380,705	\$ 2,384,417
67	Cilindro Levante Tolva 1078222 (1128101)	UNIDAD	1	\$ 7,689,494	\$1,461,004	\$ 9,150,498
68	Cilindro Puerta Motor 1079158	UNIDAD	1	\$ 1,053,402	\$ 200,146	\$ 1,253,548
69	Cilindro Resorte Movimiento Cepillo Lateral 1079843 - 1128104	UNIDAD	1	\$ 2,215,776	\$ 420,997	\$ 2,636,773
70	Cilindro Volcamiento Tolva 1103414 (1128106)	UNIDAD	1	\$ 8,920,017	\$1,694,803	\$10,614,820
71	Compresor Aire Acondicionado 1097477	UNIDAD	1	\$ 4,289,282	\$ 814,964	\$ 5,104,246
72	Correa De Accesorios 1080323	UNIDAD	1	\$ 1,605,024	\$ 304,955	\$ 1,909,979
73	Correa Limitadora Apertura Puerta Izquierda O Derecha 1087399	UNIDAD	1	\$ 215,104	\$ 40,870	\$ 255,974
74	Cubierta Batería 1093479	UNIDAD	1	\$ 390,590	\$ 74,212	\$ 464,802
75	Cubierta Estructura Carpa Cepillo Central 1080013	UNIDAD	1	\$ 2,367,485	\$ 449,822	\$ 2,817,307
76	Cuna Rodamiento Externo Rueda Guía 7077504	UNIDAD	1	\$ 424,128	\$ 80,584	\$ 504,712
77	Cuna Rodamiento Hub Delantero 7175844	UNIDAD	1	\$ 1,853,237	\$ 352,115	\$ 2,205,352
78	Cuna Rodamiento Interno Rueda Guía 6183819	UNIDAD	1	\$ 346,656	\$ 65,865	\$ 412,521
79	Cuña De Eje Cepillo Central 7274105 ELGIN	UNIDAD	1	\$ 50,880	\$ 9,667	\$ 60,547
80	Deflector Caucho Inf. Banda Transportadora Ref. 1122496	UNIDAD	1	\$ 1,841,409	\$ 349,868	\$ 2,191,277
81	Deflector Guía Estructura Banda Transportadora 1075012	UNIDAD	1	\$ 455,881	\$ 86,617	\$ 542,498

82	Deflector Superior Banda Transportadora Derecho 1092055 (1120679)	UNIDAD	1	\$ 1,186,368	\$ 225,410	\$ 1,411,778
83	Deflector Superior Banda Transportadora Izquierdo 1092054 (1120678)	UNIDAD	1	\$ 1,005,600	\$ 191,064	\$ 1,196,664
84	Deflector Tolva 1093357	UNIDAD	1	\$ 2,178,729	\$ 413,959	\$ 2,592,688
85	Depósito Expansor Refrigerante 1035285	UNIDAD	1	\$ 724,929	\$ 137,737	\$ 862,666
86	Depósito Líquido Limpiaparabrisas 1116778	UNIDAD	1	\$ 732,333	\$ 139,143	\$ 871,476
87	Disco De Freno 1099451	UNIDAD	1	\$ 8,502,503	\$1,615,476	\$10,117,979
88	Disco De Freno Np 2000 7175812	UNIDAD	1	\$ 8,750,300	\$1,662,557	\$10,412,857
89	Eje Conexión Estructura Rueda Guía 1043862	UNIDAD	1	\$ 5,560,383	\$1,056,473	\$ 6,616,856
90	Eje Conexión Interna Motor Cepillo Lateral 7274124	UNIDAD	1	\$ 1,834,198	\$ 348,498	\$ 2,182,696
91	Eje Motor Cepillo Lateral 7274148	UNIDAD	1	\$ 4,659,391	\$ 885,284	\$ 5,544,675
92	Empaque Compuerta Tolva 4901906	UNIDAD	1	\$ 73,440	\$ 13,954	\$ 87,394
93	Empaque De Tolva 1080329 ELGIN	UNIDAD	1	\$ 463,776	\$ 88,117	\$ 551,893
94	Empaque Vidrio Puerta Derecha 7372369	UNIDAD	1	\$ 2,668,800	\$ 507,072	\$ 3,175,872
95	Empaque Vidrio Puerta Izquierda 7372360	UNIDAD	1	\$ 2,625,984	\$ 498,937	\$ 3,124,921
96	Empaquetadura Motor Hidráulico 7274121	UNIDAD	1	\$ 1,271,808	\$ 241,644	\$ 1,513,452
97	Espaciador Resorte Rueda Guía 1093711	UNIDAD	1	\$ 135,678	\$ 25,779	\$ 161,457
98	Espárrago Rueda De Dirección 7077506	UNIDAD	1	\$ 67,104	\$ 12,750	\$ 79,854
99	Esparrago Rueda Delantera 7175556	UNIDAD	1	\$ 351,648	\$ 66,813	\$ 418,461
100	Espejo Retrovisor 1068377	UNIDAD	1	\$ 335,520	\$ 63,749	\$ 399,269
101	Estribo Inferior Derecho 1084389	UNIDAD	1	\$ 7,197,696	\$1,367,562	\$ 8,565,258
102	Estribo Inferior Izquierdo 1084390	UNIDAD	1	\$ 7,209,478	\$1,369,801	\$ 8,579,279
103	Estructura Ajuste Rodillo Superior Banda Transportadora Derecho 1098168	UNIDAD	1	\$ 4,093,794	\$ 777,821	\$ 4,871,615
104	Estructura Ajuste Rodillo Superior Banda Transportadora Izquierdo 1098167	UNIDAD	1	\$ 3,941,770	\$ 748,936	\$ 4,690,706
105	Estructura Carpa Cepillo Central 1078741	UNIDAD	1	\$ 5,354,991	\$1,017,448	\$ 6,372,439
106	Farola Derecha 1107555	UNIDAD	1	\$ 2,135,232	\$ 405,694	\$ 2,540,926
107	Farola Izquierda 1107556	UNIDAD	1	\$ 2,135,232	\$ 405,694	\$ 2,540,926
108	Filtro Aceite Motor 7279119	UNIDAD	1	\$ 465,888	\$ 88,519	\$ 554,407
109	Filtro ACPM Primario 7279191 \$ 314.317	UNIDAD	1	\$ 1,087,008	\$ 206,532	\$ 1,293,540
110	Filtro ACPM Secundario 7279134	UNIDAD	1	\$ 826,944	\$ 157,119	\$ 984,063
111	Filtro Aire Acondicionado 7172355	UNIDAD	1	\$ 1,609,056	\$ 305,721	\$ 1,914,777
112	Filtro Aire Primario 7072906	UNIDAD	1	\$ 1,064,640	\$ 202,282	\$ 1,266,922
113	Filtro Aire Secundario 7072907	UNIDAD	1	\$ 563,232	\$ 107,014	\$ 670,246
114	Filtro De Agua Sistema De Rociado 1025992	UNIDAD	1	\$ 788,736	\$ 149,860	\$ 938,596
115	Filtro De Aire Acondicionado P614547	UNIDAD	1	\$ 151,208	\$ 28,730	\$ 179,938
116	Flasher Direccional 550	UNIDAD	1	\$ 68,043	\$ 12,928	\$ 80,971
117	Guardabarros Derecho 1090389	UNIDAD	1	\$ 6,008,571	\$1,141,628	\$ 7,150,199
118	Guardabarros Izquierdo 1090390	UNIDAD	1	\$ 6,008,571	\$1,141,628	\$ 7,150,199
119	Guardapolvos Caliper 7175719	UNIDAD	1	\$ 1,832,659	\$ 348,205	\$ 2,180,864
120	Guaya De Capo 1081353	UNIDAD	1	\$ 222,219	\$ 42,222	\$ 264,441
121	Joystick Movimiento Tolva 1079556 (1123633)	UNIDAD	1	\$ 8,133,067	\$ 1,545,283	\$ 9,678,350
122	Juego Cerdas Cepillo Central K466	UNIDAD	1	\$ 5,916,303	\$1,124,098	\$ 7,040,401
123	Kit Abrazaderas Deposito Combustible 1107405	UNIDAD	1	\$ 2,288,732	\$ 434,859	\$ 2,723,591

124	Kit Bujes Mordaza Freno 7175808	UNIDAD	1	\$ 4,217,645	\$ 801,353	\$ 5,018,998
125	Kit Cadenilla Y Piñones Banda Transportadora 7970163	UNIDAD	1	\$ 780,768	\$ 148,346	\$ 929,114
126	Kit De Sellos Y Retenedor De Reparación Hub Delantero 7175715	UNIDAD	1	\$ 2,428,641	\$ 461,442	\$ 2,890,083
127	Kit Deflector Inferior Banda Transportadora Derecho 1078915	UNIDAD	1	\$ 1,861,891	\$ 353,759	\$ 2,215,650
128	Kit Deflector Inferior Banda Transportadora Izquierda 1078916	UNIDAD	1	\$ 1,706,597	\$ 324,253	\$ 2,030,850
129	Kit Discos Freno Parqueo Np 2000 7175873	UNIDAD	1	\$ 5,640,864	\$1,071,764	\$ 6,712,628
130	Kit Filtro Hidráulico 7970171	UNIDAD	1	\$ 3,333,312	\$ 633,329	\$ 3,966,641
131	Kit Mangueras Mordazas Freno 7175805	UNIDAD	1	\$ 6,580,033	\$1,250,206	\$ 7,830,239
132	Kit Pistones Mordaza Freno 7175809	UNIDAD	1	\$ 3,455,040	\$ 656,458	\$ 4,111,498
133	Kit Platinas Con Tuercas Y Tornillos De Banda Transportadora 1015801	UNIDAD	1	\$ 646,944	\$ 122,919	\$ 769,863
134	Kit Sellos Freno Parqueo Np 2000 7175872	UNIDAD	1	\$ 1,238,592	\$ 235,332	\$ 1,473,924
135	Kit Sellos Pistón Mordaza Freno 7175807	UNIDAD	1	\$ 1,050,528	\$ 199,600	\$ 1,250,128
136	Kit Sistema Freno De Parqueo 7175660	UNIDAD	1	\$11,049,994	\$2,099,499	\$13,149,493
137	Led Lateral Estribo 1075923	UNIDAD	1	\$ 56,640	\$ 10,762	\$ 67,402
138	Llave De Paso Filtro De Agua 5009644	UNIDAD	1	\$ 418,091	\$ 79,437	\$ 497,528
139	Lock Collar Pivote Biela Cepillo Central 1029942	UNIDAD	1	\$ 412,128	\$ 78,304	\$ 490,432
140	Lock Collar Pivote Biela Patín 1034731 \$ 269.686	UNIDAD	1	\$ 333,024	\$ 63,275	\$ 396,299
141	Luz Trasera Stop 1032076 \$ 564.812	UNIDAD	1	\$ 748,896	\$ 142,290	\$ 891,186
142	Manguera Superior Refrigerante 1075610	UNIDAD	1	\$ 929,743	\$ 176,651	\$ 1,106,394
143	Manija Cierre Ventana Inferior Cabina 7372398	UNIDAD	1	\$ 482,324	\$ 91,642	\$ 573,966
144	Manija Exterior Puerta Derecha 1030255	UNIDAD	1	\$ 1,495,436	\$ 284,133	\$ 1,779,569
145	Manija Exterior Puerta Izquierda 1030254	UNIDAD	1	\$ 647,907	\$ 123,102	\$ 771,009
146	Manija Exterior Puerta Vidrio Np 2000 7372364	UNIDAD	1	\$ 1,920,576	\$ 364,909	\$ 2,285,485
147	Manija Externa Puerta Derecha 1075386	UNIDAD	1	\$ 2,039,781	\$ 387,558	\$ 2,427,339
148	Manija Externa Puerta Izquierda 1075387	UNIDAD	1	\$ 2,842,982	\$ 540,167	\$ 3,383,149
149	Microsuiche 1098940 Overlay-Np Controls	UNIDAD	1	\$ 6,467,747	\$1,228,872	\$ 7,696,619
150	Monitor Cámara Reversa 1091722 (1140610)	UNIDAD	1	\$10,258,909	\$1,949,193	\$12,208,102
151	Mordaza De Freno Derecho 7175677	UNIDAD	1	\$15,039,746	\$2,857,552	\$17,897,298
152	Mordaza De Freno Derecho Np 2000 7175811	UNIDAD	1	\$11,627,322	\$2,209,191	\$13,836,513
153	Mordaza De Freno Izquierdo 7175676	UNIDAD	1	\$15,039,746	\$2,857,552	\$17,897,298
154	Mordaza De Freno Izquierdo Np 2000 7175810	UNIDAD	1	\$12,838,517	\$2,439,318	\$15,277,835
155	Motor De Cepillo Lateral 1071879	UNIDAD	1	\$ 8,888,448	\$1,688,805	\$10,577,253
156	Motor De Traslación Np 2000 1115900	UNIDAD	1	\$43,112,909	\$8,191,453	\$51,304,362
157	Motor Giro Banda Transportadora 1075286 (1126953)	UNIDAD	1	\$ 4,416,978	\$ 839,226	\$ 5,256,204
158	Motor Hidráulico Ventilador 1076959	UNIDAD	1	\$ 6,727,635	\$ 1,278,251	\$ 8,005,886
159	Motor Plumillas Limpiaparabrisas 1083932	UNIDAD	1	\$ 2,959,044	\$ 562,218	\$ 3,521,262
160	Motor Plumillas Limpiaparabrisas Derecho 7372411	UNIDAD	1	\$ 9,157,622	\$1,739,948	\$10,897,570
161	Motor Plumillas Limpiaparabrisas Izquierdo 7372410	UNIDAD	1	\$ 6,814,945	\$1,294,840	\$ 8,109,785
162	Núcleo Cepillo Central 7970065 (7970076)	UNIDAD	1	\$ 9,968,736	\$1,894,060	\$11,862,796
163	Oring Manguera Motor De Traslación 33175	UNIDAD	1	\$ 7,264	\$ 1,380	\$ 8,644
164	Oring Manguera Presión Bloque Frenos 33178	UNIDAD	1	\$ 7,264	\$ 1,380	\$ 8,644
165	Oring Válvula Tolva 33175	UNIDAD	1	\$ 7,264	\$ 1,380	\$ 8,644
166	Pasador Horizontal Cepillo Lateral 1111856	UNIDAD	1	\$ 142,752	\$ 27,123	\$ 169,875

167	1074586Pasador Inferior Cilindro De Levante Cepillo Central	UNIDAD	1	\$ 208,224	\$ 39,563	\$ 247,787
168	Pasador Superior Cilindro Levante Cepillo Central 1074587	UNIDAD	1	\$ 262,272	\$ 49,832	\$ 312,104
169	Pasador Vertical Cepillo Lateral 1062782	UNIDAD	1	\$ 520,416	\$ 98,879	\$ 619,295
170	Pedal Aceleración 1092295	UNIDAD	1	\$ 7,730,112	\$ 1,468,721	\$ 9,198,833
171	Perilla De Aceleración 1074855	UNIDAD	1	\$ 88,272	\$ 16,772	\$ 105,044
172	Perilla De Switch De Presión Cepillos 1075695	UNIDAD	1	\$ 99,138	\$ 18,836	\$ 117,974
173	Perno Rueda Tracción 7175842	UNIDAD	1	\$ 214,656	\$ 40,785	\$ 255,441
174	Perno Rueda Tracción Np 2000 7175687	UNIDAD	1	\$ 428,832	\$ 81,478	\$ 510,310
175	Pin Pasador Cilindro Levante Cepillo 15	UNIDAD	1	\$ 131,824	\$ 25,047	\$ 156,871
176	Pin Seguridad Pasadores Mordaza 7175720	UNIDAD	1	\$ 1,065,312	\$ 202,409	\$ 1,267,721
177	Pito 3523182 - Nacional	UNIDAD	1	\$ 266,489	\$ 50,633	\$ 317,122
178	Pivote Biela Cepillo Central 1072837	UNIDAD	1	\$ 2,915,520	\$ 553,949	\$ 3,469,469
179	Pivote Biela Patín Corto 1095981	UNIDAD	1	\$ 967,296	\$ 183,786	\$ 1,151,082
180	Pivote Biela Patín Largo 1095982	UNIDAD	1	\$ 1,228,032	\$ 233,326	\$ 1,461,358
181	Pivote Cilindro Dirección Rueda Guía 1088522	UNIDAD	1	\$ 440,640	\$ 83,722	\$ 524,362
182	Pivote Estructura Banda Transportadora 1072714	UNIDAD	1	\$ 946,848	\$ 179,901	\$ 1,126,749
183	Pivote Superior Cilindro Levante Tolva 1072710	UNIDAD	1	\$ 452,958	\$ 86,062	\$ 539,020
184	Pivote Volcamiento Tolva 1093618	UNIDAD	1	\$ 1,486,272	\$ 282,392	\$ 1,768,664
185	Platina Ajuste Altura Rodillo Superior Banda Transportadora 1074883	UNIDAD	1	\$ 214,238	\$ 40,705	\$ 254,943
186	Platina Ajuste Caucho Patín Corto 1083598	UNIDAD	1	\$ 120,000	\$ 22,800	\$ 142,800
187	Platina Porta Patín Izquierda 1116262	UNIDAD	1	\$ 1,414,464	\$ 268,748	\$ 1,683,212
188	Platina Porta Patín Derecha 1116263	UNIDAD	1	\$ 1,077,888	\$ 204,799	\$ 1,282,687
189	Platina Sujeción Caucho Patín 1054185	UNIDAD	1	\$ 234,336	\$ 44,524	\$ 278,860
190	Platina Sujeción Inferior Carpa Cepillo Central 1078796	UNIDAD	1	\$ 45,504	\$ 8,646	\$ 54,150
191	Plato Núcleo Cepillo Central 1039695	UNIDAD	1	\$ 946,090	\$ 179,757	\$ 1,125,847
192	Plumilla Limpiaparabrisas 7372418	UNIDAD	1	\$ 436,800	\$ 82,992	\$ 519,792
193	Polea Tensión Correa Accesorios 7279014 (7279253)	UNIDAD	1	\$ 3,634,644	\$ 690,582	\$ 4,325,226
194	Porta Fusible Pf30A-M	UNIDAD	1	\$ 18,298	\$ 3,477	\$ 21,775
195	Potenciómetro Cepillo Lateral 1080738	UNIDAD	1	\$ 1,557,073	\$ 295,844	\$ 1,852,917
196	Potenciómetro Revoluciones En Tablero 1087174	UNIDAD	1	\$ 1,859,040	\$ 353,218	\$ 2,212,258
197	Protector Descanso Tolva 1075635	UNIDAD	1	\$ 81,541	\$ 15,493	\$ 97,034
198	Puente De Diodo 1068098	UNIDAD	1	\$ 1,856,987	\$ 352,828	\$ 2,209,815
199	Pulsadores De Pito 1073963	UNIDAD	1	\$ 396,096	\$ 75,258	\$ 471,354
200	Radiador 1091410	UNIDAD	1	\$25,449,238	\$4,835,355	\$30,284,593
201	Resorte Patín 1109540	UNIDAD	1	\$ 383,040	\$ 72,778	\$ 455,818
202	Resorte Rueda Guía 1088383	UNIDAD	1	\$ 1,574,112	\$ 299,081	\$ 1,873,193
203	Retenedor De Biela Patín 1074940	UNIDAD	1	\$ 4,882,080	\$ 927,595	\$ 5,809,675
204	Retenedor De La Rueda Guía 7077509	UNIDAD	1	\$ 216,096	\$ 41,058	\$ 257,154
205	Retenedor Eje Motor Cepillo Lateral 7274119	UNIDAD	1	\$ 258,144	\$ 49,047	\$ 307,191
206	Retenedor Hub Delantero 7175876	UNIDAD	1	\$ 3,089,664	\$ 587,036	\$ 3,676,700
207	Retrovisor De Tolva 1082718	UNIDAD	1	\$ 1,435,104	\$ 272,670	\$ 1,707,774
208	Rin Delantero 1103528	UNIDAD	1	\$ 9,571,770	\$1,818,636	\$11,390,406
209	Rin Trasero 1101061 (1126604)	UNIDAD	1	\$ 6,030,624	\$1,145,819	\$ 7,176,443

210	Rodamiento Externo Motor Cepillo Lateral 7274118	UNIDAD	1	\$ 319,872	\$ 60,776	\$ 380,648
211	Rodamiento Externo Rueda Guía 7077503	UNIDAD	1	\$ 191,232	\$ 36,334	\$ 227,566
212	Rodamiento Hub Delantero Np 2000 7175845	UNIDAD	1	\$ 3,621,086	\$ 688,006	\$ 4,309,092
213	Rodamiento Interno Motor Cepillo Lateral 7274114	UNIDAD	1	\$ 506,496	\$ 96,234	\$ 602,730
214	Rodamiento Interno Plano Motor Cepillo Lateral 7274116	UNIDAD	1	\$ 453,504	\$ 86,166	\$ 539,670
215	Rodamiento Interno Rueda Guía 7077505	UNIDAD	1	\$ 854,880	\$ 162,427	\$ 1,017,307
216	Rodillo Inferior Banda Transportadora 1042289	UNIDAD	1	\$ 9,660,864	\$ 1,835,564	\$ 11,496,428
217	Rodillo Superior Banda Transportadora 1074977	UNIDAD	1	\$15,466,944	\$2,938,719	\$18,405,663
218	Rotula Cilindro De Dirección 1085732	UNIDAD	1	\$ 162,240	\$ 30,826	\$ 193,066
219	Rotula De Varilla Tensora De Cepillo Lateral Derecho 1058925	UNIDAD	1	\$ 295,968	\$ 56,234	\$ 352,202
220	Rotula De Varilla Tensora De Cepillo Lateral Izquierda 1058924	UNIDAD	1	\$ 296,448	\$ 56,325	\$ 352,773
221	Seguro De Tolva Derecho Externo 1090836	UNIDAD	1	\$ 2,432,872	\$ 462,246	\$ 2,895,118
222	Seguro De Tolva Derecho Interno 1090832	UNIDAD	1	\$ 2,281,617	\$ 433,507	\$ 2,715,124
223	Seguro De Tolva Izquierdo Externo 1090837	UNIDAD	1	\$ 2,408,352	\$ 457,587	\$ 2,865,939
224	Seguro De Tolva Izquierdo Interno 1090833	UNIDAD	1	\$ 2,281,617	\$ 433,507	\$ 2,715,124
225	Seguro Puerta Motor 1076129	UNIDAD	1	\$ 800,448	\$ 152,085	\$ 952,533
226	Seguro Tapa Lateral 5710729	UNIDAD	1	\$ 297,888	\$ 56,599	\$ 354,487
227	Sensor De Velocidad Motor Traslación 1084700	UNIDAD	1	\$ 3,694,550	\$ 701,965	\$ 4,396,515
228	Sensor Nivel Aceite Hidráulico 1038735	UNIDAD	1	\$ 1,440,915	\$ 273,774	\$ 1,714,689
229	Sensor Nivel De Combustible 1015868	UNIDAD	1	\$ 949,728	\$ 180,448	\$ 1,130,176
230	Sensor Pedal Aceleración 7275562	UNIDAD	1	\$ 2,874,912	\$ 546,233	\$ 3,421,145
231	Sensor Temperatura Aceite Hidráulico 1071860	UNIDAD	1	\$ 661,850	\$ 125,752	\$ 787,602
232	Sensor Temperatura Refrigerante 1078398	UNIDAD	1	\$ 227,123	\$ 43,153	\$ 270,276
233	Solenoides De Marcha Motor De Traslación 7374041 - 7374020	UNIDAD	1	\$ 4,483,776	\$ 851,917	\$ 5,335,693
234	Solenoides Freno Liberación Motor Traslación 7179213	UNIDAD	1	\$ 5,709,234	\$1,084,754	\$ 6,793,988
235	Solenoides Freno Parqueo 7374029 (49254Ca-30)	UNIDAD	1	\$ 737,718	\$ 140,166	\$ 877,884
236	Solenoides Freno Parqueo Np 2000 49253Pa-30	UNIDAD	1	\$ 639,443	\$ 121,494	\$ 760,937
237	Soporte Caucho Patín Corto 1083596 (1109616)	UNIDAD	1	\$ 1,594,368	\$ 302,930	\$ 1,897,298
238	Soporte Caucho Patín Corto Izquierdo 1083595 - 1109617	UNIDAD	1	\$ 1,582,848	\$ 300,741	\$ 1,883,589
239	Soporte Cilindro Dirección 1103067	UNIDAD	1	\$ 967,629	\$ 183,850	\$ 1,151,479
240	Switch De Ignición 1059524	UNIDAD	1	\$ 603,552	\$ 114,675	\$ 718,227
241	Switch Encendido De Aire Acondicionado 7175412	UNIDAD	1	\$ 296,736	\$ 56,380	\$ 353,116
242	Switch Control Aire Acondicionado 7070003	UNIDAD	1	\$ 318,528	\$ 60,520	\$ 379,048
243	Switch Direccionales 1079452	UNIDAD	1	\$ 4,626,505	\$ 879,036	\$ 5,505,541
244	Switch Direccionales Np 2000 1099911	UNIDAD	1	\$ 2,831,136	\$ 537,916	\$ 3,369,052
245	Switch Freno Parqueo 1074011	UNIDAD	1	\$ 1,383,413	\$ 262,848	\$ 1,646,261
246	Switch Levante Cepillo Central 1059080	UNIDAD	1	\$ 358,089	\$ 68,037	\$ 426,126
247	Switch Levante Cepillo Lateral 1059076	UNIDAD	1	\$ 169,632	\$ 32,230	\$ 201,862
248	Switch Plumillas Limpiaparabrisas 1100904	UNIDAD	1	\$ 4,831,127	\$ 917,914	\$ 5,749,041
249	Switch Presión Agua 1048596	UNIDAD	1	\$ 704,544	\$ 133,863	\$ 838,407
250	Switch Principal De Mando 1068452	UNIDAD	1	\$ 559,923	\$ 106,385	\$ 666,308
251	Switch Principal Luces 1059082	UNIDAD	1	\$ 653,088	\$ 124,087	\$ 777,175
252	Switch Rotación Banda Transportadora 1060519	UNIDAD	1	\$ 285,984	\$ 54,337	\$ 340,321

253	Tacómetro Indicador 1084767	UNIDAD	1	\$ 9,459,170	\$1,797,242	\$11,256,412
254	Tapa Auxiliar Tarro Radiador 7176305	UNIDAD	1	\$ 111,072	\$ 21,104	\$ 132,176
255	Tapa Cubo Rueda Guía 7077508	UNIDAD	1	\$ 162,336	\$ 30,844	\$ 193,180
256	Tapa De Combustible 1115450 ELGIN	UNIDAD	1	\$ 1,245,888	\$ 236,719	\$ 1,482,607
257	Tapa Depósito Aceite Hidráulico 1098610	UNIDAD	1	\$ 562,560	\$ 106,886	\$ 669,446
258	Tapa Lateral Derecha 1090391	UNIDAD	1	\$ 5,569,422	\$1,058,190	\$ 6,627,612
259	Tapa Lateral Izquierda 1090392	UNIDAD	1	\$ 6,041,553	\$1,147,895	\$ 7,189,448
260	Tapa Radiador 7275534	UNIDAD	1	\$ 400,032	\$ 76,006	\$ 476,038
261	Tapa Rodillo Inferior Banda Transportadora 1075388	UNIDAD	1	\$ 222,027	\$ 42,185	\$ 264,212
262	Tensor Patín Correa Accesorios 7279014 (7279253)	UNIDAD	1	\$ 3,634,644	\$ 690,582	\$ 4,325,226
263	Termostato 7279183	UNIDAD	1	\$ 567,327	\$ 107,792	\$ 675,119
264	Tope Altura Platina Porta Patín 1084245	UNIDAD	1	\$ 217,728	\$ 41,368	\$ 259,096
265	Tornillo 1/2 X 1 1/2 C/Doble	UNIDAD	1	\$ 6,090	\$ 1,157	\$ 7,247
266	Tornillo Base De Viga De Cepillo Central (3/8" X 1 1/2" Grado 5) Tp3	UNIDAD	1	\$ 7,655	\$ 1,454	\$ 9,109
267	Tornillo Cabeza De Paraguas Para Asegurar Caucho De Patín 5003433	UNIDAD	1	\$ 4,800	\$ 912	\$ 5,712
268	Tornillo Casco Cepillo Lateral 5003310	UNIDAD	1	\$ 70,368	\$ 13,370	\$ 83,738
269	Tornillo De 1/2" X 1 1/2" Tp4	UNIDAD	1	\$ 3,119	\$ 593	\$ 3,712
270	Tornillo De Base De Patín 3/8" X 1 1/2" Tp2	UNIDAD	1	\$ 4,131	\$ 785	\$ 4,916
271	Tornillo De Sujeción Del Cepillo Central (5/16" X 1") Tp1	UNIDAD	1	\$ 1,200	\$ 228	\$ 1,428
272	Tornillo Resorte Cilindro Cepillo Lateral 1019888	UNIDAD	1	\$ 966,624	\$ 183,659	\$ 1,150,283
273	Transductor 3000 Psi 1087318	UNIDAD	1	\$ 2,490,816	\$ 473,255	\$ 2,964,071
274	Transductor De 500 Psi 1087317	UNIDAD	1	\$ 2,749,920	\$ 522,485	\$ 3,272,405
275	Tubo De Escape Sección Inferior 1075437	UNIDAD	1	\$ 2,711,631	\$ 515,210	\$ 3,226,841
276	Tuerca Eje Cepillo Central 7072070 ELGIN	UNIDAD	1	\$ 260,544	\$ 49,503	\$ 310,047
277	Tuerca Motor Cepillo Lateral 5008405	UNIDAD	1	\$ 112,416	\$ 21,359	\$ 133,775
278	Tuerca Perno 5008214	UNIDAD	1	\$ 94,656	\$ 17,985	\$ 112,641
279	Tuerca Perno Rueda De Dirección 7077507	UNIDAD	1	\$ 41,088	\$ 7,807	\$ 48,895
280	Válvula Accionamiento De Patines 7374017	UNIDAD	1	\$ 1,181,483	\$ 224,482	\$ 1,405,965
281	Válvula Cheque Sistema Riego 1068257	UNIDAD	1	\$ 816,480	\$ 155,131	\$ 971,611
282	Varilla De Fijación Carpa Protectora Cepillo C. 1078768	UNIDAD	1	\$ 1,664,192	\$ 316,196	\$ 1,980,388
283	Varilla Tensora De Cepillo Lateral 1061184	UNIDAD	1	\$ 465,974	\$ 88,535	\$ 554,509
284	Velocímetro Np 2000 1102635 (1102635P)	UNIDAD	1	\$24,625,364	\$4,678,819	\$29,304,183
285	Ventilador Radiador Motor 1074643	UNIDAD	1	\$ 3,860,325	\$ 733,462	\$ 4,593,787
286	Vidrio Puerta Derecha 7372370	UNIDAD	1	\$ 7,215,072	\$1,370,864	\$ 8,585,936
287	Vidrio Puerta Izquierda 7372350	UNIDAD	1	\$ 6,483,741	\$1,231,911	\$ 7,715,652
288	Visor Tanque Agua 1073103	UNIDAD	1	\$ 6,614,458	\$1,256,747	\$ 7,871,205
289	Casco Cepillo Lateral Plástico K31020	UNIDAD	1	\$ 329,382	\$ 62,583	\$ 391,965
290	Fibra Importada (Presentación por 65 Libras) K45105 – Valor por Libra	UNIDAD	1	\$ 23,885	\$ 4,538	\$ 28,423
291	Laminilla (presentación por 25 Kg) 1015558-I – Valor por KG	UNIDAD	1	\$ 22,700	\$ 4,313	\$ 27,013

2. Prestar el servicio objeto del contrato, de acuerdo con las especificaciones descritas en su oferta y en los estudios previos, dentro del término y en el sitio señalado. 3. El CONTRATISTA debe garantizar la entrega de los repuestos y/o servicios solicitados por la entidad en un tiempo no mayor a 48 horas después de la solicitud o reporte del supervisor o área de mantenimiento de la empresa. 4. Cuando haya lugar a instalar o realizar cambios de elementos, repuestos, piezas, etc. estos deberán ser originales y/o homologadas por el fabricante

y deberá hacerse la devolución del que se cambió, al coordinador del área operativa junto con el correspondiente informe técnico y recomendaciones. En todo caso se atenderá a lo previsto por el Decreto 3466 de 1982. **5.** Reemplazar los repuestos que no cumplan con las calidades y especificaciones, en un tiempo no mayor de ocho (08) días calendario contados a partir del informe del supervisor del contrato. **6.** Ejercer control sobre la calidad del personal técnico, operativo y administrativo que prestará los servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para la barredora de referencia Elgin Pelican NP de propiedad de Emserchía E.S.P. **7.** Deberá permitir el ingreso del operario de la barredora de referencia Elgin Pelican NP de propiedad de Emserchía E.S.P y/o del supervisor del contrato, cuando estos lo requieran en el momento de ejecutarse el servicio de mantenimiento en las instalaciones del contratista. **8.** Velar por la seguridad y custodia de la barredora de referencia Elgin Pelican NP de propiedad de Emserchía E.S.P y sus accesorios cuando se encuentren en sus instalaciones y así mismo responder por cualquier pérdida o daño de los mismos. **9.** El contratista deberá presentar al supervisor del contrato un informe sobre la ejecución del contrato que contenga el equipo (barredora de referencia Elgin Pelican NP de propiedad de Emserchía E.S.P), el tipo de servicio o suministro prestado, diferenciando repuestos o consumibles y mano de obra, cantidad, valor unitario, valor total; debidamente soportado con facturas y autorizaciones. **10.** El contratista deberá garantizar los repuestos o consumibles y la mano de obra involucrada en cada una de las reparaciones de la barredora de referencia Elgin Pelican NP de propiedad de Emserchía E.S.P por un término de tres (3) meses. **CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES DE EMSERCHIA E.S.P.** En cumplimiento del presente contrato EMSERCHÍA E.S.P., se compromete a: 1). Designar un funcionario de la Empresa para que ejerza las funciones de supervisión del contrato; para que vele por el cumplimiento de las obligaciones que se realicen en desarrollo de este contrato para que sean de la mejor calidad y cumplimiento con las especificaciones técnicas propias de la actividad contratada; 2). Elaborar el acta de iniciación cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución; 3). Brindar la información de que disponga y que sea necesaria para el cumplimiento del objeto; 4). Pagar el valor del contrato en los términos pactados, 5) Obrar de buena fe en el desarrollo del contrato, 6). Asumir los riesgos que le correspondan, de conformidad con lo establecido en el cuadro de asignación de riesgos y contenido en los estudios previos y que forman parte integral del presente contrato, 7). Verificar si el contratista se encuentra afiliado y al día con el último pago al sistema de seguridad social integral y parafiscales cuando a ello haya lugar, 8). Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la esencia o naturaleza del presente contrato. **CLÁUSULA CUARTA: VALOR DEL CONTRATO.** Para los efectos fiscales y legales el valor del presente contrato asciende a la suma de CUARENTA Y DOS MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$42.056.534) INCLUIDO IMPUESTOS QUE LE SEAN APLICABLES **CLÁUSULA QUINTA. FORMA DE PAGO.** SE REALIZARÁN MEDIANTE PAGOS MENSUALES, DE ACUERDO CON LOS TRABAJOS REALIZADOS O REPUESTOS SUMINISTRADOS SEGÚN SEA EL CASO, PREVIA PRESENTACION DE LA FACTURA, INFORME DE ACTIVIDADES O REMISIÓN Y SOPORTES DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 9 DE LA LEY 828 DE 2003 Y EL ARTÍCULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007. **CLÁUSULA SEXTA: PLAZO DE EJECUCIÓN.** El plazo para la ejecución del presente contrato, HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 Y/O HASTA QUE SE AGOTEN LOS RECURSOS. CONTADOS A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO Y ACTA DE INICIO. **CLÁUSULA SÉPTIMA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** Para los efectos de los artículo 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, EL CONTRATISTA teniendo conocimiento de las inhabilidades e incompatibilidades para contratar de que tratan las disposiciones legales citadas y de las responsabilidades legales de que tratan los artículo 26, numeral 7º, 44 y 52 de la misma norma, declarar por el presente documento, bajo la gravedad de juramento no encontrarse incurso en ninguna de tales inhabilidades e incompatibilidades, el que se entiende surtido con la suscripción del presente contrato. **CLÁUSULA OCTAVA: SUPERVISIÓN:** LA EMPRESA, designa al profesional universitario coordinador de Mantenimiento o quien haga sus veces para la supervisión del presente contrato. **PARÁGRAFO I.-** En desarrollo de su función el supervisor cumplirá en especial lo siguiente: 1. Vigilar, promover y orientar la correcta ejecución del objeto contractual. 2. Atender el desarrollo de la ejecución del contrato. 3. Comunicar en forma oportuna a la Gerencia o a quien haga sus veces, las circunstancias que afecten el normal desarrollo del contrato. 4. Elaborar técnica y oportunamente las actas y/o constancias requeridas para el cumplimiento y eficaz ejecución del contrato. 5. Comunicar en forma oportuna a la Gerencia o a quien haga sus veces, la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento por parte de EL CONTRATISTA. 6. Requerir en los eventos que sea necesario al contratista con el fin de garantizar

la correcta ejecución del contrato. 7. Verificar que EL CONTRATISTA, efectúe el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en los términos legales. 8. Elaborar técnica y oportunamente las actas y/o constancias requeridas para la liquidación del contrato. 9. Presentar los Informes mensuales sobre la ejecución del Contrato y las demás que se deriven y sean necesarias para la correcta ejecución del objeto del contrato. 10. Debe ejercer con eficiencia y diligencia la labor encomendada, toda vez que el incumplimiento o indebida ejecución de ella conlleva las acciones de responsabilidad disciplinaria, penal y fiscal que son propias a dicha actividad, en especial a la luz de lo regulado en el artículo 44 la ley 1474 de 2011. Es responsabilidad de los supervisores, mantener en los contratos, los informes del supervisor, los del contratista y copia de los pagos efectuados. 11. Verificar periódicamente, al inicio, durante y al finalizar el desarrollo de las actividades objeto del contrato en la empresa, el cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud el trabajo por parte de los proveedores y contratistas. 12. Las contenidas en el Acuerdo 005 de 2022. **PARÁGRAFO II. EL CONTRATISTA se compromete a permitir que el supervisor ejerza las atribuciones que se desprenden de esta cláusula.**

CLÁUSULA NOVENA: GARANTÍAS: El contratista deberá constituir a favor de LA EMPRESA dentro de los tres (03) días siguientes a la suscripción del Contrato una póliza ante una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia a fin de que se respalde el cumplimiento de las obligaciones que surjan de la celebración, ejecución, terminación y liquidación del presente Contrato con las coberturas en las cuantías y términos que se determinan a continuación: **a). Cumplimiento de las obligaciones del contrato.** En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y por un término igual al del contrato y seis (6) meses más. **b). Calidad del servicio.** En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y por un término igual al del contrato y un (1) año más. **c). Salarios y prestaciones Sociales.** En cuantía equivalente al cinco (5%) del valor del contrato y por un término igual al del contrato y tres (3) años más. El contratista se obliga a ajustar las pólizas cuando se realicen adiciones, prorrogas o suspensiones. **CLÁUSULA DÉCIMA: AUSENCIA DE RELACIÓN LABORAL** El presente contrato será ejecutado por EL CONTRATISTA con absoluta autonomía e independencia y, en desarrollo del mismo, no se generará vínculo laboral alguno entre EMSERCHÍA E.S.P. y EL CONTRATISTA y/o sus dependientes si los hubiere. **PARÁGRAFO I.-** El contratista manifiesta que se encuentra afiliado al Sistema de Riesgos Profesionales. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: CADUCIDAD:** De conformidad con lo establecido por el artículo 18 de la Ley 80 de 1993, cuando se verifique cualquiera de las causales previstas en la Ley, la Empresa de Servicios Públicos de EMSERCHIA E.S.P., podrá declarar la caducidad administrativa del Contrato por medio de resolución motivada, mediante la cual lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. LA EMPRESA declarará la Caducidad del presente contrato, de conformidad con lo previsto en el Acuerdo 005 de 2022, cuando se presente incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, el cual afecte de manera grave y directa su ejecución y amenace con su paralización. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Al presente Contrato se entienden incorporadas las disposiciones contenidas en los artículos 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: SANCIONES: I. MULTAS:** En caso de que el contratista se constituya en mora o incumpla injustificada y parcialmente las obligaciones que asume en virtud del presente contrato, la Empresa de Servicios Públicos EMSERCHIA E.S.P., podrá imponerle, mediante resolución, multas sucesivas y diarias por el uno por ciento (1%) del valor total del contrato por cada día de incumplimiento sin exceder el 10% del valor del mismo y sin perjuicio de hacer efectiva la sanción pecuniaria prevista en el numeral 2 de esta cláusula, o de la declaratoria de caducidad. **2. PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento injustificado definitivo o parcial por parte del contratista del objeto del presente contrato o de cualquiera de las obligaciones contraídas, o de declaratoria de caducidad, el contratista conviene en pagar a EMSERCHIA E.S.P., a título de pena, una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del mismo, suma que EMSERCHIA E.S.P. hará efectiva mediante el cobro de la garantía única de cumplimiento o, a su elección, del descuento de los saldos que adeude al contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato. Si esto no fuere posible, se cobrará por vía judicial. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios causados y no cubiertos en su totalidad por el monto establecido como tasación anticipada de los mismos. Igualmente, la aplicación de la cláusula penal no exime al contratista del cumplimiento de la obligación principal **PARÁGRAFO: APLICACIÓN DEL VALOR DE MULTAS Y DE LA PENA:** EMSERCHIA E.S.P., podrá descontar de forma directa de las sumas a favor del contratista el valor de las multas o de la cláusula penal, exigir las al garante o cobrarlas por vía judicial. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN:** EL

CONTRATISTA, no podrá ceder el presente contrato ni subcontratar la ejecución del mismo, a ninguna persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin la autorización expresa y escrita de LA EMPRESA pudiendo ésta reservarse las razones para negar la autorización de la cesión o subcontrato. El contratista es el único responsable por la celebración de subcontratos. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN:** Las partes de común acuerdo podrán suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante acta debidamente justificada y soportada, la cual será suscrita por el supervisor y/o interventor y el contratista, previa aprobación por parte del Ordenador del Gasto o quien haga sus veces. **PARÁGRAFO I:** El término de suspensión no será computable para efecto del plazo de ejecución del contrato, ni dará derecho a exigir indemnización, sobrecostos o reajustes, ni a reclamar gastos diferentes a los pactados en el contrato. **PARÁGRAFO II:** En caso de operar la suspensión del contrato, EL CONTRATISTA se compromete a presentar certificado de modificación de la garantía única, ampliando su vigencia por el término que dure la suspensión. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIA:** Las partes podrán solucionar en forma ágil y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual, mediante la conciliación, transacción o los mecanismos que las partes acuerden según los procedimientos establecidos en la ley. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: INDEMNIDAD:** El contratista mantendrá indemne y defenderá a su propio costo a LA EMPRESA de cualquier pleito, queja o demanda y responsabilidad de cualquier naturaleza incluyendo los costos y gastos provenientes de actos y omisiones del contratista en el desarrollo del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: IMPUESTOS:** El contratista pagará todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la celebración, ejecución y liquidación del contrato de conformidad con la ley colombiana, a que hubiere lugar. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: PROTECCION DE DATOS PERSONALES:** De acuerdo con lo expresado en la ley Estatutaria 1581 de 2012, de Protección de Datos de Carácter Personal y las normas que la modifiquen, complementen o sustituyan, no será considerado comunicación ni cesión de datos el acceso de **EMSERCHIA E.S.P.** a los datos de carácter personal del Contratista, ya que dicho acceso, y el correspondiente tratamiento, es necesario para llevar a cabo el cumplimiento del objeto contratado. Es por ello que, para todos los efectos de normativa de protección de datos, **EMSERCHIA E.S.P.** será considerada como “encargada del tratamiento” de los datos del Contratista y, de acuerdo con ello, se establece expresamente que **EMSERCHIA E.S.P.** no los aplicará o utilizará con fin distinto al que figura en lo pactado entre las partes, ni los comunicará, ni siquiera para su conservación, a otras personas. **CLAUSULA VIGESIMA: CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD:** EL CONTRATISTA se compromete de manera expresa, tanto durante la vigencia del contrato, como después de su terminación, a no difundir, transmitir, y/o revelar a terceras personas cualquier información de LA EMPRESA, a la que tenga acceso como consecuencia de la ejecución del presente contrato, ni a utilizar tal información en interés propio o de terceros. En consecuencia, será mantenida en estricta confidencialidad. **PARÁGRAFO 1:** Se entiende como información confidencial, toda aquella información que con ocasión de la ejecución del contrato se ha puesto a disposición del CONTRATISTA, ya sea técnica, financiera, comercial, estratégica, y/o cualquier información relacionada con las operaciones de negocios presentes y futuros de LA EMPRESA, bien sea información escrita, verbal, visual, magnética, incluyendo bases de datos empresariales que se entreguen al CONTRATISTA. Adicionalmente, cualquier información suministrada, previo a la celebración del contrato, mediante el proceso de selección y/o proceso de contratación. **PARÁGRAFO 2:** En el supuesto de incumplimiento del compromiso asumido y con independencia de la terminación del contrato, LA EMPRESA se reserva el derecho de reclamar el resarcimiento de los daños y perjuicios que le pudieran causar como consecuencia de la vulneración del deber de confidencialidad pactado en la presente cláusula. **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO – SG-SST.** – El contratista se obliga a conocer y cumplir las normas del Sistema De Gestión De Seguridad y Salud En El Trabajo – SG-SST y los riesgos a los que están expuestos con ocasión del desarrollo de sus obligaciones contractuales. **PARAGRAFO:** El CONTRATISTA persona jurídica debe contar con su propio SG-SST, en cumplimiento con la normatividad legal vigente y en concordancia con el SG-SST de la empresa. **CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA: DOMICILIO CONTRACTUAL Y NOTIFICACIONES:** Para todos los efectos legales, las partes declaran como domicilio contractual, el Municipio de Chía, Cundinamarca. No obstante, disponen las siguientes direcciones de notificación; EL CONTRATISTA en la Calle 29 No 46-10 de la ciudad de Medellín, Tel.3155005100 y LA EMPRESA en la Calle 11 No 17 -00 de Chía.

Se firma por las partes el presente documento en dos ejemplares del mismo tenor en Chía, a los XXX (XX) días del mes de julio del año dos mil veinticinco (2025).

CONTRATANTE

CONTRATISTA

IVÁN DARÍO MONTAÑO NEISA
C.C. 11.202.100 expedida en Chía
Gerente
Emserchia

MARIA CRISTINA ECHEVERRY YARZA
C.C 32.454.427 de Medellín
RL: HECTOR ECHAVARRIA V. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA – HEVCO S.A.S
NIT: 890.912.306-1

*Proyectó: Ana María Meza Sánchez / P.U. Dirección Jurídica y de Contratación
Revisó Y Aprobó: : Jaime Alexis Castro Santos / Director Jurídico y de Contratación*