****

**ENMIENDA N° 1**

**“ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA OVERHAUL A MOTOR A COMBUSTIÓN INTERNA, CATERPILLAR, MODELO 3306 UB#1, ESTACIÓN TAPIRANI PCS GESTIÓN 2017”**

**PROCESO B036016**

A todas las Empresas interesadas:

La comisión de contratación en uso de sus atribuciones de conformidad al Reglamento de Adquisición de bienes y Contratación de servicios, considerando la existencia de algunos ítems en nuestros almacenes, resuelve emitir la presente enmienda afectando a los **Ítems 9,15,17,44,51,53 y 59**  para los **Términos de Referencia:**

**DICE:**

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | EQUIPO: Motor de combustión interna  MARCA: CATERPILLAR  MODELO: G3306  N° DE SERIE:SERIE 07Y08995 | | | | | | | **REQUERIDA POR YPFB LOGISTICA** | | | | | | **Ítem** | | **DESCRIPCIÓN** | **N° de parte** | **Unid.** | | | 1 | | Pistón regulador presión de aceite (Plunger) 1-P1367 | 1P1367 | Pieza | | | 2 | | Resorte de pistón (Regulador presión) 8M3182 | 8M3182 | Pieza | | | 3 | | Bomba de aceite 7W4457 | 7W4457 | Pieza | | | 4 | | Filtro de aire P181106 | P181106 | Pieza | | | 5 | | Control Governador 4N3831 | 4N3831 | Pieza | | | 6 | | Rodamiento Gobernador 9S0798 Item (1) | 9S0798 | Pieza | | | 7 | | Rodamiento Gobernador 8S0134 Item (2) | 8S0134 | Pieza | | | 8 | | Rodamiento Gobernador 7M7219 Item (3) | 7M7219 | Pieza | | | 9 | | Rodamiento Gobernador 7M7193 Item (4) | 7M7193 | Pieza | | | 10 | | Cilindro o Camisa 2P8889 | 2P8889 | Pieza | | | 11 | | Sello de camisa (Superior o Plano) 3S5496 | 3S5496 | Pieza | | | 12 | | Sello de camisa (Inferior o redondo) 5S6670 | 5S6670 | Pieza | | | 13 | | Empaquetadura de culata (Superior) 7E6167 | 7E6167 | Pieza | | | 14 | | Empaquetadura de culata Laminda (inferior) 7W7546 | 7W7546 | Pieza | | | 15 | | Buje eje Levas 7M4046 Item (1) | 7M4046 | Pieza | | | 16 | | Buje eje Levas 8N4110 Item (2) | 8N4110 | Pieza | | | 17 | | Cojinete de Bancada Standard 4W5738 | 4W5738 | Pares | | | 18 | | Cojinete axial 1003652 | 1003652 | Pieza | | | 19 | | Retén mas camisa (Trasero) 4W0452 | 4W0452 | Pieza | | | 20 | | Retén mas camisa (Delantero) 9Y9895 | 9Y9895 | Pieza | | | 21 | | Cojinete de biela Standard 4W5739 | 4W5739 | Pares | | | 22 | | Pistón (Para tres anillas) 4P2655 | 4P2655 | Pieza | | | 23 | | Pasador de pistón 7N9804 | 7N9804 | Pieza | | | 24 | | Anillas para pistón 4P2656 Item (1) | 4P2656 | Pieza | | | 25 | | Anillas para pistón 1108722 Item (2) | 1108722 | Pieza | | | 26 | | Anillas para pistón de aceite 4P2658 | 4P2658 | Pieza | | | 27 | | Válvula de admisión 7W7490 | 7W7490 | Pieza | | | 28 | | Válvula de escape 7W7491 | 7W7491 | Pieza | | | 29 | | Guía de válvula 9Y7895 | 9Y7895 | Pieza | | | 30 | | Asiento de Válvula escape 7N4448 | 7N4448 | Pieza | | | 31 | | Asiento de Válvula admisión 7N1649 | 7N1649 | Pieza | | | 32 | | Adaptador - Chamber 7N1743 | 7N1743 | Pieza | | | 33 | | Sello de Adaptador 7S3206 | 7S3206 | Pieza | | | 34 | | Arandela de Adaptador 7N7174 | 7N7174 | Pieza | | | 35 | | Sello de culata conductos agua 7N8018 Item (1) | 7N8018 | Pieza | | | 36 | | Sello de culata conductos agua 7N8025 Item (2) | 7N8025 | Pieza | | | 37 | | Sello de culata conductos aceite 3S5496 | 3S5496 | Pieza | | | 38 | | Sello para agua 9Y1798 Item (1) | 9Y1798 | Pieza | | | 39 | | Sello para agua 7N8018 Item (2) | 7N8018 | Pieza | | | 40 | | Seguros de válvula 2A4429 | 2A4429 | Pieza | | | 41 | | Resorte de válvula 8N7782 | 8N7782 | Pieza | | | 42 | | Resorte de válvula 7S7144 | 7S7144 | Pieza | | | 43 | | Bomba auxiliar de agua 7N6109 | 7N6109 | Pieza | | | 44 | | Reparo de turbo 2W0725 | 2W0725 | Jgo. | | | 45 | | Rodamiento acople gobernador 6206-C3 | 6206-C3 | Pieza | | | 46 | | Rodamiento acople bomba auxiliar 6302-2RS | 6302-2RS | Pieza | | | 47 | | Enfriador de aceite 7N0110 | 7N0110 | Pieza | | | 48 | | Sello mecánico bomba de agua 69337M-4W3864 | 69337M-4W3864 | Pieza | | | 49 | | Rodamiento acople bomba de agua 1B-3867 | 1B-3867 | Pieza | | | 50 | | Rodamiento eje bomba de agua 6H3957 | 6H3957 | Pieza | | | 51 | | Termostato - Regulador 7N208 | 7N208 | Pieza | | | 52 | | Eje de levas 4P2942 - 7E9980 | 4P2942 - 7E9980 | Pieza | | | 53 | | Taques o levanta válvulas 7S3161 | 7S3161 | Pieza | | | 54 | | Buje para engranaje 5S7630 Item (1) | 5S7630 | Pieza | | | 55 | | Buje para engranaje 2P1168 Item (2) | 2P1168 | Pieza | | | 56 | | Impeler bomba de agua 7N5910 | 7N5910 | Pieza | | | 57 | | Adaptador de aftercooler 9L5903 | 9L5903 | Pieza | | | 58 | | Rodamiento motor de arranque 8T2182 Item (1) | 8T2182 | Pieza | | | 59 | | Rodamiento motor de arranque 1S7056 Item (2) | 1S7056 | Pieza | | | 60 | | Cilintro motor de arranque 7W0512 | 7W0512 | Pieza | | | 61 | | Paletas rotor motor de arranque 4N4379 | 4N4379 | Jgo. | | | 62 | | Cable de bujía completo 7W2479 | 7W2479 | Pieza | | | 63 | | Bujía M-BPR-6EY | M-BPR-6EY | Pieza | | | 64 | | Turbo SobreAlimentador (con refrigeracion de agua) P/N 1W9757 | P/N 1W9757 | Pieza | | | 65 | | Buje para Bomba Aceite 8S6511 | 8S6511 | Pares | | |

**QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:**

|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | EQUIPO: Motor de combustión interna  MARCA: CATERPILLAR  MODELO: G3306  N° DE SERIE:SERIE 07Y08995 | | | | | | | **REQUERIDA POR YPFB LOGISTICA** | | | | | | **Ítem** | | **DESCRIPCIÓN** | **N° de parte** | **Unid.** | | | 1 | | Pistón regulador presión de aceite (Plunger) 1-P1367 | 1P1367 | Pieza | | | 2 | | Resorte de pistón (Regulador presión) 8M3182 | 8M3182 | Pieza | | | 3 | | Bomba de aceite 7W4457 | 7W4457 | Pieza | | | 4 | | Filtro de aire P181106 | P181106 | Pieza | | | 5 | | Control Governador 4N3831 | 4N3831 | Pieza | | | 6 | | Rodamiento Gobernador 9S0798 Item (1) | 9S0798 | Pieza | | | 7 | | Rodamiento Gobernador 8S0134 Item (2) | 8S0134 | Pieza | | | 8 | | Rodamiento Gobernador 7M7219 Item (3) | 7M7219 | Pieza | | | 10 | | Cilindro o Camisa 2P8889 | 2P8889 | Pieza | | | 11 | | Sello de camisa (Superior o Plano) 3S5496 | 3S5496 | Pieza | | | 12 | | Sello de camisa (Inferior o redondo) 5S6670 | 5S6670 | Pieza | | | 13 | | Empaquetadura de culata (Superior) 7E6167 | 7E6167 | Pieza | | | 14 | | Empaquetadura de culata Laminda (inferior) 7W7546 | 7W7546 | Pieza | | | 16 | | Buje eje Levas 8N4110 Item (2) | 8N4110 | Pieza | | | 18 | | Cojinete axial 1003652 | 1003652 | Pieza | | | 19 | | Retén mas camisa (Trasero) 4W0452 | 4W0452 | Pieza | | | 20 | | Retén mas camisa (Delantero) 9Y9895 | 9Y9895 | Pieza | | | 21 | | Cojinete de biela Standard 4W5739 | 4W5739 | Pares | | | 22 | | Pistón (Para tres anillas) 4P2655 | 4P2655 | Pieza | | | 23 | | Pasador de pistón 7N9804 | 7N9804 | Pieza | | | 24 | | Anillas para pistón 4P2656 Item (1) | 4P2656 | Pieza | | | 25 | | Anillas para pistón 1108722 Item (2) | 1108722 | Pieza | | | 26 | | Anillas para pistón de aceite 4P2658 | 4P2658 | Pieza | | | 27 | | Válvula de admisión 7W7490 | 7W7490 | Pieza | | | 28 | | Válvula de escape 7W7491 | 7W7491 | Pieza | | | 29 | | Guía de válvula 9Y7895 | 9Y7895 | Pieza | | | 30 | | Asiento de Válvula escape 7N4448 | 7N4448 | Pieza | | | 31 | | Asiento de Válvula admisión 7N1649 | 7N1649 | Pieza | | | 32 | | Adaptador - Chamber 7N1743 | 7N1743 | Pieza | | | 33 | | Sello de Adaptador 7S3206 | 7S3206 | Pieza | | | 34 | | Arandela de Adaptador 7N7174 | 7N7174 | Pieza | | | 35 | | Sello de culata conductos agua 7N8018 Item (1) | 7N8018 | Pieza | | | 36 | | Sello de culata conductos agua 7N8025 Item (2) | 7N8025 | Pieza | | | 37 | | Sello de culata conductos aceite 3S5496 | 3S5496 | Pieza | | | 38 | | Sello para agua 9Y1798 Item (1) | 9Y1798 | Pieza | | | 39 | | Sello para agua 7N8018 Item (2) | 7N8018 | Pieza | | | 40 | | Seguros de válvula 2A4429 | 2A4429 | Pieza | | | 41 | | Resorte de válvula 8N7782 | 8N7782 | Pieza | | | 42 | | Resorte de válvula 7S7144 | 7S7144 | Pieza | | | 43 | | Bomba auxiliar de agua 7N6109 | 7N6109 | Pieza | | | 45 | | Rodamiento acople gobernador 6206-C3 | 6206-C3 | Pieza | | | 46 | | Rodamiento acople bomba auxiliar 6302-2RS | 6302-2RS | Pieza | | | 47 | | Enfriador de aceite 7N0110 | 7N0110 | Pieza | | | 48 | | Sello mecánico bomba de agua 69337M-4W3864 | 69337M-4W3864 | Pieza | | | 49 | | Rodamiento acople bomba de agua 1B-3867 | 1B-3867 | Pieza | | | 50 | | Rodamiento eje bomba de agua 6H3957 | 6H3957 | Pieza | | | 52 | | Eje de levas 4P2942 - 7E9980 | 4P2942 - 7E9980 | Pieza | | | 54 | | Buje para engranaje 5S7630 Item (1) | 5S7630 | Pieza | | | 55 | | Buje para engranaje 2P1168 Item (2) | 2P1168 | Pieza | | | 56 | | Impeler bomba de agua 7N5910 | 7N5910 | Pieza | | | 57 | | Adaptador de aftercooler 9L5903 | 9L5903 | Pieza | | | 58 | | Rodamiento motor de arranque 8T2182 Item (1) | 8T2182 | Pieza | | | 60 | | Cilintro motor de arranque 7W0512 | 7W0512 | Pieza | | | 61 | | Paletas rotor motor de arranque 4N4379 | 4N4379 | Jgo. | | | 62 | | Cable de bujía completo 7W2479 | 7W2479 | Pieza | | | 63 | | Bujía M-BPR-6EY | M-BPR-6EY | Pieza | | | 64 | | Turbo SobreAlimentador (con refrigeracion de agua) P/N 1W9757 | P/N 1W9757 | Pieza | | | 65 | | Buje para Bomba Aceite 8S6511 | 8S6511 | Pares | | |

En consecuencia los **Formularios B-1 y C-1** los Ítems 9,15,17,44,51,53 y 59deben ser eliminados y la cotización debe realizarse como se indica en esta enmienda.

SANTA CRUZ 29 de OCTUBRE 2016