TERCER INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No 510-2024

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA".

Fecha: 1 DE AGOSTO 2025

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

GENERALIDADES ADMINISTRATIVAS

El Municipio de **LA CALERA** como entidad territorial debe ejercer sus deberes y obligaciones consagradas en el artículo 311 de la Constitución Política de Colombia, donde indica que el Municipio es la entidad fundamental de la división político administrativa del Estado, al que le corresponde prestar los servicios públicos determinados por la ley, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asigne la Constitución y la ley.

Igualmente, la Ley 136 de 1993, en el artículo 3 numeral 2, señala que corresponde a los municipios ordenar el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el progreso municipal y en el numeral 5 le establece que debe solucionar las necesidades insatisfechas de salud, infraestructura vial, educación, deporte y recreación, obras de infraestructura, etc.

En este sentido y con el fin de garantizar el interés general, EL MUNICIPIO, velando por la correcta ejecución de los recursos públicos, para el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo, aspectos retomados en el literal D, numeral 1° del artículo 91 de la Ley 136 de 1994, requiere mediante la contratación pública concretar los proyectos y planes de desarrollo, en busca del bienestar general de la comunidad. Debido a lo anterior el municipio suscribió el siguiente contrato:

CONTRATO DE SUMINISTRO: La alcaldía municipal suscribió con la empresa **TRACTOPESADOS SAS**, identificada con Nit. **No 900.369.250-4**, y representada legalmente por el señor **WALTER MORA MUÑOZ,** identificado con cedula de ciudadanía **N°1.019.050.524 de Bogotá D.C**, el contrato de suministro **C.SUM-510-2024** cuyo objeto es **"ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA".** Por un valor inicial

de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRECIENTOS VEINTISÉIS M/CTE ($499.997.326,00).**

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
Cumplimiento del contrato	26/11/2024	15/02/2026	$140.078.875,80
Calidad del servicio	26/11/2024	15/02/2026	$140.078.875,80
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	26/11/2024	15/08/2028	$35.019.718,95
Responsabilidad civil extracontractual	26/11/2024	15/08/2025	$284.700.000,00

SUPERVISIÓN: La supervisión es ejercida por el secretario de obras públicas.

RESUMEN FINANCIERO

El contratista TRACTOPESADOS SAS cobra actualmente las facturas que se relacionan en cuadro anexo, correspondientes al acta parcial No.3, pago por valor de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES DOSCIENTOS SIETE PESOS CON QUINCE CENTAVOS MCTE ($230.000.207,15),** Quedando un saldo en el contrato de **CINCUENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($58.828.658,85).**

RELACIÓN DE FACTURAS ACTA PARCIAL 2 C.SUM-510-2024		
	N° FACTURA	VALOR
1	CRE - 10339	$ 61.501.159,93
2	CRE- 10340	$ 12.238.807,28
3	CRE - 10341	$ 118.027.690,27
4	CRE - 10342	$ 38.232.549,67
TOTAL		**$ 230.000.207,15**

Valor inicial del contrato	**$499.997.326,00**
Valor adición 1	**$200.397.053,00**
Valor del contrato final	**$700.394.379,00**

Relación de pagos	
Pago 1	**$268.872.353,00**
Pago 2	**$142.693.160**
Pago 3	**$ 230.000.207,15**
Saldo del contrato	**$58.828.658,85**
% ejecutado a la fecha	**91.6%**
% por ejecutar a la fecha	**8,4%**

ANTECEDENTES EN LA EJECUCIÓN

El presente Informe registra la trazabilidad, referente al avance, desarrollo y ejecución de las actividades derivadas del **CONTRATO DE SUMINISTRO No 510-2024** cuyo objeto es **"ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA".**

OBJETIVO GENERAL

Elaboración y entrega de informe de supervisión parcial N°2, acerca de la ejecución de las actividades realizadas al en el ***CONTRATO* DE SUMINISTRO No 510-2024** *cuyo objeto es* **"ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA".**

GENERALIDADES DEL CONTRATO

FINALIDAD DEL CONTRATO: Realizar el MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA,

con el fin de dar atención a la red vial primaria, secundaria y terciaria del municipio, atender áreas y puntos críticos que se puedan generar por eventos climáticos adversos que afecten al municipio y de más necesidades que permitan brindar a la comunidad una mejor calidad de vida y salvaguardar la integridad de sus pobladores.

***DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO*:** El proyecto consta de la ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA, enmarcados en la cláusula primera del CONTRATO DE SUMINISTRO No 510-2024.

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL INICIAL: EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL INICIO DE EJECUCIÓN EN PLATAFORMA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 O HASTA AGOTAR RECURSOS, LO QUE OCURRA PRIMERO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 2 DE DICIEMBRE DE 2024.

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

MODIFICATORIO No.1: PRORROGAR HASTA EL TREINTA (30) DE MARZO DE 2025 EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO 510-2024 CUYO OBJETO ES: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA.

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN MODIFICATORIO 1: 30 DE MARZO DE 2025.

MODIFICATORIO No.2: PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CSUM-510-2024 HASTA EL TREINTA (30) DE MAYO DE 2025, CUYO OBJETO ES: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA.

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN MODIFICATORIO 2: 30 DE MAYO DEL 2025.
RESUMEN AVANCE DEL CONTRATO.

MODIFICATORIO 3: PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN, MODIFICACIÓN DE CANTIDADES, INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS Y ADICIÓN AL PRESUPUESTO DEL CSUM-510-2024, CUYO OBJETO ES: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA.

MODIFICATORIO 4: PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CSUM-510-2024 HASTA EL QUINCE (15) DE OCTUBRE DE 2025, CUYO OBJETO ES: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD O A CARGO DEL MUNICIPIO DE LA CALERA.

VALOR ADICIONADO: DOSCIENTOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 200.397.053,00).

VALOR TOTAL SEGÚN MODIFICATORIO No 3: SETECIENTOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 700.394.379,00).

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN MODIFICATORIO 4: HASTA EL 15 DE OCTUBRE DE 2025.

A la fecha 1 de septiembre del 2025 se ha ejecuto el 91,6% de las actividades contractuales lo cual ha representado un eficiente desarrollo del cronograma por parte del contratista; por lo tanto, el tiempo que se estimó para la ejecución de las actividades contempladas en el presupuesto y las nuevas necesidades que han surgido para el mantenimiento del parque automotor se han cumplido dentro los plazos acordados en el contrato.

INFORMACIÓN TÉCNICA

A la fecha de este informe de suministro se han ejecutado las siguientes actividades relacionadas con los ítems del presupuesto estimado en el contrato:

VOLQUETA KODIAK OHK321			
Descripción	**Cant.**	**Valor Unitario**	**Valor total**
EJECUTADO CONTRATO (MODIFICATORIO)			
FILTRO DE ACEITE MOTOR	**1**	**$ 163.281,00**	**$ 163.281,00**
FILTRO DE COMBUSTIBLE	**1**	**$ 207.903,00**	**$ 207.903,00**
JUEGO FILTROS DE AIRE (INTERNO Y EXTERNO)	**1**	**$ 365.338,00**	**$ 365.338,00**
MOBIL DELVAC ACEITE MOTOR GARRAFA X 5 GALONES	**2**	**$ 866.612,00**	**$ 1.733.224,00**
FILTRO BY PASS	**1**	**$ 309.986,00**	**$ 309.986,00**

TRANSPORTE VOLQUETA DE MUNICIPIO A TALLER BOGOTA	1	$ 1.178.561,00	$ 1.178.561,00
RODAJA FRENO BARRIL 1 1/2" ANCHA	2	$ 17.686,00	$ 35.372,00
EMPAQUE EJE F900/950	2	$ 5.291,00	$ 10.582,00
RETENEDOR FRENO RUEDA TRASERA	2	$ 129.648,00	$ 259.296,00
PIN HOUSING	2	$ 9.435,00	$ 18.870,00
TUERCA 3/4 VF	1	$ 3.515,00	$ 3.515,00
RETENEDOR RUEDAS DELANTERA	2	$ 159.100,00	$ 318.200,00
BANDAS FRENO TRASERAS	1	$ 563.362,00	$ 563.362,00
BANDAS DELANTERAS	1	$ 453.768,00	$ 453.768,00
CAMPANA TRASERA	2	$ 624.671,00	$ 1.249.342,00
RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	2	$ 294.668,00	$ 589.336,00
RODAMIENTO RUEDA TRASERA	2	$ 294.668,00	$ 589.336,00
M.O CAMBIO TERMINALES	1	$ 94.276,00	$ 94.276,00
BAJADA DE RUEDAS TRASERAS PARA CAMBIO DE BANDAS	2	$ 82.510,00	$ 165.020,00
BAJADA DE RUEDAS DEL. PARA CAMBIO DE BANDAS	2	$ 82.510,00	$ 165.020,00
CAMBIO DE SPLINDER INCLUYE SUMINISTRO	1	$ 1.296.443,00	$ 1.296.443,00
CAMBIO DE PRENSA RECTIFICAR VOLANTE Y GRADUACION PRENSA DE BALINERA VOLANTE	1	$ 1.060.679,00	$ 1.060.679,00

TRANSMISION COMPLETA	1	$ 23.335.641,00	$ 23.335.641,00

DISCO CLUTCH	1	$ 683.575,00	$ 683.575,00
CAJA VELOCIDADES	1	$ 12.964.245,00	$ 12.964.245,00
TORNILLO HEXAGONAL MM10.9	4	$ 4.958,00	$ 19.832,00
WASA PRESION 3/8	12	$ 666,00	$ 7.992,00
TORNILLO HEXAGONAL G8	12	$ 2.109,00	$ 25.308,00
WASA PRESION 9/16	4	$ 1.665,00	$ 6.660,00
SILICONA GRAY 70ML	1	$ 88.356,00	$ 88.356,00
GASOLINA PARA LAVADO DE REPUESTOS	1	$ 58.904,00	$ 58.904,00
SOPORTE MOTOR	2	$ 94.276,00	$ 188.552,00
RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	1	$ 111.962,00	$ 111.962,00
VALVULINA POR GALON PARA CAJA Y TRANSMISION	7	$ 143.090,00	$ 1.001.630,00
KIT DE CHAPETAS DEL CARDAN	2	$ 55.944,00	$ 111.888,00
TORNILLO CON TUERCAS DE 5/8	2	$ 7.141,00	$ 14.282,00
TORNILLOS CAREVACA CAJA VELOCIDADES	12	$ 333,00	$ 3.996,00
TUERCA	1	$ 2.627,00	$ 2.627,00
ESPARRAGO TUERCA Y CONO EJE LATERAL	2	$ 2.738,00	$ 5.476,00
EMPAQUE EJE	1	$ 11.211,00	$ 11.211,00
WASA 3/8	6	$ 213,00	$ 1.278,00
EMPAQUETADURA TOMA FUERZA	2	$ 11.211,00	$ 22.422,00
ESPARRAGO 3/8 X 1/2 TOMA FUERZA	6	$ 4.958,00	$ 29.748,00
TUERCA 3/8	6	$ 426,00	$ 2.556,00
INSTALACIÓN DE TOMA FUERZA	1	$ 141.414,00	$ 141.414,00

FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA	**1**	**$ 150.849,00**	**$ 150.849,00**
ACEITE MOTOR MOBIL DELVAC X5 GLN PARA EL VOLCO	**3**	**$ 866.612,00**	**$ 2.599.836,00**
BATERIA	**1**	**$ 1.248.273,00**	**$ 1.248.273,00**
GRADUACIÓN DEL CLUTCH	**1**	**$ 223.924,00**	**$ 223.924,00**
DESMONTAR Y AJUSTAR TRANSMISIÓN	**1**	**$ 895.733,00**	**$ 895.733,00**
CAMBIAR SOPORTES TRASEROS DEL MOTOR	**1**	**$ 447.848,00**	**$ 447.848,00**
MONTAR CLUTCH, CAJA DE CAMBIOS Y CARDAN	**1**	**$ 895.733,00**	**$ 895.733,00**
GRAPA CON CRUCETA	**1**	**$ 89.540,00**	**$ 89.540,00**
DADOS CRUCETA	**1**	**$ 21.756,00**	**$ 21.756,00**
FABRICAR BASE SOPORTE BATERIA	**1**	**$ 111.962,00**	**$ 111.962,00**

RIMAR SPLINDER	**1**	**$ 565.693,00**	**$ 565.693,00**
TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDA	**1**	**$ 624.671,00**	**$ 624.671,00**
TERMINAL DE DIRECCION DERECHA	**1**	**$ 624.671,00**	**$ 624.671,00**
PLATINA TOMA FUERZA	**1**	**$ 141.414,00**	**$ 141.414,00**
ENDEREZAR BARRA DIRECCION	**1**	**$ 94.276,00**	**$ 94.276,00**
CAMBIO ACEITE MOTOR	**1**	**$ 318.725,00**	**$ 318.725,00**
CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO	**1**	**$ 141.414,00**	**$ 141.414,00**
MATENIMIENTO TOMA FUERZA	**1**	**$ 212.158,00**	**$ 212.158,00**
CAMBIO DE CUERPO BOMBA VOLCO	**1**	**$ 707.181,00**	**$ 707.181,00**
CAMBIO CAUCHOS BOMBA VOLCO	**1**	**$ 683.575,00**	**$ 683.575,00**

CAMBIO RETENEDOR BOMBA VOLCO	**1**	**$ 196.803,00**	**$ 196.803,00**
EMPAQUETAR Y REPARAR BOMBA VOLCO	**1**	**$ 688.274,00**	**$ 688.274,00**
ACEITE ISO 68 HIDRAULICO	**1**	**$ 611.785,00**	**$ 611.785,00**
SUBTOTAL IVA 19%			**$ 61.966.359,00**
TOTAL			**$ 11.773.608,21**
			$ 73.739.967,21

MOTONIVELADORA NEW HOLLAND			
Descripción	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
EJECUTADO MODIFICATORIO CONTRATO			
LLANTA 1400*24 16 LONAS	6	$ 3.510.549,00	$ 21.063.294,00
SERVICIO DE CAMABAJA DEL MUNICIPIO AL TALLER	1	$ 3.565.202,00	$ 3.565.202,00
RECTIFICAR VALVULA;BOMBA HIDRAULICA DE EQUIPO PALA	1	$ 53.467,00	$ 53.467,00
DESENGRASANTE INDUSTRIAL X GALON	1	$ 21.617,00	$ 21.617,00
ORING PEQUEÑO PISTON FRENO	4	$ 213.866,00	$ 855.464,00
DISCO DE FRENO	20	$ 1.010.154,00	$ 20.203.080,00
RETAINER EJE TRASERO RUEDA	12	$ 89.099,00	$ 1.069.188,00
PIN PISTON FRENO	12	$ 71.301,00	$ 855.612,00
GUARDAPOLVO DE GOMA DEL EJE TRASERO	4	$ 142.602,00	$ 570.408,00
PLATO SEPARADOR FRENO	20	$ 327.622,00	$ 6.552.440,00
RESORTE PISTON FRENO	12	$ 178.234,00	$ 2.138.808,00
ORING TANDEM	4	$ 47.794,00	$ 191.176,00
ORING GRANDE PISTON FRENO	4	$ 415.979,00	$ 1.663.916,00
RODAMIENTO EJE TRASERO	4	$ 520.539,00	$ 2.082.156,00
CINTA TEFLON	2	$ 7.916,00	$ 15.832,00
DISCO FLAP #60 (DISCO DE LIJA)	1	$ 7.916,00	$ 7.916,00
GASOLINA PARA LAVADO PIEZAS	1	$ 190.173,00	$ 190.173,00
RETENEDORES EJE LLANTA	4	$ 570.409,00	$ 2.281.636,00
RODAMIENTO DE RODILLOS	4	$ 576.393,00	$ 2.305.572,00
ARANDELA PLASTICA	3	$ 9.010,00	$ 27.030,00
SILICONA GRIS	10	$ 29.662,00	$ 296.620,00
PIN COTTER(CHAVETA DEL PASADOR)	2	$ 33.889,00	$ 67.778,00
PINES CON ROSCA	12	$ 59.436,00	$ 713.232,00
ARANDELA TEMPLADA	12	$ 39.655,00	$ 475.860,00
MAQUINAR TAPA FRENO	3	$ 1.069.516,00	$ 3.208.548,00
TORNILLO GUIA FRENO	3	$ 59.436,00	$ 178.308,00
EMPAQUETADURA CONTROL HIDRAULICIO	1	$ 2.970.989,00	$ 2.970.989,00

CHAIN GRP PS160 (CADENA TANDEM)	4	$ 1.188.388,00	$ 4.753.552,00
BRAKE DISC PLATE (PLACA DE DISCO FRENO)	3	$ 772.447,00	$ 2.317.341,00
FILTRO HIDRAULICO EXTERNO	1	$ 459.879,00	$ 459.879,00
M.O EMBUJAR PISTON FRENO	1	$ 831.883,00	$ 831.883,00
FILTRO COMBUSTIBLE = BF957D	1	$ 89.099,00	$ 89.099,00
BASE FILTRO ACEITE	1	$ 101.038,00	$ 101.038,00
SHIM LAMINA PARA FRENOS	4	$ 142.602,00	$ 570.408,00
DEFLECTOR PARA FRENOS	4	$ 297.106,00	$ 1.188.424,00
AJUSTE DE TORNAMESA	1	$ 2.139.143,00	$ 2.139.143,00
CAMBIO DE DISCOS Y SEPARADORES DE LOS FRENOS	1	$ 4.753.590,00	$ 4.753.590,00
CAMBIO ACEITE MOTOR CON FILTROS	1	$ 325.670,00	$ 325.670,00
BAJAR PARA REPARACIÓN Y LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 1.426.059,00	$ 1.426.059,00
BAJAR Y MONTAR MOTOR DE GIRO	1	$ 950.718,00	$ 950.718,00
REVISION DE SISTEMA ELECTRICO GENERAL	1	$ 1.782.601,00	$ 1.782.601,00
TOMAR PRESIONES PARA CALIBRAR BOMBAS	1	$ 1.426.059,00	$ 1.426.059,00
CAMBIO AMORTIGUADORES	1	$ 178.234,00	$ 178.234,00
REVISAR ACUMULADORES DE FRENOS	1	$ 713.085,00	$ 713.085,00
CARRACA (SOPORTE DE TORNAMESA Y DESLIZANTES DE LAS CUCHILLAS	1	$ 5.347.803,00	$ 5.347.803,00
CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO Y FILTROS	1	$ 321.325,00	$ 321.325,00
ACEITE MOBIL HIDRAULICO ISO68 POR GARRAFAS 5 GALONES	6	$ 616.894,00	$ 3.701.364,00
BATERIA 31 H	2	$ 1.092.976,00	$ 2.185.952,00
HEMBRA R2 ORS, 3/8X11/16 RECTA	2	$ 11.643,00	$ 23.286,00
ADAPTADOR M-M 9/16 X 3/8	2	$ 11.420,00	$ 22.840,00

MONTAR LLANTAS	6	$ 154.504,00	$ 927.024,00
VALVULA METALICA LLANTA	1	$ 41.602,00	$ 41.602,00
RESORTE	2	$ 7.703,00	$ 15.406,00
ABRAZADERA	1	$ 4.375,00	$ 4.375,00
FILTRO	1	$ 142.917,00	$ 142.917,00
O'RING	2	$ 25.219,00	$ 50.438,00
MECANIZADO TAPA FRENO, PROFUNDIZAR CAJA DISCO	1	$ 237.670,00	$ 237.670,00
SERVICIO DE MECANIZADO, PROFUNDIZAR 5 DECIMAS TAPA FRENO	1	$ 160.400,00	$ 160.400,00
ENDEREZAR Y PULIR VALVULA	1	$ 59.436,00	$ 59.436,00
MECANIZADO, ABRIR HUECOS A PLATINA SEGUN MUESTRA	2	$ 41.602,00	$ 83.204,00
TAPA LATERAL DEL TANDEM	1	$ 356.542,00	$ 356.542,00
EMPAQUE TANDEM	12	$ 23.804,00	$ 285.648,00
TAPA INSPECCION TANDEM	2	$ 148.535,00	$ 297.070,00
O'RING BOMBA DE DIRECCIÓN	1	$ 41.602,00	$ 41.602,00
EMPAQUE BOMBA DE DIRECCIÓN	1	$ 47.497,00	$ 47.497,00
ACEITE MOTOR 15W40 XGLN	7	$ 162.810,00	$ 1.139.670,00
PLATINA CURVA AJUSTE CUCHILLA	2	$ 344.603,00	$ 689.206,00
ARANDELAS 7/16 HD	14	$ 1.631,00	$ 22.834,00
CINTA TEFLON	1	$ 2.262,00	$ 2.262,00
LIBRA DE GRASA CHASIS	1	$ 23.804,00	$ 23.804,00
TERMINAL ARO 3/16	6	$ 1.187,00	$ 7.122,00
FUSIBLES	12	$ 2.373,00	$ 28.476,00
CAJA CONECTORA 2PT	6	$ 8.343,00	$ 50.058,00
CAJA CONECTORA 6PT	2	$ 16.648,00	$ 33.296,00
SOQUET ENCAUCHETADO PARA BOMBILLO DE 24V	2	$ 14.238,00	$ 28.476,00
TERMINAL ARO 5/16	6	$ 1.187,00	$ 7.122,00
LAMPARA LATERAL HALO 1056	4	$ 44.012,00	$ 176.048,00
CAJA CONECTORA 4PT	2	$ 11.865,00	$ 23.730,00
FLASHER 24V	1	$ 59.436,00	$ 59.436,00
EXPLORADORA 450 LED	4	$ 109.306,00	$ 437.224,00
TERMINAL ENCHUFE HEMBRA	6	$ 1.187,00	$ 7.122,00
BOMBILLO DE 24V	2	$ 5.970,00	$ 11.940,00

FAROLA KENWORTH 4652 15 LED 45WAWATTS	**2**	**$ 127.141,00**	**$ 254.282,00**
SEMAFORO 1033 DOBLE CARA	**2**	**$ 52.280,00**	**$ 104.560,00**
CINTA AISLANTE	**1**	**$ 10.678,00**	**$ 10.678,00**
TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	**1**	**$ 187.763,00**	**$ 187.763,00**
TORNILLO 3/16 X 1-1/2 RO	**10**	**$ 742,00**	**$ 7.420,00**
TUERCA ESPARRAGO	**4**	**$ 20.208,00**	**$ 80.832,00**
BORNES TIPO PESADO	**1**	**$ 16.648,00**	**$ 16.648,00**
OVERHAY LH/RH FOR 6" BLADES(5/8H)	**2**	**$ 178.234,00**	**$ 356.468,00**
CUCHILLA (5/8X6"X72")(13H-5/8)	**2**	**$ 926.951,00**	**$ 1.853.902,00**
TUBOS DE MEDIDA MOLDEADOS DE ALTA PRESION	**4**	**$ 218.649,00**	**$ 874.596,00**
MANGUERA 2781 -6 X0.40 CON HH 90°	**2**	**$ 130.737,00**	**$ 261.474,00**
TEE JIC 8	**2**	**$ 59.436,00**	**$ 118.872,00**
ADAPTADOR	**4**	**$ 64.219,00**	**$ 256.876,00**
ELECTRICIDAD	**1**	**$ 2.956.675,00**	**$ 2.956.675,00**
PINTURA	**1**	**$ 4.121.616,00**	**$ 4.121.616,00**
REPARACION DE LA BOMBA HIDRAULICA DE LA PALA Y LA DIRECCION	**1**	**$ 5.115.132,00**	**$ 5.115.132,00**
SUBTOTAL IVA 19%			**$ 131.311.126,00**
TOTAL			**$ 24.949.113,94**
			$ 156.260.239,94
TOTAL		**$**	**230.000.207,15**

Para la autorización de los ítems no previstos el contratista presenta tres cotizaciones (El contratista adjunta archivo denominado "Cotizaciones") tal cual lo establece el clausulado del contrato en la **CLÁUSULA SEGUNDA. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** *"Así mismo, se deberán adoptar los precios ofertados salvo en caso de la necesidad de creación de Ítems No Previstos, se entregará al supervisor Tres (3) cotizaciones a precios fijos unitarios sin formula de ajuste, discriminando cada uno de los repuestos, incluyendo la mano de obra y demás costos directos e indirectos. El supervisor es el único habilitado para autorizar con cargo al contrato".*

Teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas por el contratista, se obtienen los valores totales de las cotizaciones incluidos el valor de los impuestos, y con el presupuesto que dispone

la administración municipal para la autorización de los no previstos se considera necesario escoger la de menor valor y así obtener el valor de referencia para el respectivo cobro de los ítems no previstos (Ver archivo denominado "Ítems No Previstos_Valor Autorizado 3 Acta". Se anexa listado con el valor de los ítems no previstos autorizados por el municipio:

REGISTRO FOTOGRÁFICO
VOLQUETA KODIAK OHK321

FILTRO DE ACEITE MOTOR - FILTRO DE COMBUSTIBLE - JUEGO FILTRO AIRE (INTERNO Y EXTERNO) MOBIL DELVAC ACEITE MOTOR GARRAFA X 5 GALONES - FILTRO BY PASS- FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA - CAMBIO ACEITE MOTOR





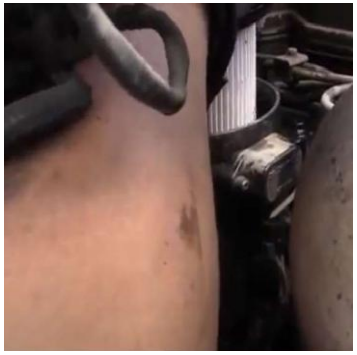


Diesel




57182














arque Pr lefo 0467
ntacteno gov. marca.

TRANSPORTE VOLQUETA DE MUNICIPIO A TALLER BOGOTA



RODAJA FRENO BARRIL 1 1/2" ANCHA - EMPAQUE EJE F900/90 - PIN HOUSING- TUERCA 3/4 VF - RETENEDOR RUEDAS DELANTERA-BANDAS FRENO TRASERAS - BANDAS FRENOS DELANTERAS -CAMPANAS TRASERA - RODAMIENTO RUEDA DELANTERA -RODAMIENTO RUEDA TRASERA




















CAMBIO PRENSA RECTIFICAR VOLANTE, - DISCO CLUTCH - CAJA VELOCIDADES - TORNILLO HEXAGONAL MM10,9- WASA PRESION 3/8 - TORNILLO HEXAGONAL G8- WASA PRESION 9/16 - SILICONA ULTRA GREY - KIT CHAPETAS CARDAN - TORNILLOS CON TUERCA DE 5/8 - TORNILLOS CAREVACA CAJA VELOCIDADES - TUERCA- ESPARRAGO TUERCA Y CONO EJE LATERAL - WASA 3/8 - EMPAQUE EJE - TUERCA 3/8 -- PLATINA TOMA FUERZA - GRADUACION CLUTCH- MONTAR CLUTCH - CAJA DE CAMBIOS Y CARDAN - GRAPS CON CRUCETA Y DADOS CRUCETA-

















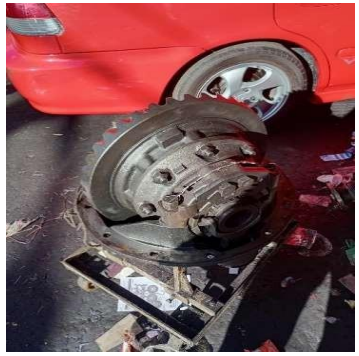


TRANSMISION COMPLETA- VALVULINA POR GALON PARA CAJA Y TRANSMISION - DESMONTAR Y AJUSTAR TRANSMISION










SOPORTE MOTOR - RETENEDOR CIGÜEÑAL TRASERO -CAMBIO RETENEDOR CIGÜEÑAL - CAMBIAR SOPORTES TRASEROS MOTOR










CAMBIO DE CUERPO BOMBA VOLCO- CAMBIO CAUCHOS BOMBA VOLCO - CAMBIO RETENEDOR BOMBA VOLCO - EMPAQUETAR Y REPARAR BOMBA VOLCO - ACEITE ISO 68 HIDRAULICO - ACEITE MOTOR MOBIL DELVAC X 5 GLNES PARA EL VOLCO- EMPAQUETADURA TOMA FUERZA - ESPARRAGOS 3/8X1/2TOMA FUERZA- INSTALACION TOMA FUERZA Y MANTENIMIENTO TOMA FUERZA









BATERIA - FABRICAR SOPORTE BATERIA





CAMBIO DE SPLINDER INCLUYE SUMINISTRO - RIMAR SPLINDER - TERMINAL DIRECCION IZQUIERDA - TERMINAL DIRECCION DERECHA- ENDEREZAR BARRA DIRECCION








MOTONIVELADORA NEW HOLLAND

LLANTA 1400*24 16 LONAS- MONTAR LLANTAS- VALVULA METALICA LLANTA



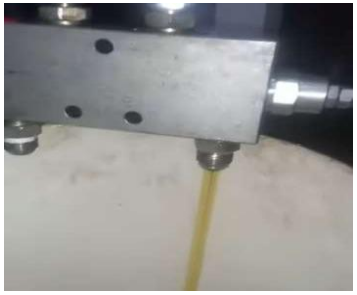



SERVICIO DE CAMABAJA DEL MUNICIPIO AL TALLER

RECTIFICAR VALVULA; BOMBA HIDRAULICA DE EQUIPO PALA - ENDEREZAR Y PULIR VALVULA- REPARACION BOMBA HIDRAULICA DE LA PALA DE LA DIRECCION- EMPAQUETADURA DEL CONTROL HIDRAULICO









ORING PEQUEÑO PISTON FRENO- DISCO DE FRENO - RETAINER EJE TRASERO RUEDA - PIN PISTON FRENO - GUARDAPOLVO GOMA EJE TRASERO - RESORTE PISTON FRENO - ORING TANDEM - ORING GRANDE PISTON FRENO - DESENGRASANTE IND. POR GALON- CINTA TEFLON- DISCO FLAP # 60- - RETENEDORES EJE LLANTA - RODAMIENTO TRASERO - RODAMIENTO DE RODILLOS - ARANDELA PLASTCA- SILICONA GRIS - PIN COTTER (CHAVETA DEL PASADOR) - PINES CON ROSCA - ARANDELA TEMPLADA - MAQUINAR TAPA FRENO - TORNILLO GUIA FRENO - M.O EMBUJAR PISTON FRENO, BRAKE DISC PLATE (PLACA DE DISCO FRENO)- DEFLECTOR FRENOS - CAMBIO DISCOS Y PLATOS FRENO - SHIM LAMINA PARA FRENOS - REVISAR ACUMULADORES DE FRENOS- MECANIZADO TAPA FRENO PROFUNDIZAR CAJA DISCO - SERVICIO DE MECANIZADO PROFUNDIZAR 5 DECIMAS TAPA FRENO - TAPA LATERAL TANDEM - EMPAQUE TANDEM- TAPA INSPECCION TANDEM



















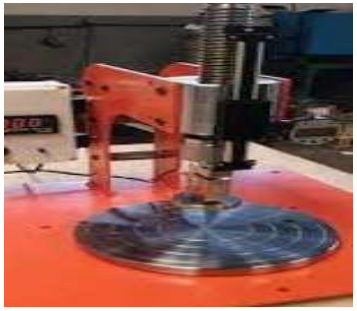
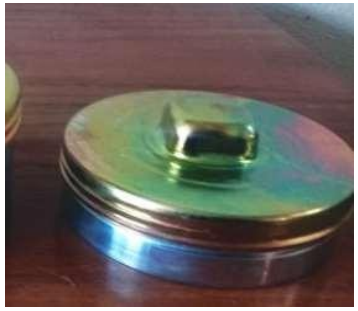



ESFORZA




MACGREY










FILTRO DE COMBUSTIBLE BF957D - BASE FILTRO ACEITE - FILTRO HIDRAULICO EXTERNO - CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS - FILTRO - ACEITE MOTOR 15W40 POR GALONES







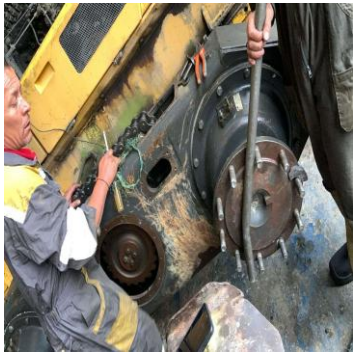
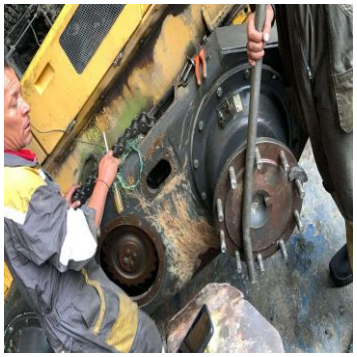








AJUSTE DE TORNAMESA - BAJAR Y MONTAR MOTOR DE GIRO - CARRACA (SOPORTE DE TORNAMESA Y DESLIZANTES DE LAS CUCHILLAS)- PLATINA CURVA AJUSTE CUCHILLA - LIBRA DE GRASA CHASIS- OVERHAY LH/RH FOR 6" BLADES (5/8H) - CUCHILLA (5/8X9"X72")(13H-5/8) CHAIN GRP PS160 (CADENA TANDEM)-









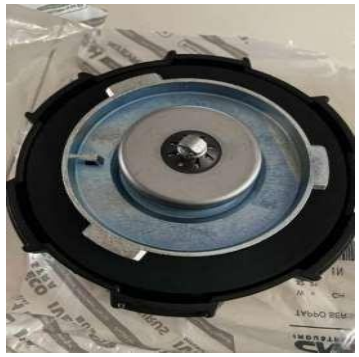
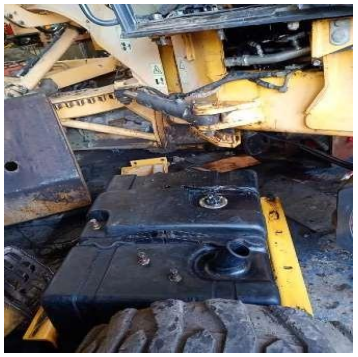







BEG
BEG
BEG

BAJAR PARA REPARACIÓN Y LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE - TAPA TANQUE COMBUSTIBLE






REVISION DE SISTEMA ELECTRICO GENERA ARANDELAS 7/16 HD - CINTA TEFLON - TERMINAL ARO 3/16 FUSIBLES - CAJA CONECTORA 2PT - HEMBRA R2 OTS, 3/8X11/16 RECTA- ADAPTADOR M-M9*16 X 3/8 - BATERIA 31H- RESORTE - ABRAZADERA -ORING- CAJA CONECTORA 6PT - SOQUET- ENCAUCHETADO PARA BOMBILLO DE 24V - TERMINAL ARO 5/16- LAMPARA LATERAL HALO 1056-CAJA CONECTORA 4PT - FLASER 24V - EXPLORADORA 450 LED - TERMINAL ENCHUFE HEMBRA- BOMBILLO DE 24V - FAROLA 4652 15 LED 45WAWATTS - SEMAFORO 1033 DOBLE CARA - CINTA AISLANTE - TORNILLO 5/16 X1-1/2 RO - TUERCA ESPARRAGO Y BORNES TIPO PESADO - ELECTRICIDAD- ADAPTADOR - TEE JIC8





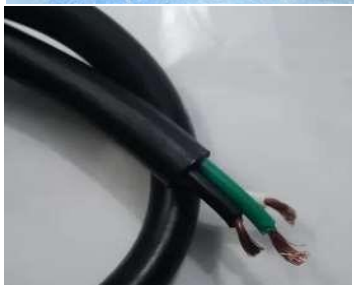









Mobil
coéxito
coéxito





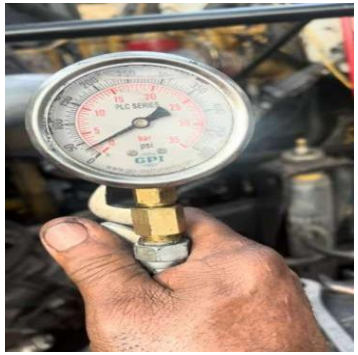




TOMAR PRESIONES PARA CALIBRAR BOMBAS

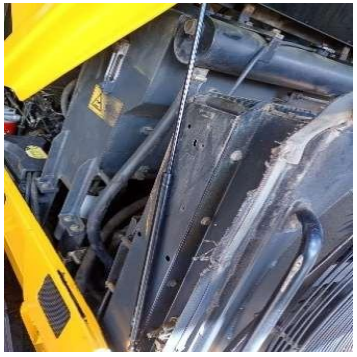


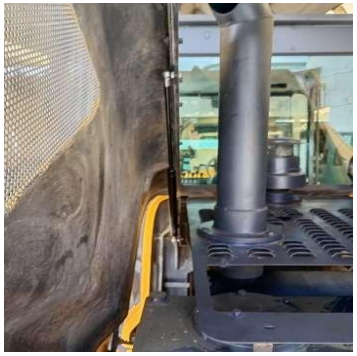




CAMBIO AMORTIGUADORES





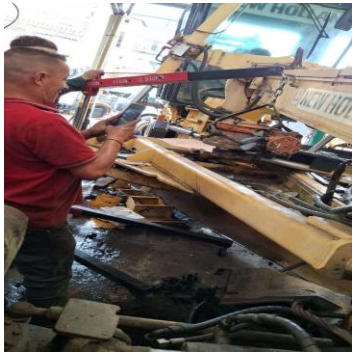


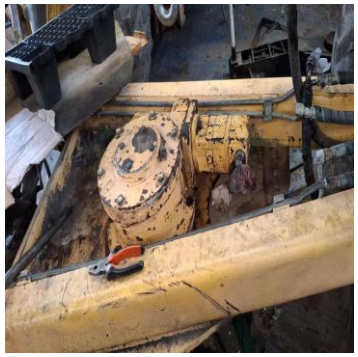
CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO Y FILTROS - GARRAFA DE ACEITE X 5 GALONES





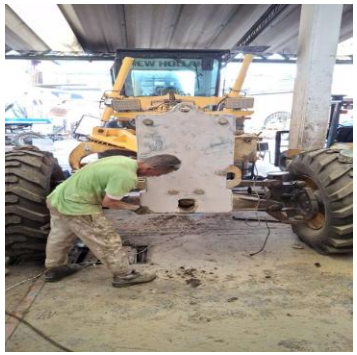
MECANIZADO, ABRIR HUECOS A PLATINA SEGUN MUESTRA- ORING BOMBA DIRECCION - EMPAQUE BOMBA DIRECCION -- TUBOS DE MEDIDA MOLDEADOS DE ALTA





PINTURA







CONCLUSIONES

Se informa que, en el marco del presente proceso contractual, se ejecutaron los mantenimientos preventivos y correctivos contemplados en los ítems establecidos contractualmente. Estas actividades fueron aplicadas tanto al parque automotor como a la maquinaria amarilla, activos fundamentales para el normal funcionamiento de la administración municipal y el adecuado mantenimiento de la malla vial del municipio, respectivamente.

La maquinaria amarilla, por su naturaleza operativa, y los vehículos institucionales, por el uso constante al que se ven sometidos, requieren intervenciones periódicas para garantizar su disponibilidad y operatividad. Estas acciones, además de ser necesarias, resultan estratégicamente más económicas que asumir los altos costos derivados de reparaciones mayores o sustituciones prematuras por falta de mantenimiento oportuno.

Sin embargo, es importante señalar que la formulación del proceso contractual se basó en un diagnóstico inicial de necesidades, el cual, si bien fue pertinente al momento de su estructuración, no contempla de forma exhaustiva todas las contingencias que puedan surgir durante la ejecución. En efecto, una vez iniciado el proceso y al someter los vehículos y maquinaria a diagnóstico y revisión técnica, se identificaron necesidades adicionales que no estaban previstas, tales como desgastes prematuros, fallas ocultas y requerimientos específicos de piezas, lubricantes e insumos cuya reposición es indispensable para prolongar la vida útil de estos bienes.

En este sentido, se hace énfasis en la necesidad urgente de destinar recursos presupuestales adicionales que permitan cubrir los gastos asociados a:
Adquisición de repuestos y partes especializadas;
Compra de lubricantes, aceites, filtros y otros insumos esenciales para el mantenimiento adecuado;
Mano de obra técnica especializada para intervenciones correctivas no contempladas inicialmente.

La no atención oportuna de estas necesidades incrementa el riesgo de inmovilización de vehículos y maquinaria clave para el cumplimiento de funciones operativas de alto impacto en el territorio, afectando directamente la prestación de los servicios municipales y el desarrollo de obras de infraestructura vial.

Por lo anterior, se recomienda a la instancia competente considerar, dentro de la planeación presupuestal vigente o próxima, una asignación de recursos complementaria que permita atender estas necesidades emergentes de manera eficiente y garantizar así la continuidad operativa de los activos municipales.

Firmado digitalmente por DIEGO PERALTA CORREDOR

Secretario de Obras Públicas.

Elaboró: Ing.Diego Peralta Corredor - secretario de Obras Públicas.
Revisó: Ing. Diego Peralta Corredor - secretario de Obras Públicas.