



ESTUDIO DE SECTOR.

- 1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:** PRESTACIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EL VEHÍCULO CHEVROLET VITARA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA GERENCIA COLEGIADA VICHADA.
- 2. CONTEXTO LOCAL.** En este sentido es preciso resaltar que en la ciudad de Puerto Carreño existen talleres de mecánica automotriz que cuentan con los equipos y herramientas tecnológicas para adelantar la actividad: Prestación Del Servicio Mantenimiento Preventivo Y Correctivo A Todo Costo Para El Vehículo Chevrolet Vitara De La Contraloría General De La República Gerencia Colegiada Vichada.
- 3. OBJETIVO DEL ESTUDIO:** El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS (FCT). Lo anterior en aras de que La Gerencia Departamental Colegiada Vichada De La Contraloría General De La Republica obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente.
- 4. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.** Para efectos de determinar el valor estimado del contrato fue necesario solicitar cotizaciones en el mercado local a las siguientes empresas: TECNO SERVICIOS EREGUA., MECÁNICA AUTOMOTRIZ S.A.S, JE CAMPEROS RP/L: JHON ALEXANDER TORRES, REPUESTOS HOLMAN RP/L HOLMAN ALBERTO RINCON CUEVAS. los cuales amablemente allegaron sus cotizaciones que a continuación se relacionan:
- 5. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR:** Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la CGR, se realizó la solicitud de cotización a tres (4) posibles proveedores, obteniendo respuesta por parte de los tres (3) de ellos, para lo cual la entidad toma los precios unitarios que precisa para el estudio de mercado teniendo presente la actividad comercial de cada uno de los cotizantes los cuales se listan a continuación:

No.	Cotizante
1	TECNO SERVICIOS EREGUA MECÁNICA AUTOMOTRIZ S.A.S
2	JE CAMPEROS
3	REPUESTOS HOLMAN

A continuación, se resumen las cotizaciones recibidas y se seleccionan los precios unitarios teniendo presente la actividad comercial específica de cada una de las empresas frente al objeto del presente análisis del sector.

Ítem	Código	Descripción del Producto	Unidad de	Cant.	Valor Unitario/Cotización /JE camperos	Valor Total /Cotización/ JE camperos	Valor Unitario/Cotización / Repuestos Holman	Valor Total/Cotización/ Repuestos Holman	Valor Unitario/Cotización / Tecnología	Valor Total/Cotización/ Tecnología	Precios Unitarios Promedio	VALOR TOTAL CANTIDADES
	UNSPSC		Medida									
1	78181507	Suministro e instalación buje tijera inferior	Und	4	\$ 208.000	\$ 832.000	\$ 80.000	\$ 320.000	\$ 172.550	\$ 690.200	\$ 153.517	\$ 614.067
2	78181507	Suministro e instalación de filtro de aire.	Und	1	\$ 74.880	\$ 74.880	\$ 110.000	\$ 110.000	\$ 71.400	\$ 71.400	\$ 85.427	\$ 85.427
3	78181507	Suministro e instalación de Filtro combustible	Und	1	\$ 72.800	\$ 72.800	\$ 56.000	\$ 56.000	\$ 71.400	\$ 71.400	\$ 66.733	\$ 66.733
4	78181507	Suministro y cambio de Aceite número 140, para caja de cambios.	Und	2	\$ 124.800	\$ 249.600	\$ 185.000	\$ 370.000	\$ 357.000	\$ 714.000	\$ 222.267	\$ 444.533
5	78181507	Empaque de la tapa del motor	Und	1	\$ 174.720	\$ 174.720	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 142.800	\$ 142.800	\$ 145.840	\$ 145.840
6	78181507	Suministro y cambio de aceite de motor	Und	1	\$ 249.600	\$ 249.600	\$ 260.000	\$ 260.000	\$ 47.600	\$ 47.600	\$ 185.733	\$ 185.733
7	78181507	Suministro e instalación del filtro de aceite de motor	Und	1	\$ 52.000	\$ 52.000	\$ 75.000	\$ 75.000	\$ 53.550	\$ 53.550	\$ 60.183	\$ 60.183
8	78181507	galones de refrigerante para el motor	Und	2	\$ 41.600	\$ 83.200	\$ 45.000	\$ 90.000	\$ 53.550	\$ 107.100	\$ 46.717	\$ 93.433
9	78181507	Suministro e instalación de Cremallera puerta delantera izquierda	Und	1	\$ 272.480	\$ 272.480	\$ 280.000	\$ 280.000	\$ 618.800	\$ 618.800	\$ 390.427	\$ 390.427

10	78181507	Suministro e instalación de correa de aire acondicionado	Und	1	\$ 135.200	\$ 135.200	\$ 130.000	\$ 130.000	\$ 83.300	\$ 83.300	\$ 116.167	\$ 116.167
11	78181507	Mantenimiento de aire acondicionado	Und	1	\$ 624.000	\$ 624.000	\$ 450.000	\$ 450.000	\$ 571.200	\$ 571.200	\$ 548.400	\$ 548.400
12	78181507	Suministro e instalación kit de retenedor de caja trasero	Und	1	\$ 563.680	\$ 563.680	\$ 160.000	\$ 160.000	\$ 107.100	\$ 107.100	\$ 276.927	\$ 276.927
13	78181507	Suministro e instalación bujes selectora de cambio original	Und	1	\$ 114.400	\$ 114.400	\$ 250.000	\$ 250.000	\$ 333.200	\$ 333.200	\$ 232.533	\$ 232.533
14	78181507	Suministro y cambio de valvulina para la transmisión delantera y trasera	Und	1	\$ 135.200	\$ 135.200	\$ 370.000	\$ 370.000	\$ 178.500	\$ 178.500	\$ 227.900	\$ 227.900
15	78181507	Suministro e instalación de guaya de velocímetro y piñón	Und	1	\$ 312.000	\$ 312.000	\$ 520.000	\$ 520.000	\$ 261.800	\$ 261.800	\$ 364.600	\$ 364.600
16	78181507	Suministro e instalación de guaya freno seguridad	Und	1	\$ 312.000	\$ 312.000	\$ 760.000	\$ 760.000	\$ 452.200	\$ 452.200	\$ 508.067	\$ 508.067
17	78181507	Suministro e instalación cilindro de freno trasero	Und	1	\$ 239.200	\$ 239.200	\$ 520.000	\$ 520.000	\$ 190.400	\$ 190.400	\$ 316.533	\$ 316.533
18	78181507	Revisión general del sistema de suspensión	Und	1	\$ 187.200	\$ 187.200	\$ 550.000	\$ 550.000	\$ 95.200	\$ 95.200	\$ 277.467	\$ 277.467

		trasero y delantero.										
19	78181507	suministro e instalación de pastillas de frenos y bandas	Und	1	\$ 499.200	\$ 499.200	\$ 880.000	\$ 880.000	\$ 571.200	\$ 571.200	\$ 650.133	\$ 650.133
20	78181507	Sincronización del motor, incluye: retiro de bujías, limpieza de inyectores instalación de microfiltros.	Und	1	\$ 695.000	\$ 695.000	\$ 700.000	\$ 700.000	\$ 261.800	\$ 261.800	\$ 552.267	\$ 552.267
21	78181507	Lavado general interno y externo del Vehículo	Und	1	\$ 114.400	\$ 114.400	\$ 90.000	\$ 90.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 94.800	\$ 94.800
Gran Total Incluidos Descuentos de Ley						\$ 5.992.760		\$ 7.061.000		\$ 5.702.750	\$ 5.522.637	\$ 6.252.170

En la siguiente tabla se presentan los ítems seleccionados junto con los precios unitarios por la entidad para suplir la necesidad expuesta.

Ítem	Código	Descripción del Producto	Precios Unitarios Promedio	VALOR TOTAL CANTIDADES
	UNSPSC			
1	78181507	Suministro e instalación buje tijera inferior	\$ 153.516,67	\$ 614.066,67
2	78181507	Suministro e instalación de filtro de aire.	\$ 85.426,67	\$ 85.426,67
3	78181507	Suministro e instalación de Filtro combustible	\$ 66.733,33	\$ 66.733,33
4	78181507	Suministro y cambio de Aceite número 140, para caja de cambios.	\$ 222.266,67	\$ 444.533,33
5	78181507	Empaque de la tapa del motor	\$ 145.840,00	\$ 145.840,00
6	78181507	Suministro y cambio de aceite de motor	\$ 185.733,33	\$ 185.733,33
7	78181507	Suministro e instalación del filtro de aceite de motor	\$ 60.183,33	\$ 60.183,33
8	78181507	galones de refrigerante para el motor	\$ 46.716,67	\$ 93.433,33
9	78181507	Suministro e instalación de Cremallera puerta delantera izquierda	\$ 390.426,67	\$ 390.426,67
10	78181507	Suministro e instalación de correa de aire acondicionado	\$ 116.166,67	\$ 116.166,67
11	78181507	Mantenimiento de aire acondicionado	\$ 548.400,00	\$ 548.400,00
12	78181507	Suministro e instalación kit de retenedor de caja trasero	\$ 276.926,67	\$ 276.926,67
13	78181507	Suministro e instalación bujes selectora de cambio original	\$ 232.533,33	\$ 232.533,33
14	78181507	Suministro y cambio de valvulina para la transmisión delantera y trasera	\$ 227.900,00	\$ 227.900,00
15	78181507	Suministro e instalación de guaya de velocímetro y piñón	\$ 364.600,00	\$ 364.600,00
16	78181507	Suministro e instalación de guaya freno seguridad	\$ 508.066,67	\$ 508.066,67
17	78181507	Suministro e instalación cilindro de freno trasero	\$ 316.533,33	\$ 316.533,33
18	78181507	Revisión general del sistema de suspensión trasero y delantero.	\$ 277.466,67	\$ 277.466,67
19	78181507	suministro e instalación de pastillas de frenos y bandas	\$ 650.133,33	\$ 650.133,33
20	78181507	Sincronización del motor, incluye: retiro de bujías, limpieza de inyectores instalación de microfiltros.	\$ 552.266,67	\$ 552.266,67
21	78181507	Lavado general interno y externo del Vehículo	\$ 94.800,00	\$ 94.800,00
Gran Total Incluidos Descuentos de Ley			\$ 5.522.636,67	\$ 6.252.170,00



Con base en los **análisis expuestos**, se estima el presupuesto oficial en **SEIS MILLONES DOSCIENTOS CIENCIENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA PESOS M/CTE (\$ 6.252.170)** incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

Original firmado,

NUBIA INES ALONSO CARDENAS.

GERENTE DEPARTAMENTAL COLEGIADA VICHADA/CGR.

Revisó: Yelitza Yuribeth Brito Pinto – PU G01. Grupo de Responsabilidad Fiscal

Proyectó: Asthin Katerine Bravo Aguilar- PE/Despacho.

UNA VEZ DESCARGADO Y/O IMPRESO ESTE DOCUMENTO, SERÁ COPIA NO CONTROLADA