


**ANEXO 1: LISTA DE REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS**  
**REQUERIMIENTO: 21Ene23 IDI ABS tierra en media converter**
**N° 24-2023-CI/ROJ**
**ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR**

| BIEN / SERVICIO / OBRA:                                      | CENTRO DE COSTOS       | CANTIDAD   | UNIDAD | ESPECIFICACION TECNICA  |
|--|------------------------|------------|--------|---|
| #8398 - Tornillo M3 x 4mm                                    | IDI Proyecto ABS [445] | ( 400,00 ) | Unidad | Tornillo cabeza Phillips de acero   |
| #5235 - Tuerca acero M3 0.5                                  | IDI Proyecto ABS [445] | ( 400,00 ) | Unidad | Tuerca para tornillo M3   |
| #7885 - Cable 18AWG multifilar verde                         | IDI Proyecto ABS [445] | ( 100,00 ) | Metro  | Cable multifilar color verde AWG N°18   |
| #2435 - Soldadura de estaño 0.6mm (500g) marca Goot          | IDI Proyecto ABS [445] | ( 2,00 )   | Rollo  | Estaño 0.6mm en rollo naranja de 500gr Link: <a href="https://irelectronics.pe/producto/soldadura-estano-500gr-0-6mm-goot-se-56006/">https://irelectronics.pe/producto/soldadura-estano-500gr-0-6mm-goot-se-56006/</a> Precio referencia: 160 a 180 soles   |
| #8402 - Alcohol isopropilico (It)                            | IDI Proyecto ABS [445] | ( 5,00 )   | Litro  | Botellas de 1 litro   |
| #5747 - Silicona Refrigerante para Integrados y Transistores | IDI Proyecto ABS [445] | ( 15,00 )  | Unidad | Silicona para mantenimiento de disipadores en módulos RF Presentación de 80gr Precio de referencia: 60 soles Reemplazo 4 tubos de 20gr en IRElectronics Link: <a href="https://irelectronics.pe/producto/silicona-refrigerante-en-jeringa-20gr-miyako-sy-tg/">https://irelectronics.pe/producto/silicona-refrigerante-en-jeringa-20gr-miyako-sy-tg/</a> |

**Espinoza, Juan Carlos**  
 Jefe de Área  
 Radio Observatorio de Jicamarca