Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Cartagena de Indias D. T y C., jueves, 12 de septiembre de 2024

Oficio AMC-OFI-0122118-2024

Doctora
Merys Castro Pereira
Director Apoyo Logístico
ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS

Asunto: **JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADICIÓN DEL CONTRATO DE MANTENIMIENTO SA-DAAL-003-2024**

Cordial saludo,

Hasta la fecha, el contrato de mantenimiento correctivo y preventivo SA-DAAL-003-2024 ha permitido intervenir una parte significativa de la flota vehicular del Distrito, con un gasto total de **$ $ 517.489.232,19** lo que representa el **82,79%** del presupuesto inicialmente asignado. De esta cifra, **$495.885.483,34** se han destinado al centro de costos de Apoyo Logístico, alcanzando el **99,18%** de su presupuesto, mientras que **$21.880.314** han sido utilizados en otros centros de costos, representando el **17%** de su asignación respectiva, esto se puede corroborar con los informes de supervisión 001 y 002 de este contrato, donde se detallan los montos por vehículos y las actividades realizadas.

Resumen de intervenciones realizadas

Con los recursos disponibles se han atendido los siguientes vehículos, los cuales actualmente se encuentran operativos y cumpliendo funciones esenciales para las actividades misionales del Distrito:

PLACA	CENTRO DE COSTOS
OUG795	Apoyo Logístico
GWM921	Apoyo Logístico
OUG845	Apoyo Logístico
OUG875	Apoyo Logístico
OUG864	Apoyo Logístico
KNR424	Apoyo Logístico

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

KQM416	Apoyo Logístico
OUG850	Apoyo Logístico
OUG847	Apoyo Logístico
KQM486	Apoyo Logístico
OUG669	Apoyo Logístico
OUG794	Apoyo Logístico
OUG878	Apoyo Logístico
OUG747	Apoyo Logístico
OUG804	DADIS
OUG860	DADIS

Generando las siguientes inversiones por vehículo:

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG795	Mantenimiento general de frenos (Incluye revisión sistema, cambio chupas, Cambio de líquido de frenos, mantenimiento calipers, graduación frenos normal y de mano)	1	$ 505.582	$ 96 061	$ 601.643
OUG795	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 514.561	$ 97.766	$ 612.327
OUG795	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 353.936	$ 67.248	$ 421.184
OUG795	Cambio de Pastillas Delanteras (juego)	1	$ 797.580	$ 151.540	$ 949.120
OUG795	Suministro e Instalación de Bandas traseras	1	$ 704.092	$ 133.777	$ 837.869
OUG795	Suministro de Refrigerante (Galón)	1	$ 68.870	$ 13 085	$ 81.955
OUG795	Suministro e Instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Delantera (par)	1	$ 1 042 153	$ 198.009	$ 1.240.162
OUG795	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 860.645	$ 163 522	$ 1.024.167
OUG795	Carga de Gas Refrigerante y Barrido A/A	1	$ 502 375	$ 95 451	$ 597.826
OUG795	Cambio de Aceite de Compresor de A/A	1	$ 249 375	$ 47.381	$ 296.756
OUG795	Servicio de Escáner	1	$ 220.749	$ 41.942	$ 262 691
OUG795	Alineación y balanceo	1	$ 346.666	$ 65 867	$ 412.533
OUG795	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 168.819	$ 32.076	$ 200.895
OUG795	Engrase General	1	$ 128 104	$ 24 340	$ 152.444
OUG795	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.474.422	$ 280 140	$ 1 754.562



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG795	Suministro e Instalación Espárragos de rueda	2	$ 1 110.931	$ 211 077	$ 1.322.008
OUG795	Suministro de Tuerca de Rines	2	$ 685 020	$ 130 154	$ 815.174
OUG795	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 163.566	$ 31.078	$ 194.644
OUG795	Suministro e Instalación Plumillas/ limpia parabrisas Delantera (PAR)	1	$ 146.349	$ 27.806	$ 174 155
OUG795	Suministro e Instalación de Tapa radiador	1	$ 112 463	$ 21.368	$ 133.831
OUG795	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 76.618	$ 14.557	$ 91 175
TOTAL					$ 12.177.121

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG845	Mantenimiento general de frenos (Incluye revisión sistema, cambio chupas, Cambio de liquido de frenos, mantenimiento calipers, graduación frenos normal y de mano)	1	$ 516.503	$ 98 135	$ 614.638
OUG845	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 361.581	$ 68.700	$ 430.281
OUG845	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 879.234	$ 167 054	$ 1.046.288
OUG845	Carga de Gas Refrigerante y Barrido A/A	1	$ 528.956	$ 100.502	$ 629.458
OUG845	Cambio de Aceite de Compresor de A/A	1	$ 262.570	$ 49.888	$ 312.458
OUG845	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 172.466	$ 32.769	$ 205.235
OUG845	Suministro e Instalación de Batería	1	$ 1.528.550	$ 290.424	$ 1.818.974
OUG845	Engrase General	1	$ 130.871	$ 24.865	$ 155 736
OUG845	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1 506.267	$ 286.191	$ 1 792.458
OUG845	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000
OUG845	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 172.221	$ 32.722	$ 204.943
OUG845	Suministro e Instalación de Tapa radiador	1	$ 125.085	$ 23 766	$ 148.851
OUG845	Suministro de Refrigerante (Galón)	1	$ 72.513	$ 13 778	$ 86.291
TOTAL					$ 7.541.611

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG875	Suministro e Instalación de Electroventilador A/A	1	$ 1.224.111	$ 232.581	$ 1.456.692
OUG875	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 454.197	$ 86.298	$ 540.495
OUG875	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 291 145	$ 55.318	$ 346.463
OUG875	Suministro e Instalación de Botella Dirección completa	1	$ 9.272.452	$ 1 761.766	$ 11.034.218
OUG875	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 792.795	$ 150.631	$ 943.426
OUG875	Suministro e Instalación de Crucetas Eje Cardan	1	$ 2.099.676	$ 398.939	$ 2.498.615
OUG875	Suministro e Instalación de Bomba del Clutch principal	1	$ 1.684.821	$ 320.078	$ 2.004.699

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG875	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 93 077	$ 17.685	$ 110.762
OUG875	Suministro e Instalación de Bomba del Clutch auxiliar	1	$ 1.494.370	$ 283.930	$ 1.778.300
OUG875	Suministro de Kit de embrague (Prensa, disco y balinera)	1	$ 8,327 104	$ 1.582.150	$ 9.909.254
OUG875	Suministro e Instalación de Muñeco Varilla Estabilizadora Delantera (par)	1	$ 1.088.087	$ 206.736	$ 1.294.823
OUG875	Suministró e Instalación de Bujes de barra estabilizadora	1	$ 672 318	$ 127 740	$ 800.058
OUG875	Despince de Llanta	1	$ 94 123	$ 17 883	$ 112.006
OUG875	Aplicación de protección anticorrosiva	1	$ 3 390 974	$ 644.285	$ 4.035.259
OUG875	Servicio de Escáner	1	$ 268 172	$ 50 953	$ 319.125
OUG875	Engrase General	1	$ 224 251	$ 42 608	$ 266.859
OUG875	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 2.395 418	$ 455.129	$ 2.850.547
OUG875	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 198.705	$ 37 754	$ 236.459
OUG875	Suministro de Refrigerante (Galón)	1	$ 83.665	$ 15.898	$ 99.561
OUG875	Suministro e Instalación de Axiales	2	$ 2.450.390	$ 465 574	$ 2.915.964
OUG875	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 1.654 202	$ 314.298	$ 1.968 500
OUG875	Alineación y Balanceo	1	$ 396 445	$ 75.324	$ 471.769
OUG875	Suministro e Instalación Espárragos de rueda	2	$ 1.349.592	$ 256.422	$ 1.606.014
OUG875	Suministro de Tuerca de Rines	2	$ 832.183	$ 158 115	$ 990.298
OUG875	Herrería y Reparación de Chasis	1	$ 3.316.314	$ 630 100	$ 3.946.414
OUG875	Sandblasting	1	$ 2 053.055	$ 390.081	$ 2.443.136
OUG875	Servicio de Prensa	1	$ 331.612	$ 63 006	$ 394.618
TOTAL					$ 55.374.334

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG864	Mantenimiento general de frenos (incluye revisión sistema, cambio chupas, Cambio de liquido de frenos, mantenimiento calipers, graduación frenos normal y de mano)	1	$ 469 769	$ 89.256	$ 559.025
OUG864	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 494.427	$ 93.941	$ 588.368
OUG864	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 162.214	$ 30.821	$ 193.035
OUG864	Revisión Tecno mecánica	1	$ 358.241	$ 68.066	$ 426.307
OUG864	Engrase General	1	$ 123.092	$ 23 387	$ 146.479
OUG864	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.342.213	$ 255.020	$ 1.597.233
OUG864	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 72.662	$ 13.806	$ 86.468
OUG864	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 155 123	$ 29 473	$ 184.596
OUG864	Suministro de Refrigerante (Galón)	1	$ 65.314	$ 12.410	$ 77.724
OUG864	Alineación y Balanceo	1	$ 333.102	$ 63.289	$ 396.391
OUG864	Suministro de Tuerca de Rines	1	$ 324.830	$ 61.718	$ 386.548

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG864	Servicio de Escáner	1	$ 209.354	$ 39.777	$ 249 131
OUG864	Suministro e Instalación de Axiales	2	$ 2.212.331	$ 420.343	$ 2.632.674
OUG864	Suministro e Instalación Plumillas/ limpia parabrisas Delantera (PAR)	1	$ 138.794	$ 26.371	$ 165 165
TOTAL					$ 7.689 144

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
KNR424	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 164.660	$ 31.285	$ 195.945
KNR424	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 501 881	$ 95.357	$ 597.238
KNR424	Engrase General	1	$ 124.947	$ 23.740	$ 148.687
KNR424	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.444.439	$ 274.443	$ 1.718.882
KNR424	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 71 226	$ 13.533	$ 84.759
KNR424	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 152.056	$ 28.891	$ 180.947
KNR424	Alineación y Balanceo	1	$ 338 124	$ 64.243	$ 402.367
KNR424	Servicio de Escáner	1	$ 205.216	$ 38.991	$ 244.207
KNR424	Suministro e Instalación Plumillas/ limpia parabrisas Delantera (PAR)	1	$ 136.050	$ 25.850	$ 161.900
TOTAL					$ 3.734.932

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
KQM416	Mantenimiento general de frenos (Incluye revisión sistema, cambio chupas, Cambio de liquido de frenos mantenimiento calipers, graduación frenos normal y de mano)	1	$ 516.503	$ 98.135	$ 614.638
KQM416	Cambio de Pastillas Traseras (juego)	1	$ 745.541	$ 141.653	$ 887 194
KQM416	Suministro e Instalación Discos de freno trasero (juego)	1	$ 1.841.926	$ 349 966	$ 2 191 892
KQM416	Cambio de Pastillas Delanteras (juego)	1	$ 877 107	$ 166 650	$ 1.043.757
KQM416	Suministro e Instalación de Llanta 265/65/R17	4	$ 6.087.476	$ 1.156.620	$ 7.244.096
KQM416	Alineación y balanceo	1	$ 354.155	$ 67.289	$ 421.444
KQM416	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 525.674	$ 99.878	$ 625.552
KQM416	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 361.581	$ 68 700	$ 430.281
KQM416	Suministro e Instalación Bombillo delantrero principal (par)	1	$ 159.189	$ 30.246	$ 189.435
KQM416	Suministro e Instalación Bombillo Trasero principal (par)	1	$ 90.663	$ 17 226	$ 107 889
KQM416	Servicio de Escáner	1	$ 232 429	$ 44 162	$ 276 591
KQM416	Aplicación de protección anticorrosiva	1	$ 2 607.300	$ 495.387	$ 3.102.687
KQM416	Engrase General	1	$ 130.871	$ 24.865	$ 155 736
KQM416	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.506.267	$ 286 191	$ 1 792.458
KQM416	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000
KQM416	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 172 221	$ 32.722	$ 204.943
KQM416	Suministro de Tuerca de Rines	1	$ 360.633	$ 68 520	$ 429.153
KQM416	Suministro e Instalación Espárragos de rueda	1	$ 584 856	$ 111 123	$ 695 979

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

KQM416	Servicio de Escáner	1	$ 232.429	$ 44 162	$ 276.591
KQM416	Sandblasting	1	$ 2.187.081	$ 415 542	$ 2.602.603
TOTAL					$ 23.388.919

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG850	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 930.699	$ 176.833	$ 1.107.532
OUG850	Suministro de Refrigerante (Galón)	1	$ 77 168	$ 14.662	$ 91 830
OUG850	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 356.655	$ 67 764	$ 424.419
OUG850	Suministro e Instalación de Motores Elevavidnos de puertas	1	$ 3.503.234	$ 665.615	$ 4 168.849
OUG850	Suministro e Instalación de Alternador	1	$ 7.349.376	$ 1 398.382	$ 8 745.758
OUG850	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 493.258	$ 93.719	$ 586.977
OUG850	Suministro e Instalación Correa de alternador	2	$ 526.287	$ 99.995	$ 626.282
OUG850	Suministro e Instalación de motor de arranque	1	$ 5.564.269	$ 1.057.211	$ 6.621.480
OUG850	Engrase General	1	$ 273.655	$ 51.995	$ 325.650
OUG850	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 2.743.322	$ 521.231	$ 3.264.553
OUG850	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 85.850	$ 16.311	$ 102.161
OUG850	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 183.278	$ 34.822	$ 218.098
OUG850	Suministro e Instalación de Sensor de Oxigeno	1	$ 2.442.274	$ 464.032	$ 2.906.308
OUG850	Servicio de Escáner	1	$ 247.349	$ 46.998	$ 294.345
OUG850	Suministro e Instalación Plumillas/ limpia parabrisas Delantera (PAR)	1	$ 154.337	$ 29.324	$ 183.661
OUG850	Cambio de Correa de Accesorios	1	$ 916.986	$ 174.227	$ 1.091.213
TOTAL					$ 30.759.114

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG847	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 150.951	$ 28 681	$ 179.632
OUG847	Suministro e Instalación Plumillas/ limpia parabrisas Delantera (PAR)	1	$ 137.976	$ 26.215	$ 164.191
OUG847	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 460.097	$ 87 419	$ 547.516
OUG847	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 316.474	$ 60 130	$ 376.604
OUG847	Engrase General	1	$ 114.545	$ 21 763	$ 136.308
OUG847	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.270.997	$ 241.489	$ 1.512.486
OUG847	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 72 234	$ 13.724	$ 85.958
OUG847	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 154.208	$ 29 300	$ 183 508
OUG847	Alineación y Balanceo	1	$ 309 974	$ 58.895	$ 368.869
OUG847	Suministro de Tuerca de Rines	2	$ 645.830	$ 122.708	$ 768.538
OUG847	Servicio de Escáner	1	$ 208.120	$ 39.543	$ 247.663
OUG847	Suministro e Instalación de Alternador	1	$ 6.346.982	$ 1.205.926	$ 7.552.908
TOTAL					$ 12.124.181

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
KQM486	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 525.674	$ 99.878	$ 625.552
KQM486	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 172.468	$ 32.768	$ 205.234
KQM486	Aplicación de protección anticorrosiva	1	$ 2.607 300	$ 495.387	$ 3 102.687
KQM486	Suministro e Instalación de Llanta 265/65/R17	4	$ 6.087 476	$ 1.156.620	$ 7.244.096
KQM486	Alineación y Balanceo	1	$ 354.154	$ 67.289	$ 421 443
KQM486	Engrase General	1	$ 130.871	$ 24 865	$ 155.736
KQM486	Mantenimiento general sistema de suspensión (incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.506.267	$ 286.191	$ 1.792.458
KQM486	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 172 221	$ 32.722	$ 204.943
KQM486	Sandblasting	1	$ 2.187.061	$ 415.542	$ 2 602.603
KQM486	Servicio de Escáner	1	$ 232 429	$ 44 162	$ 276.591
KQM486	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 361 581	$ 68.700	$ 430 281
KQM486	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 879 234	$ 167.054	$ 1.046.288
KQM486	Mantenimiento general de frenos (Incluye revisión sistema, cambio chupas, Cambio de liquido de frenos, mantenimiento calipers, graduación frenos normal y de mano)	1	$ 516.503	$ 98 135	$ 614.638
TOTAL					$ 18.722.550

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG669	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 514.561	$ 97.767	$ 812.328
OUG669	Suministro e Instalación de Bobinas de Encendido	1	$ 1.231.740	$ 234.031	$ 1.465.771
OUG669	suministro e Instalación Bombillo direccional (par)	1	$ 72.519	$ 13.779	$ 86.298
OUG669	Suministro e Instalación Bombillo Trasero principal (par)	1	$ 84.716	$ 16.096	$ 100.812
OUG669	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 353.936	$ 67.248	$ 421.184
OUG669	Suministro e Instalación Espárragos de rueda	1	$ 561.968	$ 106.774	$ 668.742
OUG669	Limpieza de Tanque de combustible y barrido del sistema	1	$ 1 418.880	$ 269.587	$ 1.688.467
OUG669	Suministro e Instalación Bomba de combustible	1	$ 1.972.327	$ 374.742	$ 2.347.069
OUG669	Despince de Llanta	4	$ 243.866	$ 46.334	$ 290.200
OUG669	Suministro e Instalación de Manguera de combustible	1	$ 405.466	$ 77 038	$ 482.504
OUG669	Sincronización del motor (Limpieza y calibración de inyectores, cambio bujías, cambio filtro de combustible, limpieza cuerpo de aceleración, cambio instalación de alta)	1	$ 1.760.118	$ 334.422	$ 2.094.540
OUG669	Suministro e Instalación Juego Cables de Alta	1	$ 1.081.471	$ 205.479	$ 1.286.950
OUG669	Servicio de Escáner	1	$ 223.334	$ 42.433	$ 265.767
OUG669	Polarizado de Vidrios	1	$ 426.475	$ 81.030	$ 507.505
OUG669	Revisión Tecno mecánica	1	$ 382.162	$ 72.611	$ 454.773
OUG669	Overhaul	1	$ 339.465	$ 64.498	$ 403.963



[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG669	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 168.819	$ 32.076	$ 200.895
OUG669	Suministro e Instalación de Batería	1	$ 1.428.290	$ 271.375	$ 1.699.665
OUG669	Engrase General	1	$ 128.104	$ 24.340	$ 152.444
OUG669	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.474.422	$ 280.140	$ 1.754.562
OUG669	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 77.514	$ 14.728	$ 92.242
OUG669	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 165.481	$ 31.441	$ 196.922
OUG669	Alineación y Balanceo	1	$ 346.666	$ 65.867	$ 412.533
OUG669	Suministro e Instalación de Inyectores	1	$ 13.371 477	$ 2.540.581	$ 15.912.058
OUG669	Suministro e Instalación de Axiales	2	$ 2.439.114	$ 463.432	$ 2.902.546
OUG669	Suministro e Instalación Plumillas/ limpia parabrisas Delantera (PAR)	1	$ 148 062	$ 28 132	$ 176 194
OUG669	Suministro e Instalación Bombillo delantero principal (par)	1	$ 148 747	$ 28 262	$ 177.009
OUG669	Suministro y Reprogramación Llave de Encendido	1	$ 2.762.386	$ 524.853	$ 3 287.239
TOTAL					$ 40.141 182

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG794	Suministro e Instalación de Batería	1	$ 1.374.318	$ 261 121	$ 1.635.439
OUG794	Polarizado de Vidrios	1	$ 421 539	$ 80.093	$ 501.632
OUG794	Suministro e Instalación Espárragos de rueda	3	$ 1.666.397	$ 316.615	$ 1.983.012
OUG794	Suministro e Instalación 1 metro Tubería de cobre de 3/16" para línea de freno y acoples	1	$ 368.337	$ 69.984	$ 438.321
OUG794	Suministro de Refrigerante (Galón)	1	$ 68.870	$ 13.085	$ 81.955
OUG794	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 514.561	$ 97 766	$ 612.327
OUG794	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 76.818	$ 14.557	$ 91.175
OUG794	Suministro e Instalación de Medidor de combustible	1	$ 10.420.486	$ 1.979.892	$ 12.400.378
OUG794	Limpieza de Tanque de combustible y barrido del sistema	1	$ 1.365.264	$ 259.400	$ 1.624.664
OUG794	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revisión General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 860.645	$ 163.522	$ 1.024 167
OUG794	Carga de Gas Refrigerante y Barrido A/A	1	$ 502.375	$ 95.451	$ 597.826
OUG794	Cambio de Aceite de Compresor de A/A	1	$ 249.375	$ 47 381	$ 296.756
OUG794	Aplicación de protección anticorrosiva	1	$ 2.552.177	$ 484.914	$ 3.037.091
OUG794	Sincronización del motor (Limpieza y calibración de inyectores, cambio bujías, cambio filtro de combustible, limpieza cuerpo de aceleración, cambio instalación de alta)	1	$ 1.760.118	$ 334.422	$ 2.094.540
OUG794	Despince de Llanta	1	$ 60.261	$ 11.449	$ 71.710
OUG794	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 353.936	$ 67.248	$ 421.184
OUG794	Servicio de Escáner	1	$ 220.749	$ 41.942	$ 262.691
OUG794	Engrase General	1	$ 128 104	$ 24.340	$ 152.444
OUG794	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.474.422	$ 280.140	$ 1.754.562
OUG794	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 163.566	$ 31.078	$ 194.644

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG794	Alineación y Balanceo	1	$ 346.666	$ 65 867	$ 412.533
OUG794	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 168.819	$ 32.076	$ 200.895
OUG794	Suministro e Instalación Sensor ABS de Ruedas	1	$ 2.808.545	$ 533.624	$ 3.342.169
OUG794	Suministro de Tuerca de Rines	3	$ 1.027.530	$ 195.231	$ 1.222.761
OUG794	Suministro e Instalación de Axiales	2	$ 2.346.946	$ 445.920	$ 2.792.866
OUG794	Overhaul	1	$ 335.537	$ 63.752	$ 399.289
OUG794	Suministro e Instalación Plumillas/ limpia parabrisas Delantera (PAR)	1	$ 146.349	$ 27 806	$ 174.155
OUG794	Suministro e Instalación Plumilla Trasera	1	$ 171 385	$ 32.563	$ 203.948
TOTAL					$ 38.025.134

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG747	Mantenimiento de Caliper completo Delantero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalación pistón, interiores, bujes y pasadores)	1	$ 391.162	$ 74.321	$ 465.483
OUG747	Suministro e Instalación Espárragos de rueda	2	$ 1 110.931	$ 211.077	$ 1.322.008
OUG747	Suministro e Instalación liquido de frenos por cuarto	1	$ 76.818	$ 14 557	$ 91 175
OUG747	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 168.819	$ 32.076	$ 200.895
OUG747	Engrase General	1	$ 128.104	$ 24.340	$ 152.444
OUG747	Mantenimiento general sistema de suspensión (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibración, cambio de retenedores)	1	$ 1.474.422	$ 280.140	$ 1.754.562
OUG747	Suministro de Liquido Hidráulico	1	$ 163.566	$ 31.078	$ 194.644
OUG747	Suministro de Tuerca de Rines	2	$ 685.020	$ 130.154	$ 815.174
OUG747	Mantenimiento Sistema eléctrico (Revisión encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 353.936	$ 67 248	$ 421.184
OUG747	Suministro e Instalación de Axiales	2	$ 2.346.946	$ 445 920	$ 2.792.866
OUG747	Servicio de Escáner	1	$ 220.749	$ 41 942	$ 262.691
TOTAL					$ 8.473.126

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG860	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 467.100	$ 88.749	$ 555.849
	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 153.248	$ 29.117	$ 182.365
				TOTAL	$ 738.214

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG804	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 467.100	$ 88.749	$ 555.849
OUG804	Mantenimiento Sistema electrico (Revision encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 321.291	$ 61.045	$ 382.336

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG804	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revision General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 781.263	$ 148.440	$ 929.703
OUG804	Mantenimiento general de frenos (Incluye revision sistema, cambio chupas, Cambio de liquido de frenos, mantenimiento calipers, graduacion frenos normal y de mano)	1	$ 445.718	$ 84.686	$ 530.404
OUG804	Alineacion y Balanceo	1	$ 314.692	$ 59.791	$ 374.483
OUG804	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 153.248	$ 29.117	$ 182.365
OUG804	Engrase General	1	$ 116.288	$ 22.095	$ 138.383
OUG804	Suministro e Instalacion Esparragos de rueda	4	$ 2.095.385	$ 398.123	$ 2.493.508
OUG804	Suministro de Kit de embrague (Prensa, disco y balinera)	1	$ 7.151.101	$ 1.358.709	$ 8.509.810
OUG804	Cambio de Aceite de Caja y Transmision	1	$ 575.255	$ 109.298	$ 684.553
OUG804	Carga de Gas Refrigerante y Barrido A/A	1	$ 473.778	$ 90.018	$ 563.796
OUG804	Cambio de Aceite de Compresor de A/A	1	$ 235.180	$ 44.684	$ 279.864
OUG804	Servicio de Escaner	1	$ 208.183	$ 39.555	$ 247.738
OUG804	Suministro de Kit de carretera	1	$ 348.103	$ 66.139	$ 414.242
OUG804	Aplicación de proteccion anticorrosiva	1	$ 2.316.776	$ 440.188	$ 2.756.964
OUG804	Sandblasting	1	$ 1.763.111	$ 334.991	$ 2.098.102
				TOTAL	**$21.142.100**

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
GWM921	Reparacion de Transmision Trasera	1	$ 13.979.847	$ 2.656.171	$ 16.636.018
GWM921	Cambio de Aceite de Caja y Transmision	1	$ 614.513	$ 116.757	$ 731.270
GWM921	Servicio de Escaner	1	$ 235.484	$ 44.742	$ 280.226
GWM921	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 343.235	$ 65.215	$ 408.450
GWM921	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 895.682	$ 170.179	$ 1.065.861
GWM921	Suministro e Instalacion de Electroventilador A/A	1	$ 1.122.974	$ 213.365	$ 1.336.339
GWM921	Mantenimiento Sistema electrico (Revision encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 474.698	$ 90.193	$ 564.891
GWM921	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revision General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 1.728.866	$ 328.485	$ 2.057.351
GWM921	Carga de Gas Refrigerante y Barrido A/A	1	$ 535.908	$ 101.822	$ 637.730
GWM921	Cambio de Aceite de Compresor de A/A	1	$ 266.020	$ 50.544	$ 316.564

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

GWM921	Mantenimiento general de frenos (Incluye revision sistema, cambio chupas, Cambio de liquido de frenos, mantenimiento calipers, graduacion frenos normal y de mano)	1	$ 1.209.741	$ 229.851	$ 1.439.592
GWM921	Engrase General	1	$ 263.360	$ 50.038	$ 313.398
GWM921	Mantenimiento general sistema de suspension (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibracion, cambio de retenedores)	1	$ 2.640.103	$ 501.619	$ 3.141.722
GWM921	Suministro e Instalacion liquido de frenos por cuarto	1	$ 81.731	$ 15.529	$ 97.260
GWM921	Reparacion del Sistema del Exhosto (Cambio de Tuberia, Punto de Soldadura)	1	$ 1.276.275	$ 242.492	$ 1.518.767
GWM921	Suministro e Instalacion de Flexible Exhosto	1	$ 2.457.602	$ 466.944	$ 2.924.546
GWM921	Suministro e Instalacion de Silenciador Exhosto	1	$ 2.238.366	$ 425.290	$ 2.663.656
GWM921	Suministro de Liquido Hidraulico	1	$ 174.484	$ 33.152	$ 207.636
GWM921	Suministro de Refrigerante (Galon)	1	$ 73.466	$ 13.959	$ 87.425
GWM921	Herreria y Reparacion de Chasis	1	$ 3.042.318	$ 578.041	$ 3.620.359
GWM921	Extraccion de Tornillos	1	$ 182.825	$ 34.737	$ 217.562
				TOTAL	**$ 40.266.623**

Estas actividades fueron pagadas a el contratista Luis Fernando Hoyos con las siguientes facturas:

# FACTURA	VALOR	
2822	$	12.177.123,63
2823	$	40.266.620,24
2824	$	7.541.613,10
2825	$	55.374.335,45
2826	$	7.689.146,92
2827	$	3.734.944,71
2828	$	23.112.328,75
2829	$	30.759.115,24
2830	$	12.124.181,72
2831	$	18.722.552,03
2832	$	40.141.179,96
2823	$	38.025.137,43
2824	$	8.473.126,06
2835	$	738.214,12

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

2836	$	21.142.100,49
TOTAL	$	320.021.719,85

Se presento una ejecución inicial por valor de $ 320.021.719,85 lo que representa un 51,22% del valor total contratado, de los cuales, 298.141.405,85 corresponden a vehículos asociados a el rubro APOYO LOGISTICO y $ 21.880.314 corresponden a vehículos asociados a el rubro DADIS.

Posteriormente se realizaron las siguientes intervenciones:

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG875	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 792.795	$ 150.631	$ 943.426
OUG875	Suministro de Refrigerante (Galon)	1	$ 83.665	$ 15.896	$ 99.561
OUG875	Suministro e Instalacion Bombillo delantrero principal (par)	1	$ 149.435	$ 28.393	$ 177.828
OUG875	Suministro e Instalacion Bombillo Trasero principal (par)	1	$ 85.108	$ 16.170	$ 101.278
OUG875	Polichado General	1	$ 413.738	$ 78.610	$ 492.348
OUG875	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 291.145	$ 55.318	$ 346.463
				TOTAL	**$ 2.160.904**

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG847	Aplicación de proteccion anticorrosiva	1	$ 2.282.046	$ 433.589	$ 2.715.635
OUG847	Sandblasting	1	$ 1.708.502	$ 324.615	$ 2.033.117
OUG847	Reparación de Latonería Exterior y Pintura (Pieza)	3	$ 14.811.091	$ 2.814.107	$ 17.625.198
OUG847	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revision General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 769.551	$ 146.215	$ 915.766
OUG847	Suministro de Kit de carretera	1	$ 347.997	$ 66.119	$ 414.116
OUG847	Cambio de Correa de Accesorios	1	$ 522.465	$ 99.268	$ 621.733
OUG847	Overhaul	1	$ 318.862	$ 60.584	$ 379.446
OUG847	Suministro e Instalacion de Correa de direccion	1	$ 346.775	$ 65.887	$ 412.662

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

				TOTAL	$ 25.117.673

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
KQM486	Suministro y Reprogramacion Llave de Encendido	1	$ 2.956.293	$ 561.696	$ 3.517.989
KQM486	Suministro e Instalacion de Bateria	1	$ 1.528.550	$ 290.424	$ 1.818.974
KQM486	Suministro e Instalacion de Caliper Delantero	1	$ 3.420.720	$ 649.937	$ 4.070.657
KQM486	Suministro e Instalacion de Caliper Trasero	1	$ 3.245.298	$ 616.607	$ 3.861.905
KQM486	Cambio de Pastillas Delanteras (juego)	1	$ 877.107	$ 166.650	$ 1.043.757
KQM486	Suministro e Instalacion Discos de freno delantero (juego)	1	$ 2.192.769	$ 416.626	$ 2.609.395
KQM486	Cambio de Pastillas Traseras (juego)	1	$ 745.541	$ 141.653	$ 887.194
KQM486	Suministro e Instalacion Discos de freno trasero (juego)	1	$ 1.841.926	$ 349.966	$ 2.191.892
KQM486	Suministro e Instalacion liquido de frenos por cuarto	1	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000
KQM486	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior) AGO-06	1	$ 172.466	$ 32.768	$ 205.234
KQM486	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior) AGO-16	1	$ 172.466	$ 32.768	$ 205.234
KQM486	Polichado General	1	$ 440.743	$ 83.741	$ 524.484
				TOTAL	$ 21.032.715

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG669	Suministro e Instalacion de Radiador	1	$ 5.004.294	$ 950.816	$ 5.955.110
OUG669	Suministro e Instalacion de Tapa radiador	1	$ 116.880	$ 22.207	$ 139.087
OUG669	Suministro de Refrigerante (Galon)	2	$ 139.351	$ 26.477	$ 165.828
OUG669	Suministro e Instalacion de Manguera de Alta presion de A/A	1	$ 828.870	$ 157.485	$ 986.355

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG669	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior) AGO-16	1	$ 168.819	$ 32.076	$ 200.895
				TOTAL	$ 7.447.275

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG878	Suministro e Instalacion de Crucetas Eje Cardan	1	$ 1.991.911	$ 378.463	$ 2.370.374
OUG878	Suministro e Instalacion Booster de Frenos	1	$ 7.499.640	$ 1.424.932	$ 8.924.572
OUG878	Suministro e Instalacion liquido de frenos por cuarto	2	$ 169.032	$ 32.116	$ 201.148
OUG878	Suministro e Instalacion de Bandas traseras	1	$ 823.824	$ 156.527	$ 980.351
OUG878	Suministro e Instalacion de Rodamiento de Ruedas traseras	1	$ 3.035.696	$ 576.782	$ 3.612.478
OUG878	Suministro e Instalacion de Retenedores de Ruedas delanteras	1	$ 729.252	$ 138.558	$ 867.810
OUG878	Suministro e Instalacion de Bomba del Clutch principal	1	$ 1.598.091	$ 303.637	$ 1.901.728
OUG878	Suministro e Instalacion de Bomba del Clutch auxiliar	1	$ 1.417.612	$ 269.346	$ 1.686.958
OUG878	Polarizado de Vidrios	1	$ 293.361	$ 55.739	$ 349.100
OUG878	Herreria y Reparacion de Chasis	1	$ 3.145.972	$ 597.735	$ 3.743.707
OUG878	Cambio de aceite y filtros (Filtros de aire, combustible y aceite)	1	$ 908.549	$ 172.624	$ 1.081.173
OUG878	Limpieza de Tanque de combustible y barrido del sistema	1	$ 1.224.862	$ 232.724	$ 1.457.586
OUG878	Suministro e Instalacion de Medidor de combustible	1	$ 4.652.031	$ 883.886	$ 5.535.917
OUG878	Suministro e Instalacion de Stop trasero	1	$ 1.992.634	$ 378.600	$ 2.371.234

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG878	Mantenimiento Sistema electrico (Revision encendido, luces, fusibles, elevavidrios, ajustes en general)	1	$ 481.518	$ 91.489	$ 573.007
OUG878	Servicio de Escaner	1	$ 243.507	$ 46.266	$ 289.773
OUG878	Suministro e Instalacion Bombillo Trasero principal (par)	1	$ 80.736	$ 15.340	$ 96.076
OUG878	Suministro e Instalacion de Pito	1	$ 476.024	$ 90.444	$ 566.468
OUG878	Mantenimiento de Aire Acondicionado (Revision General, Cambio filtro aire, limpieza evaporador)	1	$ 1.753.705	$ 333.204	$ 2.086.909
OUG878	Suministro e Instalacion de Manguera de Alta presion de A/A	1	$ 789.929	$ 150.087	$ 940.016
OUG878	Suministro e Instalacion Valvula reguladora del Compresor de A/A	1	$ 1.175.698	$ 223.383	$ 1.399.081
OUG878	Carga de Gas Refrigerante y Barrido A/A	1	$ 554.166	$ 105.292	$ 659.458
OUG878	Suministro e Instalacion de Compresor de Aire Acondicionado	1	$ 7.899.384	$ 1.500.883	$ 9.400.267
OUG878	Suministro e Instalacion de Evaporador de A/A	1	$ 3.145.793	$ 597.701	$ 3.743.494
OUG878	Suministro e Instalacion de Condensador de A/A	1	$ 2.347.804	$ 446.083	$ 2.793.887
OUG878	Suministro e Instalacion de Electroventilador A/A	1	$ 1.161.234	$ 220.635	$ 1.381.869
OUG878	Engrase General	1	$ 267.143	$ 50.757	$ 317.900
OUG878	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 348.166	$ 66.152	$ 414.318
OUG878	Sincronización del motor (Limpieza y calibracion de inyectores, cambio bujias, cambio filtro de combustible, limpieza cuerpo de aceleracion, cambio instalacion de alta)	1	$ 4.598.868	$ 873.785	$ 5.472.653
OUG878	Cambio de Correa de Accesorios	1	$ 895.162	$ 170.081	$ 1.065.243

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG878	Mantenimiento general sistema de suspension (Incluye limpieza, cambio de aceite, calibracion, cambio de retenedores)	1	$ 2.678.032	$ 508.826	$ 3.186.858
OUG878	Mantenimiento general sistema de direccion (Incluye cambio de las rótulas, tapas antipolvo, verificacion del nivel de liquido de la bomba, y sustitucion de fluido en caso de ser necesario)	1	$ 3.871.680	$ 735.619	$ 4.607.299
OUG878	Suministro de Tuerca de Rines	2	$ 755.640	$ 143.572	$ 899.212
OUG878	Suministro e Instalacion Esparragos de rueda	2	$ 1.225.461	$ 232.837	$ 1.458.298
OUG878	Suministro e Instalacion de Silenciador Exhosto	1	$ 2.314.629	$ 439.779	$ 2.754.408
OUG878	Suministro e Instalacion de Soportes del Exhosto	1	$ 553.916	$ 105.244	$ 659.160
OUG878	Cambio de Aceite de Caja y Transmision	1	$ 635.449	$ 120.735	$ 756.184
OUG878	Sumnistro e Instalacion de Bujes barra tensora	1	$ 2.348.378	$ 446.192	$ 2.794.570
OUG878	Suministro e Instalacion de Rodamiento de Ruedas delanteras	1	$ 3.073.949	$ 584.050	$ 3.657.999
OUG878	Suministro e Instalacion de Muñeco Varilla Estabilizadora Delantera (par)	1	$ 1.032.197	$ 196.117	$ 1.228.314
OUG878	Suministro de Liquido Hidraulico	3	$ 541.286	$ 102.844	$ 644.130
				TOTAL	$ 88.930.987

PLACA	DESCRIPCION PRODUCTO Y/O SERVICIO	CANT	SUBTOTAL	IVA DE VENTA	TOTAL
OUG845	Cambio de Pastillas Traseras (juego)	1	$ 745.541	$ 141.653	$ 887.194
OUG845	Suministro e Instalacion Discos de freno trasero (juego)	1	$ 1.841.926	$ 349.966	$ 2.191.892
OUG845	Cambio de Pastillas Delanteras (juego)	1	$ 877.107	$ 166.650	$ 1.043.757
OUG845	Suministro e Instalacion Discos de freno delantero (juego)	1	$ 2.192.769	$ 416.626	$ 2.609.395
OUG845	Suministro e Instalacion liquido de frenos por cuarto	1	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

OUG845	Mantenimiento de Caliper completo Delantero (Incluye monte y desmonte, Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	1	$ 438.553	$ 83.325	$ 521.878
OUG845	Aplicación de proteccion anticorrosiva	1	$ 2.607.300	$ 495.387	$ 3.102.687
OUG845	Sandblasting	1	$ 2.187.061	$ 415.542	$ 2.602.603
OUG845	Herreria y Reparacion de Chasis	1	$ 3.532.774	$ 671.227	$ 4.204.001
OUG845	Lavado General (Incluye motor, interior y exterior)	1	$ 172.466	$ 32.768	$ 205.234
OUG845	Suministro e Instalacion Sensor ABS de Ruedas	1	$ 3.148.817	$ 598.275	$ 3.747.092
OUG845	Suministro e Instalacion Booster de Frenos	1	$ 6.955.465	$ 1.321.538	$ 8.277.003
OUG845	Suministro de Tuerca de Rines	1	$ 360.633	$ 68.520	$ 429.153
OUG845	Suministro e Instalacion Esparragos de rueda	1	$ 584.856	$ 111.123	$ 695.979
OUG845	Suministro e Instalacion de Exhosto completo (desde la salida del manifor de escape incluye tuberia, soportes, flexible, presilenciador, silenciador y salida)	1	$ 7.762.868	$ 1.474.945	$ 9.237.813
OUG845	Suministro e Instalacion de Soporte de Caja de Velocidades	1	$ 1.404.813	$ 266.915	$ 1.671.728
OUG845	Sumnistro e Instalacion de Bujes de tijera superior	1	$ 1.205.309	$ 229.009	$ 1.434.318
OUG845	Sumnistro e Instalacion de Bujes de tijera inferior	1	$ 1.507.793	$ 286.481	$ 1.794.274
OUG845	Sumnistro e Instalacion de Bujes de barra estabilizadora	1	$ 716.201	$ 136.078	$ 852.279
OUG845	Sumnistro e Instalacion de Bujes barra tensora	1	$ 2.637.115	$ 501.052	$ 3.138.167
OUG845	Polichado General	1	$ 440.743	$ 83.741	$ 524.484
OUG845	Restauracion de Soportes de Escalapies	1	$ 1.331.202	$ 252.928	$ 1.584.130
OUG845	Suministro e Instalacion de Soporte Motor	1	$ 1.619.240	$ 307.656	$ 1.926.896
				TOTAL	$ 52.777.957

Estas actividades fueron pagadas a el contratista Luis Fernando Hoyos con las siguientes facturas:

# FACTURA	VALOR	
2880	$	21.032.715,69

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

2881	$	7.447.275,85
2882	$	2.160.904,34
2883	$	88.930.985,99
2884	$	52.777.957,75
2885	$	25.117.672,72
TOTAL	$	197.467.512,34

Se presento una ejecución de $ 197.467.512,34 lo que representa un 64,73% del saldo total contratado, y un 98% de vehículos asociados al centro de costos APOYO LOGISTICO, dejando un saldo final en este centro de costos de $ 4.391.081,81.

Siendo así, se genera el siguiente Blance general:

SALTO TOTAL	**$ 625.363.024**	**ADICIÓN**	**SALDO DESPUES DE PAGO**
CUOTA 1	**$ 320.021.719,85**	**N/A**	**$ 305.341.304,15**
CUOTA 2	**197.467.512.34**	**N/A**	**$ 107.873.791,81**

Donde a la fecha contamos con un saldo general de $107.873.791,81 de los cuales $ 103.482.710,00 corresponden a vehículos asociados al centro de costos DADIS y $ 4.391.081,81 a de vehículos asociados al centro de costos APOYO LOGISTICO.

Necesidades críticas identificadas en la flota vehicular del Distrito

A pesar de los avances, se han identificado varias necesidades urgentes que requieren intervención para garantizar la operatividad de los vehículos y, en consecuencia, el cumplimiento de las misiones del Distrito.

1. **Vehículo KNR424 (Gestión de Riesgos) Tipo Camioneta:** Este vehículo es esencial para el área de Gestión de Riesgos, ya que su operatividad es crucial durante emergencias y contingencias. han recibido algunas intervenciones previas, sin embargo, aún presentan puntos críticos que requieren atención inmediata, lo que representa un riesgo significativo para la eficiencia operativa del equipo de emergencias, que depende de este vehículo para la movilización rápida y segura en situaciones críticas. Si no se atienden estos requerimientos, se podría comprometer la respuesta ante emergencias, afectando la capacidad de atender incidentes a tiempo.
2. **Vehículos KQM416 y KQM486 (Despacho del Alcalde) Tipo Camioneta:** Estos vehículos actualmente se encuentran operativos y forman parte fundamental del esquema de movilidad del Alcalde Distrital. Debido a la

naturaleza de su función, que incluye desplazamientos frecuentes por todo el territorio distrital, es crucial que se realicen mantenimientos preventivos regulares. El alto nivel de uso que tienen, tanto en recorridos urbanos como en áreas rurales, aumenta el desgaste de componentes vitales como los sistemas de frenos, suspensión y dirección. Atender preventivamente estas áreas es esencial para evitar fallos imprevistos que podrían comprometer tanto la seguridad como la eficiencia en el desplazamiento del Alcalde y su equipo. Además, mantenerlos en óptimas condiciones permite asegurar la continuidad de las funciones del Despacho sin interrupciones operativas, garantizando que se pueda atender a tiempo cualquier agenda o evento de carácter público o institucional.

3. **Vehículo OUG886 (Plan de Emergencia Social - PES) Tipo Camión:** Aún no ha recibido la intervención técnica necesaria, lo que representa un riesgo para la operatividad de los equipos encargados de atender las emergencias sociales. Este camión es fundamental para el transporte de insumos y personal hacia las comunidades afectadas en situaciones de crisis. La falta de mantenimiento podría comprometer la logística de respuesta, generando retrasos en la asistencia a las comunidades vulnerables, y afectando directamente el cumplimiento de las misiones humanitarias del Plan de Emergencia Social.

4. **Los vehículos OUG850, OUG864, y GWM921, todos de tipo camión:** Han recibido algunas intervenciones previas, sin embargo, aún presentan puntos que requieren atención inmediata. Estos vehículos son utilizados principalmente para el transporte de carga pesada y la logística en zonas de difícil acceso, lo que genera un desgaste acelerado en componentes como llantas, sistema de suspensión, sistema de frenos y demás componentes de desgaste. Dado que su operatividad es clave para el traslado de recursos y el soporte en tareas misionales, es vital que se realicen las intervenciones correctivas necesarias. No hacerlo podría incrementar significativamente los costos de reparación en el futuro y afectar la disponibilidad de estos vehículos para cumplir con las operaciones asignadas.

Importancia de los saldos en el programa de mantenimiento

Es esencial disponer de un presupuesto adecuado para abordar tanto el mantenimiento preventivo como correctivo. En este contexto, las intervenciones preventivas son claves para evitar inmovilizaciones prolongadas que afecten la disponibilidad de los vehículos para el cumplimiento de las funciones misionales. Los mantenimientos preventivos prioritarios incluyen:

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

- **Cambios de aceite y filtros**: Mantener estos elementos en condiciones óptimas es fundamental para prolongar la vida útil del motor y garantizar un desempeño adecuado durante largos trayectos.
- **Lavados programados**: Especialmente importante en vehículos que operan en áreas de alta corrosión, ya que evita el desgaste prematuro de la carrocería y otros componentes críticos.
- **Revisión de sistemas mecánicos, eléctricos y de frenos**: Estos sistemas son vitales para la seguridad y eficiencia operativa. Cualquier falla en ellos puede comprometer la capacidad de respuesta en momentos clave.
- **Sustitución de componentes desgastados**: El uso continuo de los vehículos en tareas operativas genera un desgaste natural que debe ser atendido de manera preventiva para evitar fallos mayores y costosos.

Recomendaciones finales

Para garantizar la disponibilidad y óptimo rendimiento de la flota vehicular del Distrito, se recomienda realizar una **adición del 50% en el centro de costos Apoyo Logístico**. Esto permitirá cubrir los costos asociados al mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos, evitando ineficiencias operativas, sobrecostos y tiempos de inactividad que podrían comprometer el cumplimiento de las funciones misionales asignadas al Distrito.

Atentamente,

Gurgent Perez Vasquez
Auxiliar Administrativo
Supervisor contrato mantenimiento