****

**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 internaMARCA: CATERPILLARMODELO: G3306N° 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 internaMARCA: CATERPILLARMODELO: G3306N° 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