**CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA**

**FORMATO ESTUDIO ECONÓMICO**

**EVENTO DE COTIZACIÓN No. SI-RT-0024-021-2026 - MUNJOS INCOA.**

**OBJETO: Contratar el mantenimiento de bienes, muebles, enseres, maquinaria, equipo, transporte y software del proyecto de producción de centros área de confecciones del Centro de Industria y Confección vigencia 2026.**

| N° | CODIGO NACIONES UNIDAS | NOMBRE DEL BIEN | DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PROVEEDOR COMERCIALIZADORA CIT SAS | | | | PROVEEDOR MAQUIPLUS NIT 1.010.170.012-1 | | | | VALORES PROMEDIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | PRECIO UNITARIO | % IVA | PRECIO UNIT INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO | PRECIO UNITARIO | % IVA | PRECIO UNIT INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO | VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO | VALOR TOTAL PROMEDIO |
| 1 | 72101602 | Máquina prefrutadora Marca sinoba | Máquina prefrutadora Marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. (Ajuste al gancho, cambio de limpiar, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de mesas deteriorados, cambio de motor alrededor). Placa SENA: 92269505. Número interno de máquina: 189. | Unidad | 1 | $987.107 | $133.029 | $ 750.135 | $ 750.135 | $2.363.460 | $504.387 | $ 2.917.876,46 | $ 2.917.876,46 | $1.859.004 | $ 1.859.004,23 |
| 2 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Máquina plana industrial Marca:Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269574. Número interno de máquina: 48 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 3 | 72101602 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 10738183. Número interno de máquina: 112 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $317.701 | $ 1.572.324 | $ 1.572.324 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.224.969 | $ 1.224.968,62 |
| 4 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269478. Número interno de máquina: 47 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 5 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92267674. Número interno de máquina: 67 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 6 | 72101602 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. (Ajuste al gancho, cambio de limpiar, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de mesas deteriorados). Placa SENA: 10738179. Número interno de máquina: 100 | Unidad | 1 | $1.558.313 | $390.991 | $ 1.921.374 | $ 1.921.374 | $1.628.185 | $381.920 | $ 2.010.105,46 | $ 2.010.105,46 | $1.965.740 | $ 1.965.739,73 |
| 7 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269479. Número interno de máquina: 49 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 8 | 72101602 | Máquina Collarin Marca: Sinoba | Máquina Collarin Marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. (Ajuste al gancho, cambio de limpiar, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de mesas deteriorados). Placa SENA: 10738127. Número interno de máquina: 137 | Unidad | 1 | $1.352.303 | $317.207 | $ 1.669.510 | $ 1.669.510 | $1.628.185 | $381.920 | $ 2.010.105,46 | $ 2.010.105,46 | $1.839.808 | $ 1.839.807,92 |
| 9 | 72101602 | Maquina recubrimiento | Marca:kansai serial:1505241,modelo:flatlS-5Ptrim(alrededores)flatlearner con adaptador de dispositivo aerovortor y vivo pernas tela | Unidad | 1 | $365.417 | $95.715 | $ 461.132 | $ 461.132 | $4.496.750 | $1.054.793 | $ 5.551.543,04 | $5.551.543 | $3.501.338 | $ 3.501.337,91 |
| 10 | 72101602 | Máquina Collarin Sinoba | Máquina Collarin Marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. (Ajuste al gancho, cambio de limpiar, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de mesas deteriorados, cambio de motor alrededor). Placa SENA: 10738205. Número interno de máquina: 138 | Unidad | 1 | $1.558.313 | $390.991 | $ 1.921.374 | $ 1.921.374 | $2.363.460 | $504.387 | $ 2.917.876,46 | $ 2.917.876,46 | $2.419.625 | $ 2.419.625,23 |
| 11 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92251662. Número interno de máquina: 18 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 12 | 72101602 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92251673. Número interno de máquina: 85 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $317.701 | $ 1.572.324 | $ 1.572.324 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.224.969 | $ 1.224.968,62 |
| 13 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269484. Número interno de máquina: 305. | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 14 | 72101602 | Máquina prealfileteo | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269508. Número interno de máquina: 155 | Unidad | 1 | $605.028 | $142.699 | $ 747.727 | $ 747.727 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $770.725 | $ 770.725,12 |
| 15 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 10738157. Número interno de máquina: 13 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 16 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Gemsp | Marca: Gemsp plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92261644. Número interno de máquina: 410 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 17 | 72101602 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 10738173. Número interno de máquina: 107 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $317.701 | $ 1.572.324 | $ 1.572.324 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.224.969 | $ 1.224.968,62 |
| 18 | 72101602 | Máquina plana dos agujas rfiete | Máquina plana dos agujas rfiete. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269468. Número interno de máquina: 163 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 19 | 72101602 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92264235. Número interno de máquina: 39. | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 20 | 72101602 | Máquina plana dos agujas rfiete | Máquina plana dos agujas rfiete. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269468. Número interno de máquina: 161 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.897 | $ 1.440.510 | $ 1.440.510 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.105.037 | $ 1.105.036,62 |
| 21 | 72101602 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 10738117. Número interno de máquina: 109 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $317.701 | $ 1.572.324 | $ 1.572.324 | $636.946 | $150.017 | $ 786.963,24 | $ 786.963,24 | $1.224.969 | $ 1.224.968,62 |

| | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1b | 01/01/02 | Mercury travel agent | Mexico, Mexico City, Mexico City, Mexico City

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 7210-0802 | Máquina remfardora Industrial Marca: Brother | Máquina remfardora Industrial Marca: Brother Brother. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9232725. Número interno de máquina: 200 | Unidad | 1 | $779.098 | $162.899 | $ 962.013 | $ 962.013 | $4.496.792 | $1.054.760 | $ 5.551.543,04 | $ 5.551.543,04 | $3.239.976 | $ 3.239.976,20 |
| 67 | 7210-0802 | Máquina fileteadora, marca: Yamato | Máquina fileteadora, marca: Yamato. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9232 2270. Número interno de máquina: 105 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $317.751 | $ 1.572.374 | $ 1.572.374 | $1.901.373 | $246.011 | $ 1.310.584,38 | $ 1.310.584,38 | $1.001.479 | $ 1.001.479,16 |
| 68 | 7210-0802 | Máquina plana industrial Marca: Sinuba | Plana industrial marca: Sinuba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de motor afranilete). Placa SENA: 10728347. Número interno de máquina: 51 | Unidad | 1 | $1.232.217 | $289.039 | $ 1.521.256 | $ 1.521.256 | $2.363.480 | $554.387 | $ 2.917.876,48 | $ 2.917.876,48 | $2.219.586 | $ 2.219.586,20 |
| 69 | 7210-0802 | Máquina remfardora Industrial Marca: PFAFF | Máquina remfardora Industrial Marca: PFAFF. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 10732367100000002460. Número interno de máquina: 180 | Unidad | 1 | $779.098 | $162.899 | $ 962.013 | $ 962.013 | $4.496.792 | $1.054.760 | $ 5.551.543,04 | $ 5.551.543,04 | $3.239.976 | $ 3.239.976,20 |
| 70 | 7210-0802 | Máquina Collarin Marca: | Máquina Collarin Marca: Sinuba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de meses deteriorados, cambio de motor afranilete). Placa SENA: 9229428. Número interno de máquina: 109 | Unidad | 1 | $1.058.313 | $390.991 | $ 1.521.374 | $ 1.521.374 | $2.363.480 | $554.387 | $ 2.917.876,48 | $ 2.917.876,48 | $2.219.625 | $ 2.219.625,16 |
| 71 | 7210-0802 | Máquina Cerradora Industrial Marca: Brother | Máquina Cerradora Industrial Marca: Brother. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9232 2224. Número interno de máquina: 204 | Unidad | 1 | $1.000.849 | $247.621 | $ 1.303.270 | $ 1.303.270 | $4.496.792 | $1.054.760 | $ 5.551.543,04 | $ 5.551.543,04 | $3.427.402 | $ 3.427.402,00 |
| 72 | 7210-0802 | Máquina plana industrial Marca: Sinuba | Plana industrial marca: Sinuba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de motor afranilete). Placa SENA: 10728348. Número interno de máquina: 403 | Unidad | 1 | $1.232.217 | $289.039 | $ 1.521.256 | $ 1.521.256 | $2.363.480 | $554.387 | $ 2.917.876,48 | $ 2.917.876,48 | $2.219.586 | $ 2.219.586,20 |
| 73 | 7210-0802 | Máquina fileteadora, marca: Yamato | Máquina fileteadora, marca: Yamato. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9232 2208. Número interno de máquina: 126 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $317.751 | $ 1.572.374 | $ 1.572.374 | $1.901.373 | $246.011 | $ 1.310.584,38 | $ 1.310.584,38 | $1.001.479 | $ 1.001.479,16 |
| 74 | 7210-0802 | Máquina plana industrial 2 Agujas Marca: Brother | Máquina plana industrial 2 Agujas Marca: Brother. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9232 2227. Número interno de máquina: 168 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.887 | $ 1.420.500 | $ 1.420.500 | $4.496.792 | $1.054.760 | $ 5.551.543,04 | $ 5.551.543,04 | $3.498.026 | $ 3.498.026,00 |
| 75 | 7210-0802 | Máquina plana industrial Marca: Sinuba | Plana industrial marca: Sinuba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de motor afranilete). Placa SENA: 9229571. Número interno de máquina: 56 | Unidad | 1 | $1.232.217 | $289.039 | $ 1.521.256 | $ 1.521.256 | $2.363.480 | $554.387 | $ 2.917.876,48 | $ 2.917.876,48 | $2.219.586 | $ 2.219.586,20 |
| 76 | 7210-0802 | Mantenimiento correctivo Guantes metálicos de corte y confección | Guante de malla de acero inoxidable es ideal para proteger las manos durante el corte de tela, materiales textiles, fabricado con malla de acero de alta calidad | Unidad | 1 | $201.100 | $58.895 | $ 259.995 | $ 259.995 | $156.955 | $36.817 | $ 193.771,38 | $ 193.771,38 | $201.866 | $ 201.866,24 |
| 77 | 7210-0802 | Elemento Extensión mesa de corte | Elemento Extensión mesa de corte | Unidad | 2 | $243.000 | $97.000 | $ 340.000 | $ 680.000 | $1.628.165 | $381.920 | $ 2.010.105,40 | $ 4.020.210,80 | $1.150.000 | $ 2.310.100,80 |
| 78 | 7210-0802 | Elemento Máquina cortadora vertical de 8 pulgadas para cortar diferentes tipos de materiales como telas, tiras, algodón, jean, dril, lonas, cuernos, entre otros. | Máquina cortadora vertical de 8 pulgadas para cortar diferentes tipos de materiales como telas, tiras, algodón, jean, dril, lonas, cuernos, entre otros. | Unidad | 1 | $1.296.000 | $304.000 | $ 1.600.000 | $ 1.600.000 | $3.362.665 | $788.825 | $ 4.151.708,30 | $ 4.151.708,30 | $2.875.000 | $ 2.875.000,00 |
| 79 | 7210-0802 | Elemento plotter para imprimir moldes para procesos de corte | plotter para imprimir moldes para procesos de corte. Ancho útil de impresión 1.60mts. Sistema de recarga para tinta. | Unidad | 1. | $24.300.000 | $5.700.000 | $ 30.000.000 | $ 30.000.000 | $13.989.305 | $3.211.072 | $ 16.900.376,48 | $ 16.900.376,48 | $23.400.186 | $ 23.400.186,00 |
| 80 | 5810-0501 | Elementos para disponer prendas sobre medidas | Maniquí de disposición<br>Material del cuerpo: Espuma de poliuretano de alta densidad y material sintético que permita inserter alfileres en cualquier parte del cuerpo.<br>Revestimiento: Tela de algodón, lino o lona resistente de color neutro (negro).<br><br>Talla M Cantidad: 10 | Unidad | 8 | $605.714 | $217.140 | $ 1.142.857 | $ 9.142.856 | $891.000 | $209.000 | $ 1.100.000,00 | $ 8.800.000,00 | $1.131.429 | $ 9.051.428,00 |
| 81 | 1112-0506 | Elemento Lámina Alta resistencia a impactos lunas, abrasión, humedad moderada y uso continuo. | Lámina para superficie de mesa de corte. Tablero de MDF de alta densidad o madera aglomerada de alta resistencia, recubierta con laminado plástico de alta presión (HPL) o fórmica. | Unidad | 2 | $243.000 | $97.000 | $ 340.000 | $ 680.000 | $324.000 | $76.000 | $ 400.000,00 | $ 800.000,00 | $350.000 | $ 700.000,00 |
| 82 | 4711-0600 | Plancha industrial de vapor para confección. | Dispositivo o cabezas en acero inoxidable con capacidad aproximada entre 3 y 5 litros para producción continua de vapor.<br>Regulación de temperatura.<br>Termostato ajustable a diferentes tipos de tejidos. | Unidad | 2 | $664.200 | $155.800 | $ 820.000 | $ 1.640.000 | $769.500 | $180.500 | $ 950.000,00 | $ 1.900.000,00 | $880.000 | $ 1.760.000,00 |
| TOTALES | | | | | | $ 19.098.380 | $ 27.702.327 | $ 145.801.707 | $ 190.221.706 | $ 126.633.207 | $ 29.700.998 | $ 156.334.206,30 | $ 187.444.031 | $ 151.192.965,00 | $ 167.433.015,00 |

OBSERVACIONES: El área técnica realiza ajuste de cantidades.

**Firma de quienes elaboraron el analisis.**

**CRISTINA REBOLLEDO MEDINA.**

**CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION - SENA REGIONAL TOLIMA**

**FORMATO ESTUDIO ECONÓMICO**

**EVENTO DE COTIZACIÓN No. 8-RT-024-01-2026 - ANÁLISIS INICIAL**

**OBJETO: Contratar el mantenimiento de bienes, muebles, enseres, maquinaria, equipo, transporte y software del proyecto de producción de centros área de confecciones del Centro de Industria y Confección vigencia 2026.**

| N° | CODIGO NACIONES UNIDAS | NOMBRE DEL BIEN | DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PROVEEDOR COMERCIALIZADORA CIT SAS | | | | PROVEEDOR MAQUIPLUS NIT 1.016.175.012-1 | | | | VALORES PROMEDIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | PRECIO UNITARIO | % IVA | PRECIO UNIT INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL PRECIO UNIT INCLUIDO | PRECIO UNITARIO | % IVA | PRECIO UNIT INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL PRECIO UNIT INCLUIDO | VALOR UNITARIO PROMEDIO IVA | VALOR TOTAL PROMEDIO |
| 1 | 72101802 | Máquina prefrutadora Marca sinoba | Máquina prefrutadora Marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. (Ajuste al gancho, cambio de limpiar, cambio de repuestos internos(por desgaste, cambio de mesas deteriorados, cambio de motor alrededor). Placa SENA: 92269505. Numero interno de máquina: 189. | Unidad | 1 | $987.107 | $133.025 | $ 790.132 | $ 790.132 | $2.363.480 | $354.397 | $ 2.017.876,40 | $ 2.017.876,40 | $1.809.004 | $ 1.809.004,24 |
| 2 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Máquina plana industrial Marca:Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269574. Numero interno de máquina: 48 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 3 | 72101802 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 10738183. Numero interno de máquina: 112 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $217.701 | $ 1.472.324 | $ 1.472.324 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.235.980 | $ 1.235.968,32 |
| 4 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269478. Numero interno de máquina: 47 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 5 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269761. Numero interno de máquina: 67 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 6 | 72101802 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. (Ajuste al gancho, cambio de limpiar, cambio de repuestos internos(por desgaste, cambio de mesas deteriorados). Placa SENA: 10738179. Numero interno de máquina: 100 | Unidad | 1 | $1.236.313 | $290.961 | $ 1.527.274 | $ 1.527.274 | $1.626.195 | $261.520 | $ 2.016.105,40 | $ 2.016.105,40 | $1.809.740 | $ 1.809.739,70 |
| 7 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269479. Numero interno de máquina: 49 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 8 | 72101802 | Máquina Collarin Marca: Sinoba | Máquina Collarin Marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. (Ajuste al gancho, cambio de limpiar, cambio de repuestos internos(por desgaste, cambio de mesas deteriorados). Placa SENA: 10738127. Numero interno de máquina: 137 | Unidad | 1 | $1.362.305 | $317.207 | $ 1.679.512 | $ 1.679.512 | $1.626.195 | $261.520 | $ 2.016.105,40 | $ 2.016.105,40 | $1.839.808 | $ 1.839.807,70 |
| 9 | 72101802 | Maquina recubrimiento | Marca:kansai serial:1505241,modelo:flatlS-5Principal,dimensiones:Rellenar con alrededor de dispositivo aerovortor y otros pernos tela | Unidad | 1 | $369.417 | $95.715 | $ 465.132 | $ 465.132 | $4.496.790 | $1.054.793 | $ 5.551.583,84 | $ 5.551.583,84 | $5.051.358 | $ 5.051.357,92 |
| 10 | 72101802 | Máquina Collarin Sinoba | Máquina Collarin Marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. (Ajuste al gancho, cambio de limpiar, cambio de repuestos internos(por desgaste, cambio de mesas deteriorados, cambio de motor alrededor). Placa SENA: 10738205. Numero interno de máquina: 108 | Unidad | 1 | $1.236.313 | $290.961 | $ 1.527.274 | $ 1.527.274 | $2.363.480 | $354.397 | $ 2.017.876,40 | $ 2.017.876,40 | $2.019.625 | $ 2.019.625,24 |
| 11 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92251862. Numero interno de máquina: 18 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 12 | 72101802 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92251573. Numero interno de máquina: 85 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $217.701 | $ 1.472.324 | $ 1.472.324 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.235.980 | $ 1.235.968,32 |
| 13 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269484. Numero interno de máquina: 305. | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 14 | 72101802 | Máquina prealfileteo | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269508. Numero interno de máquina: 109 | Unidad | 1 | $609.028 | $142.869 | $ 751.897 | $ 751.897 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $775.729 | $ 775.729,12 |
| 15 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 10738157. Numero interno de máquina: 13 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 16 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Gemsp | Marca: Gemsp plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92261644. Numero interno de máquina: 410 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 17 | 72101802 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 10738173. Numero interno de máquina: 107 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $217.701 | $ 1.472.324 | $ 1.472.324 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.235.980 | $ 1.235.968,32 |
| 18 | 72101802 | Máquina plana dos agujas rilete | Máquina plana dos agujas rilete. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269465. Numero interno de máquina: 163 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 19 | 72101802 | Máquina plana industrial Marca: Sinoba | Marca: Sinoba plana industrial. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92264235. Numero interno de máquina: 39. | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 20 | 72101802 | Máquina plana dos agujas rilete | Máquina plana dos agujas rilete. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 92269468. Numero interno de máquina: 161 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $269.897 | $ 1.420.510 | $ 1.420.510 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.109.537 | $ 1.109.536,62 |
| 21 | 72101802 | Máquina fileteadora, marca: Sinoba | Máquina fileteadora, marca: Sinoba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto. Placa SENA: 10738177. Numero interno de máquina: 109 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $217.701 | $ 1.472.324 | $ 1.472.324 | $639.546 | $100.017 | $ 799.563,24 | $ 799.563,24 | $1.235.980 | $ 1.235.968,32 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 27 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 2 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 28 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 3 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 29 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 4 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 30 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 5 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 31 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 6 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 32 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 7 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 33 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 8 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 34 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 9 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 35 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 10 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 36 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 11 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 37 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 12 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 38 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 13 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 39 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 14 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan | Malaysia Kelantan Kota Bharu | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 15 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan | Malaysia Kelantan Kota Bharu | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 16 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 40 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 17 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan | Malaysia Kelantan Kota Bharu | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 18 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 41 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 19 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 42 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 20 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 43 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 21 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 44 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 22 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 45 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 23 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 46 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 24 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan | Malaysia Kelantan Kota Bharu | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 25 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 47 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 26 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 48 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 27 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 49 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |
| 28 | 01/01/2002 | Malaysia Kelantan Kota Bharu | Malaysia Kelantan Kota Bharu Hospital Universiti Sains Malaysia (USM) Kota Bharu Kelantan Malaysia 50 | 4.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 | 0.01-0.1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0x7c4ab1 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 |
| 0x7c4ab2 | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications |
| 0x7c4ab3 | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless |
| 0x7c4ab4 | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications |
| 0x7c4ab5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0x7c4ab6 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 |
| 0x7c4ab7 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 |
| 0x7c4ab8 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 |
| 0x7c4ab9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0x7c4aba | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications |
| 0x7c4abb | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless |
| 0x7c4abc | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications |
| 0x7c4abd | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 |
| 0x7c4abe | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 |
| 0x7c4abf | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0x7c4ac0 | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications | Telecommunications Telecommunications |
| 0x7c4ac1 | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless | Wireless Wireless |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 7210-0602 | Máquina remfardora Industrial Marca: Brother | Máquina remfardora Industrial Marca: Brother Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9230725. Número interno de máquina: 200 | Unidad | 1 | $779.096 | $162.809 | $ 962.410 | $ 962.410 | $4.496.750 | $1.394.765 | $ 5.551.543,84 | $ 5.551.543,84 | $3.206.979 | $ 3.206.979,12 |
| 47 | 7210-0602 | Máquina fileteadora, marca: Yamato | Máquina fileteadora, marca: Yamato. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9230 2270. Número interno de máquina: 105 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $217.751 | $ 1.472.374 | $ 1.472.374 | $1.561.573 | $246.011 | $ 1.310.584,32 | $ 1.310.584,32 | $1.491.479 | $ 1.491.479,19 |
| 48 | 7210-0602 | Máquina plana industrial Marca: Sinuba | Plana industrial marca: Sinuba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de motor afranetado). Placa SENA: 10732087. Número interno de máquina: 51 | Unidad | 1 | $1.252.217 | $289.039 | $ 1.521.256 | $ 1.521.256 | $2.363.460 | $554.397 | $ 2.917.876,49 | $ 2.917.876,49 | $2.219.589 | $ 2.219.589,24 |
| 49 | 7210-0602 | Máquina remfardora Industrial Marca: PFAFF | Máquina remfardora Industrial Marca: PFAFF. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 1073208710000003246. Número interno de máquina: 180 | Unidad | 1 | $779.096 | $162.809 | $ 962.410 | $ 962.410 | $4.496.750 | $1.394.765 | $ 5.551.543,84 | $ 5.551.543,84 | $3.206.979 | $ 3.206.979,12 |
| 70 | 7210-0602 | Máquina Collarin Marca: | Máquina Collarin Marca: Sinuba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de meses deteriorados, cambio de motor afranetado). Placa SENA: 9229428. Número interno de máquina: 109 | Unidad | 1 | $1.058.313 | $365.061 | $ 1.421.374 | $ 1.421.374 | $2.363.460 | $554.397 | $ 2.917.876,49 | $ 2.917.876,49 | $2.419.525 | $ 2.419.525,24 |
| 71 | 7210-0602 | Máquina Ojaladora Industrial Marca: Brother | Máquina Ojaladora Industrial Marca: Brother. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9230 2264. Número interno de máquina: 204 | Unidad | 1 | $1.055.649 | $247.621 | $ 1.303.270 | $ 1.303.270 | $4.496.750 | $1.394.765 | $ 5.551.543,84 | $ 5.551.543,84 | $3.427.408 | $ 3.427.408,04 |
| 72 | 7210-0602 | Máquina plana industrial Marca: Sinuba | Plana industrial marca: Sinuba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de motor afranetado). Placa SENA: 10738146. Número interno de máquina: 403 | Unidad | 1 | $1.252.217 | $289.039 | $ 1.521.256 | $ 1.521.256 | $2.363.460 | $554.397 | $ 2.917.876,49 | $ 2.917.876,49 | $2.219.589 | $ 2.219.589,24 |
| 73 | 7210-0602 | Máquina fileteadora, marca: Yamato | Máquina fileteadora, marca: Yamato. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9230 2262. Número interno de máquina: 126 | Unidad | 1 | $1.254.623 | $217.751 | $ 1.472.374 | $ 1.472.374 | $1.561.573 | $246.011 | $ 1.310.584,32 | $ 1.310.584,32 | $1.491.479 | $ 1.491.479,19 |
| 74 | 7210-0602 | Máquina plana industrial 2 Agujas Marca: Brother | Máquina plana industrial 2 Agujas Marca: Brother. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste). Placa SENA: 9230 2268. Número interno de máquina: 168 | Unidad | 1 | $1.150.613 | $289.887 | $ 1.439.510 | $ 1.439.510 | $4.496.750 | $1.394.765 | $ 5.551.543,84 | $ 5.551.543,84 | $3.488.027 | $ 3.488.026,84 |
| 75 | 7210-0602 | Máquina plana industrial Marca: Sinuba | Plana industrial marca: Sinuba. Limpieza y mantenimiento correctivo y preventivo general, incluyendo repuestos para puesta a punto (Ajuste al gancho, cambio de lámpara, cambio de repuestos internos por desgaste, cambio de motor afranetado). Placa SENA: 9230 9271. Número interno de máquina: 56 | Unidad | 1 | $1.252.217 | $289.039 | $ 1.521.256 | $ 1.521.256 | $2.363.460 | $554.397 | $ 2.917.876,49 | $ 2.917.876,49 | $2.219.589 | $ 2.219.589,24 |
| 76 | 7210-0602 | Mantenimiento correctivo Guante metálico de corte y confección | Guante de malla de acero inoxidable es ideal para proteger las manos durante el corte de tela, materiales textiles, fabricado con malla de acero de alta calidad | Unidad | 1 | $201.100 | $58.960 | $ 260.060 | $ 260.060 | $156.955 | $36.817 | $ 193.771,08 | $ 193.771,08 | $251.666 | $ 251.665,54 |
| 77 | 7210-0602 | Elemento Extensión mesa de corte | Elemento Extensión mesa de corte | Unidad | 2 | $240.000 | $97.000 | $ 300.000 | $ 300.000 | $1.626.195 | $381.920 | $ 2.010.115,40 | $ 4.020.230,80 | $1.199.050 | $ 2.310.100,40 |
| 78 | 7210-0602 | Elemento Máquina cortadora vertical de 8 pulgadas para cortar diferentes | Elemento Máquina cortadora vertical de 8 pulgadas para cortar diferentes | Unidad | 1 | $1.296.000 | $304.000 | $ 1.600.000 | $ 1.600.000 | $3.362.885 | $788.825 | $ 4.151.709,52 | $ 4.151.709,52 | $2.975.000 | $ 2.975.000,00 |
| 79 | 7210-0602 | Elemento plotter para imprimir moldes para procesos de corte | plotter para imprimir moldes para procesos de corte. Ancho útil de impresión 1.524mm, Sistema de recarga para tinta. | Unidad | 1. | $24.500.000 | $5.700.000 | $ 30.200.000 | $ 30.200.000 | $12.688.305 | $3.211.072 | $ 16.900.376,48 | $ 16.900.376,48 | $23.450.188 | $ 23.450.188,24 |
| 80 | 5810-0501 | Elementos para chaparar prendas sobre medidas | Maniquí de chapeado<br>Material del cuerpo: Espuma de poliuretano<br>Material del soporte: Metal<br>Ajustes que permite mantar diferentes tallas<br>Revestimiento: Tela de algodón, lino o lona resistente de color negro (negro).<br>Talla S Cantidad: 2<br>Talla M Cantidad: 10<br>Talla L Cantidad: 2 | Unidad | 20 | $605.714 | $217.143 | $ 1.142.857 | $ 22.857.140 | $891.000 | $209.000 | $ 1.100.000,00 | $ 22.000.000,00 | $1.121.429 | $ 22.428.570,00 |
| 81 | 11122006 | Elemento Lámina Alta resistencia a impactos lavas, abrasión, humedad moderada y uso continuo | Lámina para superficie de mesa de corte<br>Tablero de MDF de alta densidad o madera aglomerada de alta resistencia, recubierta con laminado plástico de alta presión (HPL) o fórmica. | Unidad | 2 | $240.000 | $97.000 | $ 300.000 | $ 600.000 | $324.000 | $76.000 | $ 400.000,00 | $ 800.000,00 | $200.000 | $ 200.000,00 |
| 82 | 4711-0600 | Plancha industrial de vapor para confección. | Dispositivo o cabinas en acero inoxidable con capacidad aproximada entre 3 y 5 litros para producción continua de vapor<br>Regulación de temperatura<br>Termostato ajustable a diferentes tipos de tejidos | Unidad | 3. | $664.200 | $158.800 | $ 830.000 | $ 2.490.000 | $766.500 | $180.500 | $ 950.000,00 | $ 2.850.000,00 | $880.000 | $ 2.640.000,00 |
| TOTALES | | | | | | $ 19.098.380 | $ 27.702.527 | $ 146.801.131 | $ 189.700.038 | $ 128.433.207 | $ 29.765.886 | $ 158.199.205,36 | $ 191.797.717 | $ 151.166.463,68 | $ 176.376.107,68 |

OBSERVACIONES: Con las 2 cotizaciones recibidas se logra 1. Establecer el valor promedio unitario de la totalidad de items a contratar y la necesidad a satisfacerse por valor de $176.775.107,68 X. El valor promedio de los items a contratar supera el presupuesto de la entidad el cual corresponde a $151.500.000. VI. Se hace necesario que el área tecnica realice ajuste de cantidades

**Firma de quienes elaboraron el analisis.**

**CRISTINA ROSILLO DE MEDINA.**