**MATERIAL TUBULAR Y ACCESORIOS PROVISTOS POR LA EMPRESA CONTRATISTA**

**ITEMS 27, 28 y 29**

Los materiales listados a continuación serán provistos por la empresa contratista, debiendo, cada uno de ellos, ser nuevo y contar con su ficha técnica y/o certificados de calidad que acrediten su fabricación conforme a requisitos técnicos que permitan su trazabilidad. Los mismos deberán ser presentados al Supervisor de Obra quién será el responsable de aprobar su estado para su utilización en el proyecto.

|  |
| --- |
| **ACCESORIOS PROVISTOS POR LA EMPRESA CONTRATISTA** |
| **N°** | **DESCRIPCION DEL ÍTEM** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| 1 | VÁLVULA BOLA ANC 3" ANSI 300 RF A PALANCA PT | Pza. | 3,00 |
| 2 | EMPAQUETADURA ESPIROMETÁLICA 3" ANSI 300 | Pza. | 7,00 |
| 3 | CAP ANC 3" SCH 40, ASTM A324 GR WPB | Pza. | 2,00 |

Una vez realizado el replanteo, antes de realizar la compra para la provisión de válvulas y accesorios de ANC, el Contratista deberá verificar la cantidad total requerida para la ejecución de la obra, la cual estará sujeta a la aprobación del Supervisor de Obra. Se pagará únicamente por las válvulas y accesorios utilizados e instalados de manera definitiva en la obra.

**MATERIAL TUBULAR Y ACCESORIOS PROVISTOS POR YPFB**

Los materiales listados a continuación serán provistos por YPFB previa formalización de las solicitudes de material y accesorios, de acuerdo a procedimientos de manipulación, carguío y descarguío, aprobados por las autoridades de obra.

|  |
| --- |
| **ACCESORIOS PROVISTOS POR YPFB** |
| **N°** | **DESCRIPCION DEL ÍTEM** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| 1 | BRIDA DN3"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40 | Pza. | 6,00 |
| 2 | CODO 3" SCH-STD,90º RL ANSI B16.9 & ASTM A234 | Pza. | 1,00 |
| 3 | TEE NORMAL ANC 3" SCH 40 | Pza. | 1,00 |
| 4 | EMPAQUETADURA DIELÉCTRICA 3" ANSI 300 | Pza. | 1,00 |
| 5 | ESPÁRRAGO 3/4"x4 1/4" GR. B7 ANSI B16,5 Y TUERCAS | Pza. | 48,00 |
| 6 | TUBERÍA ANC 3" SCH 40 CC CRTC | m | 2.196,00 |

La empresa contratista se hará responsable del transporte de la tubería, equipos y accesorios provistos por YPFB, hasta el lugar de la obra, los cuales serán entregados en almacenes de YPFB, previo acuerdo entre las partes, debiendo la empresa contratista realizar la inspección para percatarse del estado y de cualquier daño existente en el momento de la recepción. De no existir observación alguna en el momento de la recepción, cualquier desperfecto o daño que sea encontrado posterior a la entrega hacia el contratista, será de entera responsabilidad de la última.