INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre del proyecto	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA MAQUINARIA AMARILLA, VOLQUETAS Y EQUIPOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRCUTURA Y LOS TRACTORES Y EQUIPOS ADSCRITOS A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO.
Responsable	SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

1. PROPONENTES

Proponente N.° 1	**WILLIAM MORA REPUESTOS Y SERVICIOS TECNICOS S.A.S**
Proponente N.° 2	**NGS CONSTRUCCION Y MONTAJES.**

2. COMPARATIVO

RELACION DE COTIZACIONES PARA MANTENIMIENTO MAQUINARIA AMARILLA Y TRACTORES 2025						
VOLQUETA MARCA HINO PLACA OXK182 MODELO 2023 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
1.1	Ajustar instalación eléctrica del volcó	1	UND.	$ 612.612,00	$ 615.825,00	$ 614.218,50
1.2	Despichada	1	UND.	$ 180.380,20	$ 177.905,00	$ 179.142,60
1.3	Enderezar puerta del platón con ajuste de pasadores	1	UND.	$ 630.283,50	$ 615.825,00	$ 623.054,25
1.4	Equipo de carretera completo(seguridad y herramienta)	1	UND.	$ 595.000,00	$ 410.550,00	$ 502.775,00
1.5	lavada completa	1	UND.	$ 224.100,00	$ 218.960,00	$ 221.530,00
1.6	Suministro e instalación guías a muelles de suspensión	1	UND.	$ 1.426.810,00	$ 1.368.500,00	$ 1.397.655,00
VOLQUETA MARCA HINO PLACA OXK181 MODELO 2023 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
2.1	Ajustar instalación eléctrica del volcó	1	UND.	$ 612.612,00	$ 615.825,00	$ 614.218,50
2.2	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 1.374.450,00	$ 1.368.500,00	$ 1.371.475,00
2.3	Arreglo equitadora bomba del volcó	1	UND.	$ 998.767,00	$ 957.950,00	$ 978.358,50
2.4	Despinchada	1	UND.	$ 180.380,00	$ 177.905,00	$ 179.142,50
2.5	Equipo de carretera completo	1	UND.	$ 595.000,00	$ 410.550,00	$ 502.775,00
2.6	lavada completa	1	UND.	$ 224.100,00	$ 218.960,00	$ 221.530,00
2.8	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 2.644.180,00	$ 2.737.000,00	$ 2.690.590,00
2.9	Suministro e instalación guías a muelles de suspensión	1	UND.	$ 1.426.810,00	$ 1.368.500,00	$ 1.397.655,00
RETROEXCAVADORA MARCA CASE 530N MODELO 2023 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
3.1	Ajustes pasadores	1	UND.	$ 420.189,00	$ 410.550,00	$ 415.369,50
3.2	Cambio de cuchilla pala	1	UND.	$ 3.567.025,00	$ 3.421.250,00	$ 3.494.137,50
3.3	Despinchada llanta dirección	1	UND.	$ 169.646,00	$ 164.220,00	$ 166.933,00
3.4	Despinchada llanta tracción	1	UND.	$ 224.100,00	$ 218.960,00	$ 221.530,00
3.5	Equipo de carretera completo(seguridad y herramienta)	1	UND.	$ 719.950,00	$ 684.250,00	$ 702.100,00
3.6	Giro de cuchilla de la pala	1	UND.	$ 428.043,00	$ 410.550,00	$ 419.296,50
3.7	lavada completa	1	UND.	$ 267.036,00	$ 273.700,00	$ 270.368,00
3.8	Reconstrucción cuchilla del balde	1	UND.	$ 1.322.090,00	$ 1.368.500,00	$ 1.345.295,00
3.9	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 2.081.310,00	$ 2.737.000,00	$ 2.409.155,00
3.10	suministro e instalación de llanta posterior	1	UND.	$ 7.415.485,00	$ 7.526.750,00	$ 7.471.117,50
3.11	Suministro e instalación juego de caizas balde.	1	UND.	$ 204.989,00	$ 198.432,00	$ 201.710,50
3.12	suministro e instalación de llanta delantera	1	UND.	$ 3.023.790,00	$ 3.010.700,00	$ 3.017.245,00
3.13	Arreglo sistema de transmision retroexcavadora case 580N, catalina trasera izquierda incluye suministro y cambio Corona, Suministro y Cambio de 3 rodamientos y suministro y cambio eje con suministro de aceites necesarios para garantizar funcionamiento.	1	UND.	$ 18.445.000,00	$ 20.230.000,00	$ 19.337.500,00
RETROEXCAVADORA MARCA CASE 580M MODELO 2007 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
4.1	Ajuste mecánicos estructura	1	UND.	$ 2.801.260,00	$ 2.737.000,00	$ 2.769.130,00
4.2	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 2.303.840,00	$ 2.189.600,00	$ 2.246.720,00
4.3	Despinchada llanta dirección	1	UND.	$ 164.934,00	$ 164.220,00	$ 164.577,00
4.4	Despinchada llanta tracción	1	UND.	$ 215.723,00	$ 218.960,00	$ 217.341,50
4.5	Encamisado de las catalinas	1	UND.	$ 1.452.990,00	$ 1.368.500,00	$ 1.410.745,00
4.6	Equipo de carretera completo (seguridad y herramienta)	1	UND.	$ 1.374.450,00	$ 1.368.500,00	$ 1.371.475,00
4.7	Giro de cuchilla de la pala	1	UND.	$ 424.116,00	$ 410.550,00	$ 417.333,00
4.8	Lavada completa	1	UND.	$ 267.036,00	$ 273.700,00	$ 270.368,00
4.9	Reconstrucción cuchilla del balde	1	UND.	$ 1.348.270,00	$ 1.368.500,00	$ 1.358.385,00

4.10	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 2.652.688,00	$ 2.737.000,00	$ 2.694.844,00
4.11	Suministro e instalación bomba de combustible	1	UND.	$ 462.731,00	$ 478.975,00	$ 470.853,00
4.12	suministro e instalación juego de calzas balde.	1	UND.	$ 193.601,00	$ 198.432,50	$ 196.016,75
4.13	suministro e instalación llanta posterior	1	UND.	$ 7.631.470,00	$ 7.526.750,00	$ 7.579.110,00
4.14	Suministro e instalación rin delantero	1	UND.	$ 2.140.215,00	$ 2.052.750,00	$ 2.096.482,50
4.15	Suministro e insatalacion de empaques botella derecha de levante pala de la retroexcavadora 580M marca case con cambio de liquidos	1	UND.	$ 700.000,00	$ 760.000,00	$ 730.000,00
VOLQUETA CHEVROLET C70 PLACA OXD177 MODELO 1989 SECRETARÍA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
5.1	Ajuste mecánicos estructura	1	UND.	$ 534.072,00	$ 547.400,00	$ 540.736,00
5.2	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 948.370,00	$ 944.265,00	$ 946.317,50
5.3	Arreglo tapizados piso cabina, pisos silla	1	UND.	$ 1.348.270,00	$ 1.368.500,00	$ 1.358.385,00
5.4	Despinchada llanta	1	UND.	$ 166.504,80	$ 164.220,00	$ 165.362,40
5.5	Equipo de carretera completo (seguridad y herramienta)	1	UND.	$ 595.000,00	$ 410.550,00	$ 502.775,00
5.6	Lavada completa	1	UND.	$ 219.912,00	$ 218.960,00	$ 219.436,00
5.7	Mantenimiento cremalleras vidrios cabina eléctrico generalRevisión sistema	1	UND.	$ 971.278,00	$ 957.950,00	$ 964.614,00
5.8	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 2.644.180,00	$ 2.737.000,00	$ 2.690.590,00
5.9	Suministro e instalación de llanta	1	UND.	$ 2.994.992,00	$ 2.737.000,00	$ 2.865.996,00
5.10	Suministro e instalación espejo luna redonda	1	UND.	$ 200.277,00	$ 205.275,00	$ 202.776,00
5.11	Suministro e instalación guardapolvo	1	UND.	$ 416.262,00	$ 410.550,00	$ 413.406,00
5.12	Suministro e instalación hoja principal sistema de amortiguación	1	UND.	$ 793.254,00	$ 821.100,00	$ 807.177,00
5.13	Suministro e instalación hoja segundaria sistema de amortiguación	1	UND.	$ 727.149,00	$ 752.675,00	$ 739.912,00
5.14	Suministro e instalación luces traseras	1	UND.	$ 94.378,00	$ 95.795,00	$ 95.086,50
5.15	Suministro y montaje eje trasmision trasera volqueta chevrolet C70	1	UND.	$ 1.011.500,00	$ 1.428.000,00	$ 1.219.750,00
VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 PLACA OXK052 MODELO 2007 SECRETARÍA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
6.1	Ajuste caja de dirección	1	UND.	$ 539.308,00	$ 547.400,00	$ 543.354,00

6.2	Ajuste mecánicos estructura	1	UND.	$ 1.426.810,00	$ 1.368.500,00	$ 1.397.655,00
6.3	Arreglo conjunto en fibra de vidrio	1	UND.	$ 4.005.540,00	$ 4.105.500,00	$ 4.055.520,00
6.4	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 1.374.450,00	$ 1.450.610,00	$ 1.412.530,00
6.5	Despinchada llanta dirección	1	UND.	$ 171.217,00	$ 164.220,00	$ 167.718,50
6.6	Equipo de carretera completo (seguridad y herramienta)	1	UND.	$ 595.000,00	$ 410.550,00	$ 502.775,00
6.7	Lavada completa	1	UND.	$ 290.859,00	$ 301.070,00	$ 295.964,50
6.8	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 2.644.180,00	$ 2.737.000,00	$ 2.690.590,00
6.9	Suministro e instalación de llanta	1	UND.	$ 2.994.992,00	$ 3.010.700,00	$ 3.002.846,00
6.10	Suministro e instalación sensores temperatura	1	UND.	$ 1.089.088,00	$ 1.094.800,00	$ 1.091.944,00
VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 OXK053 MODELO 2007 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
7.1	Ajuste mecánicos estructura	1	UND.	$ 1.426.810,00	$ 1.368.500,00	$ 1.397.655,00
7.2	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 1.374.450,00	$ 1.450.610,00	$ 1.412.530,00
7.3	Despinchada llanta dirección	1	UND.	$ 171.217,00	$ 164.220,00	$ 167.718,50
7.4	Equipo de carretera completo (seguridad y herramienta)	1	UND.	$ 595.000,00	$ 410.550,00	$ 502.775,00
7.5	Lavada completa	1	UND.	$ 290.859,00	$ 301.070,00	$ 295.964,50
7.6	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 2.644.180,00	$ 2.737.000,00	$ 2.690.590,00
7.7	Suministro e instalación de llanta	1	UND.	$ 2.994.992,00	$ 3.010.700,00	$ 3.002.846,00
7.8	Suministro e instalación espejo retrovisor	1	UND.	$ 208.131,00	$ 205.275,00	$ 206.703,00
7.9	Suministro e instalación sensores temperatura	1	UND.	$ 1.089.088,00	$ 1.094.800,00	$ 1.091.944,00
7.10	Suministro e instalación sensor de revoluciones del turbo	1	UND.	$ 1.078.616,00	$ 1.094.800,00	$ 1.086.708,00
7.11	Suministro e instalación tornillo soporte del compresor	1	UND.	$ 133.518,00	$ 136.850,00	$ 135.184,00
7.12	Suministro e instalación electroválvula freno de ahogo	1	UND.	$ 1.374.450,00	$ 1.368.500,00	$ 1.371.475,00
7.13	Suministro hoja principal sistema de amortiguación	1	UND.	$ 832.524,00	$ 821.100,00	$ 826.812,00
7.14	Suministro hoja segundaria sistema de amortiguación	1	UND.	$ 777.546,00	$ 752.675,00	$ 765.110,50
VOLQUETA INTERNATIONAL 4300 OXK054 MODELO 2007 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO

8.1	Ajuste de gancho y bujes del volcó	1	UND.	$ 693.770,00	$ 684.250,00	$ 689.010,00
8.2	Ajuste mecánicos estructura	1	UND.	$ 1.426.810,00	$ 1.368.500,00	$ 1.397.655,00
8.3	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 1.374.450,00	$ 1.450.610,00	$ 1.412.530,00
8.4	Despinchada llanta dirección	1	UND.	$ 171.217,00	$ 164.220,00	$ 167.718,50
8.5	Equipo de carretera completo (seguridad y herramienta)	1	UND.	$ 595.000,00	$ 410.550,00	$ 502.775,00
8.6	Lavada completa	1	UND.	$ 296.619,00	$ 301.070,00	$ 298.844,50
8.7	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 2.644.180,00	$ 2.737.000,00	$ 2.690.590,00
8.8	Suministro e instalación batería	1	UND.	$ 2.220.064,00	$ 2.189.600,00	$ 2.204.832,00
8.9	Suministro e instalación de llanta	1	UND.	$ 2.994.992,00	$ 3.010.700,00	$ 3.002.846,00
8.10	Suministro e instalación sensores temperatura	1	UND.	$ 1.089.088,00	$ 1.094.800,00	$ 1.091.944,00
VIBROCOMPACTADOR AMANN ARS122 MODELO 2023 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
9.1	Ajuste soporte espejo.	1	UND.	$ 267.036,00	$ 273.700,00	$ 270.368,00
9.2	Arreglo cortocircuito tablero cabina	1	UND.	$ 674.135,00	$ 684.250,00	$ 679.192,50
9.3	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 1.555.222,00	$ 1.491.665,00	$ 1.523.443,50
9.4	Despinchada llanta.	1	UND.	$ 178.482,00	$ 184.747,00	$ 181.614,50
9.5	Lavada completa	1	UND.	$ 342.434,00	$ 328.440,00	$ 335.437,00
9.6	Modificación ubicación stop	1	UND.	$ 282.744,00	$ 273.700,00	$ 278.222,00
VIBROVOMPPACTADOR COMBINADO AHMMAN ARX45 MODELO 2023 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
10.1	Adecuación capaceta en cabina.	1	UND.	$ 2.696.540,00	$ 2.737.000,00	$ 2.716.770,00
10.2	Despinchada llanta.	1	UND.	$ 161.792,00	$ 164.220,00	$ 163.006,00
10.3	Lavada completa	1	UND.	$ 269.654,00	$ 273.700,00	$ 271.677,00
VIBROCOMPACTADOR CASE SV208 MODELO 2007 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
11.1	Ajuste sistema vibración cilindro	1	UND.	$ 7.932.540,00	$ 8.211.000,00	$ 8.071.770,00
11.2	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 1.526.686,00	$ 1.464.295,00	$ 1.495.490,50
11.3	Despinchada llanta.	1	UND.	$ 212.058,00	$ 205.275,00	$ 208.666,50
11.4	Lavada completa	1	UND.	$ 319.134,00	$ 314.755,00	$ 316.944,50
11.5	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 3.370.675,00	$ 3.421.250,00	$ 3.395.962,50

11.6	Suministro e instalación de espejos puerta vibro compactador CASE SV 208	1	UND.	$ 563.524,00	$ 561.085,00	$ 562.304,50
11.7	Suministro e instalación de llanta	1	UND.	$ 8.639.400,00	$ 8.211.000,00	$ 8.425.200,00
11.8	Revision y arreglo sistema de inyeccion (Bonba de inyeccion y adicionales)	1	UND.	$ 17.670.000,00	$ 16.950.000,00	$ 17.310.000,00
MOTONIVELADORA CASE 845 MODELO 2007 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
12.1	Ajuste mecánicos estructura	1	UND.	$ 7.068.600,00	$ 6.842.500,00	$ 6.955.550,00
12.2	Arreglo de fugas de aceites incluyendo líquidos	1	UND.	$ 4.005.540,00	$ 4.105.500,00	$ 4.055.520,00
12.3	Arreglo desajuste cadenas del tándem	1	UND.	$ 1.110.032,00	$ 1.094.800,00	$ 1.102.416,00
12.4	Despinchada llanta	1	UND.	$ 219.912,00	$ 218.960,00	$ 219.436,00
12.5	Lavada completa	1	UND.	$ 408.408,00	$ 410.550,00	$ 409.479,00
12.6	Reconstruir cuchilla correderas y prensas	1	UND.	$ 3.370.675,00	$ 3.421.250,00	$ 3.395.962,50
12.7	Revisión sistema eléctrico general	1	UND.	$ 3.658.393,00	$ 3.749.690,00	$ 3.704.041,50
12.8	Suministro e instalación váquelas tornamesa	1	UND.	$ 8.403.780,00	$ 8.211.000,00	$ 8.307.390,00
12.9	Suministro e instalación Calzas ripper	1	UND.	$ 198.313,00	$ 205.275,00	$ 201.794,00
12.10	Suministro e instalación de Llanta	1	UND.	$ 6.479.550,00	$ 6.158.250,00	$ 6.318.900,00
12.11	Suministro e instalacion rotula de muñon botella de levate de tornamesa costado izquierdo de la motoniveladora 845 marca case	1	UND.	$ 1.750.000,00	$ 1.695.000,00	$ 1.722.500,00
MOTONIVELADORA JHON DEER 6705 MODELO 1989 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
13.1	Ajuste empaquetaduras de los cromos de la cuchilla	1	UND.	$ 2.081.310,00	$ 2.052.750,00	$ 2.067.030,00
13.2	Ajuste General tren delantero	1	UND.	$ 6.872.250,00	$ 6.842.500,00	$ 6.857.375,00
13.3	Ajuste mecanicos estuructura	1	UND.	$ 6.806.800,00	$ 6.842.500,00	$ 6.824.650,00
13.4	Arreglo de fugas de aceites incluyendo liquidos	1	UND.	$ 3.305.225,00	$ 3.421.250,00	$ 3.363.237,50
13.5	Despinchada llanta	1	UND.	$ 215.723,00	$ 218.960,00	$ 217.341,50
13.6	Lavada completa	1	UND.	$ 404.481,00	$ 410.550,00	$ 407.515,50
13.7	Reconstruccion de diente tornamesa	1	UND.	$ 269.654,00	$ 273.700,00	$ 271.677,00

13.8	Refuerzo laminas cuerpo tornameza	1	UND.	$ 2.879.800,00	$ 2.737.000,00	$ 2.808.400,00
13.9	Revison sistema electrico general	1	UND.	$ 3.420.286,00	$ 3.373.352,00	$ 3.396.819,00
13.10	Suministro e insatalacion botella de rotacion tornamesa	1	UND.	$ 8.246.700,00	$ 8.211.000,00	$ 8.228.850,00
13.11	Suministro e insatalacion cilindro articulacion de giro	1	UND.	$ 7.271.495,00	$ 7.526.750,00	$ 7.399.122,50
13.12	Suministro e instalacion Calzas ripper	1	UND.	$ 274.890,00	$ 273.700,00	$ 274.295,00
13.13	Suministro e instalacion de llanta	1	UND.	$ 6.126.120,00	$ 6.158.250,00	$ 6.142.185,00
13.14	Suministro e instalcion e retenedores y rodamientos llantas traseras	1	UND.	$ 4.319.700,00	$ 4.105.500,00	$ 4.212.600,00
VIBROCOMPACTADOR BITELLI DTV325 MODELO 1998 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
14.1	Revisión sistema de vibración rodillo vibro compactador BITELLI DTV 325	1	UND.	$ 1.151.920,00	$ 1.094.800,00	$ 1.123.360,00
PAVIMENTADORA AHMANN AFT300-2 MODELO 2023 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
15.1	Transporte equipo en el área de Duitama	1	UND.	$ 590.359,00	$ 561.085,00	$ 575.722,00
MINICARGADOR CASE SR220B MODELO 2023 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
16.1	Cambio de cuchilla pala	1	UND.	$ 2.061.680,00	$ 2.052.750,00	$ 2.057.215,00
16.2	Despinchada	1	UND.	$ 138.754,00	$ 136.850,00	$ 137.802,00
16.3	Revison sistema electrico general	1	UND.	$ 2.853.620,00	$ 2.737.000,00	$ 2.795.310,00
16.4	Suministro e instalacion de llanta	1	UND.	$ 2.827.440,00	$ 2.737.000,00	$ 2.782.220,00
MINICARGADOR CASE 420 MODELO 2007 SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
17.1	Ajuste mecanicos estuructura	1	UND.	$ 528.836,00	$ 547.400,00	$ 538.118,00
17.2	Arreglo cuchilla pala	1	UND.	$ 269.654,00	$ 273.700,00	$ 271.677,00
17.3	Arreglo de fugas de aceite incluyendo liquidos	1	UND.	$ 1.137.782,00	$ 1.122.170,00	$ 1.129.976,00
17.4	Despinchada	1	UND.	$ 134.828,00	$ 136.850,00	$ 135.839,00
17.5	Lavada completa	1	UND.	$ 212.058,00	$ 205.280,00	$ 208.669,00
17.6	Revison sistema electrico general	1	UND.	$ 2.763.954,00	$ 2.805.430,00	$ 2.784.692,00
17.7	Suministro e instalacion de llanta	1	UND.	$ 2.670.360,00	$ 2.737.000,00	$ 2.703.680,00

17.8	Suministro e instalacion luz traseras	1	UND.	$ 416.262,00	$ 410.550,00	$ 413.406,00
17.9	Suministro e instalacion sensor posabrazos	1	UND.	$ 1.068.144,00	$ 1.094.800,00	$ 1.081.472,00
17.10	Arreglo banco de valvulas.	1	UND.	$ 9.375.357,00	$ 9.416.117,00	$ 9.395.737,00
COMPRESOR INGERSULL SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
18.1	Arreglo de fugas de aceite incluyendo liquidos	1	UND.	$ 719.950,00	$ 684.250,00	$ 702.100,00
Cortadora de pavimento SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
19,1	suministro de mortor 15 hp	1	UND.	$ 3.046.061,00	$ 2.951.026,00	$ 2.998.543,50
ADICIONALES SECRETARIA INFRAESTRUCTURA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND.	COTIZACION 2; WILLIAN MORA (Cotizacion con iva incluido)	COTIZACION 2; NGS ;(Cotizacion con iva incluido)	PROMEDIO
20.1	Traslado Grua o plataforma vibrocompactadores sector rural	1	UND.	$ 416.500,00	$ 357.000,00	$ 386.750,00
20.2	Traslado Grua o plataforma minicargadores sector rural	1	UND.	$ 416.500,00	$ 357.000,00	$ 386.750,00
	TOTAL			$ 300.071.587,50	$ 299.817.271,50	$ 299.944.429,50

OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA MAQUINARIA AMARILLA, VOLQUETAS Y EQUIPOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRCUTURA Y LOS TRACTORES Y EQUIPOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO.
ESTUDIO DE MERCADO	
SUMINISTRO	

3. DOCUMENTOS SOPORTE

Se adjuntan (2) dos cotizaciones de los proponentes.

4. OBSERVACIONES

El valor de los precios unitarios es el resultado de un estudio de mercado, soportado con cotizaciones anexas al respectivo estudio calculado en hoja excel y el cual esta determinado por empresas que prestan su servicio o se encuentran en el municipio de Duitama (Boyaca).

El contratista debera contar con los recursos fisicos y humanos, tales como son :

- Instalaciones adecuadas que cumplan con todos los estandares de seguridad, orden y aseo durante y posteriormente al mantenimiento que sea necesario para poder operar la maquinaria a satisfaccion.
- Herramientas y equipos idoneos y de calidad que garanticen una buena ejecucion de los trabajos.
- Personal honesto y especializado el cual pueda realizar una adecuada auscultacion de los diferentes equipos y asi determinar los daños con sus respectivas soluciones.

Todo mantenimiento y cambios de repuestos deberan garantizar su excelente instalacion y buen funcionamiento.

El valor por el cual se suscribira el contrato es por el valor de la disponibilidad presupuestal y es por monto agotable.

El presupuesto se encuentra confeccionado por Unidad de item, pero las cantidades a requerir dependen de las necesidades que se vayan presentando para las respectiva maquinaria y volquetas y hasta agotar el valor total del contrato.

En caso que se presenten imprevistos los cuales requieran una prestacion de bienes y servicios que no esten contemplados en el presupuesto, seran incluidos siempre y cuando se cuente con sus respectivas cotizaciones y debidamente aprobados por el Secretario de Infraestructura.

YEFERSSON ADRIAN MEDINA RINCON
Profesional Universitario
Secretaria Infraestructura
Alcaldia de Duitama

Duitama
Capital Cívica de Boyacá

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Disponiblidad

Número: 2025000610

El suscrito SECRETARIA DE HACIENDA, certifica que en la fecha existe saldo presupuestal libre de afectación para respaldar el siguiente compromiso:

Fecha: 05/06/2025

CODIGO PRESUPUESTAL	SECTOR	PROGRAMA	COD. PRODUCTO	CODIGO CCPET	FUENTE	SALDO APROPIACION DISPONIBLE	VALOR CERTIFICADO DISPONIBILIDAD
2.1.2.02.02.008.08 Servicio de mantenimiento y reparación de maquinaría y equipo / RP libre destinación				2.1.2.02.02.008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	01 RP libre destinación 1.2.1.0.00 INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	300,000,000.00	300,000,000.00

Total Disponibilidad: 300,000,000.00

EN LETRAS: TRESCIENTOS MILLONES de PESOS MC.

CONCEPTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA MAQUINARIA AMARILLA, VOLQUETAS Y EQUIPOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2025

NOTA_2: Este certificado corresponde al codigo BPIN

Se expide en DUITAMA a los 05 dias del mes de junio de 2025

KATHERYNE ESCOBAR IBARRA
SECRETARIA DE HACIENDA

Elaborado por: LDALLOS