REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
ALCALDIA MUNICIPAL DE RECETOR
FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	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.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNIT.	IVA (19%)	VALOR UNIT. INCLUIDO IVA	VALOR PARCIAL
1. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MOTONIVELADORA 120K							
1.1	LLANTAS REF. 14.00-24.	Und	6,00	$ 4.875.000,00	$ 926.250,00	$ 5.801.250,00	$ 34.807.500,00
1.2	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE.	Und	1,00	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 238.000,00
1.3	JUEGO DE ARANDELA DE AJUSTE.	Und	1,00	$ 31.250,42	$ 5.937,58	$ 37.188,00	$ 37.188,00
1.4	AUTOMATICO 24V. COMPLETO CON EMBOLO.	Und	1,00	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 535.500,00
1.5	JUEGO DE BUJES ARRANQUE.	Und	1,00	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
1.6	SERVICIO DE SCANER PARA DIAGNOSTICAR FALLO ELECTRICO Y ELECTRONICO.	Und	1,00	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00	$ 1.011.500,00
1.7	VALVULAS R-24 LLANTAS.	Und	4,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00	$ 238.000,00
1.8	O-RINGS PARA CORAZA PROCTECTOR DE RIN.	Und	3,00	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	$ 312.375,00
1.9	O-RINGS O CAUCHOS PARA CORAZA.	Und	4,00	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	$ 416.500,00
1.10	CABLE (0) CABLE ARRANQUE.	Cm	30,00	$ 1.874,79	$ 356,21	$ 2.231,00	$ 66.930,00
1.11	BORNES TIPO PESADO BATERIA.	Und	4,00	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 26.775,00	$ 107.100,00
1.12	REVISIÓN SISTEMAS DE LUCES DELANTERAS SISTEMA DE PITO.	Und	1,00	$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00	$ 148.750,00
2. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN RETROCARGADOR CAT-420F							
2.1	BRAZOS PARA DIRECCIÓN COMPLETOS ITR ITALIANO.	Und	2,00	$ 1.225.000,00	$ 232.750,00	$ 1.457.750,00	$ 2.915.500,00
2.2	JUEGO DE RODAMIENTO DE ALTERNADOR.	Und	1,00	$ 93.750,42	$ 17.812,58	$ 111.563,00	$ 111.563,00
2.3	REGULADOR VR-176 EN TRANPO USA.	Und	1,00	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00	$ 357.000,00
2.4	DIENTES PARA VALDE.	Und	5,00	$ 105.000,00	$ 19.950,00	$ 124.950,00	$ 624.750,00
2.5	PINES Y RETRAINER T22.	Und	5,00	$ 18.750,42	$ 3.562,58	$ 22.313,00	$ 111.565,00
2.6	CORREA ACCESORIOS 420PN-0536 ORIGINALES.	Und	1,00	$ 725.000,00	$ 137.750,00	$ 862.750,00	$ 862.750,00
2.7	MANGUERA R13 5/8 X 2.80MTS-CNX MH ORS #2968.	Und	1,00	$ 602.500,00	$ 114.475,00	$ 716.975,00	$ 716.975,00
2.8	MANGUERA R13 3/8 X 50CM.CNX H 9/16 JIC 11/16 #2970.	Und	1,00	$ 168.750,42	$ 32.062,58	$ 200.813,00	$ 200.813,00
2.9	MANGUERA R13 3/8 X 53CM. CNX H #2969.	Und	1,00	$ 185.000,00	$ 35.150,00	$ 220.150,00	$ 220.150,00
2.10	NEOMATICO RUEDA DELANTERA 12.5/80-18.	Und	2,00	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 476.000,00
2.11	LLANTAS DELANTERA 12.5/80-18 ALLIANCE CON VALVULAS.	Und	2,00	$ 2.750.000,00	$ 522.500,00	$ 3.272.500,00	$ 6.545.000,00
2.12	LLANTAS TRASERAS 19.5L-34 ALLIANCE CON VÁLVULAS.	Und	2,00	$ 3.562.500,00	$ 676.875,00	$ 4.239.375,00	$ 8.478.750,00
2.13	REPUESTOS DISCOS FRENOS RETROCARGADOR CAT-420F.	Und	1,00	$ 10.131.700,00	$ 1.925.023,00	$ 12.056.723,00	$ 12.056.723,00
2.14	BOMBA ELÉCTRICA TIPO ORIGINAL.	Und	1,00	$ 2.850.000,00	$ 541.500,00	$ 3.391.500,00	$ 3.391.500,00
3. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN VOLQUETA KODIAK OFJ-662							
3.1	ELEVADORES PARA LUCES	Und	2,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 89.250,00
3.2	CONECTOR PARA ELEVADOR	Und	1,00	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00

3.3	RESISTENCIA TÉRMICA	Und	1,00	$ 43.750,42	$ 8.312,58	$ 52.063,00	$ 52.063,00
3.4	REVISIÓN TÉRMICA ARREGLO DE INSTALACIÓN Y REVISIÓN DE LUCES.	Und	1,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
3.5	MANGUERA DE AIRE	Und	1,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00	$ 59.500,00
3.6	CÁMARA DE FRENO DE AIRE TRASERA	Und	1,00	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
3.7	MANGUERA DE AIRE FRENO	Und	2,00	$ 56.250,42	$ 10.687,58	$ 66.938,00	$ 133.876,00
3.8	DIAFRAGMA CÁMARA DE AIRE	Und	1,00	$ 43.750,42	$ 8.312,58	$ 52.063,00	$ 52.063,00
3.9	COLLARÍN TROQUE TRASERO	Und	1,00	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 535.500,00
3.10	RODILLO TIMKEN	Und	1,00	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00	$ 357.000,00
3.11	RETENEDOR RUEDA	Und	1,00	$ 181.250,42	$ 34.437,58	$ 215.688,00	$ 215.688,00
3.12	PINES CACHO	Und	2,00	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 29.750,00
3.13	RODAJAS PARA BANDAS FRENO	Und	2,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 59.500,00
3.14	ARANDELA DE AJUSTE	Und	1,00	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00
3.15	STOP RENEGADO EN LUZ LEED	Und	2,00	$ 68.750,42	$ 13.062,58	$ 81.813,00	$ 163.626,00
3.16	ARREGLO DE INSTALACION DE STOP Y CAMBIO DE STOP	Und	1,00	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
3.17	CORREA PEQUEÑA	Und	1,00	$ 56.250,42	$ 10.687,58	$ 66.938,00	$ 66.938,00
3.18	TAPA BARRA CAMBIOS	Und	1,00	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00	$ 654.500,00
3.19	CAUCHOS AMORTIGUADORES.	Und	1,00	$ 31.250,42	$ 5.937,58	$ 37.188,00	$ 37.188,00
3.20	CAMBIO DE TAPA CAMBIOS, GRADUAR FRENOS, GRADUAR CLUTCH Y CAMBIO DE CAUCHOS AMORTIGUADORES.	Global	1,00	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	$ 327.250,00
3.21	EMPAQUETADURA EMBOLO DE REGULADOR.	Und	1,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	$ 476.000,00
3.22	ESPARRAGO CON TUERCA Y CHAPETA ARTILLERA.	Und	1,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 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	1,00	$ 475.000,00	$ 90.250,00	$ 565.250,00	$ 565.250,00
3.24	REGULADOR DE COMBUSTIBLE ORIGINAL CAT	Und	1,00	$ 3.687.500,00	$ 700.625,00	$ 4.388.125,00	$ 4.388.125,00
3.25	HOJA MUELLE TRASERO	Und	1,00	$ 587.500,00	$ 111.625,00	$ 699.125,00	$ 699.125,00
3.26	TORNILLO CENTRO	Und	1,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
3.27	TORNILLO 3/4 ESPARRAGO LADO DERECHO CON CHAPETA	Und	1,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 44.625,00
3.28	TORNILLO 3/4 ESPARRAGO LADO DERECHO CON CHAPETA	Und	1,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 44.625,00
3.29	REGULADOR DE COMBUSTIBLE	Und	1,00	$ 875.000,00	$ 166.250,00	$ 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	2,00	$ 5.625,21	$ 1.068,79	$ 6.694,00	$ 13.388,00
3.31	ARANDELAS DE 1"	Und	8,00	$ 3.125,21	$ 593,79	$ 3.719,00	$ 29.752,00
3.32	AUTOMATICO AUXILIAR PARA ARRANQUE.	Und	1,00	$ 81.250,42	$ 15.437,58	$ 96.688,00	$ 96.688,00
3.33	JUEGO DE SPLINDER	Und	1,00	$ 887.500,00	$ 168.625,00	$ 1.056.125,00	$ 1.056.125,00
3.34	TRANSVERSAL LARGA CON TERMINALES	Und	1,00	$ 1.125.000,00	$ 213.750,00	$ 1.338.750,00	$ 1.338.750,00
3.35	TRANSVERSAL CORTA CON TERMINALES	Und	1,00	$ 875.000,00	$ 166.250,00	$ 1.041.250,00	$ 1.041.250,00
3.36	BAJAR TAPA REPARTICION PARA CAMBIAR REGULADOR	Und	1,00	$ 437.500,00	$ 83.125,00	$ 520.625,00	$ 520.625,00

3.37	RETENEDORES 3700 PARA RODAMIENTO DELANTERO	Und	2,00	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00	$ 238.000,00
3.38	BUJES PARA MUELLE DELANTERO	Und	6,00	$ 56.250,42	$ 10.687,58	$ 66.938,00	$ 401.628,00
3.39	TORNILLOS 3/8X6" TUERCA Y ARANDELA PARA PASADOR DE MUELLE	Und	6,00	$ 20.500,00	$ 3.895,00	$ 24.395,00	$ 146.370,00
3.40	TORNILLO CENTRAL PARA MUELLE	Und	1,00	$ 18.750,42	$ 3.562,58	$ 22.313,00	$ 22.313,00
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	1,00	$ 1.125.000,00	$ 213.750,00	$ 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	1,00	$ 562.500,00	$ 106.875,00	$ 669.375,00	$ 669.375,00
3.43	TERMINALES DE DIRECCIÓN	Und	2,00	$ 212.500,00	$ 40.375,00	$ 252.875,00	$ 505.750,00
3.44	EMPAQUES TAPA SPLINDER	Und	1,00	$ 57.500,00	$ 10.925,00	$ 68.425,00	$ 68.425,00
3.45	ARANDELAS AJUSTE SPLINDER	Und	6,00	$ 7.300,00	$ 1.387,00	$ 8.687,00	$ 52.122,00
3.46	TORNILLOS,PINES PARA CRUCETA 15/1/2,	Und	16,00	$ 3.600,00	$ 684,00	$ 4.284,00	$ 68.544,00
3.47	TUERCA TOMA DE FUERZA DE CAJA, SALIDA DE CARDAN	Und	1,00	$ 93.750,42	$ 17.812,58	$ 111.563,00	$ 111.563,00
3.48	FULL DE VALVULINA, TRANSMISIÓN Y CAJA	Und	1,00	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 535.500,00
3.49	FLASCHER DIRECCIONALES	Und	1,00	$ 56.200,00	$ 10.678,00	$ 66.878,00	$ 66.878,00
3.50	REVISIÓN DE SISTEMA DIRECCIONALES	Und	1,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00	$ 59.500,00
3.51	DIAFRAGMA PARA CAMARA TRASERA DE FRENO	Und	3,00	$ 31.250,42	$ 5.937,58	$ 37.188,00	$ 111.564,00
3.52	CAMBIO DE EJES, HOJAS Y TERMINALES	Und	1,00	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00	$ 892.500,00
3.53	SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA 12 R 22.5	Global	1,00	$ 14.250.000,00	$ 2.707.500,00	$ 16.957.500,00	$ 16.957.500,00
	4. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN BULLDOZER						
4.1	REGULADOR DR824 TRANS USA-24V	Und	1,00	$ 243.750,42	$ 46.312,58	$ 290.063,00	$ 290.063,00
4.2	BALINERA ALT 6305	Und	1,00	$ 93.750,42	$ 17.812,58	$ 111.563,00	$ 111.563,00
4.3	RODILLO CARCAZA	Und	1,00	$ 43.750,42	$ 8.312,58	$ 52.063,00	$ 52.063,00
4.4	VENTILADOR ALT	Und	1,00	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00	$ 119.000,00
4.5	REPARACIÓN ALTERNADOR	Und	1,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
4.6	JUEGO ESCOBILLAS	Und	1,00	$ 206.250,42	$ 39.187,58	$ 245.438,00	$ 245.438,00
4.7	JUEGO DE BUJES	Und	1,00	$ 81.250,42	$ 15.437,58	$ 96.688,00	$ 96.688,00
4.8	REPARACIÓN DE AUTOMATICO	Und	1,00	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
4.9	REPARACIÓN ARRANQUE	Und	1,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
4.10	BOMBILLOS EXPLORADORAS Y	Und	2,00	$ 56.250,42	$ 10.687,58	$ 66.938,00	$ 133.876,00
4.11	BORNE PARA BATERÍA	Und	1,00	$ 18.750,42	$ 3.562,58	$ 22.313,00	$ 22.313,00
4.12	CABLE PARA BATERÁA	Und	40,00	$ 1.250,42	$ 237,58	$ 1.488,00	$ 59.520,00
4.13	TORNILLOS 1/2X 7" TUERCA Y ARANDELA	Und	2,00	$ 36.250,42	$ 6.887,58	$ 43.138,00	$ 86.276,00
4.14	TORNILLOS 1/2 X 3"	Und	2,00	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 17.850,00
4.15	TORNILLOS 3/4 TUERCA, GUASA Y TRABAROSCA	Und	10,00	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 89.250,00
4.16	PUNTERAS PARA CUCHILLA CON SUS RESPECTIVO TORNILLOS	Und	2,00	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	$ 1.071.000,00
4.17	CARRIL DELANTERO Y CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS	Und	1,00	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	$ 1.487.500,00
4.18	TORNILLOS 1/2 GRUESO POR 7" LARGO	Und	2,00	$ 36.250,42	$ 6.887,58	$ 43.138,00	$ 86.276,00

4.19	COPA 3/4 ARTILLERA	Und	1,00	$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250,00	$ 208.250,00
4.20	ELE 3/4 TIPO PESADO	Und	1,00	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
4.21	TORNILLOS PARA TEJA DE ORUGA	Und	10,00	$ 10.750,42	$ 2.042,58	$ 12.793,00	$ 127.930,00
4.22	TORNILLOS PARA EXPLOQUER	Und	10,00	$ 7.500,00	$ 1.425,00	$ 8.925,00	$ 89.250,00
4.23	PLECLAINER (BASE DE PURIFICADOR DE AIRE) COMPLETA	Und	1,00	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
4.24	RECTIFICAR ROSCA BASE FILTRO COMBUSTIBLE	Und	1,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00	$ 59.500,00
4.25	JUEGO DE O-RINGS TENSORA	Und	1,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00
4.26	JUEGO DE O-RINGS PARA EMBOLO TENSORA	Und	1,00	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 238.000,00
4.27	TORNILLOS 1/2 X2.1/2 TUERCA	Und	6,00	$ 17.000,00	$ 3.230,00	$ 20.230,00	$ 121.380,00
4.28	TORNILLOS PARA CARRILES 3/4X 2.1/2	Und	10,00	$ 7.874,79	$ 1.496,21	$ 9.371,00	$ 93.710,00
4.29	TORNILLOS PARA PALA	Und	10,00	$ 9.374,79	$ 1.781,21	$ 11.156,00	$ 111.560,00
4.30	TORNILLOS 1/2 X 5	Und	2,00	$ 3.250,42	$ 617,58	$ 3.868,00	$ 7.736,00
4.31	BUJES ACERO INX	Und	2,00	$ 31.250,42	$ 5.937,58	$ 37.188,00	$ 74.376,00
4.32	PINES	Und	6,00	$ 1.050,42	$ 199,58	$ 1.250,00	$ 7.500,00
4.33	TORNILLOS PARA CARRILES	Und	8,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 114.240,00
4.34	REPARACION BOMBA INYECCIÓN, INCLUYE 6 ELEMENTOS, EMPAQUETADURA, SERVICIO DE LABORATORIO, MONTE Y DESMONTE, CORRECCIÓN DE FUGAS	Global	1,00	$ 5.750.000,00	$ 1.092.500,00	$ 6.842.500,00	$ 6.842.500,00
4.35	REPARACIÓN DE CADENAS, BASTIDORES, COMPRA DE CARRILES.	Und	1,00	$ 4.125.000,00	$ 783.750,00	$ 4.908.750,00	$ 4.908.750,00
4.36	REPARACIONES 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	1,00	$ 11.866.000,00	$ 2.254.540,00	$ 14.120.540,00	$ 14.120.540,00
	5. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN VOLQUETA INTERNACIONAL						
5.1	REGULADOR VR 182-12V DELCO REMY	Und	1,00	$ 156.200,00	$ 29.678,00	$ 185.878,00	$ 185.878,00
5.2	PORTA ESCOBILLA ALTERNADOR	Und	1,00	$ 68.750,42	$ 13.062,58	$ 81.813,00	$ 81.813,00
5.3	JUEGO DE RODAMIENTOS	Und	1,00	$ 106.250,42	$ 20.187,58	$ 126.438,00	$ 126.438,00
5.4	TRIDIODO PARA REGULADOR	Und	1,00	$ 43.750,42	$ 8.312,58	$ 52.063,00	$ 52.063,00
5.5	REPARACION ALTERNADOR, INSTALACIÓN DE REPUESTOS ELECTRICOS COMO ACCESORIOS PARA LUCES Y LIMPIABRISAS.	Und	1,00	$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00	$ 148.750,00
5.6	FLASCHER PARA DIRECCIONALES.	Und	1,00	$ 56.250,42	$ 10.687,58	$ 66.938,00	$ 66.938,00
5.7	ELEVADORES PARA LUCES ALTA Y BAJAS	Und	2,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 89.250,00
5.8	STOP EN LEED	Und	2,00	$ 68.750,42	$ 13.062,58	$ 81.813,00	$ 163.626,00
5.9	UNIDADES OPTICAS 6052	Und	2,00	$ 81.250,42	$ 15.437,58	$ 96.688,00	$ 193.376,00
5.10	LÁMPARAS DIRECCIONALES	Und	2,00	$ 68.750,42	$ 13.062,58	$ 81.813,00	$ 163.626,00
5.11	BRAZOS LIMPIABRISAS	Und	2,00	$ 56.250,42	$ 10.687,58	$ 66.938,00	$ 133.876,00
5.12	JUEGO DE PLUMILLAS	Und	1,00	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
5.13	SOQUET UNIDAD	Und	2,00	$ 18.750,42	$ 3.562,58	$ 22.313,00	$ 44.626,00
5.14	ARREGLO CONTROL DE DIRECCIÓN	Und	1,00	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00

5.15	BOMBA DE INYECCIÓN MOTOR DT408	Und	1,00	$ 7.687.500,00	$ 1.460.625,00	$ 9.148.125,00	$ 9.148.125,00
5.16	CALIBRACIONES DE INYECTORES	Und	1,00	$ 625.000,00	$ 118.750,00	$ 743.750,00	$ 743.750,00
5.17	MANGUERA ENSAMBLADA PARA ENTRADA COMBUSTIBLE	Und	1,00	$ 106.250,42	$ 20.187,58	$ 126.438,00	$ 126.438,00
5.18	MANGUERA DE RETORNO	Und	1,00	$ 56.250,42	$ 10.687,58	$ 66.938,00	$ 66.938,00
5.19	OJEFES 14MM PARA MANGUERA DE COMBUSTIBLE.	Und	2,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 59.500,00
5.20	TORNILLERIA BASE BOMBA	Und	1,00	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 14.875,00
5.21	BAJAR TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LAVARLO Y DOSIFICARLO.	Und	1,00	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
5.22	REMACHAR LOS 2 DISCOS, CAMBIAR RESORTE Y AJUSTAR	Und	2,00	$ 487.500,00	$ 92.625,00	$ 580.125,00	$ 1.160.250,00
5.23	AJUSTE DE PRENSA Y CAMBIANDO VOLANTE	Und	1,00	$ 1.187.500,00	$ 225.625,00	$ 1.413.125,00	$ 1.413.125,00
5.24	CEPILLAR SEPARADOR Y VOLANTE CON LA BALINERA	Und	1,00	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
5.25	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE RETENEDOR DE CIGÜEÑAL	Und	1,00	$ 575.000,00	$ 109.250,00	$ 684.250,00	$ 684.250,00
5.26	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE AIRE, PARA CONTROLAR PRESION DE AIRE.	Und	1,00	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
5.27	CONECTOR DE EXTRACION DE AIRE	Und	1,00	$ 56.250,42	$ 10.687,58	$ 66.938,00	$ 66.938,00
5.28	TARRO O SILENCIADOR DE EXOSTO	Und	1,00	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00	$ 476.000,00
5.29	ABRAZADERA PARA SILENCIADOR	Und	1,00	$ 87.500,00	$ 16.625,00	$ 104.125,00	$ 104.125,00
5.30	ABRAZADERAS TUBO 4"	Und	2,00	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	$ 178.500,00
5.31	TUBO DE 4"	Und	25,00	$ 2.000,00	$ 380,00	$ 2.380,00	$ 59.500,00
5.32	SOLDADURA Y MANO DE OBRA	Und	1,00	$ 325.000,00	$ 61.750,00	$ 386.750,00	$ 386.750,00
5.33	POLEA BOMBA DE AGUA	Und	1,00	$ 562.500,00	$ 106.875,00	$ 669.375,00	$ 669.375,00
5.34	CORREA DE ACCESORIOS	Und	1,00	$ 143.750,42	$ 27.312,58	$ 171.063,00	$ 171.063,00
5.35	MANGUERA DE 1/4 AIRE MIPLES,RACORES Y T.S	Und	1,00	$ 143.750,42	$ 27.312,58	$ 171.063,00	$ 171.063,00
5.36	EJE PARA TRANSMISIÓN	Und	1,00	$ 1.562.500,00	$ 296.875,00	$ 1.859.375,00	$ 1.859.375,00
5.37	LLANTAS TRASERAS REF 12 R 22.5	Und	4,00	$ 3.562.500,00	$ 676.875,00	$ 4.239.375,00	$ 16.957.500,00
5.38	LLANTAS DELANTERAS REF 12 R 22.5	Und	2,00	$ 1.812.500,00	$ 344.375,00	$ 2.156.875,00	$ 4.313.750,00
5.39	ESPARRAGOS 3/4 CON CHAPETAS.	Und	2,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 89.250,00
5.40	EXTRACTOR DE TORNILLOS Y BROCAS	Und	1,00	$ 118.750,42	$ 22.562,58	$ 141.313,00	$ 141.313,00
5.41	ESPARRAGOS CON CHAPETA	Und	2,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 89.250,00
5.42	TORNILLOS CENTRAL PARA MUELLE	Und	3,00	$ 18.750,42	$ 3.562,58	$ 22.313,00	$ 66.939,00
5.43	EMPAQUE PARA ESCAPE, SALIDA MULTIPLE	Und	1,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
5.44	ANILLO EXOSTO	Und	1,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
5.45	ARANDELAS PRESION COBRE COMBUSTIBLE	Und	10,00	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 59.500,00
5.46	ESPARRAGOS	Und	4,00	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 23.800,00
5.47	EMPAQUE EXOSTO	Und	1,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 44.625,00
5.48	ABRAZADERA INDUSTRIAL PARA EXOSTO	Und	1,00	$ 181.250,42	$ 34.437,58	$ 215.688,00	$ 215.688,00
5.49	FABRICACIÓN TUBO ENTRADA OIL AL TURBO	Und	1,00	$ 143.750,42	$ 27.312,58	$ 171.063,00	$ 171.063,00
5.50	EMPAQUE PARA TURBO	Und	1,00	$ 31.250,42	$ 5.937,58	$ 37.188,00	$ 37.188,00
5.51	TORNILLOS PUENTE CHASIS	Und	4,00	$ 17.000,00	$ 3.230,00	$ 20.230,00	$ 80.920,00
5.52	TORNILLO CENTRO MUELLE	Und	1,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
ALCALDIA MUNICIPAL DE RECETOR
FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5.53	KIT DE CENTRO CARDAN	Und	1,00	$ 181.250,42	$ 34.437,58	$ 215.688,00	$ 215.688,00
5.54	RETENEDOR TRANSMISIÓN 609058	Und	1,00	$ 87.000,00	$ 16.530,00	$ 103.530,00	$ 103.530,00
5.55	LOCTTE TRABARROSCAS	Und	1,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 71.400,00
5.56	JUEGO DE SPLINDER	Und	1,00	$ 625.000,00	$ 118.750,00	$ 743.750,00	$ 743.750,00
5.57	PASADORES GENERALES	Und	1,00	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00	$ 892.500,00
5.58	TERMINALES Y RODAJAS Y ESPÁRRAGOS	Und	1,00	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00	$ 892.500,00
	COSTO TOTAL DE INVERSION						**$ 189.998.786,00**

FECHA:11-11-2026

ELABORO
CRISTIAN ANDRÉS HERNANDEZ BARRERA
PROFESIONAL DE APOYO SPI

APROBO
FERNEY AMEZQUITA BARRERA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA