


**ANEXO 1: LISTA DE REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS**  
**REQUERIMIENTO: 10Sep22 OP Antenas Mantenimiento antena principal**
**N° 220-2022-CI/ROJ**
**ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR**

| BIEN / SERVICIO / OBRA:                         | CENTRO DE COSTOS                | CANTIDAD    | UNIDAD    | ESPECIFICACION TECNICA  |
|---|---------------------------------|-------------|-----------|---|
| #6561 - Plancha de Aluminio 1.2mm x 3m x 1.5mt. | OP Alineamiento de antena [113] | ( 1,00 )    | Unidad    | La plancha de aluminio debe tener cobertura plastificada de protección en una cara.   |
| #5142 - Varilla d/aluminio 1/4, 6m              | OP Alineamiento de antena [113] | ( 50,00 )   | Unidad    | Cotizar con Corporación Limatambo, Furukawa   |
| #6720 - Tubo de aluminio de 1" x 1/16" x 6m.    | OP Alineamiento de antena [113] | ( 50,00 )   | Unidad    | Cotizar con Corporación Limatambo, Furukawa   |
| #8402 - Alcohol isopropilico (lt)               | OP Alineamiento de antena [113] | ( 8,00 )    | Litro     | 2 galones Cotizar con Ferremarket y wurt  |
| #2556 - Thiner Acrilico xgl.                    | OP Alineamiento de antena [113] | ( 2,00 )    | Galon     |   |
| #2949 - Trapo industrial x Kg                   | OP Alineamiento de antena [113] | ( 20,00 )   | Kilogramo |   |
| #3041 - Waipe blanco xKlg.                      | OP Alineamiento de antena [113] | ( 5,00 )    | Kilogramo |   |
| #20 - Aceite 3 en Uno                           | OP Alineamiento de antena [113] | ( 12,00 )   | Unidad    |   |
| #3380 - Cinta aislante 1000 3M                  | OP Alineamiento de antena [113] | ( 12,00 )   | Unidad    |   |
| #1608 - Lija p/fierro #40                       | OP Alineamiento de antena [113] | ( 50,00 )   | Unidad    |   |
| #1611 - Lija p/fierro #120                      | OP Alineamiento de antena [113] | ( 25,00 )   | Unidad    |   |
| #3353 - Lija al agua #240                       | OP Alineamiento de antena [113] | ( 25,00 )   | Unidad    |   |
| #1837 - Lija al agua #400                       | OP Alineamiento de antena [113] | ( 25,00 )   | Unidad    |   |
| #1946 - Remaches 1/8x1/4                        | OP Alineamiento de antena [113] | ( 2000,00 ) | Unidad    |   |
| #4106 - Tuerca d/aluminio 1/4                   | OP Alineamiento de antena [113] | ( 3000,00 ) | Caja      | Cada Caja contiene 100 unidades   |
| #8138 - Soldadura de estaño 1mm 500g marca Goot | OP Alineamiento de antena [113] | ( 4,00 )    | Unidad    | <a href="https://www.hifisac.com/en_US/shop/product/se-56010-estano-de-soldar-goot-1mm-1-2-kilo-4203">https://www.hifisac.com/en_US/shop/product/se-56010-estano-de-soldar-goot-1mm-1-2-kilo-4203</a> |
| #2441 - Soldadura de plata 5% TW 5/95           | OP Alineamiento de antena [113] | ( 4,00 )    | Kilogramo | Cotizar con Tecnoweld   |
| #1124 - Pasta para soldar 50gr. Loffett         | OP Alineamiento de antena [113] | ( 6,00 )    | Unidad    |   |
| #7763 - Perno hexagonal de Bronce 1/4" x 2 1/2" | OP Alineamiento de antena [113] | ( 100,00 )  | Unidad    | Cotizar con Importaciones Generales Huachipa (IMGEHSA SAC)  |
| #9115 - Plancha PVC 1/8"                        | OP Alineamiento de antena [113] | ( 1,00 )    | Unidad    | Plancha PVC 1/8" x 1.5mt x 1 mt   |
| #9116 - Perno hexagonal de Bronce 1/4" x 2"     | OP Alineamiento de antena [113] | ( 100,00 )  | Unidad    |   |
| #1690 - Tuerca de bronce 1/4                    | OP Alineamiento de antena [113] | ( 200,00 )  | Unidad    |   |
| #94 - Arandela plana bronce 1/4                 | OP Alineamiento de antena [113] | ( 200,00 )  | Unidad    |   |
| #3784 - Plancha de cobre                        | OP Alineamiento                 | ( 8,00 )    | Unidad    |   |

electrolítico de 1/16" 320mm x de antena [113]  
1.5m

---

**Kuyeng Ruiz, Karim**  
Jefe de Área  
Radio Observatorio de Jicamarca