

ANEXO No. 2 PRECIOS DE REFERENCIA

OBJETO: “Mantenimiento de los vehículos asignados a las Direcciones Seccionales de Impuestos y Aduanas de Villavicencio, Inírida, Puerto Carreño y San José del Guaviare.”.

PRECIOS DE REFERENCIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	Descripción	Precio de Referencia IVA incluido
1	Mantenimiento preventivo conforme a las actividades que registra el ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Numeral 3 página 5 a 6) para un (1) vehículo diésel	\$ 1,896,400

PRECIOS DE REFERENCIA REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES

ÍTEM	Descripción	Cantidad	Valor unitario, incluye tarifa, SICOV, RUNT, FNSV, incluidos IVA	Valor total precio de referencia, todos los costos incluidos
1	Certificación Técnico-Mecánica y de Gases Camioneta Nissan Frontier, 2014, Placas ODS699/750/913/914/723/899, y Camioneta Volkswagen Amarok, 2015, Placas OJX-708/725, cilindraje 2488.	8	\$ 320.700	\$ 2,565,600

*Valores refrendados según Super Transporte

https://aplicaciones.supertransporte.gov.co/OrganismosApoyo/Tarifas_CDA_Usuario/

PRECIOS DE REFERENCIA SERVICIO DE PERITAJE ESPECIALIZADO VEHICULAR

ÍTEM	Descripción	Valor total precio de referencia, todos los costos incluidos.
1	Servicio de peritaje técnico automotriz a través de un perito de profesión Ingeniero de Mecánico con experiencia mínima de dos (2) años en actividades de diagnóstico, inspección, peritaje o evaluación técnica de vehículos.	\$ 3,000,000

PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO)

DESCRIPCION DEL SERVICIO	CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4x4 MODELO 2014	CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK MODELO 2015
--------------------------	---	---

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Villavicencio

Calle 40 # 33A-27/29 Centro | 6086836196 - 3103158292

Código postal 500001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

ANEXO No. 2 PRECIOS DE REFERENCIA

REPARACIÓN GENERAL DEL MOTOR	\$ 2,346,390.00	\$ 2,346,390.00
DESMONTAR Y MONTAR MOTOR	\$ 738,000.00	\$ 741,500.00
CAMBIO BOMBA DE ACEITE (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 1,713,080.00	\$ 1,548,295.00
CAMBIO BOMBA DE AGUA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 506,347.50	\$ 589,745.00
CALIBRAR VÁLVULAS	\$ 171,585.00	\$ 172,450.00
CAMBIO CADENA Y/O CORREA DE REPARTICIÓN (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 2,069,410.00	\$ 1,411,500.00
CAMBIO CORREA BOMBA DE ACEITE (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 295,730.00	\$ 250,646.00
CAMBIO EMBRAGUE VENTILADOR (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 685,272.50	\$ 493,427.00
LIMPIEZA DE INYECTORES	\$ 141,320.00	\$ 141,769.00
CAMBIO PEDAL ACELERADOR (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 392,404.50	\$ 897,559.50
CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 1,122,062.50	\$ 823,413.50
DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	\$ 112,162.50	\$ 112,663.50
CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 280,103.50	\$ 316,192.00
CAMBIO RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 414,547.00	\$ 817,117.50
CAMBIO SELLOS VÁLVULAS (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 780,917.50	\$ 836,551.50
CAMBIO TERMOSTATO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 194,910.00	\$ 306,447.50
CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 128,459.50	\$ 128,864.50
CAMBIO VENTILADOR RADIADOR (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 685,400.00	\$ 2,781,199.00
DESMONTAR Y MONTAR CARTER	\$ 222,373.50	\$ 222,923.50
SINCRONIZACION DEL SISTEMA DIESEL	\$ 782,736.50	\$ 889,529.00
CAMBIO BOMBA DE INYECCION (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 4,881,000.00	\$ 6,133,000.00
CAMBIO DE BOMBÍN DE CEBADO (BOMBÍN DE FILTRO) (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 524,500.00	N/A
CAMBIO KID DE PARABRISAS (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 264,900.00	\$ 265,250.00
INYECTORES DE INYECCION DIESEL (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 2,108,562.50	\$ 2,266,000.00
CAMBIO DE BATERIA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 753,686.50	\$ 856,993.50
CAMBIO ALTERNADOR (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 983,030.00	\$ 1,655,053.50
REPARACIÓN ALTERNADOR	\$ 166,376.00	\$ 105,459.00
REVISIÓN MOTOR VENTILADOR	\$ 131,766.50	\$ 131,916.50
CAMBIO ELECTROVENTILADOR (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 754,040.50	\$ 849,640.50

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Villavicencio

Calle 40 # 33A-27/29 Centro | 6086836196 - 3103158292

Código postal 500001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

ANEXO No. 2 PRECIOS DE REFERENCIA

REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	\$ 194,884.50	\$ 196,315.50
CAMBIO DE BOMBILLOS (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 35,555.50	\$ 35,355.50
CAMBIO DE SENSORES (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 65,136.50	\$ 65,686.50
CAMBIO TIJERA C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 689,693.00	\$ 698,443.00
CAMBIO BUJES MUELLE C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 166,893.50	\$ 260,381.00
EXTRAER Y MONTAR RODAMIENTO	\$ 72,722.50	\$ 72,530.50
CAMBIO RÓTULA INFERIOR C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 269,437.50	\$ 230,647.50
CAMBIO RÓTULA SUPERIOR C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 238,036.00	\$ 219,586.00
REVISIÓN SISTEMA DE FRENOS	\$ 170,588.50	\$ 171,368.00
CAMBIO BOMBA DE FRENOS (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 732,737.50	\$ 614,708.50
CAMBIO BOOSTER (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 913,476.00	\$ 1,539,776.00
CAMBIO DISCO FRENO DELANTERO C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 887,148.50	\$ 630,428.50
CAMBIO GUAYA FRENO MANO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 293,991.00	\$ 302,491.00
CAMBIO MORDAZA C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 544,901.50	\$ 467,971.50
CAMBIO MANGUERA FRENO C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 154,684.50	\$ 196,084.50
CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 354,800.00	\$ 338,924.50
CAMBIO BANDAS FRENO TRASERO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 321,588.00	\$ 327,138.00
CAMBIO AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 503,042.00	\$ 461,642.00
CAMBIO BOMBA DIRECCIÓN HIDRÁULICA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 1,103,098.00	\$ 1,340,448.00
CAMBIO DE SENSOR ABS TRASERO DERECHO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 539,175.00	\$ 498,675.00
CAMBIO DE SENSOR ABS TRASERO IZQUIERDO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 551,570.00	\$ 500,820.00
CAMBIO BRAZO COMPENSADOR (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 395,268.50	\$ 430,568.50
CAMBIO CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 2,758,124.00	\$ 2,037,799.00
CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 380,328.00	\$ 411,698.00
REPARACIÓN GENERAL CLUTCH	\$ 644,273.50	\$ 647,473.50
CAMBIO BOMBA PRINCIPAL (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 439,989.00	\$ 472,489.00
CAMBIO PEDAL DE EMBRAGUE (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 514,851.00	\$ 515,151.00
CAMBIO PRENSA, DISCO Y BALINERA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 1,386,130.00	\$ 4,756,180.00

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Villavicencio

Calle 40 # 33A-27/29 Centro | 6086836196 - 3103158292

Código postal 500001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

ANEXO No. 2 PRECIOS DE REFERENCIA

CAMBIO RETEN EJE TOMA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 590,378.00	\$ 355,628.00
REPARACIÓN CAJA PRINCIPAL	\$ 650,862.50	\$ 653,762.50
CAMBIO CONTROL PALANCA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 204,967.50	\$ 185,057.50
DESMONTAR Y MONTAR CAJA	\$ 607,981.50	\$ 610,481.50
CAMBIO GUAYA CONTROL	N/A	\$ 1,002,528.00
DESMONTAR Y MONTAR PUENTE CAJA	\$ 92,528.00	\$ 123,278.00
CAMBIO RETEN CARDAN TRASERO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 266,570.50	\$ 218,860.50
CAMBIO RETEN CARDAN DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 289,666.50	\$ 221,586.50
CAMBIO RETEN UNION CAJAS (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 551,074.00	\$ 660,274.00
CAMBIO SOPORTE CENTRAL CARDAN (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 536,574.00	\$ 588,174.00
DESMONTAR Y MONTAR TRASMISIÓN DELANTERA	\$ 391,508.00	\$ 393,679.50
DESMONTAR Y MONTAR TRASMISIÓN TRASERA	\$ 325,927.50	\$ 327,527.50
DESMONTAR Y MONTAR BOCIN DELANTERO C/U	\$ 98,470.50	\$ 99,434.50
DESMONTAR Y MONTAR BOCIN TRASERO C/U	\$ 104,095.50	\$ 104,578.00
DESMONTAR Y MONTAR EJE DELANTERO C/U	\$ 92,010.00	\$ 92,760.00
DESMONTAR Y MONTAR EJE TRASERO C/U	\$ 84,269.50	\$ 84,619.50
DESMONTAR Y MONTAR RODAMIENTO TRASERO C/U	\$ 91,720.00	\$ 92,145.00
CAMBIO GUARDAPOLVO C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 163,551.50	\$ 169,751.50
REPARACIÓN TRASMISIÓN DELANTERA	\$ 508,712.50	\$ 511,062.50
REPARACIÓN TRASMISION TRASERA	\$ 469,625.50	\$ 471,875.50
CAMBIO RUEDA LIBRE C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 387,364.50	\$ 434,014.50
CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 328,324.00	\$ 569,902.00
CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 274,513.00	\$ 464,863.00
CAMBIO DE BUJES ESTABILIZADORA CENTRO C/U (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 96,120.50	\$ 113,520.50
CAMBIO BARRA TENSORA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 772,832.00	\$ 422,884.00
CAMBIO BUJES BARRA ESTABILIZADORA PUNTA (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 129,020.50	\$ 178,470.50
CAMBIO BUJES ESTABILIZADORA SUPERIOR (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 114,219.50	\$ 155,247.00
CAMBIO BUJE TIJERA INFERIOR (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 202,037.50	\$ 209,737.50
MANTENIMIENTO DE SISTEMA Y CARGA DEL AIRE ACONDICIONADO	\$ 317,638.00	\$ 319,138.00
CAMBIO COMPRESOR AIRE (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 1,102,282.00	\$ 2,284,282.00

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Villavicencio

Calle 40 # 33A-27/29 Centro | 6086836196 - 3103158292

Código postal 500001

www.dian.gov.co

Formule su petición, queja, sugerencia o reclamo en el Sistema PQSR de la DIAN

ANEXO No. 2 PRECIOS DE REFERENCIA

CAMBIO DE ACEITE UV AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 360,052.50	\$ 361,802.50
MANTENIMIENTO RADIADOR	\$ 92,028.00	\$ 92,428.00
ALINEACIÓN	\$ 63,456.50	\$ 63,770.00
BALANCEO C/U	\$ 18,340.50	\$ 18,390.50
RECTIFICACIÓN DE RIN C/U	\$ 71,861.00	\$ 72,261.00
LAVADO EXTERIOR	\$ 53,305.50	\$ 53,605.50
LAVADO GENERAL	\$ 130,258.00	\$ 130,833.00
LAVADO MOTOR	\$ 66,112.50	\$ 66,435.00
ENGRASE	\$ 30,262.00	\$ 30,862.00
CAMBIO DE LLANTA REF LT245/75R16 (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	\$ 714,400.00	\$ 919,200.00
REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	\$ 320,800.00	\$ 320,000.00
SERVICIO DE GRUA DENTRO DEL PERÍMETRO URBANO	\$ 120,000.00	\$ 118,450.00