ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

De manera atenta me permito hacer entrega del análisis de precios del mercado, realizado para "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS DE LOS VEHICULOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHAPARRAL"EMPOCHAPARRAL E.S.P.". Mediante el proceso que pretende adelantar el área de Almacén de la empresa de servicios públicos, bajo la modalidad CONTRATACION DE ***SEGUNDA CUANTIA****, para la vigencia 2026, según cotizaciones presentadas por: HV INGENIERIA S.A.S, ARCO INDUSTRIAS, JEMA INGENIEROS.*

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COTIZACION 1 JEMA INGENIEROS V/UNIT	COTIZACION 2 ARCO INDUSTRIAS V/UNIT	COTIZACION 3 INGENIERIA S.AS V/TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACION KIT OVERHAULL REPARACIÓN DEL MOTOR INCLUYE CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES, VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA GENERAL, BUJES BIELAS, BUJES EJES DE ELEVA	1	$ 26.850.000,00	$ 26.850.000,00	$ 37.590.000.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	1	$ 1.197.000,00	$ 1.197.000,00	$ 1.675.800.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 1.599.200,00	$ 1.599.200,00	$ 2.238.880.00
4	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE CULATA Y CIGÜEÑAL	1	$ 2.961.000,00	$ 2.961.000,00	$ 4.145.400.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES ORIGINALES DEL MOTOR	1	$ 455.000,00	$ 455.000,00	$ 637.000.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS	1	$ 205.000,00	$ 205.000,00	$ 287.000.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA BOMBA DE AGUA	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00	$ 84.000.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENSOR DE CORREA	1	$ 515.000,00	$ 515.000,00	$ 721.000.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 70.000.00
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 355.200,00	$ 355.200,00	$ 497.280.00
11	SONDEAR RADIADOR	1	$ 480.000,00	$ 480.000,00	$ 672.000.00
12	LAVADO RADIAROR DEL INTERCULER	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 700.000.00
13	ARREGLO ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 280.000.00
14	ARREGLO ARRANQUE INCLUYE REPUESTOS	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 490.000.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION SILICONA	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 42.000.00

	GRIS				
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS Y EMPAQUETADURA ORIGINAL PARA COMPRESOR DE AIRE	1	$ 808.000,00	$ 808.000,00	$ 1.131.200.00
17	CAMBIO Y MANO DE OBRA DE CLOPS INCLUYE INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	$ 5.415.000,00	$ 5.415.000,00	$ 7.581.000.00
18	REVISION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TRANSMISION	1	$ 4.200.000,00	$ 4.200.000,00	$ 5.880.000.00
19	CAMBIO DE RECAMARAS INCLUYE RECAMARAS MANO DE OBRA Y MANGUERAS DE FRENO DE AIRE DE RECAMARAS	1	$ 600.000,00	$ 600.000,00	$ 840.000.00
20	LAVADO DE COMPACTADOR INTERNO Y EXTERNO	1	$ 135.000,00	$ 135.000,00	$ 189.000.00
21	REVISION SISTEMA BRAZOS DE LIMPIABRISAS Y CAMBIO PLUMILLAS	1	$ 346.000,00	$ 346.000,00	$ 484.400.00
22	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA ORIGINAL LIMITADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	$ 1.450.000,00	$ 1.450.000,00	$ 2.030.000.00
23	REVISION FRENO DE AHOGO Y SUMINISTRO CON CAMBIO DE DIAFRAGMA	1	$ 275.000,00	$ 275.000,00	$ 385.000.00
24	SERVICIO DE ESCANER Y DIAGNOSTICO DE FALLAS	1	$ 186.000,00	$ 186.000,00	$ 260.400.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJO DERECHO Y ARREGLO BASES	1	$ 360.000,00	$ 360.000,00	$ 504.000.00
26	REVISION MUELLES TRASEROS, SUMINISTRO E INSTALACION BUJES, GRAPAS, PASADORES	1	$ 299.000,00	$ 299.000,00	$ 418.600.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES EN LAMINA Y CAUCHO PARA MUELLES	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 196.000.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION ESPARRAGOS CON TUERCAS Y ARREGLO PORTAREPUESTO	1	$ 251.000,00	$ 251.000,00	$ 351.400.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 211.500,00	$ 211.500,00	$ 296.100.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERAS	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 196.000.00
31	ALINEACION DIRECCION CON CAMBIO DE CRUCETAS	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00	$ 644.000.00
32	LAVADO INTERNO Y EXTERNO CAMIONETA	1	$ 78.000,00	$ 78.000,00	$ 109.200.00
33	SUMINISTRO E INSTALACION KIT OVERHAULL REPARACIÓN DEL MOTOR INCLUYE CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES, VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA GENERAL, BUJES BIELAS, BUJES EJES DE ELEVA	1	$ 26.850.000,00	$ 26.850.000,00	$ 37.590.000.00
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	1	$ 1.197.000,00	$ 1.197.000,00	$ 1.675.800.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 1.599.200,00	$ 1.599.200,00	$ 2.238.880.00
36	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE CULATA Y CIGÜEÑAL	1	$ 2.961.000,00	$ 2.961.000,00	$ 4.145.400.00
37	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES ORIGINALES DEL MOTOR	1	$ 455.000,00	$ 455.000,00	$ 637.000.00
38	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA	1	$ 205.000,00	$ 205.000,00	$ 287.000.00

	DE ACCESORIOS				
39	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA BOMBA DE AGUA	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00	$ 84.000.00
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENSOR DE CORREA	1	$ 515.000,00	$ 515.000,00	$ 721.000.00
41	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 70.000.00
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 355.200,00	$ 355.200,00	$ 497.280.00
43	SONDEAR RADIADOR	1	$ 480.000,00	$ 480.000,00	$ 672.000.00
44	LAVADO RADIAROR DEL INTERCULER	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 700.000.00
45	ARREGLO ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 280.000.00
46	ARREGLO ARRANQUE INCLUYE REPUESTOS	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 490.000.00
47	SUMINISTRO E INSTALACION SILICONA GRIS	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 42.000.00
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS Y EMPAQUETADURA ORIGINAL PARA COMPRESOR DE AIRE	1	$ 808.000,00	$ 808.000,00	$ 1.131.200.00
49	CAMBIO Y MANO DE OBRA DE CLOPS INCLUYE INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	$ 5.415.000,00	$ 5.415.000,00	$ 7.581.000.00
50	REVISION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TRANSMISION	1	$ 4.200.000,00	$ 4.200.000,00	$ 5.880.000.00
51	CAMBIO DE RECAMARAS INCLUYE RECAMARAS MANO DE OBRA Y MANGUERAS DE FRENO DE AIRE DE RECAMARAS	1	$ 600.000,00	$ 600.000,00	$ 840.000.00
52	LAVADO DE COMPACTADOR INTERNO Y EXTERNO	1	$ 135.000,00	$ 135.000,00	$ 189.000.00
53	CAMBIO DE ACEITE	1	$ 26.306,14	$ 26.306,00	$ 36.828.60
54	CAMBIO FILTRO AIRE	1	$ 58.612,28	$ 58.612,00	$ 82.057.19
55	CAMBIO DE BUJIA	1	$ 13.151,88	$ 13.152,00	$ 18.412.63
56	CAMBIO KIT ARRASTRE	1	$ 106.227,00	$ 106.227,00	$ 148.717.80
57	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 106.227,00	$ 106.227,00	$ 148.717.80
58	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 106.227,00	$ 106.227,00	$ 148.717.80
59	SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 167.841,60	$ 167.842,00	$ 234.978.24
60	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$ 39.460,40	$ 39.460,00	$ 55.244.56
61	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERO	1	$ 52.612,28	$ 52.612,00	$ 73.657.19
62	LUBRICACION GUAYAS	1	$ 26.306,14	$ 26.306,00	$ 36.828.60
63	CAMBIO GUAYA	1	$ 65.766,54	$ 65.767,00	$ 92.073.16
64	AJUSTE DE PIEZAS Y LUBRICACION (CADENA)	1	$ 106.227,00	$ 106.227,00	$ 148.717.80
65	CAMBIO LLANTA DELANTERA	1	$ 52.612,28	$ 52.612,00	$ 73.657.19
66	CAMBIO LLANTA TRASERA	1	$ 52.612,28	$ 52.612,00	$ 73.657.19
67	CAMBIO CUNAS DIRECCION	1	$ 167.841,60	$ 167.842,00	$ 234.978.24
68	DESPINCHE (Incluye insumos)	1	$ 52.614,66	$ 52.615,00	$ 73.660.52
69	MANTENIMIENTO PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS	1	$ 92.072,68	$ 92.073,00	$ 128.901.75

70	MANTENIMIENTO PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS	1	$ 65.766,54	$ 65.767,00	$ 92.073.16
71	ACEITE	1	$ 123.600,54	$ 123.601,00	$ 173.040.76
72	FILTRO DE AIRE	1	$ 59.999,80	$ 60.000,00	$ 83.999.72
73	BUJÍA	1	$ 45.400,88	$ 45.401,00	$ 63.561.23
74	KIT DE ARRASTRE	1	$ 495.999,14	$ 495.999,00	$ 694.398.80
75	FILTRO ACEITE	1	$ 33.400,92	$ 33.401,00	$ 46.761.29
76	ORING FILTRO ACEITE	1	$ 18.199,86	$ 18.200,00	$ 25.479.80
77	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 65.602,32	$ 65.602,00	$ 91.843.25
78	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 118.400,24	$ 118.400,00	$ 165.760.34
79	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$ 108.999,24	$ 108.999,00	$ 152.598.94
80	BANDAS FRENO TRASERO	1	$ 214.799,76	$ 214.800,00	$ 300.719.66
81	LLANTA DELANTERA	1	$ 350.000,42	$ 350.000,00	$ 490.000.59
82	LLANTA TRASERA	1	$ 579.998,86	$ 579.999,00	$ 811.998.40
83	GUAYA CHOQUE	1	$ 79.998,94	$ 79.999,00	$ 111.998.52
84	CUNAS DIRECCION	1	$ 344.640,66	$ 344.641,00	$ 482.496.92
85	LAVADO DE MOTOCICLETA	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 35.000.00

Cordialmente,

YINNA SALINAS

YINNA PAHOLA SALINAS
Almacenista- Empochaparral E.S.P

Anexo: 3 cotizaciones originales HV INGENIERIA S.A.S, ARCO INDUSTRIAS, JEMA INGENIEROS

INDUSTRIAS

COTIZACIÓN

Chaparral, Enero de 2026

Señores
Empresa de Servicios Públicos de Chaparral
EMPOCHAPARRAL E.S.P.

La presente es para presentar oferta formal de nuestros servicios para el mantenimiento de vehículos livianos y pesados de la empresa EMPOCHAPARRAL E.S.P.

Adjunto encontraran oferta económica de acuerdo a las actividades a realizar de mayor frecuencia y conforme a nuestras políticas de cumplimiento ofrecemos nuestros servicios a nivel departamental.

Cordialmente

Arley Acosta Arias
Gerente - Ingeniero Civil
Tel. 3175660989

VOLQUETA INTERNATIONAL				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V/UNIT	V/TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACION KIT OVERHAULL REPARACIÓN DEL MOTOR INCLUYE CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES, VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA GENERAL, BUJES BIELAS, BUJES EJES DE ELEVA	1	$ 26.850.000,00	$ 26.850.000,00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	1	$ 1.197.000,00	$ 1.197.000,00
3	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 1.599.200,00	$ 1.599.200,00
4	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE CULATA Y CIGÜEÑAL	1	$ 2.961.000,00	$ 2.961.000,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES ORIGINALES DEL MOTOR	1	$ 455.000,00	$ 455.000,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS	1	$ 205.000,00	$ 205.000,00
7	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA BOMBA DE AGUA	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENSOR DE CORREA	1	$ 515.000,00	$ 515.000,00
9	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 355.200,00	$ 355.200,00
11	SONDEAR RADIADOR	1	$ 480.000,00	$ 480.000,00
12	LAVADO RADIAROR DEL INTERCULER	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
13	ARREGLO ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
14	ARREGLO ARRANQUE INCLUYE REPUESTOS	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
15	SUMINISTRO E INSTALACION SILICONA GRIS	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS Y EMPAQUETADURA ORIGINAL PARA COMPRESOR DE AIRE	1	$ 808.000,00	$ 808.000,00

INDUSTRIAS ACOSTA ARIAS.
Teléfonos: 3175660989.
Contacto: industriasacostaarias@gmail.com

17	CAMBIO Y MANO DE OBRA DE CLOPS INCLUYE INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	$ 5.415.000,00	$ 5.415.000,00
18	REVISION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TRANSMISION	1	$ 4.200.000,00	$ 4.200.000,00
19	CAMBIO DE RECAMARAS INCLUYE RECAMARAS MANO DE OBRA Y MANGUERAS DE FRENO DE AIRE DE RECAMARAS	1	$ 600.000	$ 600.000
20	LAVADO DE COMPACTADOR INTERNO Y EXTERNO	1	$ 135.000	$ 135.000

CAMIONETA TOYOTA HILUX				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
21	REVISION SISTEMA BRAZOS DE LIMPIABRISAS Y CAMBIO PLUMILLAS	1	$ 346.000,00	$ 346.000,00
22	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA ORIGINAL LIMITADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	$ 1.450.000,00	$ 1.450.000,00
23	REVISION FRENO DE AHOGO Y SUMINISTRO CON CAMBIO DE DIAFRAGMA	1	$ 275.000,00	$ 275.000,00
24	SERVICIO DE ESCANER Y DIAGNOSTICO DE FALLAS	1	$ 186.000,00	$ 186.000,00
25	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJO DERECHO Y ARREGLO BASES	1	$ 360.000,00	$ 360.000,00
26	REVISION MUELLES TRASEROS, SUMINISTRO E INSTALACION BUJES, GRAPAS, PASADORES	1	$ 299.000,00	$ 299.000,00
27	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES EN LAMINA Y CAUCHO PARA MUELLES	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00
28	SUMINISTRO E INSTALACION ESPARRAGOS CON TUERCAS Y ARREGLO PORTAREPUESTO	1	$ 251.000,00	$ 251.000,00
29	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 211.500,00	$ 211.500,00
30	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERAS	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00
31	ALINEACION DIRECCION CON CAMBIO DE CRUCETAS	1	$ 460.000	$ 460.000
32	LAVADO INTERNO Y EXTERNO CAMIONETA	1	$ 78.000	$ 78.000

INDUSTRIAS ACOSTA ARIAS.
Teléfonos: 3175660989.
Contacto: industriasacostaarias@gmail.com

COMPACTADOR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
33	SUMINISTRO E INSTALACION KIT OVERHAULL REPARACIÓN DEL MOTOR INCLUYE CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES, VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA GENERAL, BUJES BIELAS, BUJES EJES DE ELEVA	1	$ 26.850.000,00	$ 26.850.000,00
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	1	$ 1.197.000,00	$ 1.197.000
35	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 1.599.200,00	$ 1.599.200,00
36	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE CULATA Y CIGÜEÑAL	1	$ 2.961.000,00	$ 2.961.000,00
37	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES ORIGINALES DEL MOTOR	1	$ 455.000,00	$ 455.000,00
38	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS	1	$ 205.000,00	$ 205.000,00
39	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA BOMBA DE AGUA	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENSOR DE CORREA	1	$ 515.000,00	$ 515.000,00
41	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 355.200,00	$ 355.200,00
43	SONDEAR RADIADOR	1	$ 480.000,00	$ 480.000
44	LAVADO RADIAROR DEL INTERCULER	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
45	ARREGLO ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
46	ARREGLO ARRANQUE INCLUYE REPUESTOS	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
47	SUMINISTRO E INSTALACION SILICONA GRIS	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS Y EMPAQUETADURA ORIGINAL PARA COMPRESOR DE AIRE	1	$ 808.000,00	$ 808.000,00

49	CAMBIO Y MANO DE OBRA DE CLOPS INCLUYE INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	$ 5.415.000,00	$ 5.415.000,00
50	REVISION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TRANSMISION	1	$ 4.200.000,00	$ 4.200.000,00
51	CAMBIO DE RECAMARAS INCLUYE RECAMARAS MANO DE OBRA Y MANGUERAS DE FRENO DE AIRE DE RECAMARAS	1	$ 600.000	$ 600.000
52	LAVADO DE COMPACTADOR INTERNO Y EXTERNO	1	$ 135.000	$ 135.000

MOTOCICLETA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
53	CAMBIO DE ACEITE	1	$ 26.306	$ 26.306
54	CAMBIO FILTRO AIRE	1	$ 58.612	$ 58.612
55	CAMBIO DE BUJIA	1	$ 13.152	$ 13.152
56	CAMBIO KIT ARRASTRE	1	$ 106.227	$ 106.227
57	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 106.227	$ 106.227
58	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 106.227	$ 106.227
59	SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 167.842	$ 167.842
60	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$ 39.460	$ 39.460
61	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERO	1	$ 52.612	$ 52.612
62	LUBRICACION GUAYAS	1	$ 26.306	$ 26.306
63	CAMBIO GUAYA	1	$ 65.767	$ 65.767
64	AJUSTE DE PIEZAS Y LUBRICACION (CADENA)	1	$ 106.227	$ 106.227
65	CAMBIO LLANTA DELANTERA	1	$ 52.612	$ 52.612
66	CAMBIO LLANTA TRASERA	1	$ 52.612	$ 52.612
67	CAMBIO CUNAS DIRECCION	1	$ 167.842	$ 167.842
68	DESPINCHE (Incluye insumos)	1	$ 52.615	$ 52.615
69	MANTENIMIENTO PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS	1	$ 92.073	$ 92.073
70	MANTENIMIENTO PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS	1	$ 65.767	$ 65.767
71	ACEITE	1	$ 123.601	$ 123.601

72	FILTRO DE AIRE	1	$ 60.000	$ 60.000
73	BUJÍA	1	$ 45.401	$ 45.401
74	KIT DE ARRASTRE	1	$ 495.999	$ 495.999
75	FILTRO ACEITE	1	$ 33.401	$ 33.401
76	ORING FILTRO ACEITE	1	$ 18.200	$ 18.200
77	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 65.602	$ 65.602
78	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 118.400	$ 118.400
79	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$ 108.999	$ 108.999
80	BANDAS FRENO TRASERO	1	$ 214.800	$ 214.800
81	LLANTA DELANTERA	1	$ 350.000	$ 350.000
82	LLANTA TRASERA	1	$ 579.999	$ 579.999
83	GUAYA CHOQUE	1	$ 79.999	$ 79.999
84	CUNAS DIRECCION	1	$ 344.641	$ 344.641
85	LAVADO DE MOTOCICLETA	1	$ 25.000	$ 25.000

INGENIERIAS.A.S

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHAPARRAL

Ciudad

ASUNTO: COTIZACION MANTENIMIENTO DE VEHICULOS.

El suscrito EDUARDO JOSE VILLANUEVA HERNANDEZ, en calidad de representante legal de: HERMANOS VILLANUEVA INGENIERIA S.A.S., presenta sus servicios mediante la empresa HV INGENIERIA SAS, para el mantenimiento de los vehículos, volquetas y equipos pesados de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHAPARRAL "EMPOCHAPARRAL" mediante la lista anexa a esta comunicación.

Nuestra compañía cuenta con amplia experiencia en diferentes sectores del mercado que pueden servir para el funcionamiento y cumplimiento de la misionaliad de EMPOCHAPARRAL E.S.P.

Atentos a sus comunicaciones y futuros trabajos a realizar.

Cordialmente.

HERMANOS VILLANUEVA INGENIERIA S.A.S.
R/L EDUARDO JOSE VILLANUEVA HERNANDEZ
C.C 1.110.544.944 de Ibagué

316 535 3236
313 361 7930
hvingsas@gmail.com
CRA 2 sur # 19-40
Barrio la estacion

VOLQUETAS				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
1	SUMINISTRO E INSTALACION KIT OVERHAULL REPARACIÓN DEL MOTOR INCLUYE CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES, VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA GENERAL, BUJES BIELAS, BUJES EJES DE ELEVA	1	$ 37.590.000.00	$ 37.590.000.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	1	$ 1.675.800.00	$ 1.675.800.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 2.238.880.00	$ 2.238.880.00
4	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE CULATA Y CIGÜEÑAL	1	$ 4.145.400.00	$ 4.145.400.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES ORIGINALES DEL MOTOR	1	$ 637.000.00	$ 637.000.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS	1	$ 287.000.00	$ 287.000.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA BOMBA DE AGUA	1	$ 84.000.00	$ 84.000.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENSOR DE CORREA	1	$ 721.000.00	$ 721.000.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	$ 70.000.00	$ 70.000.00
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 497.280.00	$ 497.280.00
11	SONDEAR RADIADOR	1	$ 672.000.00	$ 672.000.00
12	LAVADO RADIAROR DEL INTERCULER	1	$ 700.000.00	$ 700.000.00
13	ARREGLO ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS	1	$ 280.000.00	$ 280.000.00
14	ARREGLO ARRANQUE INCLUYE REPUESTOS	1	$ 490.000.00	$ 490.000.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION SILICONA GRIS	1	$ 42.000.00	$ 42.000.00
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS Y EMPAQUETADURA ORIGINAL PARA COMPRESOR DE AIRE	1	$ 1.131.200.00	$ 1.131.200.00

17	CAMBIO Y MANO DE OBRA DE CLOPS INCLUYE INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	$ 7.581.000.00	$ 7.581.000.00
18	REVISION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TRANSMISION	1	$ 5.880.000.00	$ 5.880.000.00
19	CAMBIO DE RECAMARAS INCLUYE RECAMARAS MANO DE OBRA Y MANGUERAS DE FRENO DE AIRE DE RECAMARAS	1	$ 840.000.00	$ 840.000.00
20	LAVADO DE COMPACTADOR INTERNO Y EXTERNO	1	$ 189.000.00	$ 189.000.00
CAMIONETAS				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
21	REVISION SISTEMA BRAZOS DE LIMPIABRISAS Y CAMBIO PLUMILLAS	1	$ 484.400.00	$ 484.400.00
22	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA ORIGINAL LIMITADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	$ 2.030.000.00	$ 2.030.000.00
23	REVISION FRENO DE AHOGO Y SUMINISTRO CON CAMBIO DE DIAFRAGMA	1	$ 385.000.00	$ 385.000.00
24	SERVICIO DE ESCANER Y DIAGNOSTICO DE FALLAS	1	$ 260.400.00	$ 260.400.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJO DERECHO Y ARREGLO BASES	1	$ 504.000.00	$ 504.000.00
26	REVISION MUELLES TRASEROS, SUMINISTRO E INSTALACION BUJES, GRAPAS, PASADORES	1	$ 418.600.00	$ 418.600.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES EN LAMINA Y CAUCHO PARA MUELLES	1	$ 196.000.00	$ 196.000.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION ESPARRAGOS CON TUERCAS Y ARREGLO PORTAREPUESTO	1	$ 351.400.00	$ 351.400.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 296.100.00	$ 296.100.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERAS	1	$ 196.000.00	$ 196.000.00

31	ALINEACION DIRECCION CON CAMBIO DE CRUCETAS	1	$ 644.000.00	$ 644.000.00
32	LAVADO INTERNO Y EXTERNO CAMIONETA	1	$ 109.200.00	$ 109.200.00
COMPACTADORES				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
33	SUMINISTRO E INSTALACION KIT OVERHAULL REPARACIÓN DEL MOTOR INCLUYE CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES, VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA GENERAL, BUJES BIELAS, BUJES EJES DE ELEVA	1	$ 37.590.000.00	$ 37.590.000.00
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	1	$ 1.675.800.00	$ 1.675.800.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 2.238.880.00	$ 2.238.880.00
36	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE CULATA Y CIGÜEÑAL	1	$ 4.145.400.00	$ 4.145.400.00
37	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES ORIGINALES DEL MOTOR	1	$ 637.000.00	$ 637.000.00
38	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS	1	$ 287.000.00	$ 287.000.00
39	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA BOMBA DE AGUA	1	$ 84.000.00	$ 84.000.00
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENSOR DE CORREA	1	$ 721.000.00	$ 721.000.00
41	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	$ 70.000.00	$ 70.000.00
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 497.280.00	$ 497.280.00
43	SONDEAR RADIADOR	1	$ 672.000.00	$ 672.000.00
44	LAVADO RADIAROR DEL INTERCULER	1	$ 700.000.00	$ 700.000.00
45	ARREGLO ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS	1	$ 280.000.00	$ 280.000.00
46	ARREGLO ARRANQUE INCLUYE REPUESTOS	1	$ 490.000.00	$ 490.000.00

47	SUMINISTRO E INSTALACION SILICONA GRIS	1	$ 42.000.00	$ 42.000.00
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS Y EMPAQUETADURA ORIGINAL PARA COMPRESOR DE AIRE	1	$ 1.131.200.00	$ 1.131.200.00
49	CAMBIO Y MANO DE OBRA DE CLOPS INCLUYE INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	$ 7.581.000.00	$ 7.581.000.00
50	REVISION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TRANSMISION	1	$ 5.880.000.00	$ 5.880.000.00
51	CAMBIO DE RECAMARAS INCLUYE RECAMARAS MANO DE OBRA Y MANGUERAS DE FRENO DE AIRE DE RECAMARAS	1	$ 840.000.00	$ 840.000.00
52	LAVADO DE COMPACTADOR INTERNO Y EXTERNO	1	$ 189.000.00	$ 189.000.00

MOTOCICLETAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL
53	CAMBIO DE ACEITE	1	$ 36.828.60	$ 36.829
54	CAMBIO FILTRO AIRE	1	$ 82.057.19	$ 82.057
55	CAMBIO DE BUJIA	1	$ 18.412.63	$ 18.413
56	CAMBIO KIT ARRASTRE	1	$ 148.717.80	$ 148.718
57	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 148.717.80	$ 148.718
58	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 148.717.80	$ 148.718
59	SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 234.978.24	$ 234.978
60	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$ 55.244.56	$ 55.245
61	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERO	1	$ 73.657.19	$ 73.657
62	LUBRICACION GUAYAS	1	$ 36.828.60	$ 36.829
63	CAMBIO GUAYA	1	$ 92.073.16	$ 92.073
64	AJUSTE DE PIEZAS Y LUBRICACION (CADENA)	1	$ 148.717.80	$ 148.718
65	CAMBIO LLANTA DELANTERA	1	$ 73.657.19	$ 73.657
66	CAMBIO LLANTA TRASERA	1	$ 73.657.19	$ 73.657
67	CAMBIO CUNAS DIRECCION	1	$ 234.978.24	$ 234.978

68	DESPINCHE (Incluye insumos)	1	$ 73.660.52	$ 73.661
69	MANTENIMIENTO PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS	1	$ 128.901.75	$ 128.902
70	MANTENIMIENTO PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS	1	$ 92.073.16	$ 92.073
71	ACEITE	1	$ 173.040.76	$ 173.041
72	FILTRO DE AIRE	1	$ 83.999.72	$ 84.000
73	BUJÍA	1	$ 63.561.23	$ 63.561
74	KIT DE ARRASTRE	1	$ 694.398.80	$ 694.399
75	FILTRO ACEITE	1	$ 46.761.29	$ 46.761
76	ORING FILTRO ACEITE	1	$ 25.479.80	$ 25.480
77	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 91.843.25	$ 91.843
78	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 165.760.34	$ 165.760
79	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$ 152.598.94	$ 152.599
80	BANDAS FRENO TRASERO	1	$ 300.719.66	$ 300.720
81	LLANTA DELANTERA	1	$ 490.000.59	$ 490.001
82	LLANTA TRASERA	1	$ 811.998.40	$ 811.998
83	GUAYA CHOQUE	1	$ 111.998.52	$ 111.999
84	CUNAS DIRECCION	1	$ 482.496.92	$ 482.497
85	LAVADO DE MOTOCICLETA	1	$ 35.000.00	$ 35.000

Chaparral Enero de 2026

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHAPARRAL
EMPOCHAPARRAL E.S.P.
Ciudad

Asunto: Cotización

Respetados señores

Con el motivo de poner a disposición mis servicios para el mantenimiento de los vehículos de la empresa EMPOCHAPARRAL E.S.P. incluidos los repuestos necesarios para el correcto funcionamiento, adjunto con el presente oficio anexo con la lista de las actividades más representativas que puedan suceder en los vehículos de su empresa.

Adicionalmente, he de manifestar que contamos con amplio conocimiento y experiencia en los mantenimientos de los automotores.

Cordialmente.

JEFFRY ALEJANDRO ASCENCIO MONTENEGRO
JEMA INGENIEROS
1110497559-8

VOLQUETA INTERNATIONAL				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
1	SUMINISTRO E INSTALACION KIT OVERHAULL REPARACIÓN DEL MOTOR INCLUYE CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES, VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA GENERAL, BUJES BIELAS, BUJES EJES DE ELEVA	1	$ 32.220.000.00	$ 32.220.000.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	1	$ 1.436.400.00	$ 1.436.400.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 1.919.040.00	$ 1.919.040.00
4	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE CULATA Y CIGÜEÑAL	1	$ 3.553.200.00	$ 3.553.200.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES ORIGINALES DEL MOTOR	1	$ 546.000.00	$ 546.000.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS	1	$ 246.000.00	$ 246.000.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA BOMBA DE AGUA	1	$ 72.000.00	$ 72.000.00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENSOR DE CORREA	1	$ 618.000.00	$ 618.000.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	$ 60.000.00	$ 60.000.00
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 426.240.00	$ 426.240.00
11	SONDEAR RADIADOR	1	$ 576.000.00	$ 576.000.00
12	LAVADO RADIAROR DEL INTERCULER	1	$ 600.000.00	$ 600.000.00
13	ARREGLO ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS	1	$ 240.000.00	$ 240.000.00
14	ARREGLO ARRANQUE INCLUYE REPUESTOS	1	$ 420.000.00	$ 420.000.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION SILICONA GRIS	1	$ 36.000.00	$ 36.000.00
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS Y EMPAQUETADURA ORIGINAL PARA COMPRESOR DE AIRE	1	$ 969.600.00	$ 969.600.00
17	CAMBIO Y MANO DE OBRA DE CLOPS INCLUYE INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	$ 6.498.000.00	$ 6.498.000.00
18	REVISION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TRANSMISION	1	$ 5.040.000.00	$ 5.040.000.00

19	CAMBIO DE RECAMARAS INCLUYE RECAMARAS MANO DE OBRA Y MANGUERAS DE FRENO DE AIRE DE RECAMARAS	1	$ 720.000.00	$ 720.000.00
20	LAVADO DE COMPACTADOR INTERNO Y EXTERNO	1	$ 162.000.00	$ 162.000.00
CAMIONETA TOYOTA HILUX				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
21	REVISION SISTEMA BRAZOS DE LIMPIABRISAS Y CAMBIO PLUMILLAS	1	$ 415.200.00	$ 415.200.00
22	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA ORIGINAL LIMITADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	$ 1.740.000.00	$ 1.740.000.00
23	REVISION FRENO DE AHOGO Y SUMINISTRO CON CAMBIO DE DIAFRAGMA	1	$ 330.000.00	$ 330.000.00
24	SERVICIO DE ESCANER Y DIAGNOSTICO DE FALLAS	1	$ 223.200.00	$ 223.200.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJO DERECHO Y ARREGLO BASES	1	$ 432.000.00	$ 432.000.00
26	REVISION MUELLES TRASEROS, SUMINISTRO E INSTALACION BUJES, GRAPAS, PASADORES	1	$ 358.800.00	$ 358.800.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES EN LAMINA Y CAUCHO PARA MUELLES	1	$ 168.000.00	$ 168.000.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION ESPARRAGOS CON TUERCAS Y ARREGLO PORTAREPUESTO	1	$ 301.200.00	$ 301.200.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	$ 253.800.00	$ 253.800.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERAS	1	$ 168.000.00	$ 168.000.00
31	ALINEACION DIRECCION CON CAMBIO DE CRUCETAS	1	$ 552.000.00	$ 552.000.00
32	LAVADO INTERNO Y EXTERNO CAMIONETA	1	$ 93.600.00	$ 93.600.00
COMPACTADOR				
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**V/UNIT**	**V/TOTAL**
33	SUMINISTRO E INSTALACION KIT OVERHAULL REPARACIÓN DEL MOTOR INCLUYE CAMISAS, PISTONES, ANILLOS, CASQUETES, VALVULAS, GUIAS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA GENERAL, BUJES BIELAS, BUJES EJES DE ELEVA	1	$ 32.220.000.00	$ 32.220.000.00

34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	1	$ 1.436.400.00	$ 1.436.400.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE AGUA	1	$ 1.919.040.00	$ 1.919.040.00
36	SERVICIO DE RECTIFICADORA BLOQUE CULATA Y CIGÜEÑAL	1	$ 3.553.200.00	$ 3.553.200.00
37	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES ORIGINALES DEL MOTOR	1	$ 546.000.00	$ 546.000.00
38	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA DE ACCESORIOS	1	$ 246.000.00	$ 246.000.00
39	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA BOMBA DE AGUA	1	$ 72.000.00	$ 72.000.00
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TENSOR DE CORREA	1	$ 618.000.00	$ 618.000.00
41	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	$ 60.000.00	$ 60.000.00
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	$ 426.240.00	$ 426.240.00
43	SONDEAR RADIADOR	1	$ 576.000.00	$ 576.000.00
44	LAVADO RADIAROR DEL INTERCULER	1	$ 600.000.00	$ 600.000.00
45	ARREGLO ALTERNADOR INCLUYE REPUESTOS	1	$ 240.000.00	$ 240.000.00
46	ARREGLO ARRANQUE INCLUYE REPUESTOS	1	$ 420.000.00	$ 420.000.00
47	SUMINISTRO E INSTALACION SILICONA GRIS	1	$ 36.000.00	$ 36.000.00
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLOS Y EMPAQUETADURA ORIGINAL PARA COMPRESOR DE AIRE	1	$ 969.600.00	$ 969.600.00
49	CAMBIO Y MANO DE OBRA DE CLOPS INCLUYE INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	$ 6.498.000.00	$ 6.498.000.00
50	REVISION, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS DE TRANSMISION	1	$ 5.040.000.00	$ 5.040.000.00
51	CAMBIO DE RECAMARAS INCLUYE RECAMARAS MANO DE OBRA Y MANGUERAS DE FRENO DE AIRE DE RECAMARAS	1	$ 720.000.00	$ 720.000.00
52	LAVADO DE COMPACTADOR INTERNO Y EXTERNO	1	$ 162.000.00	$ 162.000.00

MOTOCICLETA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL
53	CAMBIO DE ACEITE	1	$ 31.567.37	$ 31.567
54	CAMBIO FILTRO AIRE	1	$ 70.334.74	$ 70.335

55	CAMBIO DE BUJIA	1	$ 15.782.26	$ 15.782
56	CAMBIO KIT ARRASTRE	1	$ 127.472.40	$ 127.472
57	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 127.472.40	$ 127.472
58	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 127.472.40	$ 127.472
59	SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 201.409.92	$ 201.410
60	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$ 47.352.48	$ 47.352
61	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERO	1	$ 63.134.74	$ 63.135
62	LUBRICACION GUAYAS	1	$ 31.567.37	$ 31.567
63	CAMBIO GUAYA	1	$ 78.919.85	$ 78.920
64	AJUSTE DE PIEZAS Y LUBRICACION (CADENA)	1	$ 127.472.40	$ 127.472
65	CAMBIO LLANTA DELANTERA	1	$ 63.134.74	$ 63.135
66	CAMBIO LLANTA TRASERA	1	$ 63.134.74	$ 63.135
67	CAMBIO CUNAS DIRECCION	1	$ 201.409.92	$ 201.410
68	DESPINCHE (Incluye insumos)	1	$ 63.137.59	$ 63.138
69	MANTENIMIENTO PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS	1	$ 110.487.22	$ 110.487
70	MANTENIMIENTO PASTILLAS DE FRENOS TRASERAS	1	$ 78.919.85	$ 78.920
71	ACEITE	1	$ 148.320.65	$ 148.321
72	FILTRO DE AIRE	1	$ 71.999.76	$ 72.000
73	BUJÍA	1	$ 54.481.06	$ 54.481
74	KIT DE ARRASTRE	1	$ 595.198.97	$ 595.199
75	FILTRO ACEITE	1	$ 40.081.10	$ 40.081
76	ORING FILTRO ACEITE	1	$ 21.839.83	$ 21.840
77	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	$ 78.722.78	$ 78.723
78	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	$ 142.080.29	$ 142.080
79	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$ 130.799.09	$ 130.799
80	BANDAS FRENO TRASERO	1	$ 257.759.71	$ 257.760
81	LLANTA DELANTERA	1	$ 420.000.50	$ 420.001
82	LLANTA TRASERA	1	$ 695.998.63	$ 695.999
83	GUAYA CHOQUE	1	$ 95.998.73	$ 95.999
84	CUNAS DIRECCION	1	$ 413.568.79	$ 413.569
85	LAVADO DE MOTOCICLETA	1	$ 30.000.00	$ 30.000