ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	**SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA**	CÓDIGO TRD	**120**

ANEXO: ESTUDIO DE MERCADO QUE DEFINE EL PRESUPUESTO OFICIAL

MODALIDAD DE SELECCIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA

PLAZO: QUINCE (15) DIAS.

OBJETO DEL PROCESO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS AL BANCO DE MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE RECETOR DEPARTAMENTO DE CASANARE.

I. DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el presupuesto oficial, **FERNEY AMEZQUITA BARRERA**, en calidadde secretario de Planeación e Infraestructura, solicita en el mercado, cotizaciones a quien interesara, obteniendo como resultado tres (03) cotizaciones, las cuales se reflejan en el siguiente comparativo:

					INGENERIA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S				OMA OPERACIONES Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES SAS				REPSOL A&C REPUESTOS Y SOLUCIONES S.A.S				PROMEDIO COTIZACIONES	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**IVA 19%**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**IVA/ UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**IVA/ UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**IVA/ UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MOTONIVELADORA 120K																		
1.1	LLANTAS REF. 14.00-24.	Und	6	19%	$ 4.895.000,00	$ 930.050,00	$ 5.825.050,00	$ 34.950.300,00	$ 4.845.000,00	$ 920.550,00	$ 5.765.550,00	$ 34.593.300,00	$ 4.885.000,00	$ 928.150,00	$ 5.813.150,00	$ 34.878.900,00	$ 5.801.250,00	$ 34.807.500,00
1.2	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE.	Und	1	19%	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 238.000,00	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00	$ 232.050,00	$ 205.000,00	$ 38.950,00	$ 243.950,00	$ 243.950,00	$ 238.000,00	$ 238.000,00
1.3	JUEGO DE ARANDELA DE AJUSTE.	Und	1	19%	$ 31.250,00	$ 5.938,00	$ 37.188,00	$ 37.188,00	$ 32.500,00	$ 6.175,00	$ 38.675,00	$ 38.675,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 35.700,00	$ 37.188,00	$ 37.188,00
1.4	AUTOMATICO 24V. COMPLETO CON EMBOLO.	Und	1	19%	$ 465.000,00	$ 88.350,00	$ 553.350,00	$ 553.350,00	$ 445.000,00	$ 84.550,00	$ 529.550,00	$ 529.550,00	$ 440.000,00	$ 83.600,00	$ 523.600,00	$ 523.600,00	$ 535.500,00	$ 535.500,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

1.5	JUEGO DE BUJES ARRANQUE.	Und	1	19%	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 95.200,00	$ 72.000,00	$ 13.680,00	$ 85.680,00	$ 85.680,00	$ 73.000,00	$ 13.870,00	$ 86.870,00	$ 86.870,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
1.6	SERVICIO DE SCANER PARA DIAGNOSTICAR FALLO ELECTRICO Y ELECTRONICO.	Und	1	19%	$ 852.500,00	$ 161.975,00	$ 1.014.475,00	$ 1.014.475,00	$ 847.500,00	$ 161.025,00	$ 1.008.525,00	$ 1.008.525,00	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 1.011.500,00	$ 1.011.500,00	$ 1.011.500,00
1.7	VALVULAS R-24 LLANTAS.	Und	4	19%	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 261.800,00	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00	$ 223.720,00	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00	$ 228.480,00	$ 59.500,00	$ 238.000,00
1.8	O-RINGS PARA CORAZA PROCTECTOR DE RIN.	Und	3	19%	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 321.300,00	$ 87.000,00	$ 16.530,00	$ 103.530,00	$ 310.590,00	$ 85.500,00	$ 16.245,00	$ 101.745,00	$ 305.235,00	$ 104.125,00	$ 312.375,00
1.9	O-RINGS O CAUCHOS PARA CORAZA.	Und	4	19%	$ 89.000,00	$ 16.910,00	$ 105.910,00	$ 423.640,00	$ 86.000,00	$ 16.340,00	$ 102.340,00	$ 409.360,00	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	$ 416.500,00	$ 104.125,00	$ 416.500,00
1.10	CABLE (0) CABLE ARRANQUE.	Cm	30	19%	$ 2.000,00	$ 380,00	$ 2.380,00	$ 71.400,00	$ 1.675,00	$ 318,00	$ 1.993,00	$ 59.790,00	$ 1.950,00	$ 371,00	$ 2.321,00	$ 69.630,00	$ 2.231,00	$ 66.930,00
1.11	BORNES TIPO PESADO BATERIA.	Und	4	19%	$ 24.500,00	$ 4.655,00	$ 29.155,00	$ 116.620,00	$ 22.000,00	$ 4.180,00	$ 26.180,00	$ 104.720,00	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 24.990,00	$ 99.960,00	$ 26.775,00	$ 107.100,00
1.12	REVISIÓN SISTEMAS DE LUCES DELANTERAS SISTEMA DE PITO.	Und	1	19%	$ 127.500,00	$ 24.225,00	$ 151.725,00	$ 151.725,00	$ 123.500,00	$ 23.465,00	$ 146.965,00	$ 146.965,00	$ 124.000,00	$ 23.560,00	$ 147.560,00	$ 147.560,00	$ 148.750,00	$ 148.750,00
2. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN RETROCARGADOR CAT-420F																		
2.1	BRAZOS PARA DIRECCIÓN COMPLETOS ITR ITALIANO.	Und	2	19%	$ 1.240.000,00	$ 235.600,00	$ 1.475.600,00	$ 2.951.200,00	$ 1.215.000,00	$ 230.850,00	$ 1.445.850,00	$ 2.891.700,00	$ 1.220.000,00	$ 231.800,00	$ 1.451.800,00	$ 2.903.600,00	$ 1.457.750,00	$ 2.915.500,00
2.2	JUEGO DE RODAMIENTO DE ALTERNADOR.	Und	1	19%	$ 96.000,00	$ 18.240,00	$ 114.240,00	$ 114.240,00	$ 90.750,00	$ 17.243,00	$ 107.993,00	$ 107.993,00	$ 94.500,00	$ 17.955,00	$ 112.455,00	$ 112.455,00	$ 111.563,00	$ 111.563,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

2.3	REGULADOR VR-176 EN TRANPO USA.	Und	1	19%	$ 310.000,00	$ 58.900,00	$ 368.900,00	$ 368.900,00	$ 297.000,00	$ 56.430,00	$ 353.430,00	$ 353.430,00	$ 293.000,00	$ 55.670,00	$ 348.670,00	$ 348.670,00	$ 357.000,00	$ 357.000,00
2.4	DIENTES PARA VALDE.	Und	5	19%	$ 107.000,00	$ 20.330,00	$ 127.330,00	$ 636.650,00	$ 103.000,00	$ 19.570,00	$ 122.570,00	$ 612.850,00	$ 105.000,00	$ 19.950,00	$ 124.950,00	$ 624.750,00	$ 124.950,00	$ 624.750,00
2.5	PINES Y RETRAINER T22.	Und	5	19%	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 119.000,00	$ 18.250,00	$ 3.468,00	$ 21.718,00	$ 108.590,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 107.100,00	$ 22.313,00	$ 111.565,00
2.6	CORREA ACCESORIOS 420PN-0536 ORIGINALES.	Und	1	19%	$ 735.000,00	$ 139.650,00	$ 874.650,00	$ 874.650,00	$ 718.000,00	$ 136.420,00	$ 854.420,00	$ 854.420,00	$ 722.000,00	$ 137.180,00	$ 859.180,00	$ 859.180,00	$ 862.750,00	$ 862.750,00
2.7	MANGUERA R13 5/8 X 2.80MTS-CNX MH ORS #2968	Und	1	19%	$ 605.000,00	$ 114.950,00	$ 719.950,00	$ 719.950,00	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00	$ 714.000,00	$ 602.500,00	$ 114.475,00	$ 716.975,00	$ 716.975,00	$ 716.975,00	$ 716.975,00
2.8	MANGUERA R13 3/8 X 50CM.CNX H 9/16 JIC 11/16 #2970.	Und	1	19%	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00	$ 167.500,00	$ 31.825,00	$ 199.325,00	$ 199.325,00	$ 168.750,00	$ 32.063,00	$ 200.813,00	$ 200.813,00	$ 200.813,00	$ 200.813,00
2.9	MANGUERA R13 3/8 X 53CM. CNX H #2969.	Und	1	19%	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00	$ 183.000,00	$ 34.770,00	$ 217.770,00	$ 217.770,00	$ 182.000,00	$ 34.580,00	$ 216.580,00	$ 216.580,00	$ 220.150,00	$ 220.150,00
2.10	NEOMATICO RUEDA DELANTERA 12.5/80-18.	Und	2	19%	$ 205.000,00	$ 38.950,00	$ 243.950,00	$ 487.900,00	$ 197.000,00	$ 37.430,00	$ 234.430,00	$ 468.860,00	$ 198.000,00	$ 37.620,00	$ 235.620,00	$ 471.240,00	$ 238.000,00	$ 476.000,00
2.11	LLANTAS DELANTERA 12.5/80-18 ALLIANCE CON VALVULAS.	Und	2	19%	$ 2.800.000,00	$ 532.000,00	$ 3.332.000,00	$ 6.664.000,00	$ 2.735.000,00	$ 519.650,00	$ 3.254.650,00	$ 6.509.300,00	$ 2.715.000,00	$ 515.850,00	$ 3.230.850,00	$ 6.461.700,00	$ 3.272.500,00	$ 6.545.000,00
2.12	LLANTAS TRACERAS 19.5L-34 ALLIANCE CON VALVULAS	Und	2	19%	$ 3.600.000,00	$ 684.000,00	$ 4.284.000,00	$ 8.568.000,00	$ 3.540.000,00	$ 672.600,00	$ 4.212.600,00	$ 8.425.200,00	$ 3.547.500,00	$ 674.025,00	$ 4.221.525,00	$ 8.443.050,00	$ 4.239.375,00	$ 8.478.750,00
2.13	REPUESTOS DISCOS FRENOS RETROCARGADOR CAT-420F.	Und	1	19%	$ 10.250.000,00	$ 1.947.500,00	$ 12.197.500,00	$ 12.197.500,00	$ 10.000.000,00	$ 1.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 11.900.000,00	$ 10.145.100,00	$ 1.927.569,00	$ 12.072.669,00	$ 12.072.669,00	$ 12.056.723,00	$ 12.056.723,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

2.14	BOMBA ELECTRICA TIPO ORIGINAL.	Und	1	19%	$ 2.865.000,00	$ 544.350,00	$ 3.409.350,00	$ 3.409.350,00	$ 2.855.000,00	$ 542.450,00	$ 3.397.450,00	$ 3.397.450,00	$ 2.830.000,00	$ 537.700,00	$ 3.367.700,00	$ 3.367.700,00	$ 3.391.500,00	$ 3.391.500,00
3. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN VOLQUETA KODIAK OFJ-662																		
3.1	ELEVADORES PARA LUCES	Und	2	19%	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 95.200,00	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 85.680,00	$ 36.500,00	$ 6.935,00	$ 43.435,00	$ 86.870,00	$ 44.625,00	$ 89.250,00
3.2	CONECTOR PARA ELEVADOR	Und	1	19%	$ 13.500,00	$ 2.565,00	$ 16.065,00	$ 16.065,00	$ 11.500,00	$ 2.185,00	$ 13.685,00	$ 13.685,00	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00
3.3	RESISTENCIA TERMICA	Und	1	19%	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 49.980,00	$ 44.250,00	$ 8.408,00	$ 52.658,00	$ 52.658,00	$ 52.063,00	$ 52.063,00
3.4	REVISIÓN TERMICA AREGLO DE INSTALACIÓN Y REVISIÓN DE LUCES.	Und	1	19%	$ 155.000,00	$ 29.450,00	$ 184.450,00	$ 184.450,00	$ 148.000,00	$ 28.120,00	$ 176.120,00	$ 176.120,00	$ 147.000,00	$ 27.930,00	$ 174.930,00	$ 174.930,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
3.5	MANGUERA DE AIRE	Und	1	19%	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 65.450,00	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00	$ 57.120,00	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00	$ 55.930,00	$ 59.500,00	$ 59.500,00
3.6	CAMARA DE FRENO DE AIRE TRASERA	Und	1	19%	$ 230.000,00	$ 43.700,00	$ 273.700,00	$ 273.700,00	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00	$ 261.800,00	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
3.7	MANGUERA DE AIRE FRENO	Und	2	19%	$ 57.500,00	$ 10.925,00	$ 68.425,00	$ 136.850,00	$ 55.250,00	$ 10.498,00	$ 65.748,00	$ 131.496,00	$ 56.000,00	$ 10.640,00	$ 66.640,00	$ 133.280,00	$ 66.938,00	$ 133.876,00
3.8	DIAFRAGMA CAMARA DE AIRE	Und	1	19%	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00	$ 43.250,00	$ 8.218,00	$ 51.468,00	$ 51.468,00	$ 43.000,00	$ 8.170,00	$ 51.170,00	$ 51.170,00	$ 52.063,00	$ 52.063,00
3.9	COLLARIN TROQUE TRASERO	Und	1	19%	$ 448.000,00	$ 85.120,00	$ 533.120,00	$ 533.120,00	$ 447.000,00	$ 84.930,00	$ 531.930,00	$ 531.930,00	$ 455.000,00	$ 86.450,00	$ 541.450,00	$ 541.450,00	$ 535.500,00	$ 535.500,00
3.10	RODILLO TIMKEN	Und	1	19%	$ 290.000,00	$ 55.100,00	$ 345.100,00	$ 345.100,00	$ 305.000,00	$ 57.950,00	$ 362.950,00	$ 362.950,00	$ 305.000,00	$ 57.950,00	$ 362.950,00	$ 362.950,00	$ 357.000,00	$ 357.000,00
3.11	RETENEDOR RUEDA	Und	1	19%	$ 184.500,00	$ 35.055,00	$ 219.555,00	$ 219.555,00	$ 177.500,00	$ 33.725,00	$ 211.225,00	$ 211.225,00	$ 181.750,00	$ 34.533,00	$ 216.283,00	$ 216.283,00	$ 215.688,00	$ 215.688,00
3.12	PINES CACHO	Und	2	19%	$ 13.250,00	$ 2.518,00	$ 15.768,00	$ 31.536,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 28.560,00	$ 12.250,00	$ 2.328,00	$ 14.578,00	$ 29.156,00	$ 14.875,00	$ 29.750,00
3.13	RODAJAS PARA BANDAS FRENO	Und	2	19%	$ 27.000,00	$ 5.130,00	$ 32.130,00	$ 64.260,00	$ 23.000,00	$ 4.370,00	$ 27.370,00	$ 54.740,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 59.500,00	$ 29.750,00	$ 59.500,00
3.14	ARANDELA DE AJUSTE	Und	1	19%	$ 13.250,00	$ 2.518,00	$ 15.768,00	$ 15.768,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 14.280,00	$ 12.250,00	$ 2.328,00	$ 14.578,00	$ 14.578,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00
3.15	STOP RENEGADO EN LUZ LEED	Und	2	19%	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	$ 166.600,00	$ 69.000,00	$ 13.110,00	$ 82.110,00	$ 164.220,00	$ 67.250,00	$ 12.778,00	$ 80.028,00	$ 160.056,00	$ 81.813,00	$ 163.626,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

3.16	ARREGLO DE INSTALACIÓN DE STOP Y CAMBIO DE STOP	Und	1	19%	$ 77.000,00	$ 14.630,00	$ 91.630,00	$ 91.630,00	$ 74.000,00	$ 14.060,00	$ 88.060,00	$ 88.060,00	$ 74.000,00	$ 14.060,00	$ 88.060,00	$ 88.060,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
3.17	CORREA PEQUEÑA	Und	1	19%	$ 57.000,00	$ 10.830,00	$ 67.830,00	$ 67.830,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 65.450,00	$ 56.750,00	$ 10.783,00	$ 67.533,00	$ 67.533,00	$ 66.938,00	$ 66.938,00
3.18	TAPA BARRA CAMBIOS	Und	1	19%	$ 553.000,00	$ 105.070,00	$ 658.070,00	$ 658.070,00	$ 545.000,00	$ 103.550,00	$ 648.550,00	$ 648.550,00	$ 552.000,00	$ 104.880,00	$ 656.880,00	$ 656.880,00	$ 654.500,00	$ 654.500,00
3.19	CAUCHOS AMORTIGUADORES.	Und	1	19%	$ 34.000,00	$ 6.460,00	$ 40.460,00	$ 40.460,00	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00	$ 33.320,00	$ 31.750,00	$ 6.033,00	$ 37.783,00	$ 37.783,00	$ 37.188,00	$ 37.188,00
3.20	CAMBIO DE TAPA CAMBIOS, GRADUAR FRENOS, GRADUAR CLOSCH Y CAMBIO DE CAUCHOS AMORTIGUADORES.	Global	1	19%	$ 280.000,00	$ 53.200,00	$ 333.200,00	$ 333.200,00	$ 270.000,00	$ 51.300,00	$ 321.300,00	$ 321.300,00	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	$ 327.250,00	$ 327.250,00	$ 327.250,00
3.21	EMPAQUETADURA EMBOLO DE REGULADOR.	Und	1	19%	$ 410.000,00	$ 77.900,00	$ 487.900,00	$ 487.900,00	$ 395.000,00	$ 75.050,00	$ 470.050,00	$ 470.050,00	$ 395.000,00	$ 75.050,00	$ 470.050,00	$ 470.050,00	$ 476.000,00	$ 476.000,00
3.22	ESPARRAGO CON TUERCA Y CHAPETA ARTILLERA.	Und	1	19%	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00	$ 57.120,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 49.980,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
3.23	ARREGLO DE EXOSTOS INCLUYE CAMBIO DE BASE DE PUNTA , SOPORTE PARA EL TARO, CAMBIO DE POSICIÓN SALIDA DE EXOSTO.	Global	1	19%	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00	$ 571.200,00	$ 472.000,00	$ 89.680,00	$ 561.680,00	$ 561.680,00	$ 473.000,00	$ 89.870,00	$ 562.870,00	$ 562.870,00	$ 565.250,00	$ 565.250,00
3.24	REGULADOR DE COMBUSTIBLE ORIGINAL CAT	Und	1	19%	$ 3.700.000,00	$ 703.000,00	$ 4.403.000,00	$ 4.403.000,00	$ 3.672.500,00	$ 697.775,00	$ 4.370.275,00	$ 4.370.275,00	$ 3.690.000,00	$ 701.100,00	$ 4.391.100,00	$ 4.391.100,00	$ 4.388.125,00	$ 4.388.125,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

3.25	HOJA MUELLE TRASERO	Und	1	19%	$ 595.000,00	$ 113.050,00	$ 708.050,00	$ 708.050,00	$ 580.000,00	$ 110.200,00	$ 690.200,00	$ 690.200,00	$ 587.500,00	$ 111.625,00	$ 699.125,00	$ 699.125,00	$ 699.125,00	$ 699.125,00
3.26	TORNILLO CENTRO	Und	1	19%	$ 27.000,00	$ 5.130,00	$ 32.130,00	$ 32.130,00	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
3.27	TORNILLO 3/4 ESPARRAGO LADO DERECHO CON CHAPETA	Und	1	19%	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 47.600,00	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 42.840,00	$ 36.500,00	$ 6.935,00	$ 43.435,00	$ 43.435,00	$ 44.625,00	$ 44.625,00
3.28	TORNILLO 3/4 ESPARRAGO LADO DERECHO CON CHAPETA	Und	1	19%	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 47.600,00	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 42.840,00	$ 36.500,00	$ 6.935,00	$ 43.435,00	$ 43.435,00	$ 44.625,00	$ 44.625,00
3.29	REGULADOR DE COMBUSTIBLE	Und	1	19%	$ 885.000,00	$ 168.150,00	$ 1.053.150,00	$ 1.053.150,00	$ 870.000,00	$ 165.300,00	$ 1.035.300,00	$ 1.035.300,00	$ 870.000,00	$ 165.300,00	$ 1.035.300,00	$ 1.035.300,00	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00
3.30	TORNILLOS 1/2 X 1.1/2 CATERPILAR CON SUS RESPECTIVAS TUERCAS Y ARANDELAS	Und	2	19%	$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 7.140,00	$ 14.280,00	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00	$ 13.090,00	$ 5.375,00	$ 1.021,00	$ 6.396,00	$ 12.792,00	$ 6.694,00	$ 13.388,00
3.31	ARANDELAS DE 1"	Und	8	19%	$ 3.250,00	$ 618,00	$ 3.868,00	$ 30.944,00	$ 3.000,00	$ 570,00	$ 3.570,00	$ 28.560,00	$ 3.125,00	$ 594,00	$ 3.719,00	$ 29.752,00	$ 3.719,00	$ 29.752,00
3.32	AUTOMATICO AUXILIAR PARA ARRANQUE.	Und	1	19%	$ 82.500,00	$ 15.675,00	$ 98.175,00	$ 98.175,00	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 95.200,00	$ 81.250,00	$ 15.438,00	$ 96.688,00	$ 96.688,00	$ 96.688,00	$ 96.688,00
3.33	JUEGO DE SPLINDER	Und	1	19%	$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00	$ 1.059.100,00	$ 885.000,00	$ 168.150,00	$ 1.053.150,00	$ 1.053.150,00	$ 887.500,00	$ 168.625,00	$ 1.056.125,00	$ 1.056.125,00	$ 1.056.125,00	$ 1.056.125,00
3.34	TRANSVERSAL LARGA CON TERMINALES.	Und	1	19%	$ 1.130.000,00	$ 214.700,00	$ 1.344.700,00	$ 1.344.700,00	$ 1.100.000,00	$ 209.000,00	$ 1.309.000,00	$ 1.309.000,00	$ 1.145.000,00	$ 217.550,00	$ 1.362.550,00	$ 1.362.550,00	$ 1.338.750,00	$ 1.338.750,00
3.35	TRANSVERSAL CORTA CON TERMINALES.	Und	1	19%	$ 880.000,00	$ 167.200,00	$ 1.047.200,00	$ 1.047.200,00	$ 875.000,00	$ 166.250,00	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00	$ 870.000,00	$ 165.300,00	$ 1.035.300,00	$ 1.035.300,00	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

3.36	BAJAR TAPA REPARTICION PARA CAMBIAR REGULADOR	Und	1	19%	$ 440.000,00	$ 83.600,00	$ 523.600,00	$ 523.600,00	$ 436.000,00	$ 82.840,00	$ 518.840,00	$ 518.840,00	$ 436.500,00	$ 82.935,00	$ 519.435,00	$ 519.435,00	$ 520.625,00	$ 520.625,00
3.37	RETENEDORES 3700 PARA RODAMIENTO DELANTERO.	Und	2	19%	$ 105.000,00	$ 19.950,00	$ 124.950,00	$ 249.900,00	$ 105.000,00	$ 19.950,00	$ 124.950,00	$ 249.900,00	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 214.200,00	$ 119.000,00	$ 238.000,00
3.38	BUJES PARA MUELLE DELANTERO.	Und	6	19%	$ 57.000,00	$ 10.830,00	$ 67.830,00	$ 406.980,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 392.700,00	$ 56.750,00	$ 10.783,00	$ 67.533,00	$ 405.198,00	$ 66.938,00	$ 401.628,00
3.39	TORNILLOS 3/8X6" TUERCA Y ARANDELA PARA PASADOR DE MUELLE.	Und	6	19%	$ 21.500,00	$ 4.085,00	$ 25.585,00	$ 153.510,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 142.800,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 142.800,00	$ 24.395,00	$ 146.370,00
3.40	TORNILLO CENTRAL PARA MUELLE.	Und	1	19%	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00	$ 18.250,00	$ 3.468,00	$ 21.718,00	$ 21.718,00	$ 22.313,00	$ 22.313,00

DEPENDENCIA	**SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA**	CÓDIGO TRD	**120**

3.41	EL CAMBIO DE MUELLES Y BUJES, DESMONTAJE DEL TROQUE DELANTERO PARA RECTIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE DEL SPINDLE, REEMPLAZO DE LA BARRA ESTABILIZADORA Y DE LAS BARRAS TRANSVERSALES LARGAS Y CORTAS, REPARACIÓN DE LA VARILLA DE DIRECCIÓN.	Global	1	19%	$ 1.150.000,00	$ 218.500,00	$ 1.368.500,00	$ 1.368.500,00	$ 1.120.000,00	$ 212.800,00	$ 1.332.800,00	$ 1.332.800,00	$ 1.105.000,00	$ 209.950,00	$ 1.314.950,00	$ 1.314.950,00	$ 1.338.750,00	$ 1.338.750,00
3.42	SERVICIO DE TORNO Y PRENSA PARA SACAR BUJES DE MUELLE, RIMAR PUNTA DE CACHO PARA METER LOS SPLINDER.	Global	1	19%	$ 570.000,00	$ 108.300,00	$ 678.300,00	$ 678.300,00	$ 560.000,00	$ 106.400,00	$ 666.400,00	$ 666.400,00	$ 557.500,00	$ 105.925,00	$ 663.425,00	$ 663.425,00	$ 669.375,00	$ 669.375,00
3.43	TERMINALES DE DIRECCION.	Und	2	19%	$ 219.500,00	$ 41.705,00	$ 261.205,00	$ 522.410,00	$ 210.000,00	$ 39.900,00	$ 249.900,00	$ 499.800,00	$ 208.000,00	$ 39.520,00	$ 247.520,00	$ 495.040,00	$ 252.875,00	$ 505.750,00
3.44	EMPAQUES TAPA SPLINDER.	Und	1	19%	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 71.400,00	$ 56.500,00	$ 10.735,00	$ 67.235,00	$ 67.235,00	$ 56.000,00	$ 10.640,00	$ 66.640,00	$ 66.640,00	$ 68.425,00	$ 68.425,00
3.45	ARANDELAS AJUSTE SPLINDER.	Und	6	19%	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 53.550,00	$ 7.200,00	$ 1.368,00	$ 8.568,00	$ 51.408,00	$ 7.200,00	$ 1.368,00	$ 8.568,00	$ 51.408,00	$ 8.687,00	$ 52.122,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

3.46	TORNILLOS,PINES PARA CRUZETA 15/1/2, ARANDELAS DE BRONCE.	Und	16	19%	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 68.544,00	$ 3.550,00	$ 675,00	$ 4.225,00	$ 67.600,00	$ 3.650,00	$ 694,00	$ 4.344,00	$ 69.504,00	$ 4.284,00	$ 68.544,00
3.47	TUERCA TOMA DE FUERZA DE CAJA, SALIDA DE CARDAN	Und	1	19%	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00	$ 93.500,00	$ 17.765,00	$ 111.265,00	$ 111.265,00	$ 92.750,00	$ 17.623,00	$ 110.373,00	$ 110.373,00	$ 111.563,00	$ 111.563,00
3.48	FULL DE VALVULINA, TRANSMISIÓN Y CAJA	Und	1	19%	$ 455.000,00	$ 86.450,00	$ 541.450,00	$ 541.450,00	$ 447.000,00	$ 84.930,00	$ 531.930,00	$ 531.930,00	$ 448.000,00	$ 85.120,00	$ 533.120,00	$ 533.120,00	$ 535.500,00	$ 535.500,00
3.49	FLASCHER DIRECCIONALES	Und	1	19%	$ 58.000,00	$ 11.020,00	$ 69.020,00	$ 69.020,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 65.450,00	$ 55.600,00	$ 10.564,00	$ 66.164,00	$ 66.164,00	$ 66.878,00	$ 66.878,00
3.50	REVISIÓN DE SISTEMA DIRECCIONALES	Und	1	19%	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 65.450,00	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00	$ 57.120,00	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00	$ 55.930,00	$ 59.500,00	$ 59.500,00
3.51	DIAFRAGMA PARA CAMARA TRASERA DE FRENO	Und	3	19%	$ 32.750,00	$ 6.223,00	$ 38.973,00	$ 116.919,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 107.100,00	$ 31.000,00	$ 5.890,00	$ 36.890,00	$ 110.670,00	$ 37.188,00	$ 111.564,00
3.52	CAMBIO DE EJES,HOJAS Y TERMINALES	Und	1	19%	$ 765.000,00	$ 145.350,00	$ 910.350,00	$ 910.350,00	$ 740.000,00	$ 140.600,00	$ 880.600,00	$ 880.600,00	$ 745.000,00	$ 141.550,00	$ 886.550,00	$ 886.550,00	$ 892.500,00	$ 892.500,00
3.53	SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA 12 R 22.5	Global	1	19%	$ 14.350.000,00	$ 2.726.500,00	$ 17.076.500,00	$ 17.076.500,00	$ 14.150.000,00	$ 2.688.500,00	$ 16.838.500,00	$ 16.838.500,00	$ 14.250.000,00	$ 2.707.500,00	$ 16.957.500,00	$ 16.957.500,00	$ 16.957.500,00	$ 16.957.500,00
4. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN BULLDOZER																		
4.1	REGULADOR DR824 TRANS USA-24V	Und	1	19%	$ 245.000,00	$ 46.550,00	$ 291.550,00	$ 291.550,00	$ 241.250,00	$ 45.838,00	$ 287.088,00	$ 287.088,00	$ 245.000,00	$ 46.550,00	$ 291.550,00	$ 291.550,00	$ 290.063,00	$ 290.063,00
4.2	BALINERA ALT 6305	und	1	19%	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00	$ 92.750,00	$ 17.623,00	$ 110.373,00	$ 110.373,00	$ 93.500,00	$ 17.765,00	$ 111.265,00	$ 111.265,00	$ 111.563,00	$ 111.563,00
4.3	RODILLO CARCAZA	Und	1	19%	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00	$ 42.750,00	$ 8.123,00	$ 50.873,00	$ 50.873,00	$ 43.500,00	$ 8.265,00	$ 51.765,00	$ 51.765,00	$ 52.063,00	$ 52.063,00
4.4	VENTILADOR ALT	Und	1	19%	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00	$ 130.900,00	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00	$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00	$ 119.000,00	$ 119.000,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

4.5	REPARACIÓN ALTERNADOR	Und	1	19%	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00	$ 190.400,00	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
4.6	JUEGO ESCOBILLAS	Und	1	19%	$ 210.000,00	$ 39.900,00	$ 249.900,00	$ 249.900,00	$ 205.000,00	$ 38.950,00	$ 243.950,00	$ 243.950,00	$ 203.750,00	$ 38.713,00	$ 242.463,00	$ 242.463,00	$ 245.438,00	$ 245.438,00
4.7	JUEGO DE BUJES	Und	1	19%	$ 83.750,00	$ 15.913,00	$ 99.663,00	$ 99.663,00	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 95.200,00	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 95.200,00	$ 96.688,00	$ 96.688,00
4.8	REPARACIÓN DE AUTOMATICO	Und	1	19%	$ 77.000,00	$ 14.630,00	$ 91.630,00	$ 91.630,00	$ 76.000,00	$ 14.440,00	$ 90.440,00	$ 90.440,00	$ 72.000,00	$ 13.680,00	$ 85.680,00	$ 85.680,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
4.9	REPARACIÓN ARRANQUE	Und	1	19%	$ 155.000,00	$ 29.450,00	$ 184.450,00	$ 184.450,00	$ 147.500,00	$ 28.025,00	$ 175.525,00	$ 175.525,00	$ 147.500,00	$ 28.025,00	$ 175.525,00	$ 175.525,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
4.10	BOMBILLOS EXPLORADORAS Y REVISION DE LUCES.	Und	2	19%	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 142.800,00	$ 54.500,00	$ 10.355,00	$ 64.855,00	$ 129.710,00	$ 54.250,00	$ 10.308,00	$ 64.558,00	$ 129.116,00	$ 66.938,00	$ 133.876,00
4.11	BORNE PARA BATERIA	Und	1	19%	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00	$ 17.000,00	$ 3.230,00	$ 20.230,00	$ 20.230,00	$ 19.250,00	$ 3.658,00	$ 22.908,00	$ 22.908,00	$ 22.313,00	$ 22.313,00
4.12	CABLE PARA BATERIA	Und	40	19%	$ 1.350,00	$ 257,00	$ 1.607,00	$ 64.280,00	$ 1.200,00	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 57.120,00	$ 1.200,00	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 57.120,00	$ 1.488,00	$ 59.520,00
4.13	TORNILLOS 1/2X 7" TUERCA Y ARANDELA	Und	2	19%	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 95.200,00	$ 34.000,00	$ 6.460,00	$ 40.460,00	$ 80.920,00	$ 34.750,00	$ 6.603,00	$ 41.353,00	$ 82.706,00	$ 43.138,00	$ 86.276,00
4.14	TORNILLOS 1/2 X 3"	Und	2	19%	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00	$ 19.040,00	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 17.850,00	$ 7.000,00	$ 1.330,00	$ 8.330,00	$ 16.660,00	$ 8.925,00	$ 17.850,00
4.15	TORNILLOS 3/4 TUERCA, GUASA Y TRABAROSCA	Und	10	19%	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00	$ 95.200,00	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 89.250,00	$ 7.000,00	$ 1.330,00	$ 8.330,00	$ 83.300,00	$ 8.925,00	$ 89.250,00
4.16	PUNTERAS PARA CUCHILLA CON SUS RESPECTIVO TORNILLOS.	Und	2	19%	$ 460.000,00	$ 87.400,00	$ 547.400,00	$ 1.094.800,00	$ 445.000,00	$ 84.550,00	$ 529.550,00	$ 1.059.100,00	$ 445.000,00	$ 84.550,00	$ 529.550,00	$ 1.059.100,00	$ 535.500,00	$ 1.071.000,00
4.17	CARRIL DELANTERO Y CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS	Und	1	19%	$ 1.350.000,00	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00	$ 1.606.500,00	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00	$ 1.428.000,00	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00	$ 1.428.000,00	$ 1.487.500,00	$ 1.487.500,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

4.18	TORNILLOS 1/2.GRUESO POR 7" LARGO	Und	2	19%	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 95.200,00	$ 34.500,00	$ 6.555,00	$ 41.055,00	$ 82.110,00	$ 34.250,00	$ 6.508,00	$ 40.758,00	$ 81.516,00	$ 43.138,00	$ 86.276,00
4.19	COPA 3/4 ARTILLERA	Und	1	19%	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00	$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250,00	$ 208.250,00	$ 208.250,00	$ 208.250,00
4.20	ELE 3/4 TIPO PESADO	Und	1	19%	$ 230.000,00	$ 43.700,00	$ 273.700,00	$ 273.700,00	$ 223.000,00	$ 42.370,00	$ 265.370,00	$ 265.370,00	$ 222.000,00	$ 42.180,00	$ 264.180,00	$ 264.180,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
4.21	TORNILLOS PARA TEJA DE ORUGA.	Und	10	19%	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 142.800,00	$ 10.250,00	$ 1.948,00	$ 12.198,00	$ 121.980,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 119.000,00	$ 12.793,00	$ 127.930,00
4.22	TORNILLOS PARA EXPLOQUER.	Und	10	19%	$ 7.800,00	$ 1.482,00	$ 9.282,00	$ 92.820,00	$ 7.300,00	$ 1.387,00	$ 8.687,00	$ 86.870,00	$ 7.400,00	$ 1.406,00	$ 8.806,00	$ 88.060,00	$ 8.925,00	$ 89.250,00
4.23	PLECLAINER (BASE DE PURIFICADOR DE AIRE) COMPLETA .	Und	1	19%	$ 355.000,00	$ 67.450,00	$ 422.450,00	$ 422.450,00	$ 347.500,00	$ 66.025,00	$ 413.525,00	$ 413.525,00	$ 347.500,00	$ 66.025,00	$ 413.525,00	$ 413.525,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
4.24	RECTIFICAR ROSCA BASE FILTRO COMBUSTIBLE.	Und	1	19%	$ 52.500,00	$ 9.975,00	$ 62.475,00	$ 62.475,00	$ 48.500,00	$ 9.215,00	$ 57.715,00	$ 57.715,00	$ 49.000,00	$ 9.310,00	$ 58.310,00	$ 58.310,00	$ 59.500,00	$ 59.500,00
4.25	JUEGO DE O-RINGS TENSORA.	Und	1	19%	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 26.775,00	$ 26.775,00	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 23.205,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00
4.26	JUEGO DE O-RINGS PARA EMBOLO TENSORA	Und	1	19%	$ 210.000,00	$ 39.900,00	$ 249.900,00	$ 249.900,00	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00	$ 232.050,00	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00	$ 232.050,00	$ 238.000,00	$ 238.000,00
4.27	TORNILLOS 1/2 X2 1/2 TUERCA	Und	6	19%	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 128.520,00	$ 16.500,00	$ 3.135,00	$ 19.635,00	$ 117.810,00	$ 16.500,00	$ 3.135,00	$ 19.635,00	$ 117.810,00	$ 20.230,00	$ 121.380,00
4.28	TORNILLOS PARA CARRILES 3/4X 2.1/2	Und	10	19%	$ 7.850,00	$ 1.492,00	$ 9.342,00	$ 93.420,00	$ 7.800,00	$ 1.482,00	$ 9.282,00	$ 92.820,00	$ 7.975,00	$ 1.515,00	$ 9.490,00	$ 94.900,00	$ 9.371,00	$ 93.710,00
4.29	TORNILLOS PARA PALA	Und	10	19%	$ 9.500,00	$ 1.805,00	$ 11.305,00	$ 113.050,00	$ 9.350,00	$ 1.777,00	$ 11.127,00	$ 111.270,00	$ 9.275,00	$ 1.762,00	$ 11.037,00	$ 110.370,00	$ 11.156,00	$ 111.560,00
4.30	TORNILLOS 1/2 X 5	Und	2	19%	$ 3.300,00	$ 627,00	$ 3.927,00	$ 7.854,00	$ 3.100,00	$ 589,00	$ 3.689,00	$ 7.378,00	$ 3.350,00	$ 637,00	$ 3.987,00	$ 7.974,00	$ 3.868,00	$ 7.736,00
4.31	BUJES ACERO INX	Und	2	19%	$ 32.500,00	$ 6.175,00	$ 38.675,00	$ 77.350,00	$ 31.000,00	$ 5.890,00	$ 36.890,00	$ 73.780,00	$ 30.250,00	$ 5.748,00	$ 35.998,00	$ 71.996,00	$ 37.188,00	$ 74.376,00
4.32	PINES	Und	6	19%	$ 1.150,00	$ 219,00	$ 1.369,00	$ 8.214,00	$ 1.000,00	$ 190,00	$ 1.190,00	$ 7.140,00	$ 1.000,00	$ 190,00	$ 1.190,00	$ 7.140,00	$ 1.250,00	$ 7.500,00
4.33	TORNILLOS PARA CARRILES	Und	8	19%	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 119.000,00	$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00	$ 104.720,00	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 119.000,00	$ 14.280,00	$ 114.240,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

4.34	REPARACIÓN BOMBA INYECCION, INCLUYE 6 ELEMENTOS, EMPAQUETADURA, SERVICIO DE LABORATORIO, MONTE Y DESMONTE, CORRECCION DE FUGAS.	Global	1	19%	$ 5.770.000,00	$ 1.096.300,00	$ 6.866.300,00	$ 6.866.300,00	$ 5.745.000,00	$ 1.091.550,00	$ 6.836.550,00	$ 6.836.550,00	$ 5.735.000,00	$ 1.089.650,00	$ 6.824.650,00	$ 6.824.650,00	$ 6.842.500,00	$ 6.842.500,00
4.35	REPARACIÓN DE CADENAS, BASTIDORES, COMPRA DE CARRILES.	Global	1	19%	$ 4.175.000,00	$ 793.250,00	$ 4.968.250,00	$ 4.968.250,00	$ 4.100.000,00	$ 779.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.100.000,00	$ 779.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.908.750,00	$ 4.908.750,00
4.36	REPACIONES DEL EQUIPO, COMPRA DE 3 CARRILES, ARREGLO DE BASTIDOS, FABRICACIÓN EN LAMINA, SACADA DE TORNILLOS CARRILES, ARREGLO TORRE CARRIL SUPERIOR, ARREGLO GUIA DE RUEDA TENSORA, CAMBIO DE PASO DE CADENA, TORNILLOS 5/8, TORNILLOS 3/8 TENSOR .	Global	1	19%	$ 12.000.000,00	$ 2.280.000,00	$ 14.280.000,00	$ 14.280.000,00	$ 11.848.000,00	$ 2.251.120,00	$ 14.099.120,00	$ 14.099.120,00	$ 11.750.000,00	$ 2.232.500,00	$ 13.982.500,00	$ 13.982.500,00	$ 14.120.540,00	$ 14.120.540,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

5. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN VOLQUETA INTERNACIONAL																	
5.1	REGULADOR VR 182-12V DELCO REMY	Und	1	19%	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00	$ 190.400,00	$ 153.000,00	$ 29.070,00	$ 182.070,00	$ 182.070,00	$ 155.600,00	$ 29.564,00	$ 185.164,00	$ 185.164,00	$ 185.878,00	$ 185.878,00
5.2	PORTA ESCOBILLA ALTERNADOR	Und	1	19%	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	$ 83.300,00	$ 68.000,00	$ 12.920,00	$ 80.920,00	$ 80.920,00	$ 68.250,00	$ 12.968,00	$ 81.218,00	$ 81.218,00	$ 81.813,00	$ 81.813,00
5.3	JUEGO DE RODAMIENTOS	Und	1	19%	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00	$ 130.900,00	$ 104.000,00	$ 19.760,00	$ 123.760,00	$ 123.760,00	$ 104.750,00	$ 19.903,00	$ 124.653,00	$ 124.653,00	$ 126.438,00	$ 126.438,00
5.4	TRIDIODO PARA REGULADOR	Und	1	19%	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 49.980,00	$ 44.250,00	$ 8.408,00	$ 52.658,00	$ 52.658,00	$ 52.063,00	$ 52.063,00
5.5	REPARACION ALTERNADOR, INSTALACIÓN DE REPUESTOS ELECTRICOS COMO ACCESORIOS PARA LUCES Y LIMPIABRISAS.	Und	1	19%	$ 127.000,00	$ 24.130,00	$ 151.130,00	$ 151.130,00	$ 124.000,00	$ 23.560,00	$ 147.560,00	$ 147.560,00	$ 124.000,00	$ 23.560,00	$ 147.560,00	$ 147.560,00	$ 148.750,00	$ 148.750,00
5.6	FLASCHER PARA DIRECCIONALES.	Und	1	19%	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 71.400,00	$ 54.500,00	$ 10.355,00	$ 64.855,00	$ 64.855,00	$ 54.250,00	$ 10.308,00	$ 64.558,00	$ 64.558,00	$ 66.938,00	$ 66.938,00
5.7	ELEVADORES PARA LUCES ALTA Y BAJAS.	Und	2	19%	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 90.440,00	$ 37.250,00	$ 7.078,00	$ 44.328,00	$ 88.656,00	$ 37.250,00	$ 7.078,00	$ 44.328,00	$ 88.656,00	$ 44.625,00	$ 89.250,00
5.8	STOP EN LEED	Und	2	19%	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	$ 166.600,00	$ 68.000,00	$ 12.920,00	$ 80.920,00	$ 161.840,00	$ 68.250,00	$ 12.968,00	$ 81.218,00	$ 162.436,00	$ 81.813,00	$ 163.626,00
5.9	UNIDADES OPTICAS 6052	Und	2	19%	$ 83.750,00	$ 15.913,00	$ 99.663,00	$ 199.326,00	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 190.400,00	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 190.400,00	$ 96.688,00	$ 193.376,00
5.10	LAMPARAS DIRECIONALES	Und	2	19%	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	$ 166.600,00	$ 67.750,00	$ 12.873,00	$ 80.623,00	$ 161.246,00	$ 68.500,00	$ 13.015,00	$ 81.515,00	$ 163.030,00	$ 81.813,00	$ 163.626,00
5.11	BRAZOS LIMPIABRISAS	Und	2	19%	$ 57.500,00	$ 10.925,00	$ 68.425,00	$ 136.850,00	$ 55.250,00	$ 10.498,00	$ 65.748,00	$ 131.496,00	$ 56.000,00	$ 10.640,00	$ 66.640,00	$ 133.280,00	$ 66.938,00	$ 133.876,00
5.12	JUEGO DE PLUMILLAS	Und	1	19%	$ 77.500,00	$ 14.725,00	$ 92.225,00	$ 92.225,00	$ 74.500,00	$ 14.155,00	$ 88.655,00	$ 88.655,00	$ 73.000,00	$ 13.870,00	$ 86.870,00	$ 86.870,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

5.13	SOQUET UNIDAD	Und	2	19%	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 47.600,00	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 42.840,00	$ 18.250,00	$ 3.468,00	$ 21.718,00	$ 43.436,00	$ 22.313,00	$ 44.626,00
5.14	ARREGLO CONTROL DE DIRECCIÓN	Und	1	19%	$ 77.500,00	$ 14.725,00	$ 92.225,00	$ 92.225,00	$ 74.000,00	$ 14.060,00	$ 88.060,00	$ 88.060,00	$ 73.500,00	$ 13.965,00	$ 87.465,00	$ 87.465,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
5.15	BOMBA DE INYECCIÓN MOTOR DT408 INCLUIDO EL ENVIO	Und	1	19%	$ 7.700.000,00	$ 1.463.000,00	$ 9.163.000,00	$ 9.163.000,00	$ 7.672.500,00	$ 1.457.775,00	$ 9.130.275,00	$ 9.130.275,00	$ 7.690.000,00	$ 1.461.100,00	$ 9.151.100,00	$ 9.151.100,00	$ 9.148.125,00	$ 9.148.125,00
5.16	CALIBRACIONES DE INYECTORES	Und	1	19%	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00	$ 749.700,00	$ 623.000,00	$ 118.370,00	$ 741.370,00	$ 741.370,00	$ 622.000,00	$ 118.180,00	$ 740.180,00	$ 740.180,00	$ 743.750,00	$ 743.750,00
5.17	MANGUERA ENSAMBLADA PARA ENTRADA COMBUSTIBLE.	Und	1	19%	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00	$ 130.900,00	$ 104.000,00	$ 19.760,00	$ 123.760,00	$ 123.760,00	$ 104.750,00	$ 19.903,00	$ 124.653,00	$ 124.653,00	$ 126.438,00	$ 126.438,00
5.18	MANGUERA DE RETORNO	Und	1	19%	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 71.400,00	$ 54.000,00	$ 10.260,00	$ 64.260,00	$ 64.260,00	$ 54.750,00	$ 10.403,00	$ 65.153,00	$ 65.153,00	$ 66.938,00	$ 66.938,00
5.19	OJEFES 14MM PARA MANGUERA DE COMBUSTIBLE.	Und	2	19%	$ 23.500,00	$ 4.465,00	$ 27.965,00	$ 55.930,00	$ 27.500,00	$ 5.225,00	$ 32.725,00	$ 65.450,00	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 57.120,00	$ 29.750,00	$ 59.500,00
5.20	TORNILLERIA BASE BOMBA	Und	1	19%	$ 12.250,00	$ 2.328,00	$ 14.578,00	$ 14.578,00	$ 13.000,00	$ 2.470,00	$ 15.470,00	$ 15.470,00	$ 12.250,00	$ 2.328,00	$ 14.578,00	$ 14.578,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00
5.21	BAJAR TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LAVARLO Y DOSIFICARLO.	Und	1	19%	$ 227.500,00	$ 43.225,00	$ 270.725,00	$ 270.725,00	$ 224.500,00	$ 42.655,00	$ 267.155,00	$ 267.155,00	$ 223.000,00	$ 42.370,00	$ 265.370,00	$ 265.370,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
5.22	REMACHAR LOS 2 DISCOS, CAMBIAR RESORTE Y AJUSTAR	Und	2	19%	$ 500.000,00	$ 95.000,00	$ 595.000,00	$ 1.190.000,00	$ 472.500,00	$ 89.775,00	$ 562.275,00	$ 1.124.550,00	$ 490.000,00	$ 93.100,00	$ 583.100,00	$ 1.166.200,00	$ 580.125,00	$ 1.160.250,00
5.23	AJUSTE DE PRENSA Y CAMBIANDO VOLANTE	Und	1	19%	$ 1.190.000,00	$ 226.100,00	$ 1.416.100,00	$ 1.416.100,00	$ 1.186.500,00	$ 225.435,00	$ 1.411.935,00	$ 1.411.935,00	$ 1.186.000,00	$ 225.340,00	$ 1.411.340,00	$ 1.411.340,00	$ 1.413.125,00	$ 1.413.125,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

5.24	CEPILLAR SEPARADOR Y VOLANTE CON LA BALINERA	Und	1	19%	$ 355.000,00	$ 67.450,00	$ 422.450,00	$ 422.450,00	$ 348.000,00	$ 66.120,00	$ 414.120,00	$ 414.120,00	$ 347.000,00	$ 65.930,00	$ 412.930,00	$ 412.930,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
5.25	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE RETENEDOR DE CIGÜEÑAL.	Und	1	19%	$ 580.000,00	$ 110.200,00	$ 690.200,00	$ 690.200,00	$ 567.500,00	$ 107.825,00	$ 675.325,00	$ 675.325,00	$ 577.500,00	$ 109.725,00	$ 687.225,00	$ 687.225,00	$ 684.250,00	$ 684.250,00
5.26	VALVULA DE RETENCION DE AIRE, PARA CONTROLAR PRECION DE AIRE.	Und	1	19%	$ 230.000,00	$ 43.700,00	$ 273.700,00	$ 273.700,00	$ 223.000,00	$ 42.370,00	$ 265.370,00	$ 265.370,00	$ 222.000,00	$ 42.180,00	$ 264.180,00	$ 264.180,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
5.27	CONECTOR DE EXTRACION DE AIRE.	Und	1	19%	$ 57.500,00	$ 10.925,00	$ 68.425,00	$ 68.425,00	$ 55.250,00	$ 10.498,00	$ 65.748,00	$ 65.748,00	$ 56.000,00	$ 10.640,00	$ 66.640,00	$ 66.640,00	$ 66.938,00	$ 66.938,00
5.28	TARRO O SILENCIADOR DE EXOSTO.	Und	1	19%	$ 395.000,00	$ 75.050,00	$ 470.050,00	$ 470.050,00	$ 402.500,00	$ 76.475,00	$ 478.975,00	$ 478.975,00	$ 402.500,00	$ 76.475,00	$ 478.975,00	$ 478.975,00	$ 476.000,00	$ 476.000,00
5.29	ABRAZADERA PARA SILENCIADOR.	Und	1	19%	$ 88.500,00	$ 16.815,00	$ 105.315,00	$ 105.315,00	$ 86.000,00	$ 16.340,00	$ 102.340,00	$ 102.340,00	$ 88.000,00	$ 16.720,00	$ 104.720,00	$ 104.720,00	$ 104.125,00	$ 104.125,00
5.30	ABRAZADERAS TUBO 4"	Und	2	19%	$ 78.000,00	$ 14.820,00	$ 92.820,00	$ 185.640,00	$ 72.500,00	$ 13.775,00	$ 86.275,00	$ 172.550,00	$ 74.500,00	$ 14.155,00	$ 88.655,00	$ 177.310,00	$ 89.250,00	$ 178.500,00
5.31	TUBO DE 4"	Und	25	19%	$ 1.950,00	$ 371,00	$ 2.321,00	$ 58.025,00	$ 1.950,00	$ 371,00	$ 2.321,00	$ 58.025,00	$ 2.100,00	$ 399,00	$ 2.499,00	$ 62.475,00	$ 2.380,00	$ 59.500,00
5.32	SOLDADURA Y MANO DE OBRA.	Und	1	19%	$ 335.000,00	$ 63.650,00	$ 398.650,00	$ 398.650,00	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00	$ 386.750,00	$ 386.750,00
5.33	POLEA BOMBA DE AGUA.	Und	1	19%	$ 567.500,00	$ 107.825,00	$ 675.325,00	$ 675.325,00	$ 560.000,00	$ 106.400,00	$ 666.400,00	$ 666.400,00	$ 560.000,00	$ 106.400,00	$ 666.400,00	$ 666.400,00	$ 669.375,00	$ 669.375,00
5.34	CORREA DE ACCESORIOS.	Und	1	19%	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00	$ 141.750,00	$ 26.933,00	$ 168.683,00	$ 168.683,00	$ 144.500,00	$ 27.455,00	$ 171.955,00	$ 171.955,00	$ 171.063,00	$ 171.063,00
5.35	MANGUERA DE 1/4 AIRE MIPLES, RACORES Y T.S.	Und	1	19%	$ 142.750,00	$ 27.123,00	$ 169.873,00	$ 169.873,00	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00	$ 143.500,00	$ 27.265,00	$ 170.765,00	$ 170.765,00	$ 171.063,00	$ 171.063,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

5.36	EJE PARA TRANSMISIÓN	Und	1	19%	$ 1.550.000,00	$ 294.500,00	$ 1.844.500,00	$ 1.844.500,00	$ 1.577.500,00	$ 299.725,00	$ 1.877.225,00	$ 1.877.225,00	$ 1.560.000,00	$ 296.400,00	$ 1.856.400,00	$ 1.856.400,00	$ 1.859.375,00	$ 1.859.375,00
5.37	LLANTAS TRASERAS REF 12 R 22.5	Und	4	19%	$ 3.575.000,00	$ 679.250,00	$ 4.254.250,00	$ 17.017.000,00	$ 3.560.000,00	$ 676.400,00	$ 4.236.400,00	$ 16.945.600,00	$ 3.552.500,00	$ 674.975,00	$ 4.227.475,00	$ 16.909.900,00	$ 4.239.375,00	$ 16.957.500,00
5.38	LLANTAS DELANTERAS REF 12 R 22.5	Und	2	19%	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	$ 2.142.000,00	$ 4.284.000,00	$ 1.850.000,00	$ 351.500,00	$ 2.201.500,00	$ 4.403.000,00	$ 1.787.500,00	$ 339.625,00	$ 2.127.125,00	$ 4.254.250,00	$ 2.156.875,00	$ 4.313.750,00
5.39	ESPARRAGOS 3/4 CON CHAPETAS	Und	2	19%	$ 35.500,00	$ 6.745,00	$ 42.245,00	$ 84.490,00	$ 38.500,00	$ 7.315,00	$ 45.815,00	$ 91.630,00	$ 38.500,00	$ 7.315,00	$ 45.815,00	$ 91.630,00	$ 44.625,00	$ 89.250,00
5.40	EXTRACTOR DE TORNILLOS Y BROCAS	Und	1	19%	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	$ 142.800,00	$ 117.000,00	$ 22.230,00	$ 139.230,00	$ 139.230,00	$ 119.250,00	$ 22.658,00	$ 141.908,00	$ 141.908,00	$ 141.313,00	$ 141.313,00
5.41	ESPARRAGOS CON CHAPETA	Und	2	19%	$ 41.500,00	$ 7.885,00	$ 49.385,00	$ 98.770,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 83.300,00	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 85.680,00	$ 44.625,00	$ 89.250,00
5.42	TORNILLOS CENTRAL PARA MUELLE	Und	3	19%	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 71.400,00	$ 17.750,00	$ 3.373,00	$ 21.123,00	$ 63.369,00	$ 18.500,00	$ 3.515,00	$ 22.015,00	$ 66.045,00	$ 22.313,00	$ 66.939,00
5.43	EMPAQUE PARA ESCAPE, SALIDA MULTIPLE	Und	1	19%	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00	$ 190.400,00	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
5.44	ANILLO EXOSTO	Und	1	19%	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00	$ 25.500,00	$ 4.845,00	$ 30.345,00	$ 30.345,00	$ 25.500,00	$ 4.845,00	$ 30.345,00	$ 30.345,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
5.45	ARANDELAS PRESIÓN COBRE COMBUSTIBLE	Und	10	19%	$ 5.100,00	$ 969,00	$ 6.069,00	$ 60.690,00	$ 4.900,00	$ 931,00	$ 5.831,00	$ 58.310,00	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 59.500,00	$ 5.950,00	$ 59.500,00
5.46	ESPARRAGOS	Und	4	19%	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 24.752,00	$ 4.900,00	$ 931,00	$ 5.831,00	$ 23.324,00	$ 4.900,00	$ 931,00	$ 5.831,00	$ 23.324,00	$ 5.950,00	$ 23.800,00
5.47	EMPAQUE EXOSTO	Und	1	19%	$ 39.500,00	$ 7.505,00	$ 47.005,00	$ 47.005,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 44.625,00	$ 35.500,00	$ 6.745,00	$ 42.245,00	$ 42.245,00	$ 44.625,00	$ 44.625,00
5.48	ABRAZADERA INDUSTRIAL PARA EXOSTO	Und	1	19%	$ 181.250,00	$ 34.438,00	$ 215.688,00	$ 215.688,00	$ 182.500,00	$ 34.675,00	$ 217.175,00	$ 217.175,00	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00	$ 215.688,00	$ 215.688,00

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	CÓDIGO TRD	120

5.49	FABRICACIÓN TUBO ENTRADA OIL AL TURBO	Und	1	19%	$ 143.750,00	$ 27.313,00	$ 171.063,00	$ 171.063,00	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00	$ 142.500,00	$ 27.075,00	$ 169.575,00	$ 169.575,00	$ 171.063,00	$ 171.063,00
5.50	EMPAQUE PARA TURBO	Und	1	19%	$ 31.250,00	$ 5.938,00	$ 37.188,00	$ 37.188,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 35.700,00	$ 32.500,00	$ 6.175,00	$ 38.675,00	$ 38.675,00	$ 37.188,00	$ 37.188,00
5.51	TORNILLOS PUENTE CHASIS	Und	4	19%	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 85.680,00	$ 16.500,00	$ 3.135,00	$ 19.635,00	$ 78.540,00	$ 16.500,00	$ 3.135,00	$ 19.635,00	$ 78.540,00	$ 20.230,00	$ 80.920,00
5.52	TORNILLO CENTRO MUELLE	Und	1	19%	$ 27.500,00	$ 5.225,00	$ 32.725,00	$ 32.725,00	$ 23.500,00	$ 4.465,00	$ 27.965,00	$ 27.965,00	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
5.53	KIT DE CENTRO CARDAN	Und	1	19%	$ 185.000,00	$ 35.150,00	$ 220.150,00	$ 220.150,00	$ 177.500,00	$ 33.725,00	$ 211.225,00	$ 211.225,00	$ 181.250,00	$ 34.438,00	$ 215.688,00	$ 215.688,00	$ 215.688,00	$ 215.688,00
5.54	RETENEDOR TRANSMISION 609058	Und	1	19%	$ 89.000,00	$ 16.910,00	$ 105.910,00	$ 105.910,00	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00	$ 101.150,00	$ 87.000,00	$ 16.530,00	$ 103.530,00	$ 103.530,00	$ 103.530,00	$ 103.530,00
5.55	LOCTTE TRABARROSCAS	Und	1	19%	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00	$ 57.000,00	$ 10.830,00	$ 67.830,00	$ 67.830,00	$ 58.000,00	$ 11.020,00	$ 69.020,00	$ 69.020,00	$ 71.400,00	$ 71.400,00
5.56	JUEGO DE SPLINDER	Und	1	19%	$ 627.000,00	$ 119.130,00	$ 746.130,00	$ 746.130,00	$ 620.000,00	$ 117.800,00	$ 737.800,00	$ 737.800,00	$ 628.000,00	$ 119.320,00	$ 747.320,00	$ 747.320,00	$ 743.750,00	$ 743.750,00
5.57	PASADORES GENERALES	Und	1	19%	$ 760.000,00	$ 144.400,00	$ 904.400,00	$ 904.400,00	$ 745.000,00	$ 141.550,00	$ 886.550,00	$ 886.550,00	$ 745.000,00	$ 141.550,00	$ 886.550,00	$ 886.550,00	$ 892.500,00	$ 892.500,00
5.58	TERMINALES Y RODAJAS Y ESPARRAGOS	Und	1	19%	$ 755.000,00	$ 143.450,00	$ 898.450,00	$ 898.450,00	$ 747.000,00	$ 141.930,00	$ 888.930,00	$ 888.930,00	$ 748.000,00	$ 142.120,00	$ 890.120,00	$ 890.120,00	$ 892.500,00	$ 892.500,00
TOTAL								$191.839.238,00				$188.855.474,00				$189.301.613,00		$189.998.786,00

Nota: cómo se puede observar en las cotizaciones anexas a este documento, en el valor de las cotizaciones allegadas al municipio se solicitó incluir los costos de legalización e impuestos municipales.

El valor del presupuesto incluye: Estampilla Pro-Adulto Mayor, Estampilla pro-Cultura, Retefuente, Industria y Comercio, Sobretasa Bomberil, Tasa pro-Deporte y estampilla pro-Justicia Familiar

Conclusión: De acuerdo al análisis de mercado realizado mediante las cotizaciones, se promedió el valor unitario de las unidades solicitadas, teniendo en cuenta los principios de economía y austeridad del gasto público, para el proceso que pretende adelantar la administración, que conforme al valor establecido en el presente documento se establece los siguientes precios unitarios:

ESTUDIO DE MERCADO

DEPENDENCIA	**SECRETARIA PLANEACION E INFRAESTRUCTURA**	CÓDIGO TRD	**120**

IMPUTACION PRESUPUESTAL

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE. (189.998.786,00)

RUBRO PRESUPUESTAL:

RUBRO	NOMBRE	FUENTE	VALOR
2.3.2.02.02.008.22	MANTENIMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA	1.3.3.8.03-R.B. SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSIÓN	$189.998.786,00

FECHA: 11 de Noviembre de 2026.

FERNEY AMEZQUITA BARRERA
Secretario de Planeación e Infraestructura

Proyectó: Cristian Andrés Hernandez Barrera
Profesional de Apoyo SPI