



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

**SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS.
ANALISIS ECONOMICO**

Estudio Previo 41320

Objeto: “Prestar el servicio de lavado de los vehículos livianos y motocicletas de entidades distritales”

Alcance: En este contrato se atenderán setecientos setenta y uno (771) vehículos livianos y motocicletas, distribuidos así: doscientos veintisiete (227) vehículos livianos y quinientas cuarenta y cuatro (544) motocicletas de propiedad del Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín; y se incluirán en el mismo los que hacen parte del conglomerado.

Distribución de vehículos por dependencia

SECRETARIA	VEHICULOS	MOTOCICLETAS
MOVILIDAD	32	507
SEGURIDAD	49	13
INFRAESTRUCTURA	11	11
HACIENDA	3	4
CONCEJO	30	2
SUMINISTROS Y SERVICIOS	7	7
OTRAS	95	5
TOTAL	227	544

Estimación presupuesto oficial:

Para ello se tomaron los valores del contrato vigente que viene del año anterior 2025 y se indexa el respectivo IPC de 5.1% presentado por el DANE para la vigencia actual, como se detalla en la Tabla: valores propuestos lavado para el 2026.

No fue posible encontrar más cotizaciones en el medio, dado que las exigencias que se tienen de contar con elemento como planta de tratamiento de aguas residuales, desarenado, entre otros, no permite que se presenten más oferentes.

Tabla: valores históricos

ÍTEM	DESCRIPCION	2024	2025
1	Lavado exterior con aspirada	\$ 39.707	\$ 47.251
2	Lavado de motor en seco	\$ 44.084	\$ 52.460
3	Lavado de chasis	\$ 41.192	\$ 49.018
4	Lavado vaporizada de chasis	\$ 26.016	\$ 31.673
5	Lavado de cojinería y carteras	\$ 172.346	\$ 205.092
6	Brillada Estándar	\$ 47.343	\$ 46.560
7	Desmanchada	\$ 39.126	\$ 40.242
8	Grafitada	\$ 33.817	\$ 40.341





Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

9	Lavado sencillo con desinfección con amonio cuaternario 5G y desinfectante(solo para vehículos especiales Necromovil y transporte de habitante de calle)	\$ 113.490	\$ 135.053
10	Lavado exterior con aspirada (solo para vehículos especiales (Unidades móviles y microbuses)	\$ 43.495	\$ 51.759

LAVADO DE MOTOCICLETAS

11	Lavado de motocicleta	\$ 22.600	\$ 26.894
----	-----------------------	-----------	-----------

Estos valores son con IVA incluido

Presupuesto Oficial:

Para la vigencia 2026 estaremos trabajando el tarifario del año 2025 más un incremento igual al IPC, que para el 2025 fue del 5.1%

Tabla: valores propuestos lavado para el 2026

LAVADO DE VEHÍCULOS LIVIANOS Y MOTOCICLETAS 2026							
N°	DESCRIPCION	V unitario antes de incremento 2026	Incremento 2026 IPC 5,1%	Valor IVA 2026 19%	Valor 2026	Cantidades suministros	Valor Total
1	Lavado exterior con aspirada	\$ 39.707	\$ 2.025	\$ 7.929	\$ 49.661	290	\$ 14.401.690
2	Lavado de motor en seco	\$ 44.084	\$ 2.248	\$ 8.803	\$ 55.135	52	\$ 2.867.020
3	Lavado de chasis	\$ 41.192	\$ 2.101	\$ 8.226	\$ 51.519	51	\$ 2.627.469
4	Lavado de cojinería y carteras	\$ 172.346	\$ 8.790	\$ 34.416	\$ 215.552	50	\$ 10.777.600
5	Brillada Estándar	\$ 47.343	\$ 2.414	\$ 9.454	\$ 59.211	52	\$ 3.078.972
6	Desmanchada	\$ 39.126	\$ 1.995	\$ 7.813	\$ 48.934	50	\$ 2.446.700
7	Grafitada	\$ 33.817	\$ 1.725	\$ 6.753	\$ 42.295	27	\$ 1.141.965
8	Lavado sencillo con desinfección con amonio cuaternario 5G y desinfectante(solo para vehículos especiales Necromovil y transporte de habitante de calle)	\$ 113.490	\$ 5.788	\$ 22.663	\$ 141.941	20	\$ 2.838.820
9	Lavado exterior con aspirada (solo para vehículos especiales (Unidades móviles y microbuses)	\$ 43.495	\$ 2.218	\$ 8.685	\$ 54.398	20	\$ 1.087.960
LAVADO DE MOTOCICLETAS							
10	Lavado de motocicleta	\$ 22.600	\$ 1.153	\$ 4.513	\$ 28.266	832	\$ 23.517.312
						TOTAL	\$ 64.785.508





Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

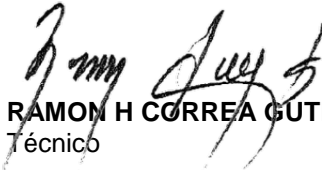
El proceso de contratación de mínima cuantía para el lavado de vehículos y motocicletas del parque automotor de las entidades distritales, contará con un presupuesto de sesenta y cuatro millones setecientos ochenta y cinco mil quinientos ocho pesos m.l. (\$64.785.508) IVA incluido del 19%.

DEPENDENCIA	CDP NO.	VALOR
Distrito	4000124539	\$ 62.585.079
Museo Casa de la Memoria	72	\$ 2.200.429
TOTAL		\$ 64.785.508

Forma de pago: Mensual

Duración contrato: 242 días, hasta el 31 de diciembre de 2026

Ciudad y fecha de elaboración: Medellín, 9 de febrero de 2026


RAMON H CORREA GUTIERREZ
Técnico