ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL

El presente estudio de mercado se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

I. DATOS GENERALES	
OBJETO CONTRACTUAL	**PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MONTERREY POR MONTO AGOTABLE.**
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	**MINIMA CUANTÍA**

II. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO

Para determinar el valor del presupuesto se realizó el siguiente método:

Indicar uno de los siguientes:

iv) Análisis de consumos y precios históricos.

III. RESUMEN DE LA FORMA CÓMO SE ESTABLECIÓ EL ESTUDIO DE MERCADO

El presente estudio de mercado se realizó mediante el análisis de consumos y precios históricos.

Para esto, se tomó como referencia el estudio de mercado del proceso MM-MC-SG-025-2026 como se muestra a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
	TOYOTA TXL OKZ 715		
1	Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	$ 243,700.00
2	Filtro de aceite (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 75,650.00
3	Filtro de combustible (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 484,900.00
4	Filtro de aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 159,700.00
5	Filtro de aire cabina (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 110,000.00
6	Aditivo lava parabrisas (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 46,500.00
7	Refrigerante (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	$ 110,500.00
8	Engrase (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 29,450.00
9	Pastillas de frenos (De conformidad con las fichas técnicas)	Juego	$ 361,350.00
10	Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 117,650.00
11	Despinchada (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 42,050.00
12	Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 84,050.00
13	Batería (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 941,200.00
14	Valvulina (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	$ 191,200.00
15	Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 205,900.00
16	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 1,008,450.00
	TOYOTA PRADO LAND CRUISER PXV 696		
1	Engrase (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 29,450.00

2	Graduación de frenos (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 45,000.00
3	Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 190,000.00
4	Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 95,000.00
5	Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 84,050.00
6	Despinchadas (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 42,050.00
7	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 150,000.00
	FORD RANGER OSE 976		
1	Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 190,000.00
2	Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 84,050.00
3	Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 95,000.00
4	Despinchada (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 42,050.00
5	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 90,000.00
	BUS CHEVROLET FRR ODS 529		
1	Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	$ 243,700.00
2	Filtro de aceite (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 215,000.00
3	Filtro de aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 160,000.00
4	Filtro combustible (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 236,000.00
5	Revisión frenos y rodamientos (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 352,950.00
6	Valvulina (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	$ 191,200.00
7	Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 235,500.00
8	Batería (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 1,050,500.00
9	Despinchadas (vulcanizado) (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 63,100.00
10	Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 84,050.00
11	Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 252,400.00
12	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 210,100.00
	MOTO YAMAHA XTZ 125 PLACA PSB 49C		
1	Freno delantero (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 129,000.00
2	Freno trasero (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 125,000.00
3	Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)	1/4 Galón	$ 100,000.00
4	Filtro aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 58,000.00
5	Batería (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 100,000.00
6	Pera de freno (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 75,000.00
7	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 180,000.00
	GENERADOR ELÉCTRICO MODASA		
1	Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	$ 243,700.00
2	Filtro aceite (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 268,950.00
3	Filtro aire interno y externo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 319,350.00
4	Filtro de combustible (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 260,550.00
5	Refrigerante (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	$ 151,300.00
6	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	$ 210,277.00

Cada ítem del presupuesto oficial se analizó por una (1) unidad. El contrato se ejecutará por monto agotable; en todo caso la ejecución del contrato se hará hasta agotar el presupuesto existente o hasta el plazo definido (lo que suceda primero) y el municipio no reconocerá ni pagará actividades que excedan el valor establecido en el presupuesto.

El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Para efectos de la evaluación de las ofertas se evaluará el menor valor con la sumatoria de los unitarios del presupuesto oficial, no obstante el posible oferente, deberá garantizar el valor del monto agotable, como valor total de la oferta y del contrato a suscribir.

El presupuesto oficial es de TREINTA MILLLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000.00), por el término de un (1) mes.

IV. CONCLUSIONES PRESUPUESTO OFICIAL	
EL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL CORRESPONDE A LA SUMA DE	**TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000.00).**

V. DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DEL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO	
ANEXOS	1. Estudio de mercado del proceso MM-MC-SG-025-2026 2. Presupuesto del proceso MM-MC-SG-025-2026

VI. FIRMAS RESPONSABLES			
REVISÓ/ APROBÓ	**Firma:**	**Nombre:**	**Cargo:**
		Óscar Yesidt Jiménez Grijalba	**Secretario General**
ELABORÓ	**Firma:**	**Nombre:**	**Cargo:**
		Eliana Andrea Peña Ibáñez	**Profesional de apoyo**

ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL

El presente estudio de mercado se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

I. DATOS GENERALES	
OBJETO CONTRACTUAL	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REALIZAR EL DIAGNÓSTICO PARA LOS VEHÍCULOS Y EL GENERADOR ELÉCTRICO DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MONTERREY.
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	MÍNIMA CUANTÍA

II. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO

Para determinar el valor del presupuesto se realizó el siguiente método:

Indicar uno de los siguientes:

i) Solicitud de cotizaciones,

III. RESUMEN DE LA FORMA CÓMO SE ESTABLECIÓ EL ESTUDIO DE MERCADO

En consecuencia, para determinar el valor unitario se realizaron tres cotizaciones a tres proveedores: FABIÁN YESID GÓMEZ RONDON NIT 74170207-5, MAURICIO ALFONSO PÉREZ NIT 1057597658-6 y JAIME ARTURO JOYA GONZÁLEZ NIT. 79582247-6; a partir de las cuales se diligenció el formato A-ABS-F-27 Comparativo de Cotizaciones que se anexa como parte integral del estudio de mercado.

Por medio de las tres solicitudes de cotización se elaboró el cuadro comparativo de cotizaciones y el presupuesto oficial que contiene los siguientes ítems:

TOYOTA TXL OKZ 715
Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro de aceite (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro de combustible (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro de aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro de aire cabina (De conformidad con las fichas técnicas)
Aditivo lava parabrisas (De conformidad con las fichas técnicas)
Refrigerante (De conformidad con las fichas técnicas)
Engrase (De conformidad con las fichas técnicas)
Pastillas de frenos (De conformidad con las fichas técnicas)
Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)
Despinchada (De conformidad con las fichas técnicas)
Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)
Batería (De conformidad con las fichas técnicas)
Valvulina (De conformidad con las fichas técnicas)

Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)
Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)

TOYOTA PRADO LAND CRUISER PXV 696
Engrase (De conformidad con las fichas técnicas)
Graduación de frenos (De conformidad con las fichas técnicas)
Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)
Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)
Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)
Despinchadas (De conformidad con las fichas técnicas)
Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)

FORD RANGER OSE 976
Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)
Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)
Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)
Despinchada (De conformidad con las fichas técnicas)
Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)

BUS CHEVROLET FRR ODS 529
Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro de aceite (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro de aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro combustible (De conformidad con las fichas técnicas)
Revisión frenos y rodamientos (De conformidad con las fichas técnicas)
Valvulina (De conformidad con las fichas técnicas)
Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)
Batería (De conformidad con las fichas técnicas)
Despinchadas (vulcanizado) (De conformidad con las fichas técnicas)
Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)
Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)
Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)

MOTO YAMAHA XTZ 125 PLACA PSB 49C
Freno delantero (De conformidad con las fichas técnicas)
Freno trasero (De conformidad con las fichas técnicas)
Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)
Batería (De conformidad con las fichas técnicas)
Pera de freno (De conformidad con las fichas técnicas)
Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)

GENERADOR ELÉCTRICO MODASA
Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro aceite (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro aire interno y externo (De conformidad con las fichas técnicas)
Filtro de combustible (De conformidad con las fichas técnicas)
Refrigerante (De conformidad con las fichas técnicas)
Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)

DIAGNÓSTICO
Diagnóstico (De conformidad con las fichas técnicas)

Para determinar el valor unitario final antes de IVA se tuvieron en cuenta los siguientes criterios, los cuales se encuentran descritos en el formato A-ABS-F-27 Comparativo de Cotizaciones:

Si la dispersión es menor o igual al 30%, el valor unitario final antes de IVA es el menor precio.

Si la dispersión es mayor al 30% y menor al 45%, el valor unitario final antes de IVA es el valor promedio.
Y si la dispersión es mayor al 45%, se considera que es necesario revisar nuevamente y realizar una cuarta cotización.

El valor unitario final antes de IVA para todos los ítems corresponde al menor valor obtenido en las tres cotizaciones, de acuerdo con el primer criterio que establece que si la dispersión es menor al 30% se toma el menor valor.

IV. CONCLUSIONES PRESUPUESTO OFICIAL	
EL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL CORRESPONDE A LA SUMA DE	TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE (31,542,237.00)

V. DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DEL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO	
ANEXOS	1. Solicitud cotizaciones 2. Cotizaciones 3. Comparativo de Cotizaciones 4. Presupuesto

VI. FIRMAS RESPONSABLES			
REVISÓ/APROBÓ	Firma:	Nombre:	Cargo:
		Óscar Yesidt Jiménez Grijalba	Secretario General
ELABORÓ	Firma:	Nombre:	Cargo:
		Eliana Andrea Peña Ibáñez	Profesional de apoyo

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REALIZAR EL DIAGNÓSTICO PARA LOS VEHÍCULOS Y EL GENERADOR ELÉCTRICO DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MONTERREY	CIUDAD Y FECHA	Monterrey Casanare, marzo de 2026

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	% DE IVA	IVA TOTAL	VALOR TOTAL IVA INCLUÍDO
TOYOTA TXL OKZ 715										
1	15121501	Aceite motor	Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	6	$ 243,700.00	$ 1,462,200.00	19%	$ 277,818.00	$ 1,740,018.00
2	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 75,650.00	$ 226,950.00	19%	$ 43,121.00	$ 270,071.00
3	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 484,900.00	$ 1,454,700.00	19%	$ 276,393.00	$ 1,731,093.00
4	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 159,700.00	$ 479,100.00	19%	$ 91,029.00	$ 570,129.00
5	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire cabina (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 110,000.00	$ 330,000.00	19%	$ 62,700.00	$ 392,700.00
6	47131824	Limpiadores de vidrio o ventanas	Aditivo lava parabrisas (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 46,500.00	$ 139,500.00	19%	$ 26,505.00	$ 166,005.00
7	25174004	Refrigerantes de motor	Refrigerante (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	2	$ 110,500.00	$ 221,000.00	19%	$ 41,990.00	$ 262,990.00
8	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 29,450.00	$ 88,350.00	19%	$ 16,787.00	$ 105,137.00
9	25171713	Almohadillas de disco de freno	Pastillas de frenos (De conformidad con las fichas técnicas)	Juego	1	$ 361,350.00	$ 361,350.00	19%	$ 68,657.00	$ 430,007.00
10	76111801	Limpieza de carros	Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 117,650.00	$ 352,950.00	19%	$ 67,061.00	$ 420,011.00
11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada (De conformadad con las fichas técnicas)	Unidad	4	$ 42,050.00	$ 168,200.00	19%	$ 31,958.00	$ 200,158.00
12	47132102	Kits de limpieza	Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 84,050.00	$ 252,150.00	19%	$ 47,909.00	$ 300,059.00
13	26111703	Baterías para vehículos	Batería (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 941,200.00	$ 941,200.00	19%	$ 178,828.00	$ 1,120,028.00
14	15121504	Aceite hidráulico	Valvulina (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	2	$ 191,200.00	$ 382,400.00	19%	$ 72,656.00	$ 455,056.00
15	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 205,900.00	$ 411,800.00	19%	$ 78,242.00	$ 490,042.00
16	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 1,008,450.00	$ 1,008,450.00	19%	$ 191,606.00	$ 1,200,056.00
TOYOTA PRADO LAND CRUISER PXV 696										
1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Engrase (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 29,450.00	$ 88,350.00	19%	$ 16,787.00	$ 105,137.00
2	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Graduación de frenos (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 45,000.00	$ 135,000.00	19%	$ 25,650.00	$ 160,650.00
3	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 190,000.00	$ 380,000.00	19%	$ 72,200.00	$ 452,200.00
4	76111801	Limpieza de carros	Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	4	$ 95,000.00	$ 380,000.00	19%	$ 72,200.00	$ 452,200.00

5	47132102	Kits de limpieza	Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 84,050.00	$ 168,100.00	19%	$ 31,939.00	$ 200,039.00
6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchadas (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	4	$ 42,050.00	$ 168,200.00	19%	$ 31,958.00	$ 200,158.00
7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 150,000.00	$ 150,000.00		$ 28,500.00	$ 178,500.00
FORD RANGER OSE 976										
1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 190,000.00	$ 380,000.00	19%	$ 72,200.00	$ 452,200.00
2	47132102	Kits de limpieza	Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 84,050.00	$ 168,100.00	19%	$ 31,939.00	$ 200,039.00
3	76111801	Limpieza de carros	Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 95,000.00	$ 190,000.00	19%	$ 36,100.00	$ 226,100.00
4	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchada (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 42,050.00	$ 126,150.00	19%	$ 23,969.00	$ 150,119.00
5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	19%	$ 17,100.00	$ 107,100.00
BUS CHEVROLET FRR ODS 529										
1	15121501	Aceite motor	Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	9	$ 243,700.00	$ 2,193,300.00	19%	$ 416,727.00	$ 2,610,027.00
2	40161504	Filtros de aceite	Filtro de aceite (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 215,000.00	$ 645,000.00	19%	$ 122,550.00	$ 767,550.00
3	40161505	Filtros de aire	Filtro de aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	6	$ 160,000.00	$ 960,000.00	19%	$ 182,400.00	$ 1,142,400.00
4	40161513	Filtros de combustible	Filtro combustible (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	6	$ 236,000.00	$ 1,416,000.00	19%	$ 269,040.00	$ 1,685,040.00
5	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Revisión frenos y rodamientos (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 352,950.00	$ 352,950.00	19%	$ 67,061.00	$ 420,011.00
6	15121504	Aceite hidráulico	Valvolina (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	5	$ 191,200.00	$ 956,000.00	19%	$ 181,640.00	$ 1,137,640.00
7	76111801	Limpieza de carros	Lavado General (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 235,500.00	$ 706,500.00	19%	$ 134,235.00	$ 840,735.00
8	26111703	Baterías para vehículos	Batería (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 1,050,500.00	$ 2,101,000.00	19%	$ 399,190.00	$ 2,500,190.00
9	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Despinchadas (vulcanizado) (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 63,100.00	$ 189,300.00	19%	$ 35,967.00	$ 225,267.00
10	47132102	Kits de limpieza	Kit de aseo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 84,050.00	$ 252,150.00	19%	$ 47,909.00	$ 300,059.00
11	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Alineación y balanceo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 252,400.00	$ 252,400.00	19%	$ 47,956.00	$ 300,356.00
12	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 210,100.00	$ 210,100.00	19%	$ 39,919.00	$ 250,019.00
MOTO YAMAHA XTZ 125 PLACA PSB 49C										
1	26112102	Sistemas de frenos hidráulicos	Freno delantero (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 129,000.00	$ 258,000.00	19%	$ 49,020.00	$ 307,020.00
2	26112103	Sistemas de frenos mecánicos	Freno trasero (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 125,000.00	$ 250,000.00	19%	$ 47,500.00	$ 297,500.00
3	15121501	Aceite motor	Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)	1/4 Galón	3	$ 100,000.00	$ 300,000.00	19%	$ 57,000.00	$ 357,000.00
4	40161505	Filtros de aire	Filtro aire motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	3	$ 58,000.00	$ 174,000.00	19%	$ 33,060.00	$ 207,060.00

5	26111703	Baterías para vehículos	Batería (De conformidad con las fichas tecnicas)	Unidad	1	$ 100,000.00	$ 100,000.00	19%	$ 19,000.00	$ 119,000.00
6	26112102	Sistemas de frenos hidráulicos	Pera de freno (De conformidad con las fichas tecnicas)	Unidad	1	$ 75,000.00	$ 75,000.00	19%	$ 14,250.00	$ 89,250.00
7	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 180,000.00	$ 180,000.00	19%	$ 34,200.00	$ 214,200.00
			GENERADOR ELÉCTRICO MODASA							
1	15121501	Aceite motor	Aceite de motor (De conformidad con las fichas técnicas)	Galón	4	$ 243,700.00	$ 974,800.00	19%	$ 185,212.00	$ 1,160,012.00
2	40161504	Filtros de aceite	Filtro aceite (De conformidad con las fichas tecnicas)	Unidad	2	$ 268,950.00	$ 537,900.00	19%	$ 102,201.00	$ 640,101.00
3	40161505	Filtros de aire	Filtro aire interno y externo (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	2	$ 319,350.00	$ 638,700.00	19%	$ 121,353.00	$ 760,053.00
4	40161513	Filtros de combustible	Filtro de combustible (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	4	$ 260,550.00	$ 1,042,200.00	19%	$ 198,018.00	$ 1,240,218.00
5	25174004	Refrigerantes de motor	Refrigerante (De conformidad con las fichas técnicas)	Galon	1	$ 151,300.00	$ 151,300.00	19%	$ 28,747.00	$ 180,047.00
6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Servicio de mano de obra (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 210,277.00	$ 210,277.00	19%	$ 39,953.00	$ 250,230.00
			DIAGNÓSTICO							
1	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Diagnóstico (De conformidad con las fichas técnicas)	Unidad	1	$ 675,000.00	$ 675,000.00	19%	$ 128,250.00	$ 803,250.00
							SUBTOTAL			**$ 26,506,077.00**
							IVA			**$ 5,036,160.00**
							VALOR TOTAL			**$ 31,542,237.00**

TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	**TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE (31,542,237.00)**
	El presupuesto oficial se definió de acuerdo con el estudio de mercado adjunto.
	El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública)

Elaboró

FIRMA
ELIANA ANDREA PEÑA IBÁÑEZ
PROFESIONAL DE APOYO

Aprobó

FIRMA
ÓSCAR YESIDT JIMÉNEZ GRIJALBA
SECRETARIO GENERAL