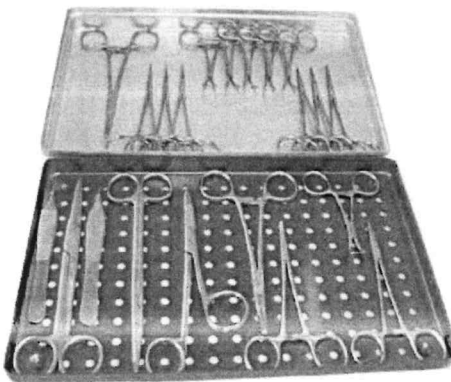
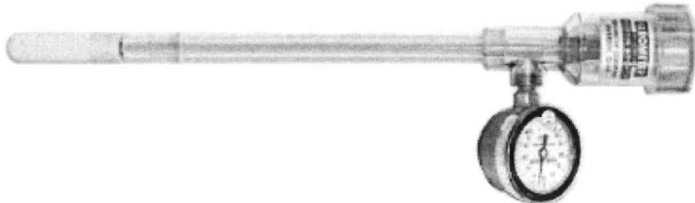


|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br><b>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                   | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>CLAVE</b><br><b>H-484</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>KIT DE CIRUGÍAS PARA ANIMALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>ES UN KIT DE INSTRUMENTAL VETERINARIO PARA CIRUGÍA GENERAL, PERMITIENDO EL USO DE PINZAS, TIJERAS, ETC, PARA LA OPERACIÓN DE LOS ANIMALES MENORES. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| A01                                                                                                                                                                               | HECHO EN MATERIAL DE ACERO QUIRURJICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A02                                                                                                                                                                               | 4 PINZA MOSQUITO CURVA 12.5 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A03                                                                                                                                                                               | 5 PINZA KELLY CURVA 14 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A04                                                                                                                                                                               | 4 PINZA ALLIS DE 15 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A05                                                                                                                                                                               | 4 PORTA AGUJAS MAYOR HEGAR 18 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A06                                                                                                                                                                               | 4 MANGO DE BISTURI N°4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A07                                                                                                                                                                               | 4 TIJERAS METZEMBAUM CURVA 20 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A08                                                                                                                                                                               | 4 TIJERAS DE MAYO RECTA DE 14.5 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A09                                                                                                                                                                               | 4 PINZAS DISECCIÓN SIN DIENTE 14.5 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A10                                                                                                                                                                               | 4 SONDAS ACANALADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A11                                                                                                                                                                               | 1 TIJERA METZEMBAUM CURVAS DE 180 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A12                                                                                                                                                                               | 1 TIJERA MAYO RECTAS DE 160 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A13                                                                                                                                                                               | 1 PINZA ADSON ESTRÍAS DE 120 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A14                                                                                                                                                                               | 1 PINZA ADSON DENTADA 1:2 DE 120 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A15                                                                                                                                                                               | 4 PINZAS HEMOSTÁTICAS HALSTED CURVAS DE 125 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A16                                                                                                                                                                               | 4 PINZAS HEMOSTÁTICAS HALSTED RECTAS DE 125 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A17                                                                                                                                                                               | 2 PINZAS SPENCER DE 150 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A18                                                                                                                                                                               | 1 PORTAAGUJAS GILLES DE 160MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| A19                                                                                                                                                                               | 1 CAJA AUTOCLAVE AZUL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DIMENSIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| C01                                                                                                                                                                               | CAJA DE 30 X 40 X 40 APROXIMADAMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| Cantidad                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Garantía                                                                                                                                                                          | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                  | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                  | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                | Mínimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Capacitación                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Instalación                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Otros                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Países elegibles (ver anexo - G)</b>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |                                                                                     |
| <b>D</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |



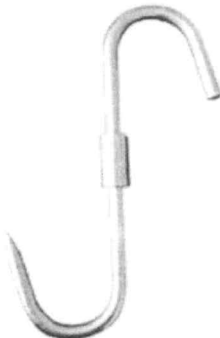
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----|--------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---|----------|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------------|---|--------------------|---------------|--------------|---|-------------|---|-------|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>CLAVE</b><br><b>C-523</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>KIT DE TENSIÓMETRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>ES UNA HERRAMIENTA DESARROLLADA PARA MEDIR LA CANTIDAD DE HUMEDAD EN EL SUELO MEDIANTE LA TENSIÓN REAL DEL AGUA, ES DECIR LA MEDICIÓN DEL ESFUERZO REQUERIDO POR UN SISTEMA DE RAÍCES PARA EXTRAER EL AGUA DEL SUELO O POTENCIAL HÍDRICO DEL SUELO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICO MÍNIMOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <table border="1"> <tr> <td><b>A</b></td> <td><b>GENERALES</b></td> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>EXISTEN DIFERENTES PROFUNDIDADES PARA SER COMPRADOS Y SU SELECCIÓN DEBERÁ SER EN FUNCIÓN DE DONDE ÉSTE LA MAYOR CANTIDAD DE RAÍCES DE SU CULTIVO.</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>TAPA HERMÉTICA</td> </tr> <tr> <td>A03</td> <td>VACUÓMETRO DE BAJA TENSIÓN (0-40 CB)</td> </tr> <tr> <td>A04</td> <td>TUBO FABRICADO DE UN PLÁSTICO TOTALMENTE RESISTENTE A LAS REACCIONES QUÍMICAS DEL SUELO</td> </tr> <tr> <td>A05</td> <td>CAPSULA CERAMICA ESPECIAL PARA OBTENER MÁXIMA SENSIBILIDAD Y REACCIÓN MÁS RÁPIDA.</td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td><b>CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO</b></td> </tr> <tr> <td>B01</td> <td>MEDIDOR CON NANÓMETRO CON RANGO DE 0-100CB(KPA)</td> </tr> <tr> <td>B02</td> <td>KIT COMPUESTO POR 4 TENSIÓMETRO DE 15 CM, 30 CM, 45 CM Y 120 CM.</td> </tr> <tr> <td><b>C</b></td> <td><b>Otras condiciones adicionales</b></td> </tr> <tr> <td>Cantidad</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>12 meses</td> </tr> <tr> <td>Lugar de entrega</td> <td>El proveedor entregará los equipos en:<br/>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br/>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)</td> </tr> <tr> <td>Plazo de entrega</td> <td>60 días</td> </tr> <tr> <td>Vigencia Tecnológica</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Año de Fabricación</td> <td>Mínimo - 2024</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Instalación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Países elegibles (ver anexo - G)</td> <td> <b>País de Origen</b><br/>           "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad &amp; Tobago, Uruguay y Venezuela."         </td> </tr> <tr> <td><b>D</b></td> <td><b>IMAGEN DE REFERENCIA</b></td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     | <b>A</b> | <b>GENERALES</b> | A01 | EXISTEN DIFERENTES PROFUNDIDADES PARA SER COMPRADOS Y SU SELECCIÓN DEBERÁ SER EN FUNCIÓN DE DONDE ÉSTE LA MAYOR CANTIDAD DE RAÍCES DE SU CULTIVO. | A02 | TAPA HERMÉTICA | A03 | VACUÓMETRO DE BAJA TENSIÓN (0-40 CB) | A04 | TUBO FABRICADO DE UN PLÁSTICO TOTALMENTE RESISTENTE A LAS REACCIONES QUÍMICAS DEL SUELO | A05 | CAPSULA CERAMICA ESPECIAL PARA OBTENER MÁXIMA SENSIBILIDAD Y REACCIÓN MÁS RÁPIDA. | <b>B</b> | <b>CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO</b> | B01 | MEDIDOR CON NANÓMETRO CON RANGO DE 0-100CB(KPA) | B02 | KIT COMPUESTO POR 4 TENSIÓMETRO DE 15 CM, 30 CM, 45 CM Y 120 CM. | <b>C</b> | <b>Otras condiciones adicionales</b> | Cantidad | 2 | Garantía | 12 meses | Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N) | Plazo de entrega | 60 días | Vigencia Tecnológica | - | Año de Fabricación | Mínimo - 2024 | Capacitación | - | Instalación | - | Otros | - | Países elegibles (ver anexo - G) | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." | <b>D</b> | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b> |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EXISTEN DIFERENTES PROFUNDIDADES PARA SER COMPRADOS Y SU SELECCIÓN DEBERÁ SER EN FUNCIÓN DE DONDE ÉSTE LA MAYOR CANTIDAD DE RAÍCES DE SU CULTIVO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TAPA HERMÉTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VACUÓMETRO DE BAJA TENSIÓN (0-40 CB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TUBO FABRICADO DE UN PLÁSTICO TOTALMENTE RESISTENTE A LAS REACCIONES QUÍMICAS DEL SUELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CAPSULA CERAMICA ESPECIAL PARA OBTENER MÁXIMA SENSIBILIDAD Y REACCIÓN MÁS RÁPIDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| B01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MEDIDOR CON NANÓMETRO CON RANGO DE 0-100CB(KPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| B02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KIT COMPUESTO POR 4 TENSIÓMETRO DE 15 CM, 30 CM, 45 CM Y 120 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mínimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                                                                                   |     |                |     |                                      |     |                                                                                         |     |                                                                                   |          |                                       |     |                                                 |     |                                                                  |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |



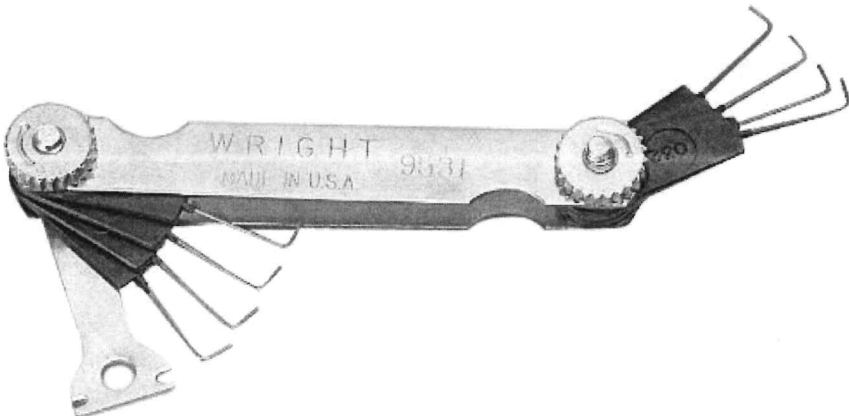
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| <b>CLAVE</b><br><b>C-238</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>ALESOMETRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>EQUIPO PARA MEDIR DIÁMETROS INTERNOS DE CILINDROS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |
| A01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RELOJ DE UN ALEXOMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |
| A02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CUADRANTE CENTESIMAL EN 0.01 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
| A03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RANGO DE MEDIDA DE 18 A 35 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| A04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ESTUCHE DE SOPORTE, PROTECCIÓN Y TRASLADO SEGURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |
| A05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LÍMITE DE ERROR 0,002 MM (ERROR DE COMPARADOR EXCLUIDO). REPETITIBILIDAD: 0,005 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                     |
| A06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ARANDELAS INTERCAMBIABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |
| A07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PROFUNDIDAD DE MEDICION 100 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
| A08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD DE ESPIGAS 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Minimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Manual de usuario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |  |                                                                                     |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">  </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |
| <b>CLAVE</b><br><b>I-128</b>                                                                                                                                                                                        | <b>MEDIDOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DIESEL CON FICHA DE REGISTRO Y ACOPLES RÁPIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>KIT DE PRUEBA DE COMPRESION DE MOTORES DIESEL, CON GRAN VARIEDAD DE ACOPLES.                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |
| A01                                                                                                                                                                                                                 | EN MALETA DE PROTECCIÓN Y TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| A02                                                                                                                                                                                                                 | FICHA DE REGISTRO CON POSIBILIDAD DE GRABAR 8 PRUEBAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
| A03                                                                                                                                                                                                                 | CON ACOPLES RÁPIDOS PARA MEDIR COMPRESIÓN EN DIFERENTES VEHÍCULOS DIESEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| A04                                                                                                                                                                                                                 | ADAPTADORES PARA LAS SIGUIENTES MARCAS: BMW, CARBODIES, CITROEN, DACIA, DAIHATSU, FIAT, FORD, HOLDEN, ISUZU, LAND ROVER, LEYLAND/DAF, MAZDA, BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SEAT, TOYOTA, VAUXHALL, VW, VOLVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Garantía                                                                                                                                                                                                            | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                    | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                    | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                  | Minimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Instalación                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Otros                                                                                                                                                                                                               | Manual de usuario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                    | <u><b>País de Origen</b></u><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |  |                                                                                     |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
| <div style="text-align: center;">   </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |

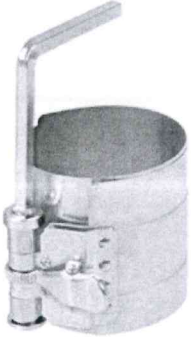


|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                        | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| <b>CLAVE</b><br><b>H-485</b>                                                                                                                                                                                           | <b>GANCHO DE CARNICERO CON BASE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>GANCHO DE CARNICERO CON BASE, IDEAL PARA COLGAR CARNE Y EVITAR EL CONTACTO CON LA SUPERFICIE, SU CARACTERÍSTICA RESISTENTE Y ROBUSTA HACE QUE PUEDA SOSTENER UNA BUENA CANTIDAD DE PESO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |
| A01                                                                                                                                                                                                                    | ACERO INOXIDABLE de 1/2 de diámetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |
| A02                                                                                                                                                                                                                    | GANCHO GIRATORIO PARA CARNE, DE 20 CM DE ALTURA. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                     |
| A03                                                                                                                                                                                                                    | INCORPORA UNA PUNTA AFILADA PARA ENGANCHAR CARNES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| A04                                                                                                                                                                                                                    | RESISTENTE A LA CORROSIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| A05                                                                                                                                                                                                                    | UN EXTREMO TERMINA EN PUNTA Y EL OTRO TERMINA EN ROMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
| B01                                                                                                                                                                                                                    | SOPORTAN PESOS DE PIEZAS GRANDES, HASTA 150 KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                     |
| Garantía                                                                                                                                                                                                               | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                       | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                       | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                     | Minimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Instalación                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Otros                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                       | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |  |                                                                                     |
| <b>D</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |

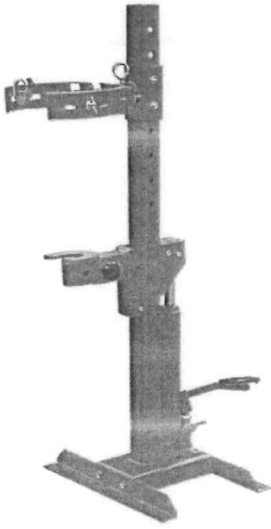


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|--------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|----|----------|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------------|---|--------------------|---------------|--------------|---|-------------|---|-------|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                   |                            |  |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>CLAVE</b><br><b>H-30</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>CALIBRADOR DE BUJÍA</b> |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>CALIBRADOR PARA MEDICIÓN DE HOLGURA ENTRE LOS ELECTRODOS DE LA BUJÍA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <table border="1"> <tr> <td><b>A</b></td> <td><b>GENERALES</b></td> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>CALIBRADOR DE SEPARACIÓN DE ALAMBRE PARA SISTEMA DE ENCENDIDO POR PLATINOS</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>INCLUYE 8 ALAMBRES DE 0.020", 0.022", 0.025", 0.028", 0.030", 0.032", 0.035" Y 0.040"</td> </tr> <tr> <td>A03</td> <td>POSEE GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS.</td> </tr> <tr> <td>A04</td> <td>INCLUYE DOBLADOR DE ELECTRODOS</td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td><b>Otras condiciones adicionales</b></td> </tr> <tr> <td>Cantidad</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>12 meses</td> </tr> <tr> <td>Lugar de entrega</td> <td>El proveedor entregará los equipos en:<br/>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br/>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)</td> </tr> <tr> <td>Plazo de entrega</td> <td>60 días</td> </tr> <tr> <td>Vigencia Tecnológica</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Año de Fabricación</td> <td>Mínimo - 2024</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Instalación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Países elegibles (ver anexo - G)</td> <td> <b>País de Origen</b><br/>           "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad &amp; Tobago, Uruguay y Venezuela."         </td> </tr> <tr> <td><b>C</b></td> <td><b>IMAGEN DE REFERENCIA</b></td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                     | <b>A</b> | <b>GENERALES</b> | A01 | CALIBRADOR DE SEPARACIÓN DE ALAMBRE PARA SISTEMA DE ENCENDIDO POR PLATINOS | A02 | INCLUYE 8 ALAMBRES DE 0.020", 0.022", 0.025", 0.028", 0.030", 0.032", 0.035" Y 0.040" | A03 | POSEE GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS. | A04 | INCLUYE DOBLADOR DE ELECTRODOS | <b>B</b> | <b>Otras condiciones adicionales</b> | Cantidad | 10 | Garantía | 12 meses | Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N) | Plazo de entrega | 60 días | Vigencia Tecnológica | - | Año de Fabricación | Mínimo - 2024 | Capacitación | - | Instalación | - | Otros | - | Países elegibles (ver anexo - G) | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." | <b>C</b> | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b> |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CALIBRADOR DE SEPARACIÓN DE ALAMBRE PARA SISTEMA DE ENCENDIDO POR PLATINOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INCLUYE 8 ALAMBRES DE 0.020", 0.022", 0.025", 0.028", 0.030", 0.032", 0.035" Y 0.040"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | POSEE GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| A04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INCLUYE DOBLADOR DE ELECTRODOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mínimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                     |          |                  |     |                                                                            |     |                                                                                       |     |                                            |     |                                |          |                                      |          |    |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                             |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---|----------|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------------|---|--------------------|---------------|--------------|---|-------------|---|-------|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                   |                             |  |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| <b>CLAVE</b><br><b>H-121</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COMPRESOR DE ANILLOS</b> |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>KIT DE HERRAMIENTA PARA MONTAJE DE ANILLOS DE PISTON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| <table border="1"> <tr> <td><b>A</b></td> <td><b>GENERALES</b></td> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>CONTROL DE SUJECION DE BANDA DE TENSIÓN A MEDIDA QUE EL PISTÓN SE INTRODUCE EN EL CILINDRO.</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>CON 2 BANDAS DE 1/2" DE ANCHO</td> </tr> <tr> <td>A03</td> <td>CAPACIDAD DE 2-1/8 PULG. (54 mm) A 7 PULG.(175 MM) . PROFUNDIDAD: 3 1/2 PULG. (88.9 MM)</td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td><b>Otras condiciones adicionales</b></td> </tr> <tr> <td>Cantidad</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>12 meses</td> </tr> <tr> <td>Lugar de entrega</td> <td>El proveedor entregará los equipos en:<br/>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br/>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)</td> </tr> <tr> <td>Plazo de entrega</td> <td>60 días</td> </tr> <tr> <td>Vigencia Tecnológica</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Año de Fabricación</td> <td>Minimo - 2024</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Instalación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Países elegibles (ver anexo - G)</td> <td> <b>País de Origen</b><br/>           "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad &amp; Tobago, Uruguay y Venezuela."         </td> </tr> <tr> <td><b>C</b></td> <td><b>IMAGEN REFERENCIAL</b></td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                     | <b>A</b> | <b>GENERALES</b> | A01 | CONTROL DE SUJECION DE BANDA DE TENSIÓN A MEDIDA QUE EL PISTÓN SE INTRODUCE EN EL CILINDRO. | A02 | CON 2 BANDAS DE 1/2" DE ANCHO | A03 | CAPACIDAD DE 2-1/8 PULG. (54 mm) A 7 PULG.(175 MM) . PROFUNDIDAD: 3 1/2 PULG. (88.9 MM) | <b>B</b> | <b>Otras condiciones adicionales</b> | Cantidad | 5 | Garantía | 12 meses | Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N) | Plazo de entrega | 60 días | Vigencia Tecnológica | - | Año de Fabricación | Minimo - 2024 | Capacitación | - | Instalación | - | Otros | - | Países elegibles (ver anexo - G) | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." | <b>C</b> | <b>IMAGEN REFERENCIAL</b> |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| A01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CONTROL DE SUJECION DE BANDA DE TENSIÓN A MEDIDA QUE EL PISTÓN SE INTRODUCE EN EL CILINDRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| A02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CON 2 BANDAS DE 1/2" DE ANCHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| A03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAPACIDAD DE 2-1/8 PULG. (54 mm) A 7 PULG.(175 MM) . PROFUNDIDAD: 3 1/2 PULG. (88.9 MM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Minimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>IMAGEN REFERENCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                                     |          |                  |     |                                                                                             |     |                               |     |                                                                                         |          |                                      |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                           |



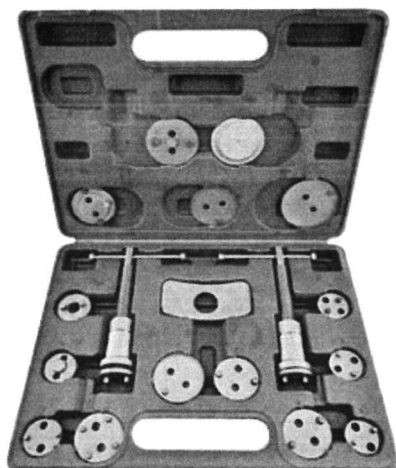
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                     |
| <b>CLAVE</b><br><b>H-122</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COMPRESOR DE RESORTES MACPHERSON HIDRAULICO 1 TON</b> |                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                     |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                     |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                     |
| <b>A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                                                     |
| A01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COMPRESOR HIDRAULICO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                                                     |
| A02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAPACIDAD 1 TONELADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                                                     |
| A03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MÁXIMA DISTANCIA ENTRE GARRAS: 515 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                     |
| A04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MÍNIMA DISTANCIA ENTRE GARRAS: 150 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                                                     |
| A05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIÁMETRO MÁXIMO DE RESORTE: 250 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                                                                     |
| <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                                                     |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                                     |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |                                                                                     |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                                                     |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                                     |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Minimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                     |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                                     |
| Instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                                     |
| Otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Manual de usuario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                                     |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <u><b>País de Origen</b></u><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |                                                          |                                                                                     |
| <b>C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>IMAGEN REFERENCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                                                     |
| <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">  <br/><br/>  </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |  |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|----------|---|----------|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------------|---|--------------------|---------------|--------------|---|-------------|---|-------|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CLAVE</b><br><b>H-123</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COMPRESOR DE RESORTES DE VÁLVULA</b> |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>HERRAMIENTA QUE PERMITE REMOVER E INSTALAR RESORTES DE VÁLVULAS EN AUTOMÓVILES Y CAMIONES LIGEROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICO MINIMOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>GENERALES</th> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>ADAPTADOR PARA PLATOS CON PLACA DE MONTAJE DE PERNOS DE EMPUJE Y REACCIÓN</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>DIMENSIONES (L*A) 39*30</td> </tr> <tr> <td>A03</td> <td>ADAPTADOR APLICABLE A VARIEDAD DE VEHÍCULOS.</td> </tr> <tr> <td>A04</td> <td>KIT INCLUYE: CUERPO PRINCIPAL, A LA DERECHA, IZQUIERDA, CUERPO PRINCIPAL Y 15 ADAPTADORES.</td> </tr> <tr> <th>B</th> <th>Otras condiciones adicionales</th> </tr> <tr> <td>Cantidad</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>12 meses</td> </tr> <tr> <td>Lugar de entrega</td> <td>El proveedor entregará los equipos en:<br/>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br/>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)</td> </tr> <tr> <td>Plazo de entrega</td> <td>60 días</td> </tr> <tr> <td>Vigencia Tecnológica</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Año de Fabricación</td> <td>Mínimo - 2024</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Instalación</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Países elegibles (ver anexo - G)</td> <td> <u>País de Origen</u><br/>           "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad &amp; Tobago, Uruguay y Venezuela."         </td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                     | A | GENERALES | A01 | ADAPTADOR PARA PLATOS CON PLACA DE MONTAJE DE PERNOS DE EMPUJE Y REACCIÓN | A02 | DIMENSIONES (L*A) 39*30 | A03 | ADAPTADOR APLICABLE A VARIEDAD DE VEHÍCULOS. | A04 | KIT INCLUYE: CUERPO PRINCIPAL, A LA DERECHA, IZQUIERDA, CUERPO PRINCIPAL Y 15 ADAPTADORES. | B | Otras condiciones adicionales | Cantidad | 4 | Garantía | 12 meses | Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N) | Plazo de entrega | 60 días | Vigencia Tecnológica | - | Año de Fabricación | Mínimo - 2024 | Capacitación | - | Instalación | - | Otros | - | Países elegibles (ver anexo - G) | <u>País de Origen</u><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ADAPTADOR PARA PLATOS CON PLACA DE MONTAJE DE PERNOS DE EMPUJE Y REACCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONES (L*A) 39*30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ADAPTADOR APLICABLE A VARIEDAD DE VEHÍCULOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KIT INCLUYE: CUERPO PRINCIPAL, A LA DERECHA, IZQUIERDA, CUERPO PRINCIPAL Y 15 ADAPTADORES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Otras condiciones adicionales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mínimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <u>País de Origen</u><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                     |   |           |     |                                                                           |     |                         |     |                                              |     |                                                                                            |   |                               |          |   |          |          |                  |                                                                                                                                                                      |                  |         |                      |   |                    |               |              |   |             |   |       |   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------|
|                                                                            | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                          |  |  |              |                                          |              |
|                                                                                                                                                             | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO - NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <table border="1"> <tr> <td><b>CLAVE</b></td> <td rowspan="2"><b>COMPRIMIDOR DE PASTILLAS DE FRENO</b></td> </tr> <tr> <td><b>H-124</b></td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     | <b>CLAVE</b> | <b>COMPRIMIDOR DE PASTILLAS DE FRENO</b> | <b>H-124</b> |
| <b>CLAVE</b>                                                                                                                                                | <b>COMPRIMIDOR DE PASTILLAS DE FRENO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <b>H-124</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE LAS PASTILLAS DE FRENOS AUTOMOTRICES.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <b>A GENERALES</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A01                                                                                                                                                         | ADAPTADOR PARA PLATOS CON PLACA DE MONTAJE DE PERNOS DE EMPUJE Y REACCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A02                                                                                                                                                         | ADAPTADOR APLICABLE A VARIEDAD DE VEHÍCULOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A03                                                                                                                                                         | KIT INCLUYE: CUERPO PRINCIPAL, A LA DERECHA, IZQUIERDA, CUERPO PRINCIPAL Y 15 ADAPTADORES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A04                                                                                                                                                         | JUEGO DE HERRAMIENTAS DE PISTON CALIPER PARA USO PROFESIONAL U OCASIONAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A05                                                                                                                                                         | COMPATIBLE CON PISTONES DE FRENO PUSH/WIND BACK PARA USAR EN VEHÍCULOS DE TRACCIÓN 2WD Y 4WD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A06                                                                                                                                                         | INCLUYE MONTAJES DE PERNO DE EMPUJE IZQUIERDO Y DERECHO QUE LO HACEN ADECUADO PARA PRÁCTICAMENTE TODOS LOS COCHES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A07                                                                                                                                                         | INCLUYE ADAPTADORES PARA LOS VEHÍCULOS MÁS COMUNES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A08                                                                                                                                                         | LAS PLACAS ADAPTADORAS DE PRECISIÓN CON EL MONTAJE DEL PERNO DE EMPUJE AYUDAN A EVITAR DAÑOS EN LOS SELLOS, EL PISTÓN Y EL ARRANQUE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A09                                                                                                                                                         | PERNO DE EMPUJE IZQUIERDO NECESARIO PARA COCHES FORD/CITROEN Y RENAULT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| A10                                                                                                                                                         | ADECUADO PARA LOS SIGUIENTES VEHÍCULOS: ALFA ROMEO, AUDI, BMW, CITROEN, FIAT, FORD, GM, HONDA, JAGUAR, MAZDA, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SAAB, SEAT, SKODA, SUBARU, TOYOTA, VOLVO, VOLKSWAGEN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <b>B Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Cantidad                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Garantía                                                                                                                                                    | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Lugar de entrega                                                                                                                                            | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Plazo de entrega                                                                                                                                            | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Año de Fabricación                                                                                                                                          | Mínimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Capacitación                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Instalación                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Otros                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <b>País de Origen</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                            | "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |  |                                                                                     |              |                                          |              |
| <b>C IMAGEN REFERENCIAL</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |              |                                          |              |

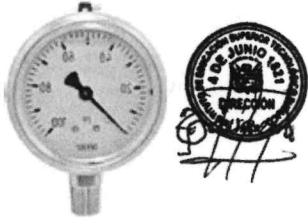


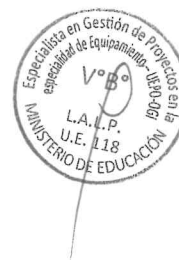


|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br><b>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO) DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)</b> |  |
|                                                                                   | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO: INST. SUPERIOR TECNOLÓGICO 4 DE JUNIO DE 1821 DISTRITO: .....JAÉN.....  
PROVINCIA: .....JAÉN..... REGIÓN: .....CAJAMARCA.....

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| <b>LISTADO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS- HERRAMIENTAS</b> |
|-----------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I-127a</b>                        | <b>MANÓMETRO DE 0 A 100 PSI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MANÓMETRO RANGO DE PRESIÓN; 0 A 100 PSI.<br>DIAL 2-1/2" Y 4".<br>CONEXIÓN INFERIOR 1/4" NPT.<br>CAJA Y BISEL DE ACERO INOXIDABLE.<br>PRECISIÓN--> 2 -1/2" DIAL= 1.6 ; 4" DIAL= 1%.<br>ESCALA DUAL; PSI Y BAR<br>PRESENTACIÓN: UNIDAD |  |
| <b>Otras condiciones adicionales</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Cantidad                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Garantía                             | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Lugar de entrega                     | El proveedor entregará los equipos en:<br><b>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA</b><br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Plazo de entrega                     | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Año de Fabricación                   | Minimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Capacitación                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Instalación                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Otros                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Paises elegibles (ver anexo - G)     | <p style="text-align: center;"><b><u>País de Origen</u></b></p> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |



|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                   |                         |  |
|                                                                                       | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                                                     |
| <b>CLAVE</b><br><b>C-238a</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>RELOJ COMPARADOR</b> |                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                     |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>EQUIPO PARA MEDIR DIÁMETROS INTERNOS DE CILINDROS      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                     |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                     |
| <b>A</b>                                                                              | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                     |
| A01                                                                                   | TIPO ESTANDAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                                                     |
| A02                                                                                   | CANTIDAD DE ESPIGAS 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                                                                                     |
| A03                                                                                   | RANGO DE MEDIDA DE 50 A 150 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                                                                     |
| A04                                                                                   | LECTURA 0.01 MM CENTESIMAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                                                     |
| A05                                                                                   | PROTECTOR DE PLASTICO Y ARANDELAS INTERCAMBIABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                     |
| <b>B</b>                                                                              | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                                     |
| Cantidad                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                     |
| Garantía                                                                              | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                     |
| Lugar de entrega                                                                      | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                                     |
| Plazo de entrega                                                                      | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                     |
| Año de Fabricación                                                                    | Mínimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                                                     |
| Capacitación                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                     |
| Instalación                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                     |
| Otros                                                                                 | Manual de usuario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                     |
| Paises elegibles (ver anexo - G)                                                      | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |                         |                                                                                     |
| <b>C</b>                                                                              | <b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                                                                     |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |  |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----|-----------------|-----|------------------|-----|------------------------------|-----|--------------|-----|-----------------------|-----|---------------------------------|-----|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| <b>CLAVE</b><br><b>I-131</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>PROFUNDIMETRO UNIDAD EN MM</b> |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>HERRAMIENTA QUE SIRVE PARA MEDIR LA PROFUNDIDAD DE LA BANDA DE RODADURA DEL NEUMATICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>GENERALES</th> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>CALIBRE DIGITAL</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>PRECISIÓN 0.01MM</td> </tr> <tr> <td>A03</td> <td>MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE</td> </tr> <tr> <td>A04</td> <td>PANTALLA LCD</td> </tr> <tr> <td>A05</td> <td>RANGO: 0.25.4 MM/0-1"</td> </tr> <tr> <td>A06</td> <td>TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0-40°C</td> </tr> <tr> <td>A07</td> <td>BATERÍA DE 1.5V</td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     | A | GENERALES | A01 | CALIBRE DIGITAL | A02 | PRECISIÓN 0.01MM | A03 | MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE | A04 | PANTALLA LCD | A05 | RANGO: 0.25.4 MM/0-1" | A06 | TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0-40°C | A07 | BATERÍA DE 1.5V |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| A01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CALIBRE DIGITAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| A02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECISIÓN 0.01MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| A03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| A04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PANTALLA LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| A05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RANGO: 0.25.4 MM/0-1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| A06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0-40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| A07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BATERÍA DE 1.5V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| <b>B Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Cantidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Lugar de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Plazo de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Vigencia Tecnológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Año de Fabricación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Minimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Capacitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Instalación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Manual de usuario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>País de Origen</b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |
| <b>C IMAGEN REFERENCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                     |   |           |     |                 |     |                  |     |                              |     |              |     |                       |     |                                 |     |                 |



|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO</b><br>(EXPEDIENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO)<br>DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (CUI 2411125)                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                      | <b>PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO NO LIGADO A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |
| <b>CLAVE</b><br><b>INS-134</b>                                                       | <b>VACUOMETRO AUTOMOTRIZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
| <b>DEFINICIÓN DE EQUIPO</b><br>VACUÓMETRO MEDIDOR DE PRESION DE VACIO AUTOMOTRIZ     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
| <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
| <b>A</b>                                                                             | <b>GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |
| A01                                                                                  | CAJA DE ALTA RESISTENCIA Y FÁCIL TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
| A02                                                                                  | LECTURA DE 0 A 28"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
| A03                                                                                  | MANÓMETRO UNIVERSAL DE 0-1 BAR Y ESCALA GRADUADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |
| A04                                                                                  | MANÓMETRO CON RELOJ DE GRADUACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| <b>B</b>                                                                             | <b>ACCESORIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| B01                                                                                  | CONECTORES PARA TUBOS RECTOS Y EN TEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
| B02                                                                                  | MANGUERA LARGA Y FLEXIBLE DE 60 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
| B03                                                                                  | ADAPTADORES UNIVERSALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |
| <b>C</b>                                                                             | <b>Otras condiciones adicionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| Cantidad                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Garantía                                                                             | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |
| Lugar de entrega                                                                     | El proveedor entregará los equipos en:<br>IEST 4 DE JUNIO DE 1821, DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA DE JAEN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<br>(Av. Hermógenes Mejía Solf S/N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
| Plazo de entrega                                                                     | 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |
| Vigencia Tecnológica                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Año de Fabricación                                                                   | Minimo - 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |
| Capacitación                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Instalación                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Otros                                                                                | Manual de usuario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
| Países elegibles (ver anexo - G)                                                     | <b><u>País de Origen</u></b><br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |  |                                                                                     |
| <b>D</b>                                                                             | <b>IMAGEN REFERENCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |

