ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

Atendiendo a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, el MUNICIPIO DE SILVANIA - CUNDINAMARCA realiza el siguiente análisis del sector así:

1. **OBJETO:** La necesidad que pretende satisfacer la Entidad es la contratación de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS AUTOMOTORES DE PROPIEDAD O A CARGO DE LA FUERZA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SILVANIA A TODO COSTO,** y la clasificación de bienes y servicios es: el siguiente:

Clasificación UNSPSC

SEGMENTO	CLASE	FAMILIA	PRODUCTO	NOMBRE
15	12	15	00	Preparados lubricantes
20	10	15	00	Equipo de corte
21	10	17	00	Maquinaria agrícola para cosechar
22	10	17	00	Componentes de equipo pesado
25	17	17	00	Sistemas de frenado y componentes
25	17	28	00	Sistemas y componentes hidráulicos
25	17	38	00	Sistemas de tren de transmisión
25	17	39	00	Componentes eléctricos
26	11	17	00	Baterías, pilas y accesorios
27	12	16	00	Pistones y cilindros hidráulicos
40	14	20	00	Mangueras
40	16	15	00	Filtros
72	15	18	00	Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas
72	15	45	00	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado
78	18	15	00	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

El contratista debe comprometerse mediante los documentos de la selección a la realización del objeto del contrato, de acuerdo a su propuesta económica presentada (APU, descripción de los ítem, valor unitario y cantidades contenidas en su oferta), por lo cual, toda vez que dadas las calidades del objeto contractual y por tratarse de bienes no regulados por el Gobierno Nacional, sino que atienden a la oferta y demanda de los mismos, giran en torno a un precio constante de mercado, el cual presenta poca fluctuación, lo cual se ratifica dado el corto plazo del contrato, esto implica estabilidad económica en el mercado de adquisición de los bienes y servicios a suministrar.

2. **ASPECTOS TÉCNICOS:** Los bienes y servicios a adquirir han de ajustarse completamente a los requerimientos técnicos contenidos en el presente estudio, a las cantidades e ítems necesarios para desarrollar el respectivo suministro solicitado por la entidad.

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

3. **ASPECTOS LEGALES:** El proceso contractual debe estar ajustado dentro del marco legal aplicable, en sus etapas de planeación, precontractual, contractual y pos contractual. Al igual que el marco legal, debe contener los mínimos requisitos que los posibles oferentes han de cumplir para hacer parte de la selección del oferente adjudicatario y futuro contratista que ha de ser objetiva y en general en cumplimiento de

4. **ANÁLISIS DE REFERENTES DEL MERCADO:** se solicitaron cotizaciones a las personas (naturales y jurídicas), para obtener un referente de precio promedio del mercado de los servicios o bienes a contratar.

REFERENTE 3						
Razón Social o Nombres y Apellidos			**SOLUCIONES INTEGRALES MEDINA**			
Tipo Documento Identidad	C.C		NIT	X	901.906.063-1	
Dirección		Ciudad	BOGOTA	Medio de Consulta	electrónico	
Celular:		Correo Electrónico				
REFERENTE 2						
Razón Social o Nombres y Apellidos			**DIS-CLOSCH**			
Tipo Documento Identidad	C.C		NIT	X	No.82.394.324-1	
Dirección	BARRIO OLAYA	Ciudad	Fusagasugá	Medio de Consulta	electrónica	
Celular	6205202	Correo Electrónico				
REFERENTE 1						
Razón Social o Nombres y Apellidos			**TECNICENTRO VELASQUEZ SAS**			
Tipo Documento Identidad	C.C		NIT	X	901049319-4	
Dirección	TRANSVERSAL 12 16 A 25	Ciudad	Fusagasugá	Medio de Consulta	electrónica	
Celular:			Correo Electrónico			

5. **CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** El Municipio de Silvania está interesado en contratar los bienes, así:

DESCRIPCION: CAMIONETA NISSAN MP300: PLACAS KYS-397 -JKX764			
1	**SISTEMA - MOTOR Y ELÉCTRICO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERÍA 30H	UN	1
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE GENERAL CON TODOS LOS DE ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE	UN	1
1,3	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	UN	1
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUE TAPA DE VÁLVULAS	UN	1
1,5	MANTENIMIENTO GENERAL DEL TURBO	UN	1
1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UN	1
1,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE STOOP	UN	1
1,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE EXPLORADORA	UN	1
1,9	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE GENERAL CON TODOS LOS DE ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE	UN	1
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO DEL RADIADOR	UN	1
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN INYECTOR	UN	1
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE RADIADOR Y SONDEO	UN	1
SISTEMA - SUSPENSIÓN Y FRENOS			
1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS,	UN	1
1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS,	UN	1
1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA ROTULA INFERIOR	UN	1
1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULA SUPERIOR	UN	1
1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN	UN	1
1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN BUJE TIJERA SUPERIOR	UN	1

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS (4) PARA FRENO DELANTERAS	UN	1
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DEL FRENO	UN	1
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UN	1
1,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCO DEL FRENO DELANTERO	UN	1
1,23	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UN	1
1,24	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDAZA	UN	1
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UN	1
SISTEMA - OTROS			
1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN METRO DE CINTA REFLECTIVA REGLAMENTARIA	M	1
1,27	ALINEACIÓN	UN	1
1,28	BALANCEO RUEDA	UN	1
1,29	SUMINISTRO E INSTALACION DEL KIT DEL CLOSCH	UN	1
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UN	1
1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UN	1
1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HOJA DE RESORTE	UN	1
1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAUCHO DEL CARDAN	UN	1
1,34	AJUSTE GENERAL DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA	UN	1
1,35	REVISION GENERAL DE FRENOS	UN	1
1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA PLUMILLA	UN	1
1,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA	UN	1
1,38	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE TAPIZADO DE SILLA DELANTERA REPARANDO ESPUNA	UN	1

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

1,39	SUMINISTRO E INTALACIÓN CAMARA DE REVERSO	UN	1
1,4	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MONITOR CAMARA DE REVERSO	UN	1
DESCRIPCIÓN: MOTO HONDA XRE-300, PLACA XIB-11F -GOU69G			
2	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANTI**
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE 4 TIEMPOS MOTOR	UN	1
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION AUTOMATICO DE ARRANQUE	UN	1
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA 12 V	UN	1
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENO	UN	1
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO FAROLA DELANTERA	UN	1
2,6	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO STOP	UN	1
2,7	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA	UN	1
2,8	SUMINISTRO E INSTALACION BUJIA	UN	1
2,9	SUMINISTRO E INSTALACION CADENILLA REPARTICION	UN	1
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION CAPUCHON BUJIA	UN	1
2,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR	UN	1
2,12	SUMINISTRO E INSTALACION CENTRAR RIN	UN	1
2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CUNAS DE LA DIRECCION	UN	1
2,14	SUMINISTRO E INSTALACION DIRECCIONAL	UN	1
2,15	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DE FRENO DELANTERO	UN	1
2,16	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DE FRENO TRASERO	UN	1
2,17	SUMINISTRO E INSTALACION DISCOS DE CLOUTCH	UN	1

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

2,18	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA CLOUTCH	UN	1
2,19	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJOS	UN	1
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION ESPUMA SILLIN	UN	1
2,21	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO ACEITE	UN	1
2,22	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE	UN	1
2,23	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO GASOLINA	UN	1
2,24	SUMINISTRO E INSTALACION FLASHER DIRECCIONAL	UN	1
2,25	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAPOLVOS TELESCÓPICOS	UN	1
2,26	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA ACELERADOR	UN	1
2,27	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA CLUTCH O EMBRAGUE INCLUYE FUNDA	UN	1
2,28	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA VELOCIMETRO	UN	1
2,29	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	UN	1
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE ARRASTRE PIÑONES Y CADENA	UN	1
2,31	SUMINISTRO E INSTALACION KIT RETENEDORES MOTOR	UN	1
2,32	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTA DELANTERA	UN	1
2,33	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTA TRASERA	UN	1
2,34	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA FRENO	UN	1
2,35	SUMINISTRO E INSTALACION MANIGUETA DE CLOUTCH	UN	1
2,36	SUMINISTRO E INSTALACION MANTENIMIENTO GENERAL	UN	1
2,37	SUMINISTRO E INSTALACION NEUMATICO	UN	1
2,38	SUMINISTRO E INSTALACION PARRILLA	UN	1

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

2,39	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS FRENO DELANTERO	UN	1
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS FRENO TRASERO	UN	1
2,41	SUMINISTRO E INSTALACION PEDAL DE FRENO	UN	1
2,42	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE FRENO DELANTERA	UN	1
2,43	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE FRENO TRASERA	UN	1
2,44	SUMINISTRO E INSTALACION PIÑON DE VELOCIMETRO	UN	1
2,45	SUMINISTRO E INSTALACION PITO	UN	1
2,46	SUMINISTRO E INSTALACION PRENSA DE CLOUTCH	UN	1
2,47	SUMINISTRO E INSTALACION REGULADOR DE LUCES	UN	1
2,48	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORES TELESCOPICOS	UN	1
2,49	SUMINISTRO E INSTALACION PREVISIÓN ELECTRICA	UN	1
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTOS LLANTA DELANTERA	UN	1
2,51	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTOS LLANTA TRASERA	UN	1
2,52	SUMINISTRO E INSTALACION SINCRONIZACION	UN	1
2,53	SUMINISTRO E INSTALACION SWICH DE ENCENDIDO	UN	1
2,54	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TANQUE GASOLINA	UN	1
2,55	SUMINISTRO E INSTALACION TAPIZADO SILLIN	UN	1
2,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE GASOLINA	UN	1

6. **CONDICIONES DEL MERCADO:** una vez realizadas las cotizaciones, el resultado Obtenido es el siguiente:

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

DESCRIPCION: CAMIONETA NISSAN MP300: PLACAS KYS-397 -JKX764							
1	**SISTEMA - MOTOR Y ELÉCTRICO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**COTIZACION 1**	**COTIZACION 2**	**COTIZACION 3**	**PONDERADO**
1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERÍA 30H	UN	1	$ 793.872	$ 889.137	$ 735.067	$ 806.025
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE GENERAL CON TODOS LOS DE ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE	UN	1	$ 824.526	$ 923.469	$ 763.450	$ 837.148
1,3	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	UN	1	$ 2.739.169	$ 3.067.869	$ 2.536.268	$ 2.781.102
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUE TAPA DE VÁLVULAS	UN	1	$ 299.521	$ 335.464	$ 277.334	$ 304.106
1,5	MANTENIMIENTO GENERAL DEL TURBO	UN	1	$ 1.089.181	$ 1.219.883	$ 1.008.501	$ 1.105.855
1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE UNIDAD	UN	1	$ 944.168	$ 1.057.468	$ 874.230	$ 958.622
1,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE STOOP	UN	1	$ 54.936	$ 61.528	$ 50.867	$ 55.777
1,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN BOMBILLO DE EXPLORADORA	UN	1	$ 51.325	$ 57.484	$ 47.523	$ 52.111
1,9	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE GENERAL CON TODOS LOS DE ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE	UN	1	$ 329.889	$ 369.476	$ 305.453	$ 334.939
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DEPOSITO DEL RADIADOR	UN	1	$ 387.652	$ 434.170	$ 358.937	$ 393.586
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION RETEN INYECTOR	UN	1	$ 491.388	$ 550.355	$ 454.989	$ 498.911
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION PARA LA REPARACION DE RADIADOR Y SONDEO	UN	1	$ 452.489	$ 506.788	$ 418.971	$ 459.416
SISTEMA - SUSPENSIÓN Y FRENOS							$ -
1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO AMORTIGUADORES DELANTEROS,	UN	1	$ 423.210	$ 473.995	$ 391.861	$ 429.689
1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO AMORTIGUADORES TRASEROS,	UN	1	$ 367.178	$ 411.239	$ 339.980	$ 372.799

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA ROTULA INFERIOR	UN	1	$ 542.265	$ 607.337	$ 502.097	$ 550.566
1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROTULA SUPERIOR	UN	1	$ 432.113	$ 483.967	$ 400.105	$ 438.728
1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN	UN	1	$ 333.408	$ 373.417	$ 308.711	$ 338.512
1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN BUJE TIJERA SUPERIOR	UN	1	$ 195.458	$ 218.913	$ 180.980	$ 198.450
1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS (4) PARA FRENO DELANTERAS	UN	1	$ 397.802	$ 445.538	$ 368.335	$ 403.892
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDAS DEL FRENO	UN	1	$ 379.389	$ 424.916	$ 351.286	$ 385.197
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UN	1	$ 295.621	$ 331.096	$ 273.723	$ 300.147
1,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCO DEL FRENO DELANTERO	UN	1	$ 602.158	$ 674.417	$ 557.554	$ 611.376
1,23	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA DEL FRENO	UN	1	$ 550.457	$ 616.512	$ 509.682	$ 558.884
1,24	SUMINISTRO E INSTALACION PASADORES DE MORDAZA	UN	1	$ 213.857	$ 239.520	$ 198.016	$ 217.131
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION QUITA RUIDOS DE PASTILLAS	UN	1	$ 185.079	$ 207.288	$ 171.369	$ 187.912
SISTEMA - OTROS							$ -
1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN METRO DE CINTA REFLECTIVA	M	1	$ 41.580	$ 46.570	$ 38.500	$ 42.217
	REGLAMENTARIA						$ -
1,27	ALINEACIÓN	UN	1	$ 105.496	$ 118.156	$ 97.681	$ 107.111
1,28	BALANCEO RUEDA	UN	1	$ 21.385	$ 23.951	$ 19.801	$ 21.712
1,29	SUMINISTRO E INSTALACION DEL KIT DEL CLOSCH	UN	1	$ 3.563.169	$ 3.990.749	$ 3.299.231	$ 3.617.716
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UN	1	$ 489.745	$ 548.514	$ 453.468	$ 497.242
1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UN	1	$ 456.618	$ 511.412	$ 422.794	$ 463.608
1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HOJA DE RESORTE	UN	1	$ 634.253	$ 710.363	$ 587.271	$ 643.962

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAUCHO DEL CARDAN	UN	1	$ 217.574	$ 243.683	$ 201.457	$ 220.905
1,34	AJUSTE GENERAL DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA	UN	1	$ 387.666	$ 434.186	$ 358.950	$ 393.601
1,35	REVISION GENERAL DE FRENOS	UN	1	$ 274.764	$ 307.736	$ 254.411	$ 278.970
1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA PLUMILLA	UN	1	$ 78.750	$ 88.200	$ 72.917	$ 79.956
1,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA LLANTA	UN	1	$ 885.834	$ 992.134	$ 820.217	$ 899.395
1,38	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE TAPIZADO DE SILLA DELANTERA REPARANDO ESPUNA	UN	1	$ 804.237	$ 900.745	$ 744.664	$ 816.549
1,39	SUMINISTRO E INTALACIÓN CAMARA DE REVERSO	UN	1	$ 511.700	$ 573.104	$ 473.796	$ 519.533
1,4	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MONITOR CAMARA DE REVERSO	UN	1	$ 821.100	$ 919.632	$ 760.278	$ 833.670
DESCRIPCIÓN: MOTO HONDA XRE-300, PLACA XIB-11F -GOU69G							
2	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANTI**	**COTIZACION 1**	**COTIZACION 2**	**COTIZACION 3**	**PONDERADO**
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION PARA EL CAMBIO DE ACEITE 4 TIEMPOS MOTOR	UN	1	$ 69.206	$ 77.511	$ 64.080	$ 70.266
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION AUTOMATICO DE ARRANQUE	UN	1	$ 318.726	$ 356.973	$ 295.117	$ 323.605
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA 12 V	UN	1	$ 277.495	$ 310.794	$ 256.940	$ 281.743
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE FRENO	UN	1	$ 475.423	$ 532.474	$ 440.206	$ 482.701
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO FAROLA DELANTERA	UN	1	$ 56.599	$ 63.391	$ 52.406	$ 57.465
2,6	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBILLO STOP	UN	1	$ 16.839	$ 18.860	$ 15.592	$ 17.097
2,7	SUMINISTRO E INSTALACION BUJES DE TIJERA	UN	1	$ 210.329	$ 235.568	$ 194.749	$ 213.549
2,8	SUMINISTRO E INSTALACION BUJIA	UN	1	$ 35.200	$ 39.424	$ 32.593	$ 35.739
2,9	SUMINISTRO E INSTALACION CADENILLA REPARTICION	UN	1	$ 370.958	$ 415.473	$ 343.480	$ 376.637

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

2,1	SUMINISTRO E INSTALACION CAPUCHON BUJIA	UN	1	$ 47.166	$ 52.826	$ 43.672	$ 47.888
2,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INYECTOR	UN	1	$ 581.707	$ 651.512	$ 538.618	$ 590.612
2,12	SUMINISTRO E INSTALACION CENTRAR RIN	UN	1	$ 64.199	$ 71.903	$ 59.444	$ 65.182
2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CUNAS DE LA DIRECCION	UN	1	$ 294.094	$ 329.385	$ 272.309	$ 298.596
2,14	SUMINISTRO E INSTALACION DIRECCIONAL	UN	1	$ 225.962	$ 253.077	$ 209.224	$ 229.421
2,15	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DE FRENO DELANTERO	UN	1	$ 428.257	$ 479.648	$ 396.534	$ 434.813
2,16	SUMINISTRO E INSTALACION DISCO DE FRENO TRASERO	UN	1	$ 428.257	$ 479.648	$ 396.534	$ 434.813
2,17	SUMINISTRO E INSTALACION DISCOS DE CLOUTCH	UN	1	$ 818.782	$ 917.036	$ 758.131	$ 831.316
2,18	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE TAPA CLOUTCH	UN	1	$ 90.665	$ 101.545	$ 83.949	$ 92.053
2,19	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJOS	UN	1	$ 105.165	$ 117.785	$ 97.375	$ 106.775
2,2	SUMINISTRO E INSTALACION ESPUMA SILLIN	UN	1	$ 124.031	$ 138.915	$ 114.844	$ 125.930
2,21	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO ACEITE	UN	1	$ 76.165	$ 85.305	$ 70.523	$ 77.331
2,22	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO AIRE	UN	1	$ 81.232	$ 90.980	$ 75.215	$ 82.476
2,23	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO GASOLINA	UN	1	$ 38.432	$ 43.044	$ 35.585	$ 39.020
2,24	SUMINISTRO E INSTALACION FLASHER DIRECCIONAL	UN	1	$ 76.165	$ 85.305	$ 70.523	$ 77.331
2,25	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAPOLVOS TELESCÓPICOS	UN	1	$ 141.064	$ 157.992	$ 130.615	$ 143.224
2,26	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA ACELERADOR	UN	1	$ 129.097	$ 144.589	$ 119.534	$ 131.073
2,27	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA CLUTCH O EMBRAGUE INCLUYE FUNDA	UN	1	$ 144.731	$ 162.099	$ 134.010	$ 146.947
2,28	SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA VELOCIMETRO	UN	1	$ 142.897	$ 160.045	$ 132.312	$ 145.085
2,29	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	UN	1	$ 266.377	$ 298.342	$ 246.645	$ 270.455

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

2,3	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE ARRASTRE PIÑONES Y CADENA	UN	1	$ 625.843	$ 700.944	$	579.484	$ 635.424
2,31	SUMINISTRO E INSTALACION KIT RETENEDORES MOTOR	UN	1	$ 425.892	$ 476.999	$	394.344	$ 432.412
2,32	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTA DELANTERA	UN	1	$ 436.991	$ 489.430	$	404.621	$ 443.681
2,33	SUMINISTRO E INSTALACION LLANTA TRASERA	UN	1	$ 481.189	$ 538.932	$	445.545	$ 488.555
2,34	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA FRENO	UN	1	$ 234.961	$ 263.156	$	217.556	$ 238.558
2,35	SUMINISTRO E INSTALACION MANIGUETA DE CLOUTCH	UN	1	$ 85.598	$ 95.870	$	79.257	$ 86.908
2,36	SUMINISTRO E INSTALACION MANTENIMIENTO GENERAL	UN	1	$ 347.460	$ 389.155	$	321.722	$ 352.779
2,37	SUMINISTRO E INSTALACION NEUMATICO	UN	1	$ 59.832	$ 67.012	$	55.400	$ 60.748
2,38	SUMINISTRO E INSTALACION PARRILLA	UN	1	$ 263.261	$ 294.852	$	243.760	$ 267.291
2,39	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS FRENO DELANTERO	UN	1	$ 122.487	$ 137.185	$	113.414	$ 124.362
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION PASTILLAS FRENO TRASERO	UN	1	$ 122.487	$ 137.185	$	113.414	$ 124.362
2,41	SUMINISTRO E INSTALACION PEDAL DE FRENO	UN	1	$ 218.508	$ 244.729	$	202.322	$ 221.853
2,42	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE FRENO DELANTERA	UN	1	$ 42.799	$ 47.935	$	39.629	$ 43.454
2,43	SUMINISTRO E INSTALACION PERA DE FRENO TRASERA	UN	1	$ 35.899	$ 40.207	$	33.240	$ 36.449
2,44	SUMINISTRO E INSTALACION PIÑON DE VELOCIMETRO	UN	1	$ 179.496	$ 201.036	$	166.200	$ 182.244
2,45	SUMINISTRO E INSTALACION PITO	UN	1	$ 64.199	$ 71.903	$	59.444	$ 65.182
2,46	SUMINISTRO E INSTALACION PRENSA DE CLOUTCH	UN	1	$ 1.392.302	$ 1.559.378	$	1.289.169	$ 1.413.616
2,47	SUMINISTRO E INSTALACION REGULADOR DE LUCES	UN	1	$ 324.492	$ 363.431	$	300.456	$ 329.460
2,48	SUMINISTRO E INSTALACION RETENEDORES TELESCOPICOS	UN	1	$ 177.663	$ 198.983	$	164.503	$ 180.383
2,49	SUMINISTRO E INSTALACION PREVISIÓN ELECTRICA	UN	1	$ 313.394	$ 351.001	$	290.180	$ 318.192

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania

2,5	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTOS LLANTA DELANTERA	UN	1	$ 83.765	$ 93.817	$ 77.560	$ 85.047
2,51	SUMINISTRO E INSTALACION RODAMIENTOS LLANTA TRASERA	UN	1	$ 117.397	$ 131.485	$ 108.701	$ 119.194
2,52	SUMINISTRO E INSTALACION SINCRONIZACION	UN	1	$ 227.795	$ 255.130	$ 210.921	$ 231.282
2,53	SUMINISTRO E INSTALACION SWICH DE ENCENDIDO	UN	1	$ 391.224	$ 438.171	$ 362.244	$ 397.213
2,54	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TANQUE GASOLINA	UN	1	$ 258.195	$ 289.178	$ 239.069	$ 262.147
2,55	SUMINISTRO E INSTALACION TAPIZADO SILLIN	UN	1	$ 126.564	$ 141.752	$ 117.189	$ 128.502
2,56	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE GASOLINA	UN	1	$ 804.237	$ 900.745	$ 744.664	$ 816.549
TOTAL				**$ 35.335.219**	**$ 39.575.449**	**$ 32.717.794**	**$ 35.876.154**

De acuerdo con las mencionadas cotizaciones, el Municipio establece el presupuesto oficial para el presente proceso de contratación, por valor de **TREINTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($38.000.000) A MONTO AGOTABLE INCLUIDO IVA E IMPUESTOS MUNICIPALES Y RETENCIONES**

EDGAR PATRICIO PABON HORTUA
Secretario de Gobierno

Proyecto y Digitó: Carolina Bobadilla – Apoyo Secretaria de Gobierno.
Reviso y Aprobó: Edgar Patricio Pabón Hortua – Secretario de Gobierno

Alcaldía de Silvania - Cundinamarca – Colombia
Diagonal 10 No. 6-04 Parque principal.
Teléfonos: Secretaría de Gobierno: +57 318 3451743
Tesorería: +57 312 5826165.
Correo electrónico: contactenos@silvania-cundinamarca.gov.co
Web: www.silvania-cundinamarca.gov.co
Facebook: AlcaldiadeSilvania