



## MATRIZ DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS QN 17547

| N°                    | DIÁMETRO | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | CANTIDAD OFERTADA | TIEMPO DE ENTREGA 200 DÍAS | CONDICIÓN DE ENTREGA (DAP/DDP) | CUMPLIMIENTO DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN | CUMPLE CON LA H.D. Y P.E.T. | No. FOLIO DE LA PROPUESTA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|----------|---|--------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>LOTE 1: BRIDAS</b> |          |   |        |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 1                     | 36"      | BRIDA WNRF, CLASE 600, 0,938" W.T., MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.47. | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 2                     | 24"      | BRIDA WNRTJ, CLASE 900, 0,688" W.T., MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5. | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 3                     | 24"      | BRIDA WNRF, CLASE 600, 0,562" W.T., MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5.  | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 4                     | 18"      | BRIDA WNRTJ, CLASE 900, 0,562" W.T., MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5. | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 5                     | 18"      | BRIDA WNRF, CLASE 600, 0,562" W.T., MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5.  | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 6                     | 16"      | BRIDA WNRF, CLASE 600, 0,406" W.T., MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5.  | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 7                     | 12"      | BRIDA WNRTJ, CLASE 900, 0,625" W.T., MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5. | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 8                     | 12"      | BRIDA WNRTJ, CLASE 900, 0,406" W.T., MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5. | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 9                     | 12"      | BRIDA WNRF, CLASE 600, 0,406" W.T., MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5.  | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 10                    | 12"      | BRIDA WNRF, CLASE 600, 0,344" W.T., MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5.  | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 11                    | 12"      | BRIDA WNRF, CLASE 600, 0,688" W.T., ASTM A-105 & ASME B16.5.      | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 12                    | 10"      | BRIDA WNRTJ, CLASE 900, 0,500" W.T., MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5. | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 13                    | 10"      | BRIDA WNRF, CLASE 600, 0,344" W.T., MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5.  | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 14                    | 8"       | BRIDA WNRTJ, CLASE 900, 0,375" W.T., MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5. | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 15                    | 8"       | BRIDA WNRF, CLASE 600, SCH40, MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5.        | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 16                    | 8"       | BRIDA WNRF, CLASE 600, SCH80, ASTM A-105 & ASME B16.5.            | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 17                    | 6"       | BRIDA WNRF, CLASE 600, SCH80, ASTM A-105 & ASME B16.5.            | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 18                    | 4"       | BRIDA WNRTJ, CLASE 900, SCH80,ASTM A-105.& ASME B16.5.            | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 19                    | 4"       | BRIDA WNRF, CLASE 600, SCH40,ASTM A-105.& ASME B16.5.             | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 20                    | 4"       | BRIDA WNRF, CLASE 150, SCH40,ASTM A-105.& ASME B16.5.             | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 21                    | 3"       | BRIDA WNRF, CLASE 600, SCH40,ASTM A-105 & ASME B16.5              | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 22                    | 36"      | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.47.         | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 23                    | 24"      | BRIDA CIEGA, RTJ, CLASE 900, MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5.         | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 24                    | 24"      | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5.          | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 25                    | 18"      | BRIDA CIEGA, RTJ, CLASE 900, MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5.         | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 26                    | 18"      | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5.          | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 27                    | 16"      | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, MSS-SP-44 F-65 & ASME B16.5.          | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 28                    | 12"      | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, MSS-SP-44 F-52 & ASME B16.5.          | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 29                    | 8"       | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, ASTM A-105 & ASME B16.5.              | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 30                    | 6"       | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, ASTM A-105 & ASME B16.5.              | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 31                    | 4"       | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, ASTM A-105 & ASME B16.5.              | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 32                    | 3"       | BRIDA CIEGA, RF, CLASE 600, ASTM A-105 & ASME B16.5.              | Pzas   |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |



## MATRIZ DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS QN 17547

| N°                        | DIÁMETRO       | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | CANTIDAD OFERTADA | TIEMPO DE ENTREGA 200 DÍAS | CONDICIÓN DE ENTREGA (DAP/DDP) | CUMPLIMIENTO DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN | CUMPLE CON LA H.D. Y P.E.T. | No. FOLIO DE LA PROPUESTA | OBSERVACIONES |
|---------------------------|----------------|--|--------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>LOTE 2: ESPARRAGOS</b> |                |  |        |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 1                         | 1/2" x 18 1/2  | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (28 piezas) (p/Brida 36" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 2                         | 1/2" x 18 1/4  | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 24" - Clase 900 RTJ), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 3                         | 1/2" x 18 3/4  | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 24" - Clase 900 RTJ), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 4                         | 7/8" x 13 1/4  | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (24 piezas) (p/Brida 24" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 5                         | 7/8" x 13 5/8  | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 18" - Clase 900 RTJ), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 6                         | 5/8" x 11 1/4  | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 18" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 7                         | 1/2" x 10 1/4  | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 16" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 8                         | 1 1/2" x 11"   | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7 C/2, TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 16" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 9                         | 3/8" x 10 1/2  | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 12" - Clase 900 RTJ), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 10                        | 1 1/4" x 9"    | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 12" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 11                        | 1 1/4" x 9 7/8 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 12" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 12                        | 1 1/4" x 9 3/4 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (20 piezas) (p/Brida 12" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 13                        | 1 3/8" x 9 5/8 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (16 piezas) (p/Brida 10" - Clase 900 RTJ), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 14                        | 1 1/4" x 8 7/8 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (16 piezas) (p/Brida 10" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 15                        | 1 1/4" x 8 1/2 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (16 piezas) (p/Brida 10" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 16                        | 1 1/4" x 8 3/4 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (16 piezas) (p/Brida 10" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 17                        | 1 1/4" x 9 1/2 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (16 piezas) (p/Brida 10" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 18                        | 1 1/4" x 9 1/4 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (16 piezas) (p/Brida 10" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 19                        | 1 3/8" x 9 1/4 | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 8" - Clase 900 RTJ), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |



## MATRIZ DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS QN 17547

| N° | DIÁMETRO        | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | CANTIDAD OFERTADA | TIEMPO DE ENTREGA 200 DÍAS | CONDICIÓN DE ENTREGA (DAP/DDP) | CUMPLIMIENTO DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN | CUMPLE CON LA H.D. Y P.E.T. | No. FOLIO DE LA PROPUESTA | OBSERVACIONES |
|----|-----------------|--|--------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| 20 | 1 1/8" x 7 7/8" | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 8" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 21 | 1 1/8" x 7 3/4" | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 8" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 22 | 1 1/8" x 8 1/2" | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 8" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 23 | 1 1/8" x 8 1/4" | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 8" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 24 | 1" x 8"         | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 6" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 25 | 1" x 7 1/2"     | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 6" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 26 | 1" x 7"         | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 6" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 27 | 1" x 6 3/4"     | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (12 piezas) (p/Brida 6" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 28 | 1 1/8" x 7 1/4" | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (8 piezas) (p/Brida 4" - Clase 900 RTJ), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633 | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 29 | 7/8" x 6 1/8"   | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (8 piezas) (p/Brida 4" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 30 | 7/8" x 5 3/4"   | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (8 piezas) (p/Brida 4" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 31 | 7/8" x 6 1/2"   | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (8 piezas) (p/Brida 4" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 32 | 5/8" x 4 1/2"   | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (8 piezas) (p/Brida 4" - Clase 150 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 33 | 3/4" x 5"       | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (8 piezas) (p/Brida 3" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |
| 34 | 3/4" x 5 3/4"   | ESPARRAGO, ASTM A-193 Gr B7, C/2 TUERCAS ASTM A-194 Gr 2H, (8 piezas) (p/Brida 3" - Clase 600 RF), ESPARRAGO Y TUERCAS CON REC. Fe/Zn 12 ASTM B-633  | Juego  |                   |                            |                                |   |                             |                           |               |

.....  
Evaluado Por:

.....  
Aprobado Por: