Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRA PÚBLICAS	CÓDIGO	103	pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT. 800252922-2	SERIE Y SUBSERIE	50	
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1	
	PRESUPUESTO SUMINISTRO	FECHA DEL FORMATO	D/M/A 19/01/2021	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS PARA EL BANCO DE MAQUINARIA CON EL PROPÓSITO DE REALIZAR MANTENIMIENTO RUTINARIO A LAS VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL

MOTONIVELADORA CASE 845B

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0						
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS, DE MOTONIVELADORA CASE 845B, BT-259 Peso del producto, - Dimensiones del producto 4 x 4 x 5.5 pulgadas, - País de origen EE. UU. Número de modelo del producto BT259, Número de pieza del fabricante BT259, -Número de partes de fabricantes de equipos originales (OEM) T19044 FILTRO DE COMBUSTIBLE Dimensiones del producto : 12 x 10 x 2 pulgadas; 15.04 Onzas, - Número de modelo del producto : BF909, -Producto en amazon.com desde : Junio 18, 2014, -Fabricante : TISCO ASIN : B00L3MAR2A FILTRO Elemento GFC Filtro (Usa Vaso) Ford Cargo 815C FS1241 Ford 7/8000 95-00 R26P 33211 33421 P550691 BF1282 FILTRO DE AIRE, Evita que los contaminantes del aire entren en el motor, - Fabricado por medio de estrictos parámetros de diseño para una mayor durabilidad, rendimiento y resistencia, -unión pegamento espiral proporciona mayor estabilidad de pliegues a la eficacia medios Optimizar. -Altamente durable. - Fácil instalación. -Filtro de aire Elemento, único elemento, Longitud 27 en., Ancho 12- 3 - 4 en., Altura 27 en., Diámetro exterior. 12-3 - 4. FILTRO HIDRAULICO, Tipo de producto: elemento hidráulico de vidrio de máximo rendimiento, - Contiene: Tubo central reforzado, Diámetro exterior: 4 9/16 (115,9), - Diámetro interior: 2 7/32 (56,4), - Longitud: 7 31/32 (202.4), Junta: G397, - Clasificación de micras: 5 nominales; 20 Absoluto, - Número de pieza de la competencia compatible: Minería: Petróleo y gas, - Estilo del producto: Filtro hidráulico, -Tecnología: Filtración	UNIDAD	5	$ 160.000	$ 800.000
1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE. TRES KITS DE HOJAS de motoniveladora case 845b, reemplazo oem y diseño personalizado alta acero al carbono y acero al boro (tratamiento térmico) doble bisel curvado:6"(152mm), 8"(203mm) doble bisel plano:8"(203mm), 10"(254mm), 11"(280mm), 12"(305mm), 13"(330mm), 16"(406mm) filo de corte dentado curvado y filo de corte dentado plano punta superpuesta y vertedero del erado, 1.descripción, -n.o de pieza: 4t2244 medición: 1828x203x25 mm, -dureza: 260~320 o 380~450, -peso: 68kg, - tamaño de taladro: 5/8"	KIT	3	$ 1.147.200	$ 3.441.600
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO mwm, de motoniveladora case 845b -90525010039, -pieza original mwm. Serie 10. 82° +-2°.	UNIDAD	1	$ 430.000	$ 430.000
1,4	SUMINISTRO DE ACEITE PARA MOTOR	SUMINISTRO DE ACEITE PARA MOTOR de motoniveladora case 845b tipo de aceite de motor: mineral, - categoría de servicio: automóvil, - • volumen del aceite de motor: 209 l, -tipo de contenedor: tambor • 50 galones. • oes: 15w40	UNIDAD	1	$ 4.681.820	$ 4.681.820
1,5	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRÁULICO	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRÁULICO de motoniveladora case 845b hidráulica ref. (hf-0, hf-1 y hf-2) eaton vickers (folleto 694), -máquina de cincinnati (p- 68, p-70 y p-69). Bosch rexroth (aceites minerales para bombas de pistones axiales re 90220- 01 / 09.09). Iso 11158 (fluidos hv), -din 51524-3 (aceites hvlp), - astm 6158 (aceites minerales hv), - ss. 15 54 34 av (iso vg 46 y 68), - ss. 15 54 34 am (iso vg 32) tambor x 50 galones	UNIDAD	1	$ 4.945.600	$ 4.945.600
1,6	SUMINISTRO DE ACEITE PARA TRASMISIÓN	SUMINISTRO DE ACEITE PARA TRASMISIÓN de motoniveladora case 845b 80w90 viscosidad cinemática @ 100°c 14.7 mm2/s, - viscosidad cinemàtica @ 40°c 146 mm2/s, - índice de viscosidad 100, - densidad @ 15°c 904 kg/m³, - punto de inflamación175 °c, -punto de escurrimiento -27°c, tambor x 50 galones	UNIDAD	1	$ 4.376.100	$ 4.376.100
					SUBTOTAL	*$ 18.675.120*

VOLQUETA

2,0	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES PARA MUELLE DELANTERO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS BUJES PARA MUELLE DELANTERO de volqueta international 4300 modelo. 2018 material: acero- hule, -tipo de buje de control de suspensión: international,-oem: 3525665c1 diámetro interior: 750 in, - diámetro externo: 18125 cm,- largo: 4, -origen: nacional	UNIDAD	2	$ 130.000	$ 260.000
2,2	SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN	SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN. Para volqueta international 4300 modelo. 20218. número de pieza 85w140 componentes integrales: aditivos especialmente seleccionados con buenas características anti- desgaste, anti-corrosivas y estabilidad ante la oxidación. - bases lubricantes de alta calidad: mantienen a baja temperatura acorde al rango de diseño, resiste la oxidación y mantiene una adecuada película de lubricante entre los engranajes.	TAMBO R X 206 LITROS	1	$ 4.750.000	$ 4.750.000
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO FILTROS para volqueta international 4300 modelo. 2018. filtro aire ext. aip- 745,-filtro aire int aip-746,- filtro combustible fip-446, filtro aceite olp- 145, filtro hidráulico olp- 091, filtro cabina acp-047	UNIDAD	6	$ 226.000	$ 1.356.000
					SUBTOTAL	*$ 6.366.000*

RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 130G

3,0	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,1	TAMBOR DE GRASA	Suministro de tambor de grasa por 60 galones de retroexcavadora john deere 130g y engrasado general con grasa especial para grandes cargos, alta temperatura y alta viscosidad,- soporta temperaturas máximas de 200 °c (390 °f) - rango de temperaturas de funcionamiento de -20 a +150 °c (de -5 a +300 °f) - punto de goteo din iso 2176 > 220 °c (> 430 °f) - viscosidad del aceite base 40 °c, mm²/s 400-450 100 °c, mm²/s 26,5 - resistencia al agua din 51 807/1, 3 h a 90 °c 1 máx. - capacidad de lubricación r2f, prueba de funcionamiento b a 120 °c aprobada a 140 °c (285 °f) - vida útil de la grasa para rodamientos prueba r0f vida útil l50 a 10 000 r. p. m., h > 1 000 a 130 °c (265 °f). Presentación tambor kg.	TAMBO R X 60 GALONES	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
3,2	ENGRASADORA MANUAL	suministro de engrasadoras manuales en metal capacidad 8 litros apertura máxima un centímetro mango ergonómico encorchetado largo de la manguera 1.80 cm boquilla de 20 cm para maquinaria pesada	UNIDAD	1	$ 600.000	$ 600.000
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE (RE522678) Retiene contaminantes más refinados, poseen mayor eficiencia de filtrado para retener los contaminantes que el filtro primario no puede. Medidas; Alto: 196 mm. Peso: 0,808 Kg Diámetro Exterior: 68 mm Diámetro Interior; 69 mm. FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE (RE524724) Cuerpo poroso, retienen los contaminantes mas grandes y el agua presente en el combustible, filtración más eficiente, resisten alta presión. FILTRO COMBUSTIBLE RE515178 Filtro de alta eficiencia con una conexión adicional del combustible, con medio filtrante enrollado formando canales de flujo ofrece, mayor capacidad que un filtro con medio plisado. FILTRO ACEITE DE MOTOR RE539279 Filtro fabricado en su interior con un material poroso de origen textil que permite el paso del aceite, pero retiene las impurezas, por lo que debemos cambiarlos periódicamente. Cantidad 3 unidades FILTRO AIRE PRIMARIO AT332908 Filtro de aire encargado de evitar que las partículas contaminantes del medio ambiente entren al interior de los motores y lo afecten, tanto en su buen funcionamiento como en su estado mecánico. Diámetro mínimo 2.5 cm (1") y como diámetro máximo 7.5 cm. (3"). FILTRO AIRE SECUNDARIO AT332909 Debe contar con una alta eficiencia en la retención de los contaminantes, una baja restricción a la circulación del aire, alta retención de la suciedad. FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO 4630525. Filtro limpia, refrigera, y protege las superficies metálicas del motor. FILTRO HIDRAULICO FYA00006642 Dimensiones del producto 5 x 5 x 5 pulgadas; 4 libras. FILTRO HIDRAULICO 4434017- 4721391.Alta eficiencia de filtración, menos desgaste del motor, reducir el consumo de combustible.	UNIDAD	9	$ 160.000	$ 1.440.000

3,4	ADAPTADORES Y DIENTES	suministro e instalación de cinco adaptadores para dientes y suministro de cinco dientes de cubo rendimiento mecánico incluye soldadura eléctrica, para retroexcavadora john deere 130g hrc 46 - 52 adaptador hrc 36-46 a gor c n°82 para balde de excavado9ra john deere 130g	UNIDAD	5	$ 210.000	$ 1.050.000
3,5	MANTENIMIENTO DE MOTOR	MANTENIMIENTO DE MOTOR de retroexcavadora John deere 130g Incluye, cambiar aceite y filtro, - cambiar elemento externo del filtro de aire- cambiar elemento interno del filtro de aire-examine y limpie válvula de polvo de filtro de aire- Cambiar líquido refrigerante-Cambiar elemento filtrante de bomba combustible- Cambiar filtro de combustible primario- Comprobar tensión y estado de correa de ventilador- Comprobar y ajustar holgura de válvulas- BCompruebe ajuste de tornillos soporte de motor- Compruebe ajuste de sujeción de sistema de escape- Limpiar y examinar radiador	UNIDAD	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000
					SUBTOTAL	*$ 9.190.000*

VIBRO COMPACTADOR CASE 750M CASE SV208

4,0	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE AIRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE AIRE, para vibro compactador case 750m altura 394 mm, - diámetro externo 212 mm. rosca z/diámetro interno 88 mm. filtro de aire- altura .357 mm, - diámetro externo 85 mm / 96 mm rosca/diámetro interno, -16 mm / 73 mm, filtro de aire altura. 37mm, - diámetro externo.94mm.- rosca/diámetro interno. 1" x 16 filtro separador largo: 155 mm, -rosca: 13/16-18 un, - diámetro exterior: 93 mm, - eficiencia 99%: 13 micras	UNIDAD	4	$ 180.000	$ 720.000
4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS, para buldozer case750m filtro hidráulico b90b - ancho 10cm, - material metal filtros aire diámetro exterior 93.8 mm (3.69 pulgadas), - tamaño de la rosca m87 x 2.5, -longitud 239.8 mm (9.44 pulgadas), -diámetro interno de empaque 83 mm (3.27 pulgadas), -eficiencia beta 1000 11 micrón, serie hnk04/05 filtro de separador agua combustble con drenaje, spin-on, -rosca m20x1.5 mm, -rosca racor 0, - altura 165 mm, -orificio de control de flujo 0 mm, sello central integrado no, válvula de presión 0 psi, - válvula anti drenaje no, -tipo spin-on, - diámetro externo 93,7 mm, - tamaño poro nominal (micras): 7 Filtro aceite: diámetro exterior, d mm 93, -alto, h mm 136,- rosca, m m20x1.5, -eficiencia 99%, - sellos del diámetro interior, d2 mm 62, sellos del diámetro exterior, d3 mm 72. filtro de aceite, para buldozer case750m especificaciones: tipo: enroscado, - diámetro externo: 97.5 mm, longitud: 92 mm,- rosca: m27×2-6h, -peso: 0.585 kg longitud: 105 mm, -ancho: 105 mm, -altura: 100 mm	UNIDAD	10	$ 350.000	$ 3.500.000
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS BATERÍAS, para vibro compactador case 750m voltaje: 12v capacidad de la bateria: 95 ah, material: ácido-plomo, volumen de electrolito: 0 l, altura x ancho x largo: 23.8 cm x 17.1 cm x 32.9 cm, -es inflamable: si	UNIDAD	2	$ 700.000	$ 1.400.000
					SUBTOTAL	*$ 5.620.000*
					VALOR TOTAL INCLUYE IMPUESTOS MUNICIPALES DEPARTAMENTALES E IVA	$ 39.851.120

ARQ. GUILLERMO JAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SAN MIGUEL - PUTUMAYO