# YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS



**NOTA DE AJUSTES N° 001**

**AL DOCUMENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA**

**REGLAMENTO ESPECÍFICO DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

**RE-SABS-EPNE YPFB**

**CÓDIGO: GCC-EPNE-DCSC-003-16**

**OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHICULOS DE YPFB-DCSC (GESTION 2016)**

**NOTA DE AJUSTES N° 001**

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

 **PARA VEHICULOS DE YPFB-DCSC (GESTION 2016)**

**GCC-EPNE-DCSC-003-16**

De acuerdo a informe N° 001/2016 de fecha 17 de Febrero 2016; se emite la presente Nota de Ajustes al Documento de Contratación Directa, de acuerdo a lo señalado a continuación:

**AJUSTE N°1**

**PRECIO REFERENCIAL DESCRIPCION DE MATERIAL Y/O MANO DE OBRAS (INSUMOS ítem 9-23)**

**(ASPECTOS GENERALES DE LA CONTRATACION) (PAG-2 y 3 DCD)**

**DICE**

|  |
| --- |
| **PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs)** |
| **ITEM** | **DESCRIPCION MATERIAL Y/O MANO DE OBRA** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO Bs.** | **PRECIO Bs.** |
| **1. INSUMOS** | **Unitario** | **Total** |
| 1 | Aceite para motor SAE -20 - 50 (litro) | 1 | Glob. |  40,00  |  40,00  |
| 2 | Aceite para motor SAE 15-40 (litro) | 1 | Glob. |  40,00  |  40,00  |
| 3 | Foco halógeno para farol ( alemán) | 1 | Glob. |  82,00  |  82,00  |
| 4 | Aceite transmisión SAE-80-90 (litro)  | 1 | Glob. |  56,00  |  56,00  |
| 5 | Aceite multipurpose amalie 80-90LS p' corona c/bloqueador (lt) | 1 | Glob. |  83,00  |  83,00  |
| 6 | Aceite hidráulico (litro) | 1 | Glob. |  27,00  |  27,00  |
| 7 | agua antioxidante (litro) | 1 | Glob. |  22,00  |  22,00  |
| 8 | Filtro de aceite PH -8, PH-2825 (pza.) | 1 | Glob. |  55,00  |  55,00  |
| 9 | Fusible | 1 | Glob. | 150,00 |  150,00  |
| 10 | Grasa (Kg) | 1 | Glob. |  3,85  |  3,85  |
| 11 | Foco 12V. 21-5W. | 1 | Glob. |  70,00  |  70,00  |
| 12 | Foco alógeno para farol  | 1 | Glob. |  8,00  |  8,00  |
| 13 | Foco para rompe nieblas | 1 | Glob. |  70,00  |  70,00  |
| 14 | Foco tipo cuña para stop o 1/2 luz | 1 | Glob. |  33,00  |  33,00  |
| 15 | Contacto para automático para arranque | 1 | Glob. |  32,00  |  32,00  |
| 16 | Carbones para alternador (jgo) | 1 | Glob. |  19,00  |  19,00  |
| 17 | Electrolito (litro) | 1 | Glob. |  27,00  |  27,00  |
| 18 | Agua destilada | 1 | Glob. |  13,00  |  13,00  |
| 19 | Carbones para motor de arranque (jgo) | 1 | Glob. |  6,50  |  6,50  |
| 20 | Líquido de freno (litro ) | 1 | Glob. |  55,00  |  55,00  |
| 21 | Terminal para borne de batería (Pza.) | 1 | Glob. |  77,00  |  77,00  |
| 22 | Filtro de aceite para camión | 1 | Glob. |  16,50  |  16,50  |
| 23 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |  220,00  |  220,00  |
| 24 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |  143,00  |  143,00  |

**DEBE DECIR**

|  |
| --- |
| **PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs)** |
| **ITEM** | **DESCRIPCION MATERIAL Y/O MANO DE OBRA** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO Bs.** | **PRECIO Bs.** |
| **1. INSUMOS** | **Unitario** | **Total** |
| 1 | Aceite para motor SAE -20 - 50 (litro) | 1 | Glob. |  40,00  |  40,00  |
| 2 | Aceite para motor SAE 15-40 (litro) | 1 | Glob. |  40,00  |  40,00  |
| 3 | Foco halógeno para farol ( alemán) | 1 | Glob. |  82,00  |  82,00  |
| 4 | Aceite transmisión SAE-80-90 (litro)  | 1 | Glob. |  56,00  |  56,00  |
| 5 | Aceite multipurpose amalie 80-90LS p' corona c/bloqueador (lt) | 1 | Glob. |  83,00  |  83,00  |
| 6 | Aceite hidráulico (litro) | 1 | Glob. |  27,00  |  27,00  |
| 7 | agua antioxidante (litro) | 1 | Glob. |  22,00  |  22,00  |
| 8 | Filtro de aceite PH -8, PH-2825 (pza.) | 1 | Glob. |  55,00  |  55,00  |
| 9 | Filtro de Aceite Elemento | 1 | Glob. | 150,00 |  150,00  |
| 10 | Fusible | 1 | Glob. |  3,85  |  3,85  |
| 11 | Grasa (Kg) | 1 | Glob. |  70,00  |  70,00  |
| 12 | Foco 12V. 21-5W. | 1 | Glob. |  8,00  |  8,00  |
| 13 | Foco alógeno para farol  | 1 | Glob. |  70,00  |  70,00  |
| 14 | Foco para rompe nieblas | 1 | Glob. |  33,00  |  33,00  |
| 15 | Foco tipo cuña para stop o 1/2 luz | 1 | Glob. |  32,00  |  32,00  |
| 16 | Contacto para automático para arranque | 1 | Glob. |  19,00  |  19,00  |
| 17 | Carbones para alternador (jgo) | 1 | Glob. |  27,00  |  27,00  |
| 18 | Electrolito (litro) | 1 | Glob. |  13,00  |  13,00  |
| 19 | Agua destilada | 1 | Glob. |  6,50  |  6,50  |
| 20 | Carbones para motor de arranque (jgo) | 1 | Glob. |  55,00  |  55,00  |
| 21 | Líquido de freno (litro ) | 1 | Glob. |  77,00  |  77,00  |
| 22 | Terminal para borne de batería (Pza.) | 1 | Glob. |  16,50  |  16,50  |
| 23 | Filtro de aceite para camión | 1 | Glob. |  220,00  |  220,00  |
| 24 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |  143,00  |  143,00  |

**AJUSTE N°2**

**FORMULARIO B-1 (PROPUESTA ECONOMICA) (INSUMOS ítems 9-23) (PAG-38 DCD)**

**DICE**

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONOMICA**

|  |
| --- |
| **DATOS PARA SER LLENADO POR EL PROPONENTE** |
| **ITEM** | **DESCRIPCION MATERIAL Y/O MANO DE OBRA** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO (Bs)** |
| **1. INSUMOS** |
| 1 | Aceite para motor SAE -20 - 50 (litro) | 1 | Glob. |   |
| 2 | Aceite para motor SAE 15-40 (litro) | 1 | Glob. |   |
| 3 | Foco halógeno para farol ( alemán) | 1 | Glob. |   |
| 4 | Aceite transmisión SAE-80-90 (litro)  | 1 | Glob. |   |
| 5 | Aceite multipurpose amalie 80-90LS p' corona c/bloqueador (lt) | 1 | Glob. |   |
| 6 | Aceite hidráulico (litro) | 1 | Glob. |   |
| 7 | agua antioxidante (litro) | 1 | Glob. |   |
| 8 | Filtro de aceite PH -8, PH-2825 (pza.) | 1 | Glob. |   |
| 9 | Fusible | 1 | Glob. |   |
| 10 | Grasa (Kg) | 1 | Glob. |   |
| 11 | Foco 12V. 21-5W. | 1 | Glob. |   |
| 12 | Foco alógeno para farol  | 1 | Glob. |   |
| 13 | Foco para rompe nieblas | 1 | Glob. |   |
| 14 | Foco tipo cuña para stop o 1/2 luz | 1 | Glob. |   |
| 15 | Contacto para automático para arranque | 1 | Glob. |   |
| 16 | Carbones para alternador (jgo) | 1 | Glob. |   |
| 17 | Electrolito (litro) | 1 | Glob. |   |
| 18 | Agua destilada | 1 | Glob. |   |
| 19 | Carbones para motor de arranque (jgo) | 1 | Glob. |   |
| 20 | Líquido de freno (litro ) | 1 | Glob. |   |
| 21 | Terminal para borne de batería (Pza.) | 1 | Glob. |   |
| 22 | Filtro de aceite para camión | 1 | Glob. |   |
| 23 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |   |
| 24 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |   |

**DEBE DECIR**

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONOMICA**

|  |
| --- |
| **DATOS PARA SER LLENADO POR EL PROPONENTE** |
| **ITEM** | **DESCRIPCION MATERIAL Y/O MANO DE OBRA** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO (Bs)** |
| **1. INSUMOS** |
| 1 | Aceite para motor SAE -20 - 50 (litro) | 1 | Glob. |   |
| 2 | Aceite para motor SAE 15-40 (litro) | 1 | Glob. |   |
| 3 | Foco halógeno para farol ( alemán) | 1 | Glob. |   |
| 4 | Aceite transmisión SAE-80-90 (litro)  | 1 | Glob. |   |
| 5 | Aceite multipurpose amalie 80-90LS p' corona c/bloqueador (lt) | 1 | Glob. |   |
| 6 | Aceite hidráulico (litro) | 1 | Glob. |   |
| 7 | agua antioxidante (litro) | 1 | Glob. |   |
| 8 | Filtro de aceite PH -8, PH-2825 (pza.) | 1 | Glob. |   |
| 9 | Filtro de Aceite Elemento | 1 | Glob. |   |
| 10 | Fusible | 1 | Glob. |   |
| 11 | Grasa (Kg) | 1 | Glob. |   |
| 12 | Foco 12V. 21-5W. | 1 | Glob. |   |
| 13 | Foco alógeno para farol  | 1 | Glob. |   |
| 14 | Foco para rompe nieblas | 1 | Glob. |   |
| 15 | Foco tipo cuña para stop o 1/2 luz | 1 | Glob. |   |
| 16 | Contacto para automático para arranque | 1 | Glob. |   |
| 17 | Carbones para alternador (jgo) | 1 | Glob. |   |
| 18 | Electrolito (litro) | 1 | Glob. |   |
| 19 | Agua destilada | 1 | Glob. |   |
| 20 | Carbones para motor de arranque (jgo) | 1 | Glob. |   |
| 21 | Líquido de freno (litro ) | 1 | Glob. |   |
| 22 | Terminal para borne de batería (Pza.) | 1 | Glob. |   |
| 23 | Filtro de aceite para camión | 1 | Glob. |   |
| 24 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |   |

**AJUSTE N°3**

**PARTE V FORMULARIO DE VERIFICACION (PROPUESTA ECONOMICA) (INSUMOS ítems 9-23) (PAG-54 y 55 DCD)**

**DICE**

|  |
| --- |
| **PROPUESTA ECONÓMICA** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION MATERIAL Y/O MANO DE OBRA** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO (Bs)** |
| **1. INSUMOS** |
| 1 | Aceite para motor SAE -20 - 50 (litro) | 1 | Glob. |   |
| 2 | Aceite para motor SAE 15-40 (litro) | 1 | Glob. |   |
| 3 | Foco halógeno para farol ( alemán) | 1 | Glob. |   |
| 4 | Aceite transmisión SAE-80-90 (litro)  | 1 | Glob. |   |
| 5 | Aceite multipurpose amalie 80-90LS p' corona c/bloqueador (lt) | 1 | Glob. |   |
| 6 | Aceite hidráulico (litro) | 1 | Glob. |   |
| 7 | agua antioxidante (litro) | 1 | Glob. |   |
| 8 | Filtro de aceite PH -8, PH-2825 (pza.) | 1 | Glob. |   |
| 9 | Fusible | 1 | Glob. |   |
| 10 | Grasa (Kg) | 1 | Glob. |   |
| 11 | Foco 12V. 21-5W. | 1 | Glob. |   |
| 12 | Foco alógeno para farol  | 1 | Glob. |   |
| 13 | Foco para rompe nieblas | 1 | Glob. |   |
| 14 | Foco tipo cuña para stop o 1/2 luz | 1 | Glob. |   |
| 15 | Contacto para automático para arranque | 1 | Glob. |   |
| 16 | Carbones para alternador (jgo) | 1 | Glob. |   |
| 17 | Electrolito (litro) | 1 | Glob. |   |
| 18 | Agua destilada | 1 | Glob. |   |
| 19 | Carbones para motor de arranque (jgo) | 1 | Glob. |   |
| 20 | Líquido de freno (litro ) | 1 | Glob. |   |
| 21 | Terminal para borne de batería (Pza.) | 1 | Glob. |   |
| 22 | Filtro de aceite para camión | 1 | Glob. |   |
| 23 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |   |
| 24 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |   |

**DEBE DECIR**

|  |
| --- |
| **PROPUESTA ECONÓMICA** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION MATERIAL Y/O MANO DE OBRA** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO (Bs)** |
| **1. INSUMOS** |
| 1 | Aceite para motor SAE -20 - 50 (litro) | 1 | Glob. |   |
| 2 | Aceite para motor SAE 15-40 (litro) | 1 | Glob. |   |
| 3 | Foco halógeno para farol ( alemán) | 1 | Glob. |   |
| 4 | Aceite transmisión SAE-80-90 (litro)  | 1 | Glob. |   |
| 5 | Aceite multipurpose amalie 80-90LS p' corona c/bloqueador (lt) | 1 | Glob. |   |
| 6 | Aceite hidráulico (litro) | 1 | Glob. |   |
| 7 | agua antioxidante (litro) | 1 | Glob. |   |
| 8 | Filtro de aceite PH -8, PH-2825 (pza.) | 1 | Glob. |   |
| 9 | Filtro de Aceite Elemento | 1 | Glob. |   |
| 10 | Fusible | 1 | Glob. |   |
| 11 | Grasa (Kg) | 1 | Glob. |   |
| 12 | Foco 12V. 21-5W. | 1 | Glob. |   |
| 13 | Foco alógeno para farol  | 1 | Glob. |   |
| 14 | Foco para rompe nieblas | 1 | Glob. |   |
| 15 | Foco tipo cuña para stop o 1/2 luz | 1 | Glob. |   |
| 16 | Contacto para automático para arranque | 1 | Glob. |   |
| 17 | Carbones para alternador (jgo) | 1 | Glob. |   |
| 18 | Electrolito (litro) | 1 | Glob. |   |
| 19 | Agua destilada | 1 | Glob. |   |
| 20 | Carbones para motor de arranque (jgo) | 1 | Glob. |   |
| 21 | Líquido de freno (litro ) | 1 | Glob. |   |
| 22 | Terminal para borne de batería (Pza.) | 1 | Glob. |   |
| 23 | Filtro de aceite para camión | 1 | Glob. |   |
| 24 | Filtro para diesel de camión | 1 | Glob. |   |