



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

• **Municipio de Chigorodó**
• Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE REPUESTOS) A LOS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DISPUESTO POR EL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ.

DEPENDENCIA: SECRETARIA GENERAL Y DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.

FECHA: abril de 2025

MUNICIPIO: CHIGORODÓ- ANTIOQUIA

INTRODUCCION

Por disposición de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 que compendia las normas de la Contratación Estatal, en concordancia con la Ley 1474 del 12 de julio de 2011, el Municipio de Chigorodó -Antioquia, elabora el presente estudio previo de justificación, oportunidad y conveniencia para celebrar un contrato de prestación de servicios profesionales, que se define en su objeto, alcance y especificaciones en lo que se detalla en este documento previo.

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales están obligadas a llevar a cabo estudios y documentos previos para comprobar la necesidad de contratar el bien o servicio, obra o labor, dejando constancia de su adecuación al Plan de Desarrollo y a los Planes de Acción de la entidad.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

Que el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia determina que son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo

El Municipio de Chigorodó, como ente territorial, de conformidad con lo descrito en el artículo 311 de la constitución nacional, tiene como fin primordial prestar los servicios públicos que determine la Ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo del territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

cultural de los habitantes y cumplir con las demás funciones que le asigne la constitución y la Ley.

Dentro de la estructura administrativa, la alcaldía de Chigorodó a través de la secretaría general y servicios administrativos tiene a su cargo servir de soporte en todo lo relacionado con la prestación del servicio administrativo, en cuanto a gestión de bienes y servicios y de apoyo logístico para el adecuado funcionamiento de las diferentes dependencias de Administración municipal.

En el marco de la función antes descrita, tiene a su cargo, entre otras funciones, velar por el buen estado y conservación del parque automotor, propiedad de la entidad territorial, para facilitar las labores cotidianas y su desarrollo sin menoscabo alguno para las dependencias cuyas actividades dependen en gran medida de contar con el buen estado de los mismos.

El parque automotor de la alcaldía municipal está integrado por (3) motocicletas asignadas a la Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente, para garantizar el desplazamiento de servidores públicos y colaboradores que desarrollan el acompañamiento y asistencia técnica a las familias productoras en las zonas rurales; 6 motocicletas a la Secretaría de Tránsito, para facilitar la realización de los operativos de control y las demás funciones que tienen a su cargo los Agentes de Tránsito. La Secretaría de Planeación tiene asignada una (1) motocicleta para las gestiones de la Oficina de Gestión del Riesgo, y 4 volquetas y maquinaria amarilla en Infraestructura destinadas principalmente para el mejoramiento continuo de vías urbanas y rurales. Vehículos que por su uso permanente y el desgaste natural de sus partes requieren que se les realice un mantenimiento correctivo y preventivo incluyendo repuestos y mano de obra, con el fin de que se preste el servicio a que están destinadas en mejores condiciones técnicas y mecánicas.

Cabe señalar que el artículo 50 de ley 769 de 2002, modificado por el artículo 10 de la ley 1383 de 2010, Código Nacional de Tránsito, señala que, *“Artículo 10. El artículo 50 de la ley 769 de 2002, quedará así: Artículo 50. Condiciones mecánicas, ambientales y de seguridad. Por razones de seguridad vial y de protección al ambiente, el propietario o tenedor del vehículo de placas nacionales o extranjeras, que transite por el territorio nacional, tendrá la obligación de mantenerlo en óptimas condiciones mecánicas, ambientales y de seguridad”*.

Además de lo anterior, el municipio de Chigorodó es el encargado de la ejecución del presupuesto del fondo de seguridad, previa la aprobación del comité de seguridad, que en este caso eligieron entre otras cosas, que con recursos del fondo se realice el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la UNP que opera en la región, conforme lo establece el acta de reunión Nro. 001 del 10 de marzo de 2025.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Que la necesidad del municipio de Chigorodó, supera lo establecido para la cuantía autorizada para la mínima cuantía, sin embargo, debido a las necesidades apremiantes del parque automotor, no es posible esperar los términos de un proceso de selección abreviada, pues algunos vehículos quedaron sin baterías, las llantas están desgastadas e impiden su normal funcionamiento y a una de las volquetas se les dañó el parabrisas, impidiendo que puedan circular y cumplir con su objetivo en la administración pública, pues estas fallas generan sanción según el código de Tránsito y Transporte. Por tanto, es apremiante iniciar el proceso de mínima cuantía que permita atender situaciones urgentes y solucionar las necesidades hasta tanto se termine con el proceso de selección abreviada adelantado.

Es de anotar que los servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para los vehículos deben ser ofertados por proponentes con centro de operaciones en municipio de Chigorodó, en razón a que ellos circulan en este municipio y desde el punto de vista práctico y económico es necesario cumplir con este requisito, pues no sería fácil si para atenderlos se debieran desplazar a otros sitios fuera de la jurisdicción del municipio, se incurriría en mayores costos, tales como combustibles y tiempos de desplazamiento.

PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPIO DE CHIGORODÓ.

VEHÍCULO	MARCA Y PLACAS	DEPENDENCIA
MOTOCICLETAS	YAMAHA XTZ150-2 (XTZ150) - ZME46F	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE
	YAMAHA XTZ150-2 (XTZ150) ZME47F	
	YAMAHA XTZ150-2 (XTZ150) ZME48F	
	HONDA XR150L- VXF09E	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.
	QIJ05D - YAMAHA XTZ 125	SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE.
	QIJ06D- YAMAHA XTZ 125	
	QIJ08D- YAMAHA XTZ 125	
DZE49G- YAMAHA XTZ 125		
DZE50G- YAMAHA XTZ 125		
DZE51G- YAMAHA XTZ 125		
VOLQUETA	HINO500-GH8JGTD-- PLACA:ODT-919	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN.
	INTERNATIONAL-4300-- PLACA: OKJ752	
	MERCEDES BENZ- ATEGO1726K--PLACA: ODU066	
	MERCEDES BENZ- ATEGO1726K--PLACA: ODU067	



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

RETROEXCAVADORA – LLANTAS CASE--	PLACA: EOZ17B	
VIBROCOMPACTADOR CASE- SV208--	PLACA: SLS76B	
MOTONIVELADORA SEM 915	N/A	

PARQUE AUTOMOTOR UNP.

MARCA	PLACA	TIPO	MODELO
Nissan NP300 Frontier	EAR031	Convencional	2018
Nissan NP300 Frontier	GEV321	Convencional	2020
Toyota TX	LTL633	Blindado	2023
Toyota TX	LTL635	Blindado	2023
Toyota TX	LTL636	Blindado	2023
Ford Ranger Limited AT	LZV401	Convencional	2023
Toyota Hilux	QYA682	Convencional	2008

1.1. INCLUSIÓN DE LA NECESIDAD DE CONTRATACIÓN EN EL PAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

PLAN DE DESARROLLO	LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	INDICADOR DE PRODUCTO
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

2. DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL.

2.1. Objeto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE REPUESTOS) A LOS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DISPUESTO POR EL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ.

2.2. Alcance: Realizar mantenimientos preventivos y correctivos a los vehículos del Parque Automotor del Municipio de Chigorodó y de la UNP que operan en la región de Urabá, para su conservación y buena funcionalidad en las actividades misionales de la entidad territorial y de la Unidad Nacional de Protección.

2.3 Codificación del bien, obra o servicio según las Naciones Unidas UNSPSC

Clasificación	Segmento	Familia	Clase	Denominación de la Clase
251717	25	17	17	SISTEMAS DE FRENADO Y COMPONENTES
251719	25	17	19	RUEDAS Y ACABADOS
251721	25	17	21	COMPONENTES Y SISTEMAS DE SEGURIDAD DE VEHÍCULO
251725	25	17	25	NEUMÁTICOS Y CÁMARAS DE NEUMÁTICOS
251727	25	17	27	SISTEMA DE CONTROL MEDIOAMBIENTAL



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

251737	25	17	37	CONTROLES DE EMISIÓN Y DE ESCAPE
261015	26	10	15	MOTORES
261017	26	10	17	ACCESORIOS Y COMPONENTES DE MOTOR
261019	26	10	19	COMPONENTES DE MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA
261117	26	11	17	BATERÍAS, PILAS Y ACCESORIOS
261118	26	11	18	COMPONENTES DE LA TRANSMISIÓN
261216	26	12	16	CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
781815	78	18	15	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

2.4. Especificaciones y características del bien o servicio:

2.2.1 Condiciones técnicas:

VOLQUETAS

HINO500-GH8JGTD- PLACA: ODT919

DESCRIPCION	R/M	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACEITE CAJA	REP	Indeterminada	\$293.077
ACEITE HIDRAULICO	REP	Indeterminada	\$454.750
ACEITE MOTOR	REP	Indeterminada	\$217.050
ACEITE TRANSMISION	REP	Indeterminada	\$293.526
ALTERNADOR	REP	Indeterminada	\$2.719.837
BALINERA Y CAUCHO DE CARDAN	REP	Indeterminada	\$1.195.404
BOMBILLOS VARIOS	REP	Indeterminada	\$96.623
BUJES DE MUELLE	REP	Indeterminada	\$236.422
CINTA REFLECTIVA POR METRO	REP	Indeterminada	\$49.333
CORREA DE ACCESORIOS	REP	Indeterminada	\$824.964
CRUCETA DE CARDAN	REP	Indeterminada	\$724.766
GRASA	REP	Indeterminada	\$135.794
INYECTOR	REP	Indeterminada	\$4.230.701
JUEGO MUELLES DELANTERO DERECHO COMPLETO	REP	Indeterminada	\$8.635.615
KIT DE CLUTCH	REP	Indeterminada	\$14.798.246
KIT DE FILTRO	REP	Indeterminada	\$2.485.693
LIQUIDO REFRIGERANTE	REP	Indeterminada	\$306.848
LLANTA 295 DIRECCIONAL	REP	Indeterminada	\$3.943.138
LLANTA 295 TRACCION	REP	Indeterminada	\$4.389.034
MOTOR DE ARRANQUE	REP	Indeterminada	\$3.228.400
PATIN TENSOR (CORREA DE ACCESORIOS)	REP	Indeterminada	\$1.490.163
PLUMILLAS	REP	Indeterminada	\$133.992
RATCHES DE FRENO	REP	Indeterminada	\$365.860
RETENEDORES DE RUEDA DELANTEROS	REP	Indeterminada	\$553.525



Municipio de Chigorodó
NIT. 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

RETENEDORES DE RUEDA TRASEROS	REP	Indeterminada	\$699.776
RODAMIENTOS DELANTEROS	REP	Indeterminada	\$1.399.403
RODAMIENTOS TRASEROS	REP	Indeterminada	\$1.426.654
STOP TRASERO	REP	Indeterminada	\$1.177.858
SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA (31H)	REP	Indeterminada	\$1.374.389
TARRO DE SEGURIDAD	REP	Indeterminada	\$1.368.274
BANDAS DELANTERAS	MTTO	Indeterminada	\$1.600.078
BANDAS TRASERAS	MTTO	Indeterminada	\$2.725.470
CAMBIO ACEITE DE CAJA Y TRASMISION	MTTO	Indeterminada	\$484.235
CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	MTTO	Indeterminada	\$379.669
CAMBIO BUJES DE MUELLE	MTTO	Indeterminada	\$429.000
CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	MTTO	Indeterminada	\$529.896
CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$504.748
CAMBIO DE ALTERNADOR	MTTO	Indeterminada	\$485.456
CAMBIO DE BALINERA Y CAUCHO DE CARDAN	MTTO	Indeterminada	\$624.894
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	MTTO	Indeterminada	\$381.353
CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	MTTO	Indeterminada	\$379.523
CAMBIO DE KIT DE CLUTCH	MTTO	Indeterminada	\$1.497.908
CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	MTTO	Indeterminada	\$365.860
CAMBIO DE TARRO DE SEGURIDAD	MTTO	Indeterminada	\$454.701
CAMBIO JUEGO MUELLES	MTTO	Indeterminada	\$1.288.322
CAMBIO LLANTA	MTTO	Indeterminada	\$306.350
CAMBIO RATCHES DE FRENO	MTTO	Indeterminada	\$381.244
ENGRASADA DE VEHICULO	MTTO	Indeterminada	\$141.086
INSTALACION DE DIRECCIONALES	MTTO	Indeterminada	\$206.669
MANTENIMIENTO A SISTEMA LEVANTE DE VOLCO	MTTO	Indeterminada	\$1.121.316
MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y BANDAS	MTTO	Indeterminada	\$946.588
MANTENIMIENTO ELECTRICO A LUCES 100 HORAS	MTTO	Indeterminada	\$1.377.272
MANTENIMIENTO/REPARACION DE RADIADOR	MTTO	Indeterminada	\$1.859.520
SERVICIO DE ESCANER	MTTO	Indeterminada	\$626.115
TENSIONADA DE CLUTCH	MTTO	Indeterminada	\$207.177
TENSIONADA DE FRENOS	MTTO	Indeterminada	\$208.056

INTERNACIONAL - 4300 - PLACA: OKJ752

DESCRIPCION	R/M	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACEITE CAJA	REP	Indeterminada	\$293.077
ACEITE HIDRAULICO	REP	Indeterminada	\$454.750
ACEITE MOTOR	REP	Indeterminada	\$217.050
ACEITE TRANSMISION	REP	Indeterminada	\$293.526



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

ALTERNADOR	REP	Indeterminada	\$3.951.579
BALINERA Y CAUCHO DE CARDAN	REP	Indeterminada	\$874.357
BOMBILLOS VARIOS	REP	Indeterminada	\$96.623
BUJES DE MUELLE	REP	Indeterminada	\$844.185
CINTA REFLECTIVA POR METRO	REP	Indeterminada	\$49.333
CORREA DE ACCESORIOS	REP	Indeterminada	\$812.617
CRUCETA DE CARDAN	REP	Indeterminada	\$724.766
GRASA	REP	Indeterminada	\$135.794
INYECTOR	REP	Indeterminada	\$4.088.429
KIT DE CLUTCH	REP	Indeterminada	\$8.635.615
KIT DE FILTROS	REP	Indeterminada	\$2.474.708
LIQUIDO REFRIGERANTE	REP	Indeterminada	\$307.082
LLANTA 295 DIRECCIONAL	REP	Indeterminada	\$4.104.877
LLANTA 295 TRACCION	REP	Indeterminada	\$4.242.511
MOTOR DE ARRANQUE	REP	Indeterminada	\$5.175.116
PLUMILLAS	REP	Indeterminada	\$133.784
RATCHES DE FRENO	REP	Indeterminada	\$699.776
RETENEDORES DE RUEDA DELANTEROS	REP	Indeterminada	\$555.567
RETENEDORES DE RUEDA TRASEROS	REP	Indeterminada	\$674.272
RETROVISOR LH Y ESPEJO AUXILIAR	REP	Indeterminada	\$1.047.637
RETROVISOR RH Y ESPEJO AUXILIAR	REP	Indeterminada	\$1.044.665
RIN DELANTERO	REP	Indeterminada	\$1.862.192
RIN TRASERO	REP	Indeterminada	\$2.039.470
RODAMIENTOS DELANTEROS	REP	Indeterminada	\$1.392.364
RODAMIENTOS TRASEROS	REP	Indeterminada	\$1.607.933
STOP TRASERO	REP	Indeterminada	\$417.482
SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA (31H)	REP	Indeterminada	\$1.377.912
TARRO DE SEGURIDAD	REP	Indeterminada	\$1.302.693
TERMINALES DE BARRA DE DIRECCION	REP	Indeterminada	\$1.314.149
BANDAS DELANTERAS	MTTO	Indeterminada	\$1.599.920
BANDAS TRASERAS	MTTO	Indeterminada	\$2.702.269
CAMBIO ACEITE DE CAJA Y TRASMISION	MTTO	Indeterminada	\$505.138
CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	MTTO	Indeterminada	\$381.061
CAMBIO BUJES DE MUELLE	MTTO	Indeterminada	\$414.137
CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	MTTO	Indeterminada	\$526.512
CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$505.138
CAMBIO DE ALTERNADOR	MTTO	Indeterminada	\$502.697
CAMBIO DE BALINERA Y CAUCHO DE CARDAN	MTTO	Indeterminada	\$629.961
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	MTTO	Indeterminada	\$365.860
CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	MTTO	Indeterminada	\$380.584



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

CAMBIO DE KIT DE CLUTCH	MTTO	Indeterminada	\$1.488.092
CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	MTTO	Indeterminada	\$380.439
CAMBIO DE TARRO DE SEGURIDAD	MTTO	Indeterminada	\$455.493
CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION	MTTO	Indeterminada	\$1.246.755
CAMBIO LLANTA	MTTO	Indeterminada	\$305.002
CAMBIO RATCHES DE FRENO	MTTO	Indeterminada	\$380.439
ENGRASADA DE VEHICULO	MTTO	Indeterminada	\$145.558
INSTALACION DE DIRECCIONALES	MTTO	Indeterminada	\$208.876
MANTENIMIENTO A SISTEMA LEVANTE DE VOLCO	MTTO	Indeterminada	\$1.077.031
MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y BANDAS	MTTO	Indeterminada	\$946.495
MANTENIMIENTO ELECTRICO A LUCES	MTTO	Indeterminada	\$1.365.590
MANTENIMIENTO/REPARACION DE RADIADOR	MTTO	Indeterminada	\$1.941.040
SERVICIO DE ESCANER	MTTO	Indeterminada	\$625.871
TENSIONADA DE CLUTCH	MTTO	Indeterminada	\$208.388
TENSIONADA DE FRENOS	MTTO	Indeterminada	\$199.792

MERCEDES BENZ-ATEGO1726K--PLACA:ODU066

DESCRIPCION	R/M	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACEITE CAJA	REP	Indeterminada	\$293.975
ACEITE HIDRAULICO	REP	Indeterminada	\$454.053
ACEITE MOTOR	REP	Indeterminada	\$217.322
ACEITE TRANSMISION	REP	Indeterminada	\$292.718
ALTERNADOR	REP	Indeterminada	\$7.932.216
BALINERA Y CAUCHO DE CARDAN	REP	Indeterminada	\$1.611.267
BOMBILLOS VARIOS	REP	Indeterminada	\$96.795
BUJES DE MUELLE	REP	Indeterminada	\$437.032
CINTA REFLECTIVA POR METRO	REP	Indeterminada	\$49.528
CORREA DE ACCESORIOS	REP	Indeterminada	\$872.221
CRUCETA DE CARDAN	REP	Indeterminada	\$948.443
DIRECCIONAL DELANTERA DER	REP	Indeterminada	\$950.486
DIRECCIONAL DELANTERA IZQ	REP	Indeterminada	\$915.686
FILTRO ACEITE	REP	Indeterminada	\$259.711
FILTRO COMBUSTIBLE	REP	Indeterminada	\$237.905
FILTRO DE AIRE EXTERNO	REP	Indeterminada	\$1.215.999
GRASA	REP	Indeterminada	\$135.794
INYECTOR	REP	Indeterminada	\$4.538.954
KIT DE CLUTCH	REP	Indeterminada	\$10.360.738
LIQUIDO REFRIGERANTE	REP	Indeterminada	\$305.764



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

LLANTA 295 DIRECCIONAL	REP	Indeterminada	\$4.108.103
LLANTA 295 TRACCION	REP	Indeterminada	\$4.414.252
MOTOR DE ARRANQUE	REP	Indeterminada	\$6.666.389
PLUMILLAS	REP	Indeterminada	\$132.979
RATCHES DE FRENO	REP	Indeterminada	\$777.464
RETENEDORES DE RUEDA DELANTEROS	REP	Indeterminada	\$662.823
RETENEDORES DE RUEDA TRASEROS	REP	Indeterminada	\$791.151
RETROVISOR LH Y ESPEJO AUXILIAR	REP	Indeterminada	\$1.571.628
RETROVISOR RH Y ESPEJO AUXILIAR	REP	Indeterminada	\$1.636.243
RODAMIENTOS DELANTEROS	REP	Indeterminada	\$1.362.454
RODAMIENTOS TRASEROS	REP	Indeterminada	\$1.635.602
SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA (31H)	REP	Indeterminada	\$1.383.605
TARRO DE SEGURIDAD	REP	Indeterminada	\$1.320.862
TERMOSTATO	REP	Indeterminada	\$956.674
BANDAS DELANTERAS	MTTO	Indeterminada	\$1.603.228
BANDAS TRASERAS	MTTO	Indeterminada	\$2.702.269
CAMBIO ACEITE DE CAJA Y TRASMISION	MTTO	Indeterminada	\$507.189
CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	MTTO	Indeterminada	\$365.677
CAMBIO BUJES DE MUELLE	MTTO	Indeterminada	\$428.958
CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	MTTO	Indeterminada	\$527.589
CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$505.138
CAMBIO DE ALTERNADOR	MTTO	Indeterminada	\$504.748
CAMBIO DE BALINERA Y CAUCHO DE CARDAN	MTTO	Indeterminada	\$604.320
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	MTTO	Indeterminada	\$378.936
CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	MTTO	Indeterminada	\$381.353
CAMBIO DE KIT DE CLUTCH	MTTO	Indeterminada	\$1.488.092
CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	MTTO	Indeterminada	\$381.977
CAMBIO DE TARRO DE SEGURIDAD	MTTO	Indeterminada	\$437.032
CAMBIO LLANTA	MTTO	Indeterminada	\$306.467
CAMBIO RATCHES DE FRENO	MTTO	Indeterminada	\$379.523
ENGRASADA DE VEHICULO	MTTO	Indeterminada	\$145.827
INSTALACION DE DIRECCIONALES	MTTO	Indeterminada	\$207.997
MANTENIMIENTO A SISTEMA LEVANTE DE VOLCO	MTTO	Indeterminada	\$1.082.524
MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y BANDAS	MTTO	Indeterminada	\$944.176
MANTENIMIENTO ELECTRICO A LUCES	MTTO	Indeterminada	\$1.368.274
MANTENIMIENTO/REPARACION DE RADIADOR	MTTO	Indeterminada	\$1.932.472
SERVICIO DE ESCANER	MTTO	Indeterminada	\$628.922
TENSIONADA DE CLUTCH	MTTO	Indeterminada	\$207.900
TENSIONADA DE FRENOS	MTTO	Indeterminada	\$200.182



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

MERCEDES BENZ-ATEGO1726K--PLACA: ODU067

DESCRIPCION	R/M	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACEITE CAJA	REP	Indeterminada	\$293.167
ACEITE HIDRAULICO	REP	Indeterminada	\$455.447
ACEITE MOTOR	REP	Indeterminada	\$216.982
ACEITE TRANSMISION	REP	Indeterminada	\$293.077
ALTERNADOR	REP	Indeterminada	\$7.897.065
BALINERA Y CAUCHO DE CARDAN	REP	Indeterminada	\$1.619.200
BOMBILLOS VARIOS	REP	Indeterminada	\$96.581
BUJES DE MUELLE	REP	Indeterminada	\$437.911
CINTA REFLECTIVA POR METRO	REP	Indeterminada	\$49.353
CORREA DE ACCESORIOS	REP	Indeterminada	\$876.493
CRUCETA DE CARDAN	REP	Indeterminada	\$946.124
DIRECCIONAL DELANTERA DER	REP	Indeterminada	\$952.341
DIRECCIONAL DELANTERA IZQ	REP	Indeterminada	\$911.512
FILTRO ACEITE	REP	Indeterminada	\$260.950
FILTRO COMBUSTIBLE	REP	Indeterminada	\$237.341
FILTRO DE AIRE EXTERNO	REP	Indeterminada	\$1.218.388
GRASA	REP	Indeterminada	\$135.287
INYECTOR	REP	Indeterminada	\$4.562.265
KIT DE CLUTCH	REP	Indeterminada	\$10.335.107
LIQUIDO REFRIGERANTE	REP	Indeterminada	\$306.350
LLANTA 295 DIRECCIONAL	REP	Indeterminada	\$4.089.919
LLANTA 295 TRACCION	REP	Indeterminada	\$4.435.982
MOTOR DE ARRANQUE	REP	Indeterminada	\$6.649.302
PLUMILLAS	REP	Indeterminada	\$133.223
RATCHES DE FRENO	REP	Indeterminada	\$774.059
RETENEDORES DE RUEDA DELANTEROS	REP	Indeterminada	\$666.058
RETENEDORES DE RUEDA TRASEROS	REP	Indeterminada	\$789.228
RETROVISOR LH Y ESPEJO AUXILIAR	REP	Indeterminada	\$1.574.841
RETROVISOR RH Y ESPEJO AUXILIAR	REP	Indeterminada	\$1.629.013
RODAMIENTOS DELANTEROS	REP	Indeterminada	\$1.369.154
RODAMIENTOS TRASEROS	REP	Indeterminada	\$1.631.585
SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA (31H)	REP	Indeterminada	\$1.386.315
TARRO DE SEGURIDAD	REP	Indeterminada	\$1.314.821
TERMOSTATO	REP	Indeterminada	\$961.375
BANDAS DELANTERAS	MTTO	Indeterminada	\$1.599.290
BANDAS TRASERAS	MTTO	Indeterminada	\$2.707.602
CAMBIO ACEITE DE CAJA Y TRASMISION	MTTO	Indeterminada	\$504.992



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó

NIT: 890980998-8

CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	MTTO	Indeterminada	\$367.507
CAMBIO BUJES DE MUELLE	MTTO	Indeterminada	\$427.920
CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	MTTO	Indeterminada	\$528.614
CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$502.941
CAMBIO DE ALTERNADOR	MTTO	Indeterminada	\$507.189
CAMBIO DE BALINERA Y CAUCHO DE CARDAN	MTTO	Indeterminada	\$602.794
CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	MTTO	Indeterminada	\$379.669
CAMBIO DE CORREAS DE ACCESORIOS	MTTO	Indeterminada	\$379.706
CAMBIO DE KIT DE CLUTCH	MTTO	Indeterminada	\$1.495.416
CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	MTTO	Indeterminada	\$381.061
CAMBIO DE TARRO DE SEGURIDAD	MTTO	Indeterminada	\$437.911
CAMBIO LLANTA	MTTO	Indeterminada	\$305.149
CAMBIO RATCHES DE FRENO	MTTO	Indeterminada	\$381.353
ENGRASADA DE VEHICULO	MTTO	Indeterminada	\$145.491
INSTALACION DE DIRECCIONALES	MTTO	Indeterminada	\$208.388
MANTENIMIENTO A SISTEMA LEVANTE DE VOLCO	MTTO	Indeterminada	\$1.077.580
MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y BANDAS	MTTO	Indeterminada	\$948.814
MANTENIMIENTO ELECTRICO A LUCES	MTTO	Indeterminada	\$1.364.919
MANTENIMIENTO/REPARACION DE RADIADOR	MTTO	Indeterminada	\$1.936.280
SERVICIO DE ESCANER	MTTO	Indeterminada	\$626.176
TENSIONADA DE CLUTCH	MTTO	Indeterminada	\$208.876
TENSIONADA DE FRENOS	MTTO	Indeterminada	\$199.694

RETROEXCAVADORA – LLANTAS CASE--PLACA: EOZ17B

DESCRIPCION	R/M	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ALTERNADOR	REP	Indeterminada	\$1.812.290
BATERIA	REP	Indeterminada	\$1.838.139
BOMBA DE TRASFERENCIA	REP	Indeterminada	\$824.206
MOTOR DE ARRANQUE	REP	Indeterminada	\$2.017.076
VENTILADOR MOTOR	REP	Indeterminada	\$1.167.004
ARMADA Y DESARMADA DE EQUIPO	MTTO	Indeterminada	\$1.065.279
CAMBIO DE CUCHILLA A BALDE	MTTO	Indeterminada	\$558.783
CAMBIO EMPAQUETADURA DE GATO DE ARRASTRE	MTTO	Indeterminada	\$765.098
CAMBIO EMPAQUETADURA DE GATO DEL BALDE	MTTO	Indeterminada	\$755.121
CAMBIO EMPAQUETADURA DE GATOS DE GIRO	MTTO	Indeterminada	\$1.297.455
CAMBIO EMPAQUETADURA DE GATOS ESTABILIZADORES	MTTO	Indeterminada	\$1.327.110



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

CAMBIO EMPAQUETADURA GATO DE DIRECCION	MTTO	Indeterminada	\$806.830
DESENSAMBLE Y ENSAMBLE AGUILON	MTTO	Indeterminada	\$2.402.657
EMBUJADA DE BALDE Y MANZANA	MTTO	Indeterminada	\$3.987.967
EMBUJADA DE SILLIN Y AMPLIACION DE MESA CON TORNO PORTATIL	MTTO	Indeterminada	\$153.665
FABRICACION DE BUJES CON SISTEMA DE LUBRICACION	MTTO	Indeterminada	\$667.722
FABRICACION DE BUJES EN 4140 CON SISTEMA DE LUBRICACION	MTTO	Indeterminada	\$2.512.492
FABRICACION DE PASADORES DE BALDE	MTTO	Indeterminada	\$1.256.483
FABRICACION DE PASADORES EN 4140 CON SISTEMA DE LUBRICACION	MTTO	Indeterminada	\$2.556.434
FABRICACION PASADORES CON SISTEMA DE LUBRICACION	MTTO	Indeterminada	\$834.652
REPARACION DE TROQUE DELANTERO Y REDUCTORES	MTTO	Indeterminada	\$5.766.376

VIBROCOMPACTADOR CASE-SV208--PLACA: SLS76B

DESCRIPCION	R/M	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACEITE HIDRAULICO	REP	Indeterminada	\$454.631
ACEITE MOTOR	REP	Indeterminada	\$220.271
ALARMA DE REVERSA	REP	Indeterminada	\$602.816
ALTERNADOR	REP	Indeterminada	\$1.473.520
BATERIA	REP	Indeterminada	\$1.372.996
BOMBA DE AGUA	REP	Indeterminada	\$326.185
BOMBA DE TRASFERENCIA	REP	Indeterminada	\$725.840
CORREA ACCESORIOS MOTOR	REP	Indeterminada	\$460.475
ELECTROVALVULA MARCHA Y CONTRAMARCHA	REP	Indeterminada	\$352.050
EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	REP	Indeterminada	\$1.232.255
EXPLORADORA	REP	Indeterminada	\$307.559
FILTRO ACEITE	REP	Indeterminada	\$400.671
FILTRO AIRE	REP	Indeterminada	\$489.463
FILTRO COMBUSTIBLE	REP	Indeterminada	\$467.502
KIT EMPAQUETADURA MOTOR	REP	Indeterminada	\$307.559
KIT ORBITROL EMPAQUETADURA	REP	Indeterminada	\$3.438.213
KIT REDUCTOR TRASERO	REP	Indeterminada	\$2.003.045
MOTOR DE ARRANQUE	REP	Indeterminada	\$2.174.568
RETENEDOR DE CIGÜEÑAL	REP	Indeterminada	\$356.769



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

SOPORTE DE MOTOR	REP	Indeterminada	\$2.087.487
CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	MTTO	Indeterminada	\$194.235
CAMBIO ACEITE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$170.066
CAMBIO ALARMA DE REVERSA	MTTO	Indeterminada	\$144.828
CAMBIO ALTERNADOR	MTTO	Indeterminada	\$222.228
CAMBIO BOMBA DE AGUA	MTTO	Indeterminada	\$220.314
CAMBIO BOMBA DE TRASFERENCIA	MTTO	Indeterminada	\$206.509
CAMBIO CORREA ACCESORIOS MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$120.690
CAMBIO ELECTROVALVULA MARCHA Y CONTRAMARCHA	MTTO	Indeterminada	\$185.190
CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	MTTO	Indeterminada	\$734.380
CAMBIO EXPLORADORA	MTTO	Indeterminada	\$145.771
CAMBIO KIT EMPAQUETADURA MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$1.206.903
CAMBIO KIT ORBITROL EMPAQUETADURA	MTTO	Indeterminada	\$987.680
CAMBIO KIT REDUCTOR TRASERO	MTTO	Indeterminada	\$465.107
CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	MTTO	Indeterminada	\$218.657
CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL	MTTO	Indeterminada	\$543.107
CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$222.228
MANTENIMIENTO ELECTRICO	MTTO	Indeterminada	\$734.380

MOTONIVELADORA SEM915

DESCRIPCION	R/M	CANTIDAD	VALOR UNTARIO
ACEITE HIDRAULICO	REP	Indeterminada	\$454.631
ACEITE MOTOR	REP	Indeterminada	\$220.067
ALARMA DE REVERSA	REP	Indeterminada	\$308.650
ALTERNADOR	REP	Indeterminada	\$1.471.140
BOMBA DE AGUA	REP	Indeterminada	\$594.844
BOMBA DE TRASFERENCIA	REP	Indeterminada	\$712.073
CHUCHILLAS	REP	Indeterminada	\$1.668.630
CORREA ACCESORIOS MOTOR	REP	Indeterminada	\$331.007
EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	REP	Indeterminada	\$2.063.743
EXPLORADORA	REP	Indeterminada	\$350.002
FILTRO ACEITE	REP	Indeterminada	\$605.326
FILTRO AIRE	REP	Indeterminada	\$551.785
FILTRO COMBUSTIBLE	REP	Indeterminada	\$522.637
KIT EMPAQUETADURA MOTOR	REP	Indeterminada	\$3.379.329
MOTOR DE ARRANQUE	REP	Indeterminada	\$2.222.280
PASADOR DE CUCHILLA COMPLETO	REP	Indeterminada	\$35.481



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

SOPORTE DE MOTOR	REP	Indeterminada	\$455.238
CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	MTTO	Indeterminada	\$193.105
CAMBIO ACEITE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$172.844
CAMBIO ALARMA DE REVERSA	MTTO	Indeterminada	\$147.114
CAMBIO ALTERNADOR	MTTO	Indeterminada	\$218.514
CAMBIO BOMBA DE AGUA	MTTO	Indeterminada	\$218.443
CAMBIO BOMBA DE TRASFERENCIA	MTTO	Indeterminada	\$205.915
CAMBIO CORREA ACCESORIOS MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$123.262
CAMBIO CUCHILLAS	MTTO	Indeterminada	\$550.785
CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	MTTO	Indeterminada	\$728.142
CAMBIO EXPLORADORA	MTTO	Indeterminada	\$145.352
CAMBIO KIT EMPAQUETADURA MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$1.232.617
CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	MTTO	Indeterminada	\$220.314
CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL	MTTO	Indeterminada	\$546.107
CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL	MTTO	Indeterminada	\$545.070
CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$221.871
CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	MTTO	Indeterminada	\$220.243
CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL	MTTO	Indeterminada	\$548.070
CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	MTTO	Indeterminada	\$217.671
MANTENIMIENTO ELECTRICO	MTTO	Indeterminada	\$738.380

MOTOCICLETAS

VEHÍCULO	PRODUCTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MOTOCICLETAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (LIMPIEZA DEL CARBURADOR, LUBRICACIÓN DE GUAYAS, LUBRICACIÓN DE CADENA Y TENSIONADA, ENGRASE C LEVAS DE FRENOS, ENGRASADA DE EJES, ENGRASADA DE BALINERAS, ENGRASADA DE LEVA EJE FRENOS TRASEROS, LIMPIEZA DE MORDAZA, LIMPIEZA DE PASTILLAS DE FRENOS, LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE, LIMPIEZA DE BUJÍAS, LIMPIEZA DE CAMPANAS TRASERAS, LIMPIEZA DE BANDAS, AJUSTE GENERAL DE TORNILLERÍA, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO SISTEMA ELECTICO, CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS, LIMPIEZA DE SILENCIADOR)	UNIDAD	INDETERMINADA	\$366.983



Municipio de Chigorodó
NIT. 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

VEHÍCULO	PRODUCTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MOTOCICLETAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	Indeterminada	\$378.296
	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	Unidad	Indeterminada	\$108.456
	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$853.740
	LAVADA	Unidad	Indeterminada	\$12.060

VEHICULO	REPUESTO	UNID/MED	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
YAMAHA XTZ-125	ACEITE MOTOR	LITRO	Indeterminada	\$50.252
	BANDAS FRENO TRASERO	UNIDAD	Indeterminada	\$63.343
	BATERIA	UNIDAD	Indeterminada	\$175.256
	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	Indeterminada	\$13.207
	BUJIA	UNIDAD	Indeterminada	\$9.622
	CAPUCHON BUJIA	UNIDAD	Indeterminada	\$68.310
	DIRECCIONAL TRASERA	UNIDAD	Indeterminada	\$96.330
	FAROLA	UNIDAD	Indeterminada	\$346.708
	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	Indeterminada	\$79.973
	FORRO SILLIN	UNIDAD	Indeterminada	\$57.931
	GATO LATERAL	UNIDAD	Indeterminada	\$46.237
	GUARDABARRO TRASERO	UNIDAD	Indeterminada	\$125.985
	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	Indeterminada	\$233.745
	GUAYA CLUTCH	UNIDAD	Indeterminada	\$79.615
	GUAYA VELOCIMETRO	UNIDAD	Indeterminada	\$78.177
	JGO EMBLEMAS INSTITUCIONALES	UNIDAD	Indeterminada	\$186.875
	JGO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	Indeterminada	\$64.088
	JGO MANILARES	UNIDAD	Indeterminada	\$143.505
	JGO RETROVISORES	UNIDAD	Indeterminada	\$287.970
	KIT ARRASTRE	UNIDAD	Indeterminada	\$371.276
	KIT BUJES DE TIJERA	UNIDAD	Indeterminada	\$55.407
	LLANTA DELANTERA	UNIDAD	Indeterminada	\$340.620
	LLANTA TRASERA	UNIDAD	Indeterminada	\$448.572
	MALETERO	UNIDAD	Indeterminada	\$501.401
	MANIGUETA CLUTCH	UNIDAD	Indeterminada	\$77.242
	PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	Indeterminada	\$374.900
	RETENEDOR EJE CAMBIOS	UNIDAD	Indeterminada	\$3.018
	RETENEDOR TELESCOPIO	UNIDAD	Indeterminada	\$55.882
RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	Indeterminada	\$97.444	
SWITCH ENCENDIDO	UNIDAD	Indeterminada	\$288.167	
TAPA TANQUE DE GASOLINA	UNIDAD	Indeterminada	\$113.619	
YAMAHA XTZ-150	ACEITE BARRAS	UNIDAD	Indeterminada	\$26.093
	ACEITE DE MOTOR	LITRO	Indeterminada	\$56.725



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

ÁRBOL DE LEVAS	UNIDAD	Indeterminada	\$308.584
BALANCÍN	UNIDAD	Indeterminada	\$374.900
BALINERAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	Indeterminada	\$227.701
BANDAS DE FRENOS	UNIDAD	Indeterminada	\$297.160
BARRA TELESCOPIO	UNIDAD	Indeterminada	\$987.773
BATERÍA	UNIDAD	Indeterminada	\$188.025
BIELA	UNIDAD	Indeterminada	\$186.875
BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	Indeterminada	\$12.497
BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	Indeterminada	\$18.860
BOMBILLO STOP	UNIDAD	Indeterminada	\$6.154
BUJE MONOSHOCK	UNIDAD	Indeterminada	\$99.053
BUJÍA	UNIDAD	Indeterminada	\$31.625
C.D.I	UNIDAD	Indeterminada	\$996.666
CADENA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	Indeterminada	\$74.520
CADENILLA	UNIDAD	Indeterminada	\$106.255
CARENAJE FAROLA	UNIDAD	Indeterminada	\$185.150
CAUCHOS DE MORDAZA	UNIDAD	Indeterminada	\$31.242
CHUPAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	Indeterminada	\$120.175
CILINDRO	UNIDAD	Indeterminada	\$557.175
CULATA	UNIDAD	Indeterminada	\$987.773
CUNAS DE DIRECCIÓN	UNIDAD	Indeterminada	\$225.631
DIRECCIONAL DELANTERA	UNIDAD	Indeterminada	\$80.979
DIRECCIONAL TRASERA IZQUIERDA	UNIDAD	Indeterminada	\$81.228
EJE CAMBIOS	UNIDAD	Indeterminada	\$440.066
EMPAQUE CULATA	UNIDAD	Indeterminada	\$30.772
EMPAQUE CULATÍN	UNIDAD	Indeterminada	\$30.955
EMPAQUE TAPA CLUTCH	UNIDAD	Indeterminada	\$18.975
EMPAQUE TAPA VOLANTE	UNIDAD	Indeterminada	\$22.425
ESTATOR BOBINAS	UNIDAD	Indeterminada	\$310.501
FILTRO AIRE	UNIDAD	Indeterminada	\$56.252
FILTRO ESTRANGULADOR BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	Indeterminada	\$55.544
FORRO SILLÍN	UNIDAD	Indeterminada	\$137.464
FUELLES DE TELESCOPIO	UNIDAD	Indeterminada	\$56.924
GATO LATERAL	UNIDAD	Indeterminada	\$185.725
GUARDA BARO DELANTERO	UNIDAD	Indeterminada	\$432.151
GUARDA BARRO DELANTERO	UNIDAD	Indeterminada	\$438.725
GUAYA ACELERACIÓN	UNIDAD	Indeterminada	\$224.251
GUAYA DE CLOSH	UNIDAD	Indeterminada	\$87.476
GUAYA VELOCÍMETRO	UNIDAD	Indeterminada	\$75.440
INYECTOR	UNIDAD	Indeterminada	\$246.176
JGO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	Indeterminada	\$55.717



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

JUEGO CALCOMANÍAS	UNIDAD	Indeterminada	\$253.000
JUEGO DE MANILARES	UNIDAD	Indeterminada	\$87.208
JUEGO DE RETROVISORES	UNIDAD	Indeterminada	\$149.039
JUEGO DISCO DE CLOSH	UNIDAD	Indeterminada	\$187.508
KIT BUJES DE TIJERA	UNIDAD	Indeterminada	\$172.807
KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	Indeterminada	\$206.195
KIT EMPAQUES COMPLETO	UNIDAD	Indeterminada	\$227.701
KIT MEDIO EMPAQUE	UNIDAD	Indeterminada	\$86.671
KIT PISTÓN	UNIDAD	Indeterminada	\$493.887
LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	Indeterminada	\$18.803
LLANTA DELANTERA	UNIDAD	Indeterminada	\$373.750
LLANTA TRASERA	UNIDAD	Indeterminada	\$562.350
MALETERO	UNIDAD	Indeterminada	\$502.934
MANIGUETA DE FRENO	UNIDAD	Indeterminada	\$43.082
MANIJA CLUTCH	UNIDAD	Indeterminada	\$61.908
MANUBRIO	UNIDAD	Indeterminada	\$189.750
MANZANA DE CLUTCH	UNIDAD	Indeterminada	\$124.584
MANZANA TRASERA	UNIDAD	Indeterminada	\$558.900
MONOSHOCK	UNIDAD	Indeterminada	\$1.750.070
NEUMÁTICO DELANTERO	UNIDAD	Indeterminada	\$27.156
NEUMÁTICO TRASERO	UNIDAD	Indeterminada	\$24.993
PASTAS DE FRENOS	UNIDAD	Indeterminada	\$107.525
PIÑÓN DELANTERO	UNIDAD	Indeterminada	\$86.671
PIÑÓN PRIMARIO	UNIDAD	Indeterminada	\$370.415
PIÑÓN VELOCÍMETRO	UNIDAD	Indeterminada	\$376.050
PITO	UNIDAD	Indeterminada	\$74.750
PLATINA PINADORA PIÑÓN DELANTERO	UNIDAD	Indeterminada	\$6.249
PORTA PLACA	UNIDAD	Indeterminada	\$226.321
PORTADISCOS DE CLOSH	UNIDAD	Indeterminada	\$246.176
PRENSA DE CLOSH	UNIDAD	Indeterminada	\$1.300.075
RELAY ARRANQUE	UNIDAD	Indeterminada	\$75.900
RESORTE SWITCH DE FRENO TRASERO	UNIDAD	Indeterminada	\$748
RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	Indeterminada	\$18.630
RETENEDOR EJE CAMBIOS	UNIDAD	Indeterminada	\$12.500
RETENEDOR EJE CRANCK	UNIDAD	Indeterminada	\$12.343
RETENEDOR LEVA CLUTCH	UNIDAD	Indeterminada	\$12.497
RETENEDOR TELESCOPIO	UNIDAD	Indeterminada	\$63.250
RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	Indeterminada	\$71.813
RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	Indeterminada	\$74.083
SELLOS VÁLVULA	UNIDAD	Indeterminada	\$37.606



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT. 890980998-8

	TENSOR CADENILLA AUTOMÁTICA	UNIDAD	Indeterminada	\$112.125
	VÁLVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	Indeterminada	\$124.967
	VÁLVULA DE ESCAPE	UNIDAD	Indeterminada	\$138.307
HONDA XR-150	ACEITE MOTOR	LITRO	Indeterminada	\$47.581
	BANDAS FRENO TRASERO	UNIDAD	Indeterminada	\$64.385
	BATERIA	UNIDAD	Indeterminada	\$177.100
	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	Indeterminada	\$18.688
	BUJIA	UNIDAD	Indeterminada	\$31.051
	CAPUCHON BUJIA	UNIDAD	Indeterminada	\$31.252
	DIRECCIONAL TRASERA	UNIDAD	Indeterminada	\$61.716
	FAROLA	UNIDAD	Indeterminada	\$312.417
	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	Indeterminada	\$44.275
	FORRO SILLIN	UNIDAD	Indeterminada	\$136.199
	GATO LATERAL	UNIDAD	Indeterminada	\$123.472
	GUARDABARRO TRASERO	UNIDAD	Indeterminada	\$137.886
	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	Indeterminada	\$49.833
	GUAYA CLUTCH	UNIDAD	Indeterminada	\$62.483
	GUAYA VELOCIMETRO	UNIDAD	Indeterminada	\$37.721
	JGO EMBLEMAS INSTITUCIONALES	UNIDAD	Indeterminada	\$184.633
	JGO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	Indeterminada	\$61.908
	JGO MANILARES	UNIDAD	Indeterminada	\$75.900
	JGO RETROVISORES	UNIDAD	Indeterminada	\$112.125
	KIT ARRASTRE	UNIDAD	Indeterminada	\$223.561
	KIT BUJES DE TIJERA	UNIDAD	Indeterminada	\$137.506
	LLANTA DELANTERA	UNIDAD	Indeterminada	\$308.584
	LLANTA TRASERA	UNIDAD	Indeterminada	\$374.900
	MALETERO	UNIDAD	Indeterminada	\$506.001
	MANIGUETA CLUTCH	UNIDAD	Indeterminada	\$49.526
	PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	Indeterminada	\$49.388
	RETENEDOR EJE CAMBIOS	UNIDAD	Indeterminada	\$25.070
	RETENEDOR TELESCOPIO	UNIDAD	Indeterminada	\$62.291
	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	Indeterminada	\$74.980
	SWITCH ENCENDIDO	UNIDAD	Indeterminada	\$440.066
TAPA TANQUE DE GASOLINA	UNIDAD	Indeterminada	\$184.633	

CAMIONETAS UNP.

TOYOTA TX Y/O TOYOTA HILUX	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNTARIO
ACEITE TRANSMISIÓN X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$173.072
ACEITE CAJA X1/4	Unidad	Indeterminada	\$150.353



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

ACEITE HIDRÁULICO X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$131.532
ACEITE MOTOR 15W40 X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$149.139
ACEITE MOTOR 20W50 X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$124.848
ALINEACIÓN Y BALANCEO	Unidad	Indeterminada	\$646.737
ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$11.244.969
AMORTIGUADOR DE DIRECCION	Unidad	Indeterminada	\$1.729.608
ANILLO DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$2.513.471
ARANDELAS AXIALES MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.484.531
ARANDELAS DE SINCRONISMO	Unidad	Indeterminada	\$2.975.948
ARREGLO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$553.462
ARREGLO SWICHE ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$1.241.637
ASENTADA DE VALVULAS	Unidad	Indeterminada	\$2.046.185
AUTOMATICO ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$2.143.408
BAJADA Y MONTADA DE CULATA	Unidad	Indeterminada	\$2.683.925
BAJADA Y MONTADA DE TANQUE PARA MANTENIMIENTO	Unidad	Indeterminada	\$1.260.716
BALANCIN DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$2.090.733
BALINERAS ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$295.820
BALINERAS DE POLEA	Unidad	Indeterminada	\$659.409
BARRA TENSORA	Unidad	Indeterminada	\$1.686.892
BATERIA	Unidad	Indeterminada	\$2.357.318
BENDIZ ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.936.124
BIELAS MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$6.020.220
BOBINA ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$2.687.338
BOBINAS ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$2.144.717
BOCIN DE RUEDA	Unidad	Indeterminada	\$4.891.334
BOMBA AGUA	Unidad	Indeterminada	\$3.758.904
BOMBA DE ACEITE	Unidad	Indeterminada	\$4.300.628
BOMBA DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$7.916.396
BOMBA DE INYECCION	Unidad	Indeterminada	\$11.810.221
BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH	Unidad	Indeterminada	\$3.440.291
BOMBILLO DIRECCIONAL	Unidad	Indeterminada	\$30.956
BOMBILLO EXPLORADORA C/U	Unidad	Indeterminada	\$150.223
BOMBILLO FAROLA C/U	Unidad	Indeterminada	\$170.409
BOMBILLO LAGRIMA C/U	Unidad	Indeterminada	\$28.919
BOMBILLO LUZ MEDIA C/U	Unidad	Indeterminada	\$26.694
BOMBILLO STOP C/U	Unidad	Indeterminada	\$28.522
BOMBIN DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$1.516.567
BORNES DE BATERIA	Unidad	Indeterminada	\$132.517
BOSTER DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$7.293.626



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

BRAZO DIRECCION AXIAL	Unidad	Indeterminada	\$1.213.367
BUJE CAJA ARTICULADA	Unidad	Indeterminada	\$733.114
BUJE MOTOR ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$959.058
BUJES DE LA PUNTAS DE LA BARRA	Unidad	Indeterminada	\$647.920
BUJES PALANCA DE CAMBIOS	Unidad	Indeterminada	\$866.144
BUJES CAUCHO METAL	Unidad	Indeterminada	\$896.705
BUJES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$845.872
BUJES DE BALANCIN	Unidad	Indeterminada	\$1.606.117
BUJES DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$802.801
BUJES DE MUELLES	Unidad	Indeterminada	\$917.631
BUJES TIJERA INFERIOR GRANDE	Unidad	Indeterminada	\$1.364.290
BUJES TIJERA INFERIORES	Unidad	Indeterminada	\$1.304.496
BUJIA	Unidad	Indeterminada	\$942.196
CADENA DE DISTRIBUCCION	Unidad	Indeterminada	\$5.280.413
CALIPER DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$3.081.615
CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$166.570
CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Indeterminada	\$157.107
CAMBIO DE ACEITE TRASMISION	Unidad	Indeterminada	\$122.791
CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$175.475
CAMBIO DE GORROS	Unidad	Indeterminada	\$1.636.967
CAMBIO DE GUIAS	Unidad	Indeterminada	\$1.543.227
CAMISAS	Unidad	Indeterminada	\$2.080.578
CAMPANA DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$1.131.890
CARDAN DE LA DOBLE	Unidad	Indeterminada	\$11.715.690
CASQUETES DE BANCADA	Unidad	Indeterminada	\$1.644.525
CASQUETES DE BIELA	Unidad	Indeterminada	\$1.453.077
CAUCHOS DE BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	Indeterminada	\$623.700
CAUCHOS DE MOFLE C/U	Unidad	Indeterminada	\$357.174
CEPILLADA CULATA	Unidad	Indeterminada	\$1.742.151
CEPILLADA DE LA VOLANTE	Unidad	Indeterminada	\$558.263
CIGÜEÑAL	Unidad	Indeterminada	\$23.705.288
CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$2.379.560
COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$9.702.112
CONDENSADOR	Unidad	Indeterminada	\$4.600.792
CONECTOR ELEVADOR	Unidad	Indeterminada	\$129.426
CORREA COMPRESOR	Unidad	Indeterminada	\$989.824
CORREA DE ACCESORIOS	Unidad	Indeterminada	\$1.074.060
CREMALLERA DE PUERTAS C/U	Unidad	Indeterminada	\$2.000.126
CREMALLERA DE VOLANTE	Unidad	Indeterminada	\$1.625.992



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

CULATA	Unidad	Indeterminada	\$24.525.080
CUNA MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$989.925
DAMPER	Unidad	Indeterminada	\$2.846.760
DIAFRAGMA	Unidad	Indeterminada	\$1.172.107
DISCO DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$2.391.678
EJE DE TRANSMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$3.884.268
EJE TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$6.346.053
ELEVADOR	Unidad	Indeterminada	\$183.612
EMPAQUE DE CARTER	Unidad	Indeterminada	\$1.927.007
EMPAQUE DE CULATA	Unidad	Indeterminada	\$5.091.865
EMPAQUE DE TOBERAS	Unidad	Indeterminada	\$1.020.499
EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$766.610
EMPAQUE MÚLTIPLE DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$682.630
EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$1.145.380
EMPAQUETADA CAJA DIRECCION	Unidad	Indeterminada	\$5.426.224
EMPAQUETADURA DE INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$7.386.387
ESCOBILLAS DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$957.514
ESFERA INFERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.364.498
ESFERA SUPERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.433.948
ESPÁRRAGOS	Unidad	Indeterminada	\$458.239
EXPLORADORA C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.114.838
FAN CLUTCH DEL AIRE	Unidad	Indeterminada	\$3.309.936
FAROLA C/U	Unidad	Indeterminada	\$4.206.657
FILTRO ACEITE	Unidad	Indeterminada	\$218.738
FILTRO AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$379.210
FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$258.350
FILTRO DE AIRE	Unidad	Indeterminada	\$328.952
FLASH DIRECCIONALES	Unidad	Indeterminada	\$823.736
FLASHER ELECTRONICO	Unidad	Indeterminada	\$641.799
FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$3.000.590
FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$3.061.428
FUSIBLE	Unidad	Indeterminada	\$5.639
GORROS ECONOMIZADORES	Unidad	Indeterminada	\$1.050.219
GUARDAPOLVO LADO CAJA	Unidad	Indeterminada	\$853.786
GUARDAPOLVO LADO RUEDA	Unidad	Indeterminada	\$813.981
GUAYA ACELERADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.311.722
GUÍAS DE VÁLVULAS ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$1.126.452
GUÍAS DE VÁLVULAS DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$1.350.204
INDUCIDO ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.613.920
INDUCIDO MOTOVENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$2.014.279



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

JUEGO BRAZOS LIMPIA PARA BRISAS	Unidad	Indeterminada	\$699.615
JUEGO CRUCETAS DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$2.923.238
JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$4.239.449
JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$3.441.834
JUEGO DE BALINERAS ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$863.791
JUEGO DE FORROS SILLAS DELANTERAS	Unidad	Indeterminada	\$4.196.209
JUEGO DE FORROS SILLAS TRASERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.498.905
JUEGO DE PLUMILLAS	Unidad	Indeterminada	\$343.057
JUEGO DE RODILLOS DELANTEROS DERECHO	Unidad	Indeterminada	\$2.394.300
JUEGO DE RODILLOS DELANTEROS IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$2.971.111
JUEGO DE RODILLOS TRASEROS DERECHO	Unidad	Indeterminada	\$2.725.454
JUEGO DE RODILLOS TRASEROS IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$2.978.314
JUEGO PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.530.726
JUEGOS DE PASTILLAS DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.870.015
KIT DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$2.499.836
KIT DISTRIBUCION	Unidad	Indeterminada	\$12.282.269
KIT EMPAQUE BASE DE TURBO	Unidad	Indeterminada	\$1.554.592
KIT EMPAQUE DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$5.390.541
KITS CILINDRO DE CALIPER	Unidad	Indeterminada	\$1.784.017
KITS INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$14.331.995
LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	Indeterminada	\$117.745
LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	Indeterminada	\$188.760
LUBRICACION Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.850.942
MANGUERA DESFOGUE	Unidad	Indeterminada	\$910.242
MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$813.264
MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$665.020
MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.326.141
MANTENIMIENTO DE FRENOS GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$806.589
MEDIA LUNAS DE TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$815.540
MEDIAS LUNAS DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.476.398
MOTOR ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$7.828.471
MOTOR CALEFACCION	Unidad	Indeterminada	\$2.873.959
MOTOR ELEVAVIDRIO PUERTA C/U	Unidad	Indeterminada	\$2.599.718
MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Indeterminada	\$2.900.414
MOTOVENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.334.195
PANORAMICO	Unidad	Indeterminada	\$3.988.725
PASADORES CENTRALES	Unidad	Indeterminada	\$272.051
PASADORES DE MORDAZA	Unidad	Indeterminada	\$1.807.131



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó

NIT: 890980998-8

PINTURA BOMPER DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$1.849.943
PINTURA BOMPER TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$2.060.618
PINTURA CAPACETE	Unidad	Indeterminada	\$3.184.912
PINTURA DE CABINA GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$14.210.037
PINTURA DE CAPOT	Unidad	Indeterminada	\$1.878.469
PINTURA DE PLATON VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$2.134.359
PINTURA DE PUERTA C/U	Unidad	Indeterminada	\$2.345.553
PINTURA GENERAL DE VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$21.194.681
PINTURA GUARDA FANGO C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.701.147
PISTON DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$5.913.602
POLEA DE ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.188.183
POLEA VENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$986.342
POLEAS TENSORAS	Unidad	Indeterminada	\$2.586.441
POLICHADA GENERAL VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$975.075
PORTA DIODOS	Unidad	Indeterminada	\$1.670.612
PRUEBA HIDROSTÁTICA A CULATA	Unidad	Indeterminada	\$1.468.657
PUNTA DE EJE LADO DERECHO	Unidad	Indeterminada	\$3.825.409
PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$3.475.329
RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$7.041.072
RECTIFICADA DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.956.729
RECTIFICADA DE CIGÜEÑAL	Unidad	Indeterminada	\$1.274.409
RECTIFICADA DE ROSCAS DE EJE	Unidad	Indeterminada	\$223.639
RECTIFICAR DISCO	Unidad	Indeterminada	\$388.034
REGULADOR ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$3.204.842
RELAY	Unidad	Indeterminada	\$318.239
REPARACION ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$510.483
REPARACION BOSTER	Unidad	Indeterminada	\$989.815
REPARACIÓN CÁRTER	Unidad	Indeterminada	\$1.163.295
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$1.917.980
REPARACION DE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$5.818.004
REPARACIÓN DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$2.712.482
REPARACION INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$2.494.077
REPARACION MOTOR 3/4	Unidad	Indeterminada	\$5.106.420
REPARACION MOTOR COMPLETO	Unidad	Indeterminada	\$8.933.774
REPARACION SISTEMA ELECTRICO CORRECTIVO GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$1.627.272
REPARADA CULATA	Unidad	Indeterminada	\$9.150.773
RETEN CAJA VELOCIDADES	Unidad	Indeterminada	\$2.786.982
RETENEDOR ÁRBOL DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$919.913
RETENEDOR DE BOCIN DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$456.004



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

RETENEDOR DE BOCIN TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$414.689
RETENEDOR DE CIGUENAL DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$3.179.563
RETENEDOR DE CIGUENAL TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$3.067.902
RETENEDOR YOQUI	Unidad	Indeterminada	\$1.989.983
RETENEDORES DE EJE DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$844.162
RODAMIENTO DEL DESPLAZABLE	Unidad	Indeterminada	\$1.277.639
RODAMIENTOS ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$369.797
RODAMIENTOS DE CANASTA	Unidad	Indeterminada	\$1.085.435
RODAMIENTOS DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$3.034.998
RODAMIENTOS PROPULSOR	Unidad	Indeterminada	\$1.355.064
RODAMIENTOS SPEED	Unidad	Indeterminada	\$996.041
RODAMIENTOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$2.937.183
ROTOR ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$876.855
ROTULA INFERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.482.889
ROTULA SUPERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.238.316
SATÉLITES Y PLANETARIOS	Unidad	Indeterminada	\$5.959.228
SCAÑO VEHÍCULO	Unidad	Indeterminada	\$675.218
SELLOS VÁLVULA	Unidad	Indeterminada	\$895.440
SENSOR CUERPO MARIPOSA	Unidad	Indeterminada	\$3.656.374
SENSOR DE ACELERADOR	Unidad	Indeterminada	\$3.783.454
SENSOR DE TEMPERATURA	Unidad	Indeterminada	\$1.643.339
SENSOR DE VELOCIDAD	Unidad	Indeterminada	\$3.086.487
SENSOR MAP	Unidad	Indeterminada	\$3.359.339
SENSOR TEMPERATURA MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$2.137.105
SILENCIADOR EXHOSTO	Unidad	Indeterminada	\$2.363.824
SILENCIADOR TUBO DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$2.299.335
SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.448.676
SOPORTE DE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$3.576.645
SOPORTE DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$1.745.921
SOPORTE TUBO DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$1.099.243
SOPORTES DE MOTOR DERECHO, IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$3.918.884
STOP C/U	Unidad	Indeterminada	\$2.079.565
SWICHE DE ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$3.325.280
TAPA DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$521.069
TAPA DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$547.911
TAPA DE TANQUE DE AGUA	Unidad	Indeterminada	\$252.154
TAPA FRONTAL DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$2.860.813
TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$1.982.141
TAPIZADA SILLAS DELANTERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.570.176
TAPIZADA SILLAS TRASERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.042.179



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

TAPONES DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$441.572
TAPONES DE REFRIGERACIÓN	Unidad	Indeterminada	\$321.339
TENCIONADA DE FRENOS	Unidad	Indeterminada	\$140.318
TERMINAL DE DIRECCION DERECHA	Unidad	Indeterminada	\$1.152.643
TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDA	Unidad	Indeterminada	\$1.179.348
TERMINAL ELECTRICAS C/U	Unidad	Indeterminada	\$105.219
TERMOSTATO	Unidad	Indeterminada	\$1.104.352
TOPES DE TIJERA	Unidad	Indeterminada	\$443.265
TORNILLO DE EJE	Unidad	Indeterminada	\$84.412
TROMPO DE LUBRICACIÓN	Unidad	Indeterminada	\$947.013
TROMPO DE TEMPERATURA	Unidad	Indeterminada	\$1.040.934
VÁLVULAS ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$1.240.519
VÁLVULAS DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$1.283.416
VENTILADOR MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$3.579.677

NISSAN NP300 FRONTIER	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNTARIO
ACEITE TRANSMISION X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$173.188
ACEITE CAJA X1/4	Unidad	Indeterminada	\$147.463
ACEITE HIDRAULICO X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$130.778
ACEITE MOTOR 15W40 X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$151.785
ALINEACIÓN Y BALANCEO	Unidad	Indeterminada	\$650.991
ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$6.545.370
AMORTIGUADOR DE DIRECCION	Unidad	Indeterminada	\$1.556.200
ANILLO DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$3.940.722
ANTIRRUIDO DE MUELLES	Unidad	Indeterminada	\$727.095
ARANDELAS AXIALES MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.574.071
ARANDELAS DE SINCRONISMO	Unidad	Indeterminada	\$3.010.660
ARREGLO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$545.232
ARREGLO SWICHE ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$958.862
ASENTADA DE VALVULAS	Unidad	Indeterminada	\$1.619.411
AUTOMATICO ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$2.856.632
BAJADA Y MONTADA DE CULATA	Unidad	Indeterminada	\$2.626.670
BAJADA Y MONTADA DE TANQUE PARA MANTENIMIENTO	Unidad	Indeterminada	\$1.229.982
BALANCIN DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$2.734.856
BALINERAS ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$986.233
BALINERAS DE POLEA	Unidad	Indeterminada	\$780.268
BARRA TENSORA	Unidad	Indeterminada	\$3.178.539



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

BATERIA	Unidad	Indeterminada	\$2.267.755
BENDIZ ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$2.049.140
BIELAS MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$4.735.516
BOBINA ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.411.540
BOBINAS ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$3.098.935
BOCIN DE RUEDA	Unidad	Indeterminada	\$3.830.298
BOMBA AGUA	Unidad	Indeterminada	\$2.846.884
BOMBA DE ACEITE	Unidad	Indeterminada	\$4.023.854
BOMBA DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$4.865.476
BOMBA DE INYECCION	Unidad	Indeterminada	\$11.706.646
BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH	Unidad	Indeterminada	\$2.357.042
BOMBILLO DIRECCIONAL	Unidad	Indeterminada	\$29.913
BOMBILLO EXPLORADORA C/U	Unidad	Indeterminada	\$165.035
BOMBILLO FAROLA C/U	Unidad	Indeterminada	\$148.231
BOMBILLO LAGRIMA C/U	Unidad	Indeterminada	\$29.100
BOMBILLO LUZ MEDIA C/U	Unidad	Indeterminada	\$26.461
BOMBILLO STOP C/U	Unidad	Indeterminada	\$29.233
BOMBIN DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$2.024.805
BORNES DE BATERIA	Unidad	Indeterminada	\$132.575
BOSTER DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$6.063.607
BRAZO DIRECCION AXIAL	Unidad	Indeterminada	\$810.668
BUJE CAJA ARTICULADA	Unidad	Indeterminada	\$818.964
BUJE MOTOR ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$773.224
BUJES DE LA PUNTAS DE LA BARRA	Unidad	Indeterminada	\$544.486
BUJES PALANCA DE CAMBIOS	Unidad	Indeterminada	\$812.865
BUJES CAUCHO METAL	Unidad	Indeterminada	\$943.685
BUJES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$487.964
BUJES DE BALANCIN	Unidad	Indeterminada	\$1.635.552
BUJES DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$2.569.477
BUJES DE MUELLES	Unidad	Indeterminada	\$1.058.038
BUJES TIJERA INFERIOR GRANDE	Unidad	Indeterminada	\$3.104.414
BUJES TIJERA INFERIORES	Unidad	Indeterminada	\$3.000.069
BUJIA	Unidad	Indeterminada	\$1.118.972
CADENA DE DISTRIBUCCION	Unidad	Indeterminada	\$5.203.801
CAJA ARTICUADA	Unidad	Indeterminada	\$2.164.108
CALIPER DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$2.207.054
CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$168.246
CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Indeterminada	\$160.270
CAMBIO DE ACEITE TRASMISION	Unidad	Indeterminada	\$160.181



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$172.562
CAMBIO DE GORROS	Unidad	Indeterminada	\$1.447.933
CAMBIO DE GUIAS	Unidad	Indeterminada	\$1.330.615
CAMISAS	Unidad	Indeterminada	\$3.119.283
CAMPANA DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$1.253.988
CARDAN DE LA DOBLE	Unidad	Indeterminada	\$16.280.759
CASQUETES DE BANCADA	Unidad	Indeterminada	\$1.262.901
CASQUETES DE BIELA	Unidad	Indeterminada	\$1.124.425
CAUCHOS DE BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	Indeterminada	\$421.806
CAUCHOS DE MOFLE C/U	Unidad	Indeterminada	\$402.357
CEPILLADA CULATA	Unidad	Indeterminada	\$1.840.629
CEPILLADA DE LA VOLANTE	Unidad	Indeterminada	\$554.977
CIGÜEÑAL	Unidad	Indeterminada	\$23.582.711
CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$2.220.357
COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$8.109.284
CONDENSADOR	Unidad	Indeterminada	\$4.415.712
CONECTOR ELEVADOR	Unidad	Indeterminada	\$153.117
CORREA COMPRESOR	Unidad	Indeterminada	\$914.535
CORREA DE ACCESORIOS	Unidad	Indeterminada	\$1.185.901
CREMALLERA DE PUERTAS C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.899.676
CREMALLERA DE VOLANTE	Unidad	Indeterminada	\$4.405.771
CULATA	Unidad	Indeterminada	\$30.641.855
CUNA MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$306.252
DAMPER	Unidad	Indeterminada	\$920.391
DIAFRAGMA	Unidad	Indeterminada	\$1.431.631
DISCO DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$1.506.223
EJE DE TRANSMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$7.061.976
EJE TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$9.054.116
ELEVADOR	Unidad	Indeterminada	\$176.929
EMPAQUE DE CARTER	Unidad	Indeterminada	\$1.273.999
EMPAQUE DE CULATA	Unidad	Indeterminada	\$4.053.198
EMPAQUE DE TOBERAS	Unidad	Indeterminada	\$838.518
EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$1.019.218
EMPAQUE MÚLTIPLE DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$1.097.309
EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$1.018.095
EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	Unidad	Indeterminada	\$4.573.450
EMPAQUETADURA DE BASE DE INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$584.522
EMPAQUETADURA DE INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$12.753.685
ESCOBILLAS DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.035.702
ESFERA INFERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.268.084



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

ESFERA SUPERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.171.027
ESPÁRRAGOS	Unidad	Indeterminada	\$638.808
EXPLORADORA C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.165.831
FAN CLUTCH	Unidad	Indeterminada	\$2.041.665
FAN CLUTCH DEL AIRE	Unidad	Indeterminada	\$3.517.098
FAROLA C/U	Unidad	Indeterminada	\$3.268.677
FILTRO ACEITE	Unidad	Indeterminada	\$154.765
FILTRO AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$297.233
FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$165.636
FILTRO DE AIRE	Unidad	Indeterminada	\$331.430
FILTRO SEDIMENTADOR	Unidad	Indeterminada	\$266.758
FILTRO TRAMPA	Unidad	Indeterminada	\$337.006
FLASH DIRECIONALES	Unidad	Indeterminada	\$695.958
FLASHER ELECTRONICO	Unidad	Indeterminada	\$946.781
FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$3.808.691
FUSIBLE	Unidad	Indeterminada	\$6.836
GORROS ECONOMIZADORES	Unidad	Indeterminada	\$864.369
GUARDAPOLVO LADO CAJA	Unidad	Indeterminada	\$659.032
GUARDAPOLVO LADO RUEDA	Unidad	Indeterminada	\$772.002
GUAYA CAPOT	Unidad	Indeterminada	\$1.233.411
GUAYA EMERGENCIA	Unidad	Indeterminada	\$1.461.724
GUÍAS DE VÁLVULAS ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$2.028.048
GUÍAS DE VÁLVULAS DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$2.094.177
HOJAS DE MUELLE	Unidad	Indeterminada	\$1.763.299
INDUCIDO ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$2.350.665
INDUCIDO MOTOVENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$644.041
JUEGO BRAZOS LIMPIA PARA BRISAS	Unidad	Indeterminada	\$695.911
JUEGO CRUCETAS DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$1.709.781
JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.505.704
JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.654.004
JUEGO DE BALINERAS ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.005.834
JUEGO DE FORROS SILLAS DELANTERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.507.939
JUEGO DE FORROS SILLAS TRASERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.676.685
JUEGO DE PLUMILLAS	Unidad	Indeterminada	\$254.990
JUEGO DE RODILLOS DELANTEROS DERECHO	Unidad	Indeterminada	\$1.554.768
JUEGO DE RODILLOS DELANTEROS IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$1.506.074
JUEGO DE RODILLOS TRASEROS DERECHO	Unidad	Indeterminada	\$1.450.231
JUEGO DE RODILLOS TRASEROS IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$1.676.066
JUEGO PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.065.930
JUEGOS DE BANDAS DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.351.423



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

KIT DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$1.667.642
KIT DISTRIBUCION	Unidad	Indeterminada	\$6.756.791
KIT EMBRAGUE	Unidad	Indeterminada	\$8.554.412
KIT EMPAQUE BASE DE TURBO	Unidad	Indeterminada	\$6.715.425
KIT EMPAQUE DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$4.799.707
KITS INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$14.935.152
LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	Indeterminada	\$135.609
LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	Indeterminada	\$254.762
LUBRICACION Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$731.527
LUBRICACION Y MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.032.551
MANGUERA DESFOGUE	Unidad	Indeterminada	\$707.605
MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$915.996
MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.071.185
MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.048.074
MANTENIMIENTO DE FRENOS GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$827.853
MEDIA LUNAS DE TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$1.091.616
MEDIAS LUNAS DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.151.245
MOTOR ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$7.579.295
MOTOR CALEFACCION	Unidad	Indeterminada	\$4.010.917
MOTOR ELEVAVIDRIO PUERTA C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.486.609
MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Indeterminada	\$3.759.567
MOTOVENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.732.398
PANORAMICO	Unidad	Indeterminada	\$2.842.572
PASADORES CENTRALES	Unidad	Indeterminada	\$471.039
PASADORES DE MORDAZA	Unidad	Indeterminada	\$1.903.521
PINTURA BOMPER DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$2.244.359
PINTURA BOMPER TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$1.852.274
PINTURA CAPACETE	Unidad	Indeterminada	\$2.565.662
PINTURA DE CABINA GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$17.595.240
PINTURA DE CAPOT	Unidad	Indeterminada	\$1.918.504
PINTURA DE PLATON VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$4.615.315
PINTURA DE PUERTA C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.651.770
PINTURA GENERAL DE VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$20.936.378
PINTURA GUARDA FANGO C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.825.576
PISTON DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$5.670.069
POLEA DE ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$694.886
POLEA VENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.173.643
POLEAS TENSORAS	Unidad	Indeterminada	\$3.251.826



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

POLICHADA GENERAL VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$994.557
PORTA DIODOS	Unidad	Indeterminada	\$1.426.482
PRUEBA HIDROSTÁTICA A CULATA	Unidad	Indeterminada	\$2.793.979
PUNTA DE EJE LADO DERECHO	Unidad	Indeterminada	\$3.435.558
PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$3.769.624
RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$7.481.898
RECTIFICADA DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$4.700.264
RECTIFICADA DE CAMPANA	Unidad	Indeterminada	\$264.118
RECTIFICADA DE CIGÜEÑAL	Unidad	Indeterminada	\$1.672.763
RECTIFICADA DE ROSCAS DE EJE	Unidad	Indeterminada	\$235.895
RECTIFICAR DISCO	Unidad	Indeterminada	\$268.609
REGULADOR ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$2.412.678
RELAY	Unidad	Indeterminada	\$358.978
REPARACION ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$693.879
REPARACION BOMBA INYECCION	Unidad	Indeterminada	\$17.693.963
REPARACION BOSTER	Unidad	Indeterminada	\$1.383.089
REPARACIÓN CÁRTER	Unidad	Indeterminada	\$998.152
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$1.935.719
REPARACION DE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$3.679.706
REPARACION DE CAJA ARTICULADA	Unidad	Indeterminada	\$756.362
REPARACIÓN DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.615.036
REPARACION EXHOSTO	Unidad	Indeterminada	\$1.272.866
REPARACION INTERCULER	Unidad	Indeterminada	\$2.456.000
REPARACION INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$14.987.242
REPARACION MOTOR 3/4	Unidad	Indeterminada	\$5.971.317
REPARACION MOTOR COMPLETO	Unidad	Indeterminada	\$10.294.555
REPARACION SISTEMA ELECTRICO CORRECTIVO GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$1.899.426
REPARADA CULATA	Unidad	Indeterminada	\$8.178.005
RETEN CAJA VELOCIDADES	Unidad	Indeterminada	\$774.928
RETENEDOR ÁRBOL DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$711.036
RETENEDOR DE BOCIN DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$355.687
RETENEDOR DE BOCIN TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$470.183
RETENEDOR DE CIGUENAL DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$2.105.396
RETENEDOR DE CIGUENAL TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$1.937.300
RETENEDOR YOQUI	Unidad	Indeterminada	\$1.434.757
RETENEDORES DE EJE DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$779.007
RODAMIENTO DEL DESPLAZABLE	Unidad	Indeterminada	\$2.661.501
RODAMIENTOS ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$915.161
RODAMIENTOS DE CANASTA	Unidad	Indeterminada	\$2.712.348



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

RODAMIENTOS DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$2.486.878
RODAMIENTOS PROPULSOR	Unidad	Indeterminada	\$2.526.728
RODAMIENTOS SPEED	Unidad	Indeterminada	\$2.080.515
RODAMIENTOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$2.430.065
ROTOR ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.708.472
ROTULA INFERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.391.146
ROTULA SUPERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.360.041
SATÉLITES Y PLANETARIOS	Unidad	Indeterminada	\$5.279.274
SCANEO VEHÍCULO	Unidad	Indeterminada	\$643.597
SELLOS VÁLVULA	Unidad	Indeterminada	\$693.944
SENSOR CUERPO MARIPOSA	Unidad	Indeterminada	\$3.731.461
SENSOR DE ACELERADOR	Unidad	Indeterminada	\$3.900.608
SENSOR DE TEMPERATURA	Unidad	Indeterminada	\$1.662.543
SENSOR DE VELOCIDAD	Unidad	Indeterminada	\$3.147.256
SENSOR MAP	Unidad	Indeterminada	\$3.061.059
SENSOR TEMPERATURA MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$725.965
SILENCIADOR EXHOSTO	Unidad	Indeterminada	\$1.891.173
SILENCIADOR TUBO DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$2.446.623
SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.460.310
SOPORTE DE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$1.672.528
SOPORTE DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$1.713.288
SOPORTE TUBO DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$393.133
SOPORTES DE MOTOR DERECHO, IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$3.519.067
SPEED DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$2.701.285
STOP C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.886.944
SWICHE DE ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$3.138.260
TAPA DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$604.133
TAPA DE DISTRIBUCIÓN	Unidad	Indeterminada	\$1.831.733
TAPA DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$378.562
TAPA DE TANQUE DE AGUA	Unidad	Indeterminada	\$213.056
TAPA FRONTAL DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$3.926.046
TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$2.764.850
TAPIZADA SILLAS DELANTERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.703.166
TAPIZADA SILLAS TRASERAS	Unidad	Indeterminada	\$2.688.657
TAPONES DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$410.166
TAPONES DE REFRIGERACIÓN	Unidad	Indeterminada	\$475.686
TENCIONADA DE FRENOS	Unidad	Indeterminada	\$121.195
TERMINAL DE DIRECCION DERECHA	Unidad	Indeterminada	\$801.804
TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDA	Unidad	Indeterminada	\$813.949
TERMINAL ELECTRICAS C/U	Unidad	Indeterminada	\$126.985



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

TERMOSTATO	Unidad	Indeterminada	\$1.092.785
TOPES DE TIJERA	Unidad	Indeterminada	\$450.132
TORNILLO DE EJE	Unidad	Indeterminada	\$299.983
TROMPO DE LUBRICACIÓN	Unidad	Indeterminada	\$842.646
TROMPO DE TEMPERATURA	Unidad	Indeterminada	\$773.355
VÁLVULAS ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$2.933.562
VÁLVULAS DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$2.935.025
VENTILADOR MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.740.664

FORD RANGER LIMITED AT	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACEITE TRANSMISION X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$173.072
ACEITE CAJA X1/4	Unidad	Indeterminada	\$150.353
ACEITE HIDRAULICO X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$131.532
ACEITE MOTOR 15W40 X 1/4	Unidad	Indeterminada	\$149.139
ALINEACIÓN Y BALANCEO	Unidad	Indeterminada	\$644.610
ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$6.907.064
AMORTIGUADOR DE DIRECCION	Unidad	Indeterminada	\$1.907.121
AMORTIGUADORES DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$3.074.168
AMORTIGUADORES TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$2.708.731
ANILLO DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$2.828.234
ANTIRRUIDO DE MUELLES	Unidad	Indeterminada	\$525.920
ARANDELAS AXIALES MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.545.347
ARANDELAS DE SINCRONISMO	Unidad	Indeterminada	\$2.890.230
ARREGLO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$553.032
ARREGLO SWICHE ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$1.104.579
ASENTADA DE VALVULAS	Unidad	Indeterminada	\$1.847.766
AUTOMATICO ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$2.289.801
BAJADA Y MONTADA DE CULATA	Unidad	Indeterminada	\$2.646.657
BAJADA Y MONTADA DE TANQUE PARA MANTENIMIENTO	Unidad	Indeterminada	\$1.138.376
BALANCIN DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$3.366.306
BALINERAS ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$818.061
BALINERAS DE POLEA	Unidad	Indeterminada	\$726.703
BARRA TENSORA	Unidad	Indeterminada	\$2.288.314
BATERIA	Unidad	Indeterminada	\$2.067.620
BENDIZ ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.781.364
BIELAS MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.618.215
BOBINA ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$1.874.993



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

BOBINA ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$1.840.382
BOCIN DE RUEDA	Unidad	Indeterminada	\$2.686.479
BOMBA AGUA	Unidad	Indeterminada	\$2.831.474
BOMBA DE ACEITE	Unidad	Indeterminada	\$3.832.683
BOMBA DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$5.058.633
BOMBA DE INYECCION	Unidad	Indeterminada	\$12.801.208
BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH	Unidad	Indeterminada	\$3.048.619
BOMBILLO DIRECCIONAL	Unidad	Indeterminada	\$30.878
BOMBILLO EXPLORADORA C/U	Unidad	Indeterminada	\$117.893
BOMBILLO FAROLA C/U	Unidad	Indeterminada	\$170.012
BOMBILLO LAGRIMA C/U	Unidad	Indeterminada	\$28.174
BOMBILLO LUZ MEDIA C/U	Unidad	Indeterminada	\$26.568
BOMBILLO STOP C/U	Unidad	Indeterminada	\$28.565
BOMBIN DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$2.270.906
BORNES DE BATERIA	Unidad	Indeterminada	\$272.072
BOSTER DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$5.334.943
BRAZO DIRECCION AXIAL	Unidad	Indeterminada	\$1.336.398
BUJE CAJA ARTICULADA	Unidad	Indeterminada	\$662.256
BUJE MOTOR ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$761.400
BUJES DE LA PUNTAS DE LA BARRA	Unidad	Indeterminada	\$492.298
BUJES PALANCA DE CAMBIOS	Unidad	Indeterminada	\$924.878
BUJES CAUCHO METAL	Unidad	Indeterminada	\$855.616
BUJES DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$410.999
BUJES DE BALANCIN	Unidad	Indeterminada	\$1.593.993
BUJES DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$1.498.850
BUJES DE MUELLES	Unidad	Indeterminada	\$788.574
BUJIA	Unidad	Indeterminada	\$937.316
CADENA DE DISTRIBUCCION	Unidad	Indeterminada	\$5.371.591
CAJA ARTICULA	Unidad	Indeterminada	\$8.757.955
CALIPER DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$2.356.822
CAMBIO ACEITE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$168.246
CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	Unidad	Indeterminada	\$160.270
CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$173.162
CAMBIO DE GORROS	Unidad	Indeterminada	\$1.522.136
CAMBIO DE GUIAS	Unidad	Indeterminada	\$1.437.597
CAMISAS	Unidad	Indeterminada	\$2.578.030
CAMPANA DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$1.093.553
CARDAN DE LA DOBLE	Unidad	Indeterminada	\$15.131.268
CASQUETES DE BANCADA	Unidad	Indeterminada	\$2.321.554



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

CASQUETES DE BIELA	Unidad	Indeterminada	\$2.076.531
CAUCHOS DE BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	Indeterminada	\$554.299
CAUCHOS DE MOFLE C/U	Unidad	Indeterminada	\$369.848
CEPILLADA CULATA	Unidad	Indeterminada	\$1.827.887
CEPILLADA DE LA VOLANTE	Unidad	Indeterminada	\$558.063
CIGÜEÑAL	Unidad	Indeterminada	\$23.704.735
CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$1.963.598
COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$10.604.071
CONDENSADOR	Unidad	Indeterminada	\$5.218.581
CONECTOR ELEVADOR	Unidad	Indeterminada	\$157.855
CORREA COMPRESOR	Unidad	Indeterminada	\$993.286
CORREA DE ACCESORIOS	Unidad	Indeterminada	\$921.022
CREMALLERA DE PUERTAS C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.700.719
CREMALLERA DE VOLANTE	Unidad	Indeterminada	\$3.661.069
CULATA	Unidad	Indeterminada	\$31.163.683
CUNA MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$383.580
DAMPER	Unidad	Indeterminada	\$3.774.020
DIAFRAGMA	Unidad	Indeterminada	\$1.234.903
DISCO DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$1.697.124
EJE DE TRANSMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$2.692.364
EJE TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$9.872.522
ELEVADOR	Unidad	Indeterminada	\$182.335
EMPAQUE DE CARTER	Unidad	Indeterminada	\$1.259.075
EMPAQUE DE CULATA	Unidad	Indeterminada	\$3.786.687
EMPAQUE DE TOBERAS	Unidad	Indeterminada	\$1.101.620
EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$994.664
EMPAQUE MÚLTIPLE DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$1.093.712
EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$1.288.005
EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	Unidad	Indeterminada	\$6.164.401
EMPAQUETADURA DE BASE DE INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$3.049.240
EMPAQUETADURA DE INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$6.258.009
ESCOBILLAS DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$850.379
ESPÁRRAGOS	Unidad	Indeterminada	\$511.180
EXPLORADORA C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.160.648
FAN CLUTCH	Unidad	Indeterminada	\$3.924.403
FAN CLUTCH DEL AIRE	Unidad	Indeterminada	\$3.523.479
FAROLA C/U	Unidad	Indeterminada	\$4.157.747
FILTRO ACEITE	Unidad	Indeterminada	\$172.129
FILTRO AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$704.646
FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$144.793



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

FILTRO DE AIRE	Unidad	Indeterminada	\$349.034
FILTRO SEDIMENTADOR	Unidad	Indeterminada	\$298.680
FILTRO TRAMPA	Unidad	Indeterminada	\$256.768
FLASH DIRECIONALES	Unidad	Indeterminada	\$985.721
FLASHER ELECTRONICO	Unidad	Indeterminada	\$990.175
FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$3.798.035
FUSIBLE	Unidad	Indeterminada	\$6.000
GORROS ECONOMIZADORES	Unidad	Indeterminada	\$871.885
GUARDAPOLVO LADO CAJA	Unidad	Indeterminada	\$823.764
GUARDAPOLVO LADO RUEDA	Unidad	Indeterminada	\$698.241
GUAYA DE CAPOT	Unidad	Indeterminada	\$453.132
GUAYA EMERGENCIA	Unidad	Indeterminada	\$1.518.791
GUÍAS DE VÁLVULAS ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$3.611.666
GUÍAS DE VÁLVULAS DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$3.837.910
HOJAS DE MUELLE	Unidad	Indeterminada	\$794.745
HOJAS DE MUELLE	Unidad	Indeterminada	\$776.185
INDUCIDO ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$3.119.313
INDUCIDO MOTOVENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$627.021
JUEGO DE BALINERAS ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$790.705
JUEGO DE FORROS SILLAS DELANTERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.548.102
JUEGO DE FORROS SILLAS TRASERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.010.619
KIT DISTRIBUCION	Unidad	Indeterminada	\$4.898.361
KIT EMBRAGUE	Unidad	Indeterminada	\$10.099.452
KIT EMPAQUE BASE DE TURBO	Unidad	Indeterminada	\$676.108
KITS EMPAQUE DE INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$2.880.834
LIQUIDO DE FRENOS	Unidad	Indeterminada	\$90.505
LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	Indeterminada	\$252.327
MANGUERA DESFOGUE	Unidad	Indeterminada	\$616.708
MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$830.597
MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.161.078
MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$927.293
MANTENIMIENTO DE FRENOS GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$829.856
MEDIA LUNAS DE TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$908.547
MEDIAS LUNAS DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$820.070
MOTOR ARRANQUE	Unidad	Indeterminada	\$7.696.808
MOTOR CALEFACCION	Unidad	Indeterminada	\$3.075.751
MOTOR ELEVAVIDRIO PUERTA C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.500.548
MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	Indeterminada	\$3.680.687
MOTOVENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$2.019.026
PANORAMICO	Unidad	Indeterminada	\$4.129.430



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

PASADORES CENTRALES	Unidad	Indeterminada	\$206.140
PASADORES DE MORDAZA	Unidad	Indeterminada	\$1.461.280
PINTURA BOMPER DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$1.146.751
PINTURA BOMPER TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$1.266.418
PINTURA CAPACETE	Unidad	Indeterminada	\$2.426.090
PINTURA DE CABINA GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$12.096.295
PINTURA DE CAPOT	Unidad	Indeterminada	\$1.860.747
PINTURA DE PLATON VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$1.212.971
PINTURA DE PUERTA C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.823.509
PINTURA GENERAL DE VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$21.351.782
PINTURA GUARDA FANGO C/U	Unidad	Indeterminada	\$1.092.825
PISTON DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$5.326.299
POLEA DE ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.024.167
POLEA TENSORAS	Unidad	Indeterminada	\$1.900.413
POLEA VENTILADOR	Unidad	Indeterminada	\$935.527
POLICHADA GENERAL VEHICULO	Unidad	Indeterminada	\$953.666
PORTA DIODOS	Unidad	Indeterminada	\$1.425.483
PRUEBA HIDROSTÁTICA A CULATA	Unidad	Indeterminada	\$2.389.780
PUNTA DE EJE LADO DERECHO	Unidad	Indeterminada	\$4.184.930
PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$3.720.507
RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$6.586.139
RECTIFICADA DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$2.429.445
RECTIFICADA DE CAMPANA	Unidad	Indeterminada	\$209.530
RECTIFICADA DE CIGÜEÑAL	Unidad	Indeterminada	\$1.432.745
RECTIFICADA DE DISCO DE FRENO	Unidad	Indeterminada	\$461.797
RECTIFICADA DE ROSCAS DE EJE	Unidad	Indeterminada	\$317.842
REGULADOR ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$2.341.145
RELAY	Unidad	Indeterminada	\$394.420
REPARACION ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$544.236
REPARACION BOMBA INYECCION	Unidad	Indeterminada	\$19.611.972
REPARACION BOSTER	Unidad	Indeterminada	\$984.142
REPARACIÓN CÁRTER	Unidad	Indeterminada	\$691.630
REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Indeterminada	\$1.853.955
REPARACION DE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$2.374.164
REPARACION DE CAJA ARTICULADA	Unidad	Indeterminada	\$1.470.954
REPARACIÓN DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.608.199
REPARACION EXHOSTO	Unidad	Indeterminada	\$335.501
REPARACION INTERCULER	Unidad	Indeterminada	\$1.347.315
REPARACION INYECTORES	Unidad	Indeterminada	\$5.630.071
REPARACION MOTOR 3/4	Unidad	Indeterminada	\$5.541.065



Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

REPARACION MOTOR COMPLETO	Unidad	Indeterminada	\$7.364.327
REPARACION SISTEMA ELECTRICO CORRECTIVO GENERAL	Unidad	Indeterminada	\$1.305.465
REPARADA CULATA	Unidad	Indeterminada	\$6.967.672
RETEN CAJA VELOCIDADES	Unidad	Indeterminada	\$1.560.719
RETENEDOR ÁRBOL DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$845.925
RETENEDOR DE CIGUENAL DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$1.836.225
RETENEDOR DE CIGUENAL TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$2.387.677
RETENEDOR YOQUI	Unidad	Indeterminada	\$1.127.388
RETENEDORES DE EJE DE LEVAS	Unidad	Indeterminada	\$779.005
RETENODOR DE BOCIN DELANTERO	Unidad	Indeterminada	\$597.021
RETENODOR DE BOCIN TRASERO	Unidad	Indeterminada	\$614.357
RODAMIENTO DEL DESPLAZABLE	Unidad	Indeterminada	\$1.830.509
RODAMIENTOS ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$757.085
RODAMIENTOS DE CANASTA	Unidad	Indeterminada	\$2.444.312
RODAMIENTOS DELANTEROS	Unidad	Indeterminada	\$2.870.644
RODAMIENTOS PROPULSOR	Unidad	Indeterminada	\$2.559.031
RODAMIENTOS SPEED	Unidad	Indeterminada	\$2.457.575
RODAMIENTOS TRASEROS	Unidad	Indeterminada	\$2.640.597
ROTOR ALTERNADOR	Unidad	Indeterminada	\$1.637.657
ROTULA INFERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.508.359
ROTULA SUPERIOR	Unidad	Indeterminada	\$1.498.537
SATÉLITES Y PLANETARIOS	Unidad	Indeterminada	\$6.890.220
SCANEO VEHÍCULO	Unidad	Indeterminada	\$656.842
SELLOS VÁLVULA	Unidad	Indeterminada	\$822.473
SENSOR CUERPO MARIPOSA	Unidad	Indeterminada	\$4.128.266
SENSOR DE ACELERADOR	Unidad	Indeterminada	\$3.676.700
SENSOR DE TEMPERATURA	Unidad	Indeterminada	\$1.680.472
SENSOR DE VELOCIDAD	Unidad	Indeterminada	\$2.613.143
SENSOR MAP	Unidad	Indeterminada	\$3.000.251
SENSOR TEMPERATURA MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$721.069
SILENCIADOR EXHOSTO	Unidad	Indeterminada	\$2.355.072
SILENCIADOR TUBO DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$2.603.082
SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.566.858
SOPORTE DE CAJA	Unidad	Indeterminada	\$1.991.949
SOPORTE DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$1.677.203
SOPORTE TUBO DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$385.877
SOPORTES DE MOTOR DERECHO, IZQUIERDO	Unidad	Indeterminada	\$3.034.739
SPEED DE CARDAN	Unidad	Indeterminada	\$733.511
STOP C/U	Unidad	Indeterminada	\$2.658.540



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

SWICHE DE ENCENDIDO	Unidad	Indeterminada	\$1.543.097
TAPA DE COMBUSTIBLE	Unidad	Indeterminada	\$591.905
TAPA DE DISTRIBUCIÓN	Unidad	Indeterminada	\$1.914.433
TAPA DE RADIADOR	Unidad	Indeterminada	\$420.958
TAPA DE TANQUE DE AGUA	Unidad	Indeterminada	\$277.407
TAPA FRONTAL DE MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$3.051.775
TAPA VÁLVULAS	Unidad	Indeterminada	\$2.228.415
TAPIZADA SILLAS DELANTERAS	Unidad	Indeterminada	\$3.427.043
TAPIZADA SILLAS TRASERAS	Unidad	Indeterminada	\$2.917.005
TAPONES DE BLOQUE	Unidad	Indeterminada	\$367.282
TAPONES DE REFRIGERACIÓN	Unidad	Indeterminada	\$349.849
TENCIONADA DE FRENOS	Unidad	Indeterminada	\$128.541
TERMINAL DE DIRECCION DERECHA	Unidad	Indeterminada	\$1.061.849
TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDA	Unidad	Indeterminada	\$1.072.785
TERMINAL ELECTRICAS C/U	Unidad	Indeterminada	\$118.936
TERMOSTATO	Unidad	Indeterminada	\$863.925
TOPES DE TIJERA	Unidad	Indeterminada	\$635.077
TORNILLO DE EJE	Unidad	Indeterminada	\$334.589
TROMPO DE LUBRICACIÓN	Unidad	Indeterminada	\$873.935
TROMPO DE TEMPERATURA	Unidad	Indeterminada	\$773.020
VÁLVULAS ADMISIÓN	Unidad	Indeterminada	\$2.185.229
VÁLVULAS DE ESCAPE	Unidad	Indeterminada	\$2.400.591
VENTILADOR MOTOR	Unidad	Indeterminada	\$1.595.742

NOTA 1: El presupuesto oficial que la Entidad territorial destina para atender la presente necesidad es por un valor global de **TREINTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/L. (\$39.000.000)**, el contratista no podrá superar los valores aquí definido, ya que se tratan de precios techos, so pena de rechazarse su oferta.

NOTA 2: En los mantenimientos preventivos no se especifican las cantidades ya que este obedece a un plan de mantenimiento diseñado desde el almacén Municipal el cual se ejecutará previo visto bueno del supervisor del contrato.

NOTA 3: Se debe tener en cuenta que no todos los suministros que se encuentran dentro de las especificaciones técnicas serán utilizados y los que se soliciten no existe una cantidad determinada de estos ya que no es posible prever los daños y las veces que se pueden dañar los vehículos.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

NOTA 4: En el evento de requerirse repuestos que no se encuentren en el contratista pasará como mínimo 2 cotizaciones para su posible aprobación por parte del supervisor del contrato

NOTA 5: Los mantenimientos preventivos y/o correctivos se prestarán de acuerdo a las frecuencias y cantidades que determine el supervisor del contrato hasta agotar el presupuesto oficial.

NOTA 6: Los servicios de Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento correctivo serán ejecutados según requerimiento del supervisor del contrato y la sumatoria unitaria de cada servicio no podrá sobrepasar en ningún caso el valor del presupuesto oficial.

NOTA 7: EN TODO CASO EL VALOR DEL CONTRATO SERÁ POR LA SUMA DE TREINTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/L. (\$39.000.000).

2.5. Obligaciones del contratista: En el marco de la relación contractual, son obligaciones, las que se enuncian a continuación:

2.5.1. Generales:

1. Allegar copia física de la propuesta con todos sus anexos, una vez sea aceptado el contrato electrónicamente.
2. Aportar copia de afiliación a un sistema de pensiones, salud y riesgos laborales y presentar las copias de las autoliquidaciones de acuerdo a la Decreto 1273 de 2018, los cuales deberá cancelar en los términos que establezca la Ley. Igualmente, el pago de aportes parafiscales cuando a ello hubiere lugar.
3. Cumplir con el objeto del contrato en la forma y tiempo pactados.
4. Asumir bajo su costo y riesgo todos los gastos en que incurra para la ejecución del contrato de prestación de servicios.
5. Suministrar los informes derivados de la ejecución del contrato que le sean solicitados por el municipio.
6. Mantener comunicación permanente con el municipio a fin de recibir orientaciones, evaluar el proceso y velar por el cumplimiento del objeto del contrato.
7. Garantizar que el servicio sea de óptima calidad y que cumpla con todas las características y especificaciones consignadas en la propuesta.
8. Atender las consultas y sugerencias del supervisor que asigne el Municipio.
9. Entregar mediante formato de inventario establecido por la alcaldía de CHIGORODÓ, los documentos de archivo que hayan generado en el ejercicio de sus obligaciones cuando culmine el contrato, tanto los documentos físicos en archivos tradicionales, como los documentos electrónicos que se encuentren en los equipos de cómputo sistemas de información, portátiles de almacenamiento y en general cualquier dispositivo o medio electrónico de conformidad con la tabla de retención documental.
10. Presentar informe mensual de las actividades realizadas en cumplimiento de cada una de las obligaciones específicas relacionadas en el contrato, en medio magnético y físico.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

2.5.1. Específicas:

1. Realizar el mantenimiento de los vehículos, previa solicitud efectuada por parte del supervisor del contrato.
2. Entregar al supervisor el diagnóstico de los vehículos antes y después del mantenimiento, discriminado el tipo de mantenimiento, reparación o cambio de repuesto.
3. Realizar única y exclusivamente las reparaciones que le hayan sido aprobadas por el supervisor del contrato.
4. Prestar excepcionalmente, cuando las circunstancias lo ameriten, servicios los domingos y festivos en horario nocturno.
5. Garantizar la calidad de los mantenimientos realizados y en general el cumplimiento del objeto del contrato según los requerimientos del supervisor.
6. Disponer del personal calificado para realizar los trabajos en los vehículos objeto del contrato, garantizando que el personal que atiende los mismos, cuente con los conocimientos e idoneidad suficiente para asegurar la correcta prestación del servicio.
7. Incluir en las reparaciones tanto la mano de obra como la instalación de todos los repuestos y accesorios que resulten necesarios para lograr el perfecto funcionamiento de los vehículos, previa autorización del supervisor del contrato.
8. Garantizar que los elementos o repuestos cambiados serán originales, de primera calidad y no remanufacturados; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía.
9. Realizar la devolución de los repuestos y partes que le sean retirados a los vehículos.
10. Reemplazar los elementos o repuestos que resulten defectuosos máximo dentro de los dos (2) días calendario siguientes al recibo del vehículo y de la solicitud escrita efectuada por el supervisor del contrato.
11. Hacer firmar por parte del conductor el cumplido que certifique que recibió a satisfacción los vehículos, indicando los trabajos realizados; sin el cumplimiento de este requisito no se podrá hacer entrega del vehículo.
12. Recibir y entregar debidamente inventariados los vehículos que se envíen para que sean atendidos en las instalaciones; inventario que deberá contener la descripción detallada de los elementos del vehículo y estado de funcionamiento del mismo.
13. Disponer de forma permanente de los equipos y herramientas necesarios para prestar el servicio.
14. Disponer de áreas de trabajo para recibo de vehículos, área de mantenimiento preventivo, área de mantenimiento correctivo, área de trabajos especializados, área de pintura, área de piezas, cuarto de herramientas y lubricantes.

2.5.2. Obligaciones del contratante:

1. Pagar en la forma establecida en la cláusula FORMA DE PAGO, las facturas presentadas por el contratista, para lo cual se deberá observar el procedimiento establecido internamente por la Secretaría de Hacienda del Municipio de CHIGORODÓ.
2. Impartir instrucciones para la adecuada prestación del objeto contratado.
3. Ejercer la supervisión del contrato a celebrar.
4. Suministrar al contratista en forma oportuna la información necesaria para el adecuado cumplimiento del objeto a contratar.
5. Resolver las peticiones presentadas en los términos consagrados por la Ley.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

6. **Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato a suscribir y en las demás normas concordantes y aplicables al mismo.**
7. **Efectuar las retenciones de ley y de impuesto de acuerdo a las normas vigentes y a sus posteriores modificaciones.**
- 2.7. **Lugar de ejecución:** El servicio se prestará en el Municipio de CHIGORODÓ.
- 2.8. **Verificación en el plan Anual de Adquisiciones:** La presente contratación se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la entidad para la vigencia 2025.
- 2.9. **Autorizaciones, permisos, licencias requeridas y documentos técnicos:** La facultad del alcalde para la celebración de contratos es inherente a su calidad de representante legal del municipio.

La ley 80 de 1993 en el artículo 20 ordinal a), incluyó a los municipios dentro de las entidades estatales, objeto aplicación de dicho estatuto de contratación y asignó la competencia para la celebración de contratos en este nivel a los alcaldes en calidad de representantes legales de los municipios (artículo 11 ordinal b)

Conforme a lo estipulado en la Ley 1551 de 2012 en el artículo 29, literal d), numeral 5º que modifica el artículo 91 de la Ley 136 de 1994, establece que los Alcaldes en relación con la Administración Municipal, tiene como función. "... Ordenar los gastos y celebrar los contratos y convenios municipales de acuerdo con el plan de desarrollo económico, social y con el presupuesto, observando las normas jurídicas aplicables..."

Que, analizado al objeto del presente estudio previo, se evidencia que el mismo no se encuentra tipificado en una de las causales en las cuales el Alcalde Municipal se encuentra obligado a solicitar al Honorable Concejo Municipal autorización para contratar, conforme a lo regulado en el parágrafo 4º del artículo 18 de la Ley 1551 de 2012.

- 2.10. **Interventoría – Supervisión:** El Municipio de Chigorodó, verificará la calidad del servicio y el cumplimiento de las obligaciones del mismo, a través de la SECRETARÍA GENERAL Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS o quien haga sus veces.
- 2.11. **Tipo de contrato:** Prestación de servicios.
- 2.12. **Plazo:** El contrato tendrá un término de ejecución **DOS (2) MESES**, contados desde la suscripción del acta de inicio del contrato o hasta agotar el presupuesto.

3. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA CON LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN SU ELECCION.

La modalidad de selección pertinente para esta contratación corresponde a la mínima cuantía contemplada en el numeral 5 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.2.1.5.1. y siguientes del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

De conformidad con lo establecido en la norma referida el presente proceso de contratación se justifica en atención al valor del presupuesto oficial.

El Decreto 1082 de 2015, establece en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. "procedimiento para la contratación de Mínima Cuantía. El precio es el único factor de selección en esta modalidad. La entidad estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de **MÍNIMA CUANTÍA**. En la aceptación de la oferta, la entidad estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato. En caso de empate, la entidad estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo

4. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DEL MISMO.

4.1. **Valor estimado:** El valor estimado del contrato es por la suma de **TREINTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS (\$39.000.000)**, incluye todos los tributos que se generen por la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

El valor estimado del contrato fue el resultado del análisis del sector realizado y tuvo en cuenta además tres (3) cotizaciones solicitadas a establecimientos que prestan el servicio de mantenimiento de vehículos, establecimientos que se relacionan a continuación:

NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE TALLER.
CECILIA HERNANDEZ	1.028.027.594	Inversiones Hernández H&S
CARLOS A. MORALES ARIAS	1.038.810.587	Taller servidiagnostico Morales
GLORIA PATRICIA ARIAS	32.290.985	

Se anexa folios de las cotizaciones recibidas.

4.2. Análisis del Sector

El análisis del sector se elabora conforme a lo establecido en la guía publicada por la Agencia Nacional de contratación Colombia Compra Eficiente y en el cual se combinan los elementos de análisis del mercado, la demanda y la oferta.

4.2.1. Análisis del Mercado (Combinación de Elementos Económicos, Técnicos y Legales)

El análisis de mercado permite comprender la dinámica de los precios y establecer el presupuesto oficial de la contratación. Este comprende la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, los cuales pueden consultarse a través de mecanismos como la solicitud de cotizaciones, la consulta de bases de datos especializadas y el análisis de precios históricos. También involucra el análisis de las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial o precio del contrato, siendo este un contrato directo a través de la modalidad de prestación de servicios, se le da el análisis a los proponentes que se presenten a los contratos derivados.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

El análisis del sector se elaboró conforme a lo establecido en la guía publicada por la agencia nacional de contratación Colombia Compra Eficiente y en el cual se combinan los elementos de análisis del mercado, la demanda y la oferta.

El DANE genera indicadores coyunturales del comercio al por menor en el ámbito nacional para los diferentes usuarios gubernamentales y privados. Es de anotar que uno de los principales usuarios de esta información es el mismo DANE en la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales, encargada de elaborar las respectivas estimaciones del Producto Interno Bruto.

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 3,4%
- Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; crece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas: • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%.
- En el tercer trimestre de 2024pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Tercer trimestre 2024^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024 ^{pr} -III / 2023 ^{pr} -III	2024 ^{pr} / 2023 ^{pr}	2024 ^{pr} -III / 2024 ^{pr} -II
Comercio al por mayor y al por menor ³	3,4	2,0	1,8
Transporte y almacenamiento	1,6	0,7	0,6
Alojamiento y servicios de comida	-6,2	-5,4	-1,4
Comercio al por mayor y al por menor¹	1,0	0,2	0,3

PIB desde el enfoque de la producción

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Comercio al por mayor y al por menor; **reparación de vehículos automotores y motocicletas**¹; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.

Industrias manufactureras crece 1,1%.

En el año de 2024^{Pr} el Producto Interno Bruto de Colombia crece 1,7%¹

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasa de crecimiento anual en volumen¹
2015 - 2024^{Pr}



Fuente: DANE, PIB T
¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
p provisional
pr preliminar

4.2.2. Análisis de la Demanda

¹ Negrilla fuera del texto.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

• **Municipio de Chigorodó**
• Departamento de Antioquia
•

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Se realizó verificación de contratos celebrados por entidades territoriales con objetos similares, encontrando los siguientes contratos:

ENTIDAD	N° DE PROCESO/CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO
MUNICIPIO DE CHIGORODÓ	0144-2024	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE REPUESTOS) A LOS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ.	\$243.657.800
MUNICIPIO DE CHIGORODO	204-2023	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTES	\$25.000.000
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SA-SA-SAMC-002-2025	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS A LOS VEHICULOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	\$530.000.000
CENAC BARRANQUILLA	SAMC-034-CENACBARR-2025	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA	\$ 167.342.234
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.	SASI-003-SG-2025	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES - SEDE CENTRAL Y REGIONAL ORIENTE	\$ 148.195.552

4.2.3. Análisis de la Oferta



Municipio de Chigorodó
NIT. 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

El Municipio de CHIGORODÓ, solicitó cotización a proveedores dentro del municipio, que cuentan con establecimiento de comercio dedicados a realizar el mantenimiento de vehículos, entre ellos se encuentran:

NOMBRE	CÉDULA	NOMBRE TALLER.
CECILIA HERNANDEZ	1.028.027.594	Inversiones Hernández H&S
CARLOS A. MORALES ARIAS	1.038.810.587	Taller servidiagnostico Morales
GLORIA PATRICIA ARIAS	32.290.985	

(se adjuntan cotizaciones).

Se expresan en las cotizaciones aportadas por los proveedores el valor unitario por producto, según lo establecido en las condiciones específicas.

4.3. Forma de pago:

El valor estimado del contrato a suscribirse se pagará por el municipio de Chigorodó mediante pagos parciales contra factura presentada por parte del contratista, con base en los servicios efectivamente prestados, previa presentación de la factura, informe de actividades realizadas por el contratista, autoliquidaciones del pago de salud, pensiones y riesgos laborales conforme a las disposiciones legales. Constancia de recibo a satisfacción del supervisor, acta de pago e informe del supervisor. **Parágrafo primero:** Para cada pago, EL CONTRATISTA deberá, crear cada uno de los pagos en la plataforma Secop II y anexar la documentación donde conste el cumplimiento de todas y cada una de sus obligaciones derivadas de este contrato, la factura o cuenta de cobro, informe de ejecución de actividades con sus respectivos soportes, acreditación de haber realizado el pago de la seguridad social en salud, pensión y riesgos profesionales del contratista y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 con el fin de darle cumplimiento al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditarse de conformidad con la Ley y los conceptos emitidos por el Ministerio de Protección Social al respecto. Para el pago final se debe presentar el acta de liquidación. **Parágrafo segundo:** Si el contratista no se encuentra a paz y salvo con el Municipio de Chigorodó, lo autoriza para que al momento del pago automáticamente y sin previo aviso realice el correspondiente cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto.

4.4. Rubro presupuestal, certificado de disponibilidad presupuestal y nombre y número de radicado del proyecto en el banco de proyectos.

El Proceso de contratación se ejecuta con Gastos de:	Funcionamiento: X
	De Inversión: _____
	No aplica: _____
	Código BPIN: _____



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Si es con Gastos de Inversión indicar:	Año de vigencia:
Origen de recursos: (si los recursos provienen de varias fuentes, señalar la fuente de recursos con mayor peso)	Recursos propios: <u> X </u>
	Presupuesto Nacional/Territorial: <u> </u>
	Regalías: <u> </u>
	Recursos de Crédito: <u> </u>
	SGP: <u> </u>
Tipo	No aplica: <u> </u>
	CDP: 00412
	Vigencia futura ordinaria
Rubro Presupuestal	Vigencia futura extraordinaria:
	2.3.2.01.01.001.03.02
Nombre del rubro	2.3.2.02.02.009
	Servicios para la comunidad sociales y personales
Saldo a comprometer:	Autopistas, carreteras, calles
	\$10.000.000
	\$15.000.000
	\$25.000.000
	150.000.000
Valor total CDP	\$200.000.000

4.5. **IMPREVISTOS:** El futuro contrato que se genere a partir del presente proceso contractual, involucra necesariamente gastos tributarios, de contratación y administrativos, los cuales también se tuvieron en cuenta y se incluyen para determinar el costo total del presente estudio.

4.6. **OTROS GASTOS:** El contrato que se genere a partir del presente proceso contractual, involucra necesariamente gastos tributarios, de contratación y administrativos, los cuales también se tuvieron en cuenta y se incluyen para determinar el costo total del presente estudio.

4.7. **ASPECTOS TRIBUTARIOS Y OTROS GASTOS**

	TARIFA	OBSERVACIÓN
ESTAMPILLA PROCULTURA	2%	Se exceptúa conforme al Artículo 1, literal P del Acuerdo 02 de 2022 que señala, "(...) la contratación por prestación de servicios personales, técnicos y profesionales del Municipio y sus entidades descentralizadas que no supere los 110 UVT sobre los pagos mensualizados (...)"
ESTAMPILLA BIENESTAR ADULTO MAYOR	4%	Se exceptúa conforme al Artículo 2, literal P del Acuerdo 02 de 2022 que señala, "(...) la contratación por prestación de servicios personales, técnicos y profesionales del Municipio y sus entidades descentralizadas



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

		que no supere los 110 UVT sobre los pagos mensualizados (...)"
TASA PRODEPORTE	2%	Se exceptúa conforme al parágrafo 1 del artículo 213 del Acuerdo 008 de 2021, que señala, “(...) Están exentos de la Tasa Pro deporte y Recreación los convenios y contratos de condiciones uniformes de los servicios públicos, PAE (Programa de Alimentación Escolar), <u>de prestación de servicios suscritos con personas naturales</u> , educativos, los que tienen que ver con el refinanciamiento y el servicio de deuda pública)
ESTAMPILLA PROHOSPITAL	1%	Se exceptúa conforme al Artículo 4, literal i del Acuerdo 02 de 2022 que señala, “(...) las primeras 145 unidades de valor tributario – UVT- de los contratos de prestación de servicios (...) ”
RETENCIÓN EN LA FUENTE		De acuerdo al Artículo 383 del Estatuto Tributario de Colombia.
RETEICA	1%	De conformidad al Artículo 93 del Acuerdo Municipal 008 de 2021

4.8. **Gastos Administrativos:** En el valor a contratar se encuentran incluidos gastos que pudieran llegar a causarse en desarrollo del contrato.

5. **CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE- Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015**

De acuerdo con el literal c) numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y concordante con el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 5 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo del Decreto 1860 de 2021 el factor de selección a tener en cuenta en el presente proceso es el **MENOR PRECIO**.

5.1 **FACTORES HABILITANTES**

La evaluación jurídica y de experiencia corresponde al estudio documentario previo para determinar si las ofertas están habilitadas o no, y si las mismas se ajustan a los requerimientos de la ley y a lo exigido en el presente documento.

Las ofertas que no están habilitadas, pierden aptitud para ser calificadas, por lo tanto, solo se analizarán sin otorgarle ningún puntaje, ya que su ponderación afectaría el resultado de las otras ofertas aptas para ser calificadas.

- **CAPACIDAD JURÍDICA:**

Documentos para presentar al momento de la entrega de la propuesta:



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

- a. **Carta de presentación de la propuesta.** El Proponente deberá aportar la carta de presentación de la propuesta de acuerdo con el Anexo No. 1 – Modelo Carta de Presentación, suscrita por el Proponente o por quien actúe en nombre y representación de la persona jurídica Proponente donde incluirá el valor de la propuesta.
- b. **Certificado de existencia y representación legal** para personas jurídicas (con fecha de expedición máximo 30 días a la fecha de cierre para de presentar la propuesta) Cuando el oferente sea una persona natural, cuya participación en el proceso se realice en calidad de comerciante propietario de establecimiento de comercio, deberá acreditar la propiedad del establecimiento y su actividad comercial coincidente, que le permita ejecutar el objeto de este proceso, con el certificado de Matrícula Mercantil, expedida por la Cámara de Comercio en que se halle inscrito, el cual deberá haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre de la Convocatoria.
- c. **Autorización de la Junta o Asamblea de Socios;** Cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma.
- d. **Documento de conformación de Unión Temporal, Consorcios u otras formas Asociativas** (En el caso que se requiera con el lleno de los requisitos de ley).
- e. **Cédula de ciudadanía** para personas naturales o para el representante legal en caso de persona jurídica.
- f. **Póliza de seriedad de la oferta** por el 10% del valor del presupuesto oficial con una vigencia de treinta (30) días contados a partir de la fecha de cierre de la invitación pública.
- g. **Certificado de antecedentes penales** emitido por la autoridad competente de la persona natural o del representante legal de la empresa (puede consultarse www.policia.gov.co).
- h. **Certificado de Medidas Correctivas** emitido por la autoridad competente de la persona natural o del representante legal de la empresa.
- i. **Certificado de inhabilidades** emitido por la autoridad competente de la persona natural o del representante legal de la empresa.
- j. **Certificado REDAM** emitido por la autoridad competente de la persona natural o del representante legal de la empresa.
- k. **Certificado de antecedentes disciplinarios**, expedido por la Procuraduría vigente al momento de presentar la propuesta. (de la persona natural o de la persona jurídica y de su representante legal).
- l. **Boletín de Responsables Fiscales**, vigente al momento de presentar la propuesta, expedido por la contraloría. (de la persona natural o de la persona jurídica y de su representante legal).
- m. **Registro Único Tributario.**
- n. Acreditar que se encuentra al día en el pago de sus obligaciones para con los sistemas de Seguridad Social y parafiscales, aportando copia de última planilla de pago
- o. Formato de hoja de vida única del proponente.
- p. Declaración juramentada de bienes en caso de ser persona natural o pago de declaración de impuestos a la DIAN en caso de ser persona jurídica.
- q. Diligenciar los Anexos Nro. 3 y 4 de la Invitación Pública, debidamente suscrita por el proponente.
- r. Certificación de la cuenta bancaria.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

Verificación de Cumplimiento de la Capacidad Jurídica

En concordancia con lo estipulado en la Ley 1150 de 2007, que define la CAPACIDAD JURÍDICA como condición que se verificará para habilitar una oferta, previa a la calificación, EL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - ANTIOQUIA la efectuará sobre los documentos detallados en la invitación pública.

EL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ - ANTIOQUIA, se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información allí consignada y soportada bajo la gravedad de juramento.

NOTA: La omisión o la presentación incompleta de la información requerida, es subsanable en el término que para el efecto le señale la entidad, so pena de rechazo de la propuesta si no cumple.

5.2 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:

5.2.1 Condición de Admisibilidad.

Para el presente proceso contractual, el proponente debe acreditar que ha contratado con entidades públicas y para acreditar la experiencia el proponente deberá acreditar mínimo un (01) contrato cuyo objeto se relacione con el mantenimiento de vehículos, celebrado con entidades públicas o privadas, por un valor igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial.

La experiencia del proponente deberá acreditarse mediante certificaciones expedidas por el respectivo contratante que contenga como mínimo.

- Nombre del contratista
- Número y objeto del contrato
- Plazo de ejecución
- Fecha de iniciación y terminación
- Porcentaje de participación si el contrato fue ejecutado en consorcio o Unión Temporal.

5.3 OFERTA ECONOMICA

Propuesta económica, firmada por el oferente o su representante legal. El proponente debe indicar el valor de su propuesta, teniendo en cuenta el valor unitario por ítem del cuadro de condiciones técnicas relacionadas en el numeral 2.2.1 de este estudio.

5.4. CAPACIDAD INSTALADA

Los oferentes interesados deberán acreditar un establecimiento de comercio en el municipio de Chigorodó, a efectos de **minimizar** los costos de traslado y mano de obra, así como los tiempos de entrega de los vehículos ingresados para mantenimiento o reparación.

6. ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

De conformidad con lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y lo establecido en el artículo **subsección 5 artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 de 2015**, se plantea la Matriz de riesgo para el presente proceso de contratación.

El informe que sustenta la Matriz de Riesgos se **PRESENTA ANEXA** y hace parte de este estudio previo.

7. GARANTÍAS:

Para avalar el cumplimiento de las obligaciones que se contraen, el CONTRATISTA constituirá a su costa y a favor del MUNICIPIO, ante una compañía de seguros legalmente autorizada por la Superintendencia Bancaria, una póliza única de garantía que ampare los siguientes riesgos:

Las obligaciones que se generan en la ejecución del contrato estarán cubiertas por la garantía única que exige la normatividad vigente, con las siguientes características:

- **EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO, PAGO DE MULTAS, CLAUSULA PENAL PECUNIARIA Y DEMÁS SANCIONES:** Para garantizar que el contrato se ejecute conforme a las condiciones acordadas, se ampara con una suma equivalente al 10% del valor total del contrato y con una vigencia igual al termino de ejecución del contrato y seis meses más.
- **CALIDAD DEL SERVICIO:** Para garantizar la buena calidad del servicio a prestar para el desarrollo del contrato, por una suma equivalente al 10% del valor total del contrato y con una vigencia igual a la del contrato y seis meses más.
- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DE PERSONAL:** Que garanticen el cumplimiento de los pagos a favor del personal aportado por el contratista para la ejecución de las labores contratadas, equivalente al 10% del valor total del contrato y sus adiciones si a ello hubiere lugar, y deberá extenderse por el término de la vigencia del contrato y tres (03) años más.
- **DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** El valor asegurado en las pólizas que amparen la responsabilidad extracontractual que se pudiere llegar a atribuir a la administración con ocasión de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista; la póliza de responsabilidad extracontractual también debe cubrir los perjuicios ocasionados por eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surjan de las actuaciones, hechos u omisiones de los subcontratistas autorizados. El monto del amparo será equivalente a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 S.M.L.M.V.); por el termino de ejecución del mismo.

Dichas garantías deberán constituirse dentro de los tres días hábiles siguientes a la suscripción del respectivo contrato, a riesgo de hacer exigible la garantía de seriedad de la oferta.



Municipio de Chigorodó
NIT: 890980998-8

Municipio de Chigorodó
Departamento de Antioquia

Secretaría General y
Servicios Administrativos

8. INDICACIÓN SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN SE ENCUENTRA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL - Artículo 2.2.1.2.4.1.1 AL 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, a través del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación versión M-MACPC-07, se establece en el literal C, página 7 del mencionado Manual, lo siguiente: “Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos. Las Entidades Estatales no deben hacer este análisis para los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía”.

9. ANEXOS:

- a) Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
- b) Matriz de riesgos

YURANY PAOLA RODRÍGUEZ PINO.
Secretaria de General y Servicios Administrativos

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Elaboró	Yurany Paola Rodríguez P. – Secretaria general y servicios administrativos.		
Revisó	Andrés Felipe Mahecha G. – Asesor jurídico en contratación.		

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustados a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.

