# 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. |  |