ALCALDÍA DE CUBARÁ	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: DIE-01-M03-F06 Versión: 03
	PRESUPUESTO GENERAL	Fecha: 02/07/2024 Página 1 de 1

"MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA OPERACIÓN Y MOVILIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	Código UNSPSC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTOS Y REPUESTOS EXCAVADORA VOLVO EC220D					$ 64,074,330.50
1.1	ACEITES Y FILTROS					
1,1,1	SUMINISTRO ACEITE 15W40 - BALDE DE 5 GALONES	UND	15121501	4.00	$ 890,800.00	$ 3,563,200.00
1,1,2	SUMINISTRO HIDRÁULICO RANDON 68 - BALDE DE 5 GALONES	UND	15121504	6.00	$ 747,300.00	$ 4,483,800.00
1,1,3	SUMINISTRO ACEITE HIDRÁULICO MAXTER 68 5 GALONES	UND	15121504	1.00	$ 588,900.00	$ 588,900.00
1,1,4	SUMINISTRO HIDRÁULICO 424 - BALDE DE 5 GALONES	UND	15121504	1.00	$ 890,800.00	$ 890,800.00
1,1,5	SUMINISTRO GRASA DE LITIO AZUL EP-2 X BALDE DE 16 KG	UND	15121902	2.00	$ 890,000.00	$ 1,780,000.00
1,1,6	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE. REF: P558250	UND	40161504	3.00	$ 117,900.00	$ 353,700.00
1,1,7	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE. REF: BF7997	UND	40161513	3.00	$ 141,480.00	$ 424,440.00
1,1,8	SUMINISTRO FILTRO HIDRÁULICO. REF: BT8439-MPG	UND	40161515	3.00	$ 200,000.00	$ 600,000.00
	SUBTOTAL 1					$ 12,684,840.00
1.2	DIENTES					
1,2,1	SUMINISTRO DIENTES # 35. (INCLUYE PASADOR Y RETENEDOR).	UND	22101703	55.00	$ 190,000.00	$ 10,450,000.00
	SUBTOTAL 2					$ 10,450,000.00
1.3	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE Y SELLOS					
1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE Y SELLOS	UND	25172800	1.00	$ 3,421,720.00	$ 3,421,720.00
	SUBTOTAL 3					$ 3,421,720.00
1.4	SISTEMA ELECTRICO					
1.4.1	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO (INCLUYE LIMPIA CONTACTOS)	UND	73152108	1.00	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00
1.4.2	SCANNER DE MAQUINA	UND	43211711	1.00	$ 1,300,000.00	$ 1,300,000.00
1.4.3	RECONSTRUCCIÓN DE BORNES DE BATERÍA	UND	73152108	4.00	$ 130,000.00	$ 520,000.00
1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXPLORADORAS LED INCLUYE SOPORTE Y CABLE	UND	39110000	2.00	$ 650,000.00	$ 1,300,000.00
1.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ EN LA PLANTA ALTERNADORA INCLUYE SCANNER Y RESTAURACIÓN DE CÓDIGO DE ERROR	UND	32000000 43211711	1.00	$ 2,950,000.00	$ 2,950,000.00
	SUBTOTAL 4					$ 7,070,000.00
1.5	MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCION DEL BALDE					
1,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESQUINERAS PARA EL BALDE, INCLUYE TORNILLOS	UND	22101703	2.00	$ 980,000.00	$ 1,960,000.00
1,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES ,PASADORES RETENEDORES, ARANDELAS Y LÁMINAS DE AJUSTES (MANO DE OBRA)	UND	72154501	1.00	$ 9,150,000.00	$ 9,150,000.00
1,5,3	REFUERZO EN LAMINA ANTI DESGASTE 5/8 INCLUYE SOLDADURA 70/18 POR 1/8 EN EL STICK	UND	72154501 73181908	1.00	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00

"MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA OPERACIÓN Y MOVILIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	Código UNSPSC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,5,4	LEZADORA DE OJO DE BUJE DE BOOM (MANO DE OBRA)	UND	72154501 73181908	2.00	$ 1,400,000.00	$ 2,800,000.00
1,5,5	LEZADORA DE BUJE DE OJO DE BALDE Y STICK (MANO DE OBRA)	UND	72154501 73181909	2.00	$ 1,400,000.00	$ 2,800,000.00
1,5,6	RECONSTRUCCIÓN EN SOLDADURA 70 /18 POR 1/8 PARA DESGASTE DE VALDE, Y RECONSTRUCCIÓN EN ENCÍAS	UND	73181908	1.00	$ 3,600,000.00	$ 3,600,000.00
	SUBTOTAL 5					**$ 23,810,000.00**
1.6	**SUMINISTRO DE CORREA DE AIRE ACONDICIONADO**					
1,6.1	SUMINISTRO CORREA VOLVO ORIGINAL VOE1881276 VOLVO	UND	25172709	1.00	$ 537,100.00	$ 537,100.00
	SUBTOTAL 6					**$ 537,100.00**
1.7	**SUMINISTRO DE MANGUERAS**					
17.1	SUMINISTRO MANGUERA DE 3/8 AUXILIAR	UND	40142020	1.00	$ 363,664.00	$ 363,664.00
17.2	SUMINISTRO MANGUERA DE 1 PULG CON RACORES PARA GATO PRINCIPAL	UND	40142020	2.00	$ 651,600.00	$ 1,303,200.00
	SUB TOTAL 7					**$ 1,666,864.00**
1.8	**SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE SELLOS Y EMPAQUETADURAS DEL ACEITE DEL BLOQUE DEL MOTOR**					
1,8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLOS Y EMPAQUETADURAS DEL ACEITE DEL BLOQUE DEL MOTOR	UND	25172800	1.00	$ 2,795,600.00	$ 2,795,600.00
	SUBTOTAL 8					**$ 2,795,600.00**
1.9	**OTROS MANTENIMIENTOS, REPUESTOS Y SUMINISTRO**					
1,9.1	SUMINISTRO COPA 15/16	UND	27110000	1.00	$ 160,664.00	$ 160,664.00
1,9.2	SUMINISTRO LLAVE BRISTON CORTA 14	UND	27110000	1.00	$ 67,648.00	$ 67,648.00
1,9.3	SUMINISTRO SOPORTE PARA EXTINTOR 20 LIBRAS	UND	46191618	1.00	$ 80,230.50	$ 80,230.50
1,9.4	REPARACIÓN, ENDEREZADA Y PERFORACIÓN DE ROSCAS DE TORNILLERÍA DEL PROTECTOR DEL CENTER	UND	72154501 73181908	1.00	$ 966,000.00	$ 966,000.00
	SUBTOTAL 9					**$ 1,274,542.50**
2	**MANTENIMIENTO Y REPUESTOS RETROEXCAVADORA VOLVO BL60B**					**$ 35,511,252.80**
2.1	**MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO**					
2,1.1	RECARGA DE AIRE ACONDICIONADO Y CAMBIO DE PACHAS DEL SISTEMA DE AIRE	UND	25172709	1.00	$ 1,860,000.00	$ 1,860,000.00
	SUBTOTAL 10					**$ 1,860,000.00**
2,.2	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PASADOR DEL BRAZO DE EXCAVACION**					
2,2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR DEL BRAZO DE EXCAVACIÓN	UND	27121604 72154501	1.00	$ 2,978,896.00	$ 2,978,896.00
						$ 2,978,896.00
2.3	**SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUETADURA GATO HIDRAULICO PRINCIPAL**					
2,3,1	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA	UND	78181508	1.00	$ 1,394,848.00	$ 1,394,848.00
	SUBTOTAL 12					**$ 1,394,848.00**
2.4	**RECONSTRUCCION DE BALDE Y REFUERZO DE BASES**					
2,4,1	RECONSTRUCCIÓN DE BALDE Y REFUERZO DE BASES SOLDADURA 70/18 POR 1/8 (MANO DE OBRA)	UND	73181908	1.00	$ 3,950,000.00	$ 3,950,000.00

"MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA OPERACIÓN Y MOVILIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	Código UNSPSC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SUBTOTAL 13					**$ 3,950,000.00**
2.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS**					
2,5,1	SUMINISTRO MANGUERA GRAFADA 1" VALDE FRONTAL	UND	40142020	1.00	$ 466,256.00	$ 466,256.00
2,5,2	SUMINISTRO MANGUERAS GRAFADAS 5/8 PARA EL BRAZO DE EXCAVACIÓN	UND	40142020	4.00	$ 664,921.60	$ 2,659,686.40
	SUBTOTAL 14					**$ 3,125,942.40**
2.6	**SUMINISTRO DE CORREA DE AIRE**					
2,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREA PARA EL AIRE ACONDICIONADO	UND	25172709	1.00	$ 448,000.00	$ 448,000.00
	SUBTOTAL 15					**$ 448,000.00**
2.7	**SUMINISTRO DE ACEITE Y FILTROS**					
2,7,1	SUMINISTRO HIDRÁULICO RANDO 68 DE 5 GALONES	UND	15121504	4.00	$ 747,300.00	$ 2,989,200.00
2,7,2	SUMINISTRO ACEITE MOBIL 15W40 DE 5 GALONES	UND	15121501	5.00	$ 898,000.00	$ 4,490,000.00
2,7,3	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF:BF988	UND	40161513	4	$ 124,450.00	$ 497,800.00
2,7,4	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE REF: RS5335	UND	40161505	4	$ 112,660.00	$ 450,640.00
2,7,5	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE REF: B975	UND	40161504	4	$ 107,420.00	$ 429,680.00
2,7,6	SUMINISTRO GRASA DE LITIO AZUL EP-2 X BALDE DE 16 KG	UND	15121902	2.00	$ 890,000.00	$ 1,780,000.00
	SUBTOTAL 16					**$ 10,637,320.00**
2.8	**MANTENIMIENTO CHAPA DE LA PUERTA LATERAL DERECHA**					
2,8,1	MANO DE OBRA Y LUBRICACIÓN	UND	72154501	1.00	$ 280,000.00	$ 280,000.00
	SUBTOTAL 17					**$ 280,000.00**
2.90	**CAMBIO DE EMPAQUETADURA GATO PRINCIPAL**					
2,9,1	SUMINISTRO EMPAQUETADURA	UND	27121604	1.00	$ 724,800.00	$ 724,800.00
2,9,2	MANO DE OBRA	UND	72154501	1.00	$ 790,000.00	$ 790,000.00
	SUBTOTAL 18					**$ 1,514,800.00**
2.10	**OTROS MANTENIMIENTOS, REPUESTOS E INSUMOS**					
2,10,1	DESOILADA DE LLANTA Y MONTADA	UND	72154501	2.00	$ 160,000.00	$ 320,000.00
2,10,2	SUMINISTRO LLAVE EXPANSIVA #2	UND	27110000	1.00	$ 450,000.00	$ 450,000.00
2,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETAS	UND	72154501 25172809	2.00	$ 2,440,246.40	$ 4,880,492.80
2,10,4	DIENTES 1U3202 INCLUYE PASADORES	UND	22101703	12.00	$ 160,000.00	$ 1,920,000.00
2,10,5	DIENTES 6Y6335 INCLUYE PASADORES	UND	22101703	8.00	$ 200,000.00	$ 1,600,000.00
2,10,6	SUMINISTRO LLAVE EXPANSIVA #18	UND	27110000	1.00	$ 150,953.60	$ 150,953.60
	SUBTOTAL 19					**$ 9,321,446.40**
3	**MANTENIMIENTO Y REPUESTOS TRACTO CAMION OCM 325 / SEMIREMOLQUE CUELLO RIGIDO S46914**					**$ 37,443,100.00**
3.1	**SUMINISTRO DE LLANTAS Y RIN**					
3,1.1	SUMINISTRO RIN PARA LLANTA 12R 22.5 DE 11 MIL LB	UND	25172503 78181508	1	$ 1,100,000.00	$ 1,100,000.00
3,1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTAS 12R 22.5	UND	25172503 78181509	2.00	$ 2,550,000.00	$ 5,100,000.00

ALCALDÍA DE CUBARÁ	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: DIE-01-M03-F06 Versión: 03
	PRESUPUESTO GENERAL	Fecha: 02/07/2024 Página 1 de 1

"MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA OPERACIÓN Y MOVILIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	Código UNSPSC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SUBTOTAL 20					**$ 6,200,000.00**
3.2	**SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DEL PISO DEL TRAILER**					
3,2,1	SUMINISTRO DE TABLONES DE 2.94 LARGO X 21CM DE ANCHO X 5.5 MTR DE ALTO	UND	30103605	12.00	$ 148,000.00	$ 1,776,000.00
3,2,2	SUMINISTRO TORNILLOS 5/16 X3" DOBLE ARANDELA TUERCA DE SEGURIDAD	UND	31161500 31161700 31161800	86.00	$ 6,800.00	$ 584,800.00
3,2,3	SUMINISTRO TORNILLOS 5/16 X4" DOBLE ARANDELA TUERCA DE SEGURIDAD	UND	31161500 31161700 3116800	12.00	$ 7,900.00	$ 94,800.00
3,2,4	MANO DE OBRA DEL MANTENIMIENTO	UND	78181508	1.00	$ 7,860,000.00	$ 7,860,000.00
	SUBTOTAL 21					**$ 10,315,600.00**
3.3	**ARREGLO SOLDADURA DE GANSO Y TRAILER**					
3,3,1	RECONSTRUCCIÓN EN SOLDADURA 70 /18 POR 1/8 (MANO DE OBRA)	UND	73181908	1.00	$ 1,980,000.00	$ 1,980,000.00
	SUBTOTAL 22					**$ 1,980,000.00**
3.4	**RECONSTRUCCION DE BASE DE PLACAS TRASERAS**					
3,4,1	RECONSTRUCCIÓN EN SOLDADURA 70 /18 POR 1/8 Y PERFORACIÓN EN LA BASE (MANO DE OBRA)	UND	73181908	1.00	$ 960,000.00	$ 960,000.00
	SUBTOTAL 23					**$ 960,000.00**
3.5	**SUMINISTRO DE LLANTAS**					
3,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLANTAS PARA TRÁILER 275/70R22,5	UND	25172503 78181509	2.00	$ 2,550,000.00	$ 5,100,000.00
	SUBTOTAL 24					**$ 5,100,000.00**
3.6	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBILLOS DIRECCIONALES Y CAMBIO DE STOP TRASERO**					
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLOS DIRECCIONALES Y CAMBIO DE LOS 2 STOP TRASERO (MANO DE OBRA)	UND	25172900	1.00	$ 1,598,000.00	$ 1,598,000.00
	SUBTOTAL 25					**$ 1,598,000.00**
3.7	**FILTROS Y ACEITES**					
3.7.1	SUMINISTRO ACEITE 15W40 - BALDE DE 5 GALONES	UND	15121501	2	$ 890,800.00	$ 1,781,600.00
3.7.2	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE. REF: LF1400NM	UND	40161504	2	$ 400,000.00	$ 800,000.00
3.7.3	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE. REF: PF46094	UND	40161513	2	$ 170,000.00	$ 340,000.00
3.7.4	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO REF:RS4862	UND	40161505	2	$ 360,000.00	$ 720,000.00
3.7.5	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO REF:RS4863	UND	40161505	3	$ 432,000.00	$ 1,296,000.00
	SUBTOTAL 26					**$ 4,937,600.00**
3.8	**OTROS MANTENIMIENTOS, REPUESTOS E INSUMOS**					
3,8,1	SUMINISTRO DE MANGUERA DE PRESIÓN	UND	40142000	12.00	$ 29,600.00	$ 355,200.00
3,8,2	ENGRASE GENERAL	UND	78181508	1.00	$ 152,800.00	$ 152,800.00
3,8,3	SUMINISTRO PERA PARA VOLANTE EN ALUMINIO	UND	25174211	1.00	$ 80,000.00	$ 80,000.00
3,8,4	SCANNER DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ARREGLO DE MEMORIA DE COMPUTADOR	UND	43211711 32000000	1.00	$ 2,600,000.00	$ 2,600,000.00
3,8,5	SUMINISTRO BASE EXTINTOR INCLUYE TORNILLOS Y CANDADO	UND	46191618	1.00	$ 106,000.00	$ 106,000.00
3,8,6	SUMINISTRO KITS DE CARRETERA CON BOLSO INCLUIDO	UND	87141502	1.00	$ 362,900.00	$ 362,900.00

"MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA OPERACIÓN Y MOVILIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	Código UNSPSC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,8,7	SUMINISTRO LLAVE DE TACÓN*32	UND	27110000	1.00	$ 145,000.00	$ 145,000.00
3,8,8	SUMINISTRO JUEGO DE TAPETES PARA CABINA	UND	25174418	1.00	$ 230,000.00	$ 230,000.00
3,8,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTAS REFLECTIVAS Y EMBLEMAS PARA EL REMOLQUE Y CABINA	UND	78181508	1.00	$ 880,000.00	$ 880,000.00
3,8,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALARMA DE RESERVA	UND	25172110	1.00	$ 660,000.00	$ 660,000.00
3,8,11	ENDEREZADA DE BARRA ESTABILIZADORA DE LA CAMA BAJA	UND	78181508	1.00	$ 780,000.00	$ 780,000.00
	SUBTOTAL 27					**$ 6,351,900.00**
4	**VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC CA150D**					**$ 6,116,000.00**
4.1	**SUMINSITRO E INSTALACION RAMAL DE INYECTORES**					
4,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RAMAL DE INYECTORES	UND	41115715	1.00	$ 2,810,000.00	$ 2,810,000.00
	SUBTOTAL 28					$ 2,810,000.00
4.2	**FILTROS Y ACEITES**					
4,2,1	SUMINISTRO ACEITE 15W40 DE 5 GALONES	UND	15121501	2.00	$ 898,000.00	$ 1,796,000.00
4,2,2	SUMINISTRO GRASA DE LITIO AZUL POR BALDE 16KG	UND	15121902	1.00	$ 890,000.00	$ 890,000.00
4,2,3	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE. REF: B233	UND	40161504	1.00	$ 60,000.00	$ 60,000.00
4,2,4	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE. REF: BF1102	UND	40161513	1.00	$ 123,000.00	$ 123,000.00
4,2,5	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO REF:RS5489	UND	40161505	1.00	$ 192,000.00	$ 192,000.00
4,2,6	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO REF:RS4863	UND	40161505	1.00	$ 245,000.00	$ 245,000.00
	SUBTOTAL 29					**$ 3,306,000.00**
5	**MANTENIMIENTO Y REPUESTOS VOLQUETA INTERNATIONAL OCM-322**					**$ 7,803,500.00**
5.1	**SUMINISTRO DE RECAMARA DE AIRE**					
5,1,1	SUMINISTRO RECAMARA DE AIRE	UND	26112101	1.00	$ 980,000.00	$ 980,000.00
	SUBTOTAL 30					**$ 980,000.00**
5.2	**SUMINISTRO DE MANGUERA DE PRESION ENSAMBLADA**					
5,2,1	SUMINISTRO MANGUERA DE 1MT X 1	UND	40142020	15.00	$ 29,500.00	$ 442,500.00
	SUBTOTAL 31					**$ 442,500.00**
5.3	**ACEITE Y FILTROS**					
5,3,1	SUMINISTRO HIDRÁULICO RANDO 68 DE 5 GALONES	UND	15121504	1.00	$ 747,300.00	$ 747,300.00
5,3,2	SUMINISTRO ACEITE 15W40 DE 5 GALONES	UND	15121501	1.00	$ 890,800.00	$ 890,800.00
5,3,3	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE. REF: B7030	UND	40161504	1.00	$ 261,000.00	$ 261,000.00
5,3,4	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE. REF: BF588	UND	40161513	1.00	$ 140,000.00	$ 140,000.00
5,3,5	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE. REF: BF1345-0	UND	40161513	1.00	$ 318,500.00	$ 318,500.00
5,3,6	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO REF:RS4636	UND	40161505	1.00	$ 415,800.00	$ 415,800.00
5,3,7	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO REF:RS4637	UND	40161505	1.00	$ 477,600.00	$ 477,600.00
	SUBTOTAL 32					**$ 3,251,000.00**
5.4	**SUMINISTRO DE RIN**					
5,4,1	SUMINISTRO RIN 22,5 11,000 LBS	UND	25172503 78181509	1.00	$ 1,100,000.00	$ 1,100,000.00
	SUBTOTAL 33					**$ 1,100,000.00**
5.5	**SUMINISTRO DE BAJO PARA TRANSMISION**					
5,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJO PARA TRANSMISIÓN DERECHA TRASERA	UND	78181508	1.00	$ 980,000.00	$ 980,000.00
	SUBTOTAL 34					**$ 980,000.00**
5.6	**ARREGLO DE LA TAPA DE VOLCO**					
5,6,1	RECONSTRUCCIÓN EN SOLDADURA 70 /18 POR 1/8 (MANO DE OBRA)	UND	73181908	1.00	$ 1,050,000.00	$ 1,050,000.00
	SUBTOTAL 35					**$ 1,050,000.00**
6	**MANTENIMIENTO Y REPUESTOS VOLQUETA DODGE RDC-946**					**$ 28,637,493.40**

ALCALDÍA DE CUBARÁ	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	Código: DIE-01-M03-F06 Versión: 03
	PRESUPUESTO GENERAL	Fecha: 02/07/2024 Página 1 de 1

"MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA OPERACIÓN Y MOVILIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	Código UNSPSC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.1	**MANTENIMIENTO DE MUELLES, CAMBIO DE BUJES, TORNILLOS Y PASADORES**					
6,1,1	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE MUELLES, CAMBIO DE BUJES, TORNILLOS Y PASADORES	UND	72154501	1.00	$ 3,198,256.00	$ 3,198,256.00
	SUBTOTAL 36					**$ 3,198,256.00**
6.2	**MANTENIMIENTO DE ESPLINDERES, RODILLOS, BALINERAS, RETENEDORES**					
6,2,1	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE ESPLINDERES, RODILLOS, BALINERAS, RETENEDORES	UND	72154501	1.00	$ 1,969,288.00	$ 1,969,288.00
	SUBTOTAL 37					**$ 1,969,288.00**
6.3	**MANTENIMIENTO DE ARTILLERIA Y MONTAJE DE LLANTA**					
6,3,1	SUMINISTRO TORNILLOS DE ARTILLERÍA CON TUERCA ALTA Y MONTAJE DE LLANTA	UND	72154501	1.00	$ 734,400.00	$ 734,400.00
	SUBTOTAL 38					**$ 734,400.00**
6.4	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PALANCA DE AIRE**					
6,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALANCA DE AIRE	UND	72154501	1.00	$ 1,843,750.40	$ 1,843,750.40
	SUBTOTAL 39					**$ 1,843,750.40**
6.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTERA Y GARVANZO DEL SISTEMA AIRE**					
6,5,1	SUMINISTRO Y MONTAJE, PUNTERA Y GARBANZO 1/2	UND	72154501	1.00	$ 390,000.00	$ 390,000.00
	SUBTOTAL 40					**$ 390,000.00**
6.6	**MANTENIMIENTO ,ENDEREZADA Y SOLDADA DE LA TAPA DEL PLATON**					
6,6,1	RECONSTRUCCIÓN EN SOLDADURA 70 /18 POR 1/8 (MANO DE OBRA)	UND	73181908	1.00	$ 960,000.00	$ 960,000.00
	SUBTOTAL 41					**$ 960,000.00**
6.7	**SUMINISTRO DE LLANTAS**					
6,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTAS 295/225	UND	25172503 78181509	4.00	$ 2,530,000.00	$ 10,120,000.00
	SUBTOTAL 42					**$ 10,120,000.00**
6.8	**FILTROS Y ACEITES**					
6.8,1	SUMINISTRO ACEITE 15W40 DE 5 GALONES	UND	15121501	1.00	$ 890,800.00	$ 890,800.00
6.8,2	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE. REF: BT339	UND	40161504	1.00	$ 147,000.00	$ 147,000.00
6.8,3	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE. REF: BF970	UND	40161513	1.00	$ 150,000.00	$ 150,000.00
6.8,4	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE. REF: BF1226	UND	40161513	1.00	$ 135,000.00	$ 135,000.00
6.8,5	SUMINISTRO FILTRO AIRE PRIMARIO REF:RS2863	UND	40161505	1.00	$ 294,000.00	$ 294,000.00
6.8,6	SUMINISTRO FILTRO AIRE SECUNDARIO REF:RS3501	UND	40161505	1.00	$ 245,000.00	$ 245,000.00
	SUBTOTAL 43					**$ 1,861,800.00**
6.9	**OTROS MANTENIMIENTOS, REPUESTOS E INSUMOS**					
6,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CRUCETAS PARA CARDAN DE VOLCO	UND	78181508 25173808	2.00	$ 900,000.00	$ 1,800,000.00
6,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MACHO DEL CARDAN	UND	25173808	1.00	$ 759,999.00	$ 759,999.00
6,9,3	BOMBA HIDRÁULICA PARA EL VOLCO	UND	25172800	1.00	$ 5,000,000.00	$ 5,000,000.00
	SUBTOTAL 44					**$ 7,559,999.00**
7	**MANTENIMIENTO Y REPUESTOS VOLQUETA CHEVROLET KODIAK OEO-171**					**$ 61,490,850.00**
7.1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CLUTCH**					
7,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE CLOSH INCLUYE VALVULINA SPRIRAN 140 POR 4 GALONES	UND	26111900	1.00	$ 8,726,224.00	$ 8,726,224.00
	SUBTOTAL 45					**$ 8,726,224.00**
7.2	**SUMINISTRO DE ESPEJOS, TEJAS Y PLUMILLAS**					
7.2,1	SUMINISTRO ESPEJOS RETROVISORES	UND	25172604	1.00	$ 355,152.00	$ 355,152.00

"MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA OPERACIÓN Y MOVILIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	Código UNSPSC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7,2,2	SUMINISTRO TEJAS DE PUERTA LATERALES	UND	25172200	2.00	$ 130,640.00	$ 261,280.00
7,2,3	SUMINISTRO PLUMILLAS 105	UND	25171505	2.00	$ 157,520.00	$ 315,040.00
	SUBTOTAL 46					**$ 931,472.00**
7.3	**MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
7,3,1	CAMBIO DE FLASHEAR Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y LUCES DIRECCIONALES	UND	25172900	1.00	$ 920,000.00	$ 920,000.00
7,3,2	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE EMBOBINADO DEL MOTOR DE AIRE DE CALEFACCIÓN	UND	72154501	1.00	$ 680,000.00	$ 680,000.00
7,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 1/0 DE 1.20 MTR DE LARGO (BATERÍA AL ARRANQUE)	UND	25173900	1.00	$ 480,000.00	$ 480,000.00
	SUBTOTAL 46					**$ 2,080,000.00**
7.4	**SOLDADURA**					
7.4.1	RECONSTRUCCIÓN DE PLANCHUELAS DE BARRA ESTABILIZADORA CON SOLDADURA 60/11 POR 1/8	UND	73181908 72154501	1.00	$ 1,510,000.00	$ 1,510,000.00
7.4.2	REPARACIÓN DE EXOSTO EXTERIOR INCLUYE ACORDEÓN Y TUBO METÁLICO	UND	73181908 72154501	1.00	$ 1,690,000.00	$ 1,690,000.00
7.4.3	RESTAURACIÓN DE DEFENSA FRONTAL	UND	73181908 72154501	1.00	$ 690,000.00	$ 690,000.00
7.4.4	RECONSTRUCCIÓN DE BASE DE PLATÓN	UND	73181908 72154501	1.00	$ 890,000.00	$ 890,000.00
7.4.5	RECONSTRUCCIÓN DE SOPORTE AUXILIAR DE MUELLE Y PALA	UND	73181908 72154501	1.00	$ 1,360,000.00	$ 1,360,000.00
	SUBTOTAL 47					**$ 6,140,000.00**
7.5	**MANTENIMIENTO DE RADIADOR Y POLEAS**					
7,5,1	MANTENIMIENTO DE RADIADOR Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLEAS	UND	72154501	1.00	$ 1,909,656.00	$ 1,909,656.00
	SUBTOTAL 48					**$ 1,909,656.00**
7.6	**MANTENIMIENTO DE CRUCETAS Y DEL SOPORTE DE MOTOR**					
7,6,1	MANTENIMIENTO DE CRUCETAS Y DEL SOPORTE DE MOTOR INCLUYE SUMINISTRO DE :KIT DE CRUCETAS, BALINERA DE CENTRO DE CAJA, PORTES DE MOTOR, MACHO Y HEMBRA DE CARDAN	UND	72154501 25173808	1.00	$ 4,849,000.00	$ 4,849,000.00
	SUBTOTAL 49					**$ 4,849,000.00**
7.7	**MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO**					
7,7,1	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO INCLUYE SUMINISTRO DE : JUEGO DE TERMINALES, RODAMIENTO DE LLANTAS, RETENEDORES, SPLINDERES	UND	78181508	1.00	$ 3,970,998.00	$ 3,970,998.00
	SUBTOTAL 50					**$ 3,970,998.00**
7.8	**MANTENIMIENTO DE BARRA ESTABILIZADORA**					
7,8,1	ENDEREZADA Y ENGRASE /MANO DE OBRA)	UND	78181508	1.00	$ 590,000.00	$ 590,000.00
	SUBTOTAL 51					**$ 590,000.00**
7.90	**MANTENIMIENTO DE CRUCETAS DE CARDAN**					

"MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LA OPERACIÓN Y MOVILIDAD DEL PARQUE AUTOMOTOR QUE REALIZA MANTENIMIENTO A LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ"

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	Código UNSPSC	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7,9,1	MANTENIMIENTO DE CRUCETAS DE CARDAN, CAÑA DE DIRECCIÓN Y SUMINISTRO DE CRUCETAS	UND	72154501 25173808	1.00	$ 1,835,000.00	$ 1,835,000.00
	SUBTOTAL 52					**$ 1,835,000.00**
7.10	**FILTROS Y ACEITE**					
7,10,1	SUMINISTRO DE ACEITE 15W40 BALDE DE 5 GALONES	UND	15121501	1.00	$ 890,800.00	$ 890,800.00
7,10,2	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE REF: B76	UND	40161504	2.00	$ 163,000.00	$ 326,000.00
7,10,3	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO P527680	UND	40161505	2.00	$ 140,430.00	$ 280,860.00
7,10,4	SUMINISTRO FILTRO FR AIRE EXTERNO P527484	UND	40161505	2.00	$ 237,070.00	$ 474,140.00
7,10,5	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE 462-1171	UND	40161513	2.00	$ 125,330.00	$ 250,660.00
7,10,6	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE BF957	UND	40161513	2.00	$ 123,820.00	$ 247,640.00
	SUBTOTAL 53					**$ 2,470,100.00**
7.11	**OTROS MANTENIMIENTOS, REPUESTOS E INSUMOS**					
7,11,1	BALANCEO Y ALINEACIÓN	UND	78181508	1.00	$ 290,000.00	$ 290,000.00
7,11,2	RESTAURACIÓN DEL PISO DE LA CABINA INCLUYE LAMINA #16 GALVANIZADA Y PUENTES METÁLICOS CON BATIENTES SOLDADURA.	UND	73181908 72154501	1.00	$ 3,600,000.00	$ 3,600,000.00
7,11,3	RESTAURACIÓN DEL VOLCÓ INCLUYE LAMINA # 1/4 CON SOLDADURA 7018 1/8 Y PINTURA	UND	73181908 72154501	1.00	$ 24,000,000.00	$ 24,000,000.00
7,11,4	SUMINISTRO FORRO PARA VOLANTE	UND	25174211	1.00	$ 98,400.00	$ 98,400.00
	SUBTOTAL 54					**$ 27,988,400.00**
8	**MOTONIVELADORA**					**$ 8,538,200.00**
8.1	**MANTENIMIENTOS, REPUESTOS E INSUMOS**					
8,1,1	REPARACIÓN DE SOLENOIDE SCANNER Y RESTAURACIÓN DE CÓDIGOS DE ERROR	UND	43211711 73152108	1.00	$ 3,850,000.00	$ 3,850,000.00
8,1,2	ACEITE CAT DEO 15W40	UND	15121501	4.00	$ 890,800.00	$ 3,563,200.00
8,1,3	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE REF: CAT462-1171	UND	40161504	3.00	$ 170,000.00	$ 510,000.00
8,1,4	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE REF: 360-8960	UND	40161513	2.00	$ 240,000.00	$ 480,000.00
8,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DEL EXTINTOR DE 10 LIBRAS INCLUYE TORNILLOS Y CANDADO	UND	46191618	1.00	$ 135,000.00	$ 135,000.00
	SUBTOTAL 55					**$ 8,538,200.00**
9	**BULLDOZER**					**$ 8,930,000.00**
9.1	**MANTENIMIENTO DE EMPAQUETADURA DEL CILINDRO**					
9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA DEL CILINDRO LATERAL DERECHO DEL FRONTAL	UND	25172800	1.00	$ 1,588,000.00	$ 1,588,000.00
	SUBTOTAL 56					**$ 1,588,000.00**
9.2	**OTROS MANTENIMIENTOS, REPUESTOS E INSUMOS**					
9,2,1	SUMINISTRO ESQUINERAS D6N	UND	22101703	2.00	$ 931,000.00	$ 1,862,000.00
9,2,2	SUMINISTRO CUCHILLAS 3/4 *2,1/2 INCLUYE TORNILLOS Y TUERCAS.	UND	22101703	2.00	$ 1,590,000.00	$ 3,180,000.00
9,2,3	RECONSTRUCCIÓN EN SOLDADURA 70/18 EN 1/8 EN LA PALA DE BULLDOZER	UND	73181908	1.00	$ 2,300,000.00	$ 2,300,000.00
	SUBTOTAL 57					**$ 7,342,000.00**
			VALOR TOTAL PROYECTO			**$ 258,544,726.70**

Proyecto

JERSON ANDRES CALDERON FRASCO
PROFESIONAL DE APOYO SEC. PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vo. Bo. Secretario

JOSE LEONARDO ARAQUE CONTRERAS
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS