**DICE:**

PROVEEDOR: **ORTHO IMPLANTES, S.A. DE C.V.**

| ***RENGLON*** | ***PARTIDA*** | ***SISTEMA*** | ***SUB SISTEMA*** | ***C L A V E ( S )*** | | | | | ***Descripción*** | | ***UNIDAD DE MEDIDA*** | ***Precio Unitario Ofertado*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | ***Gpo*** | ***Gen*** | | ***Esp*** | |  | |  |  |
| 1 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 425 | | 2932 | | **Placa clavicular con gancho.** Número de orificios: de 6 a 9, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $6,548.85 |
| 2 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 425 | | 3146 | | **Placa para tibia distal, derecha o izquierda.** Numero de orificios: de 7 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $11,226.60 |
| 3 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 722 | | 0316 | | Sistema de placas. Placa y tornillos de acero inoxidable, para cirugía de mínima invasión, del **tercio femoral proximal**. Placa de compresión, de bajo perfil, biselada distalmente, con dos orificios proximales de ángulo fijo y tres orificios diafisarios. | | Pieza | $10,206.00 |
| 4 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 722 | | 0324 | | **Tornillo cortical autorroscante, de 4.5 mm de diámetro**, para diáfisis. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $1,309.77 |
| 5 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 722 | | 0373 | | **Tornillo telescópico autorroscante, autoperforante con fijación a placa y cuello femoral.** Longitud: de 90.0 mm a 140.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $170.10 |
| 6 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 722 | | 0597 | | **Placas para fijación de fracturas de radio distal Placa volar** en aleación de Titanio o acero 316L de ángulo recto u oblicuo. Izquierda o derecha. Con o sin bloqueo a la placa. Las instituciones seleccionarán por tamaño ó por número de orificios. | | Pieza | $8,419.95 |
| 7 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 722 | | 0662 | | Sistema Placa Bloqueada para Fémur Distal y Tibia Proximal Lateral**.** Mínima Invasión. **Placa Bloqueada para Fémur Distal,** de Aleación de Titanio, Izquierda o Derecha, Agujeros 5 a 13 Longitud de 156.0mm a 316.00mm, Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $11,226.60 |
| 8 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 722 | | 0670 | | Sistema Placa Bloqueada para **Tibia Proximal**, de Aleación de Titanio Izquierda o Derecha, Agujeros 5 a 13 Longitud de 141.0mm a 301 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $11,226.60 |
| 9 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 898 | | 3185 | | **Tornillos corticales en aleación de Titanio o acero 316L de 2.0 mm a 3.5 mm** de diámetro, con o sin atornillamiento a la placa, completamente roscados. Longitud de 10.0 mm a 30.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $1,122.66 |
| 10 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 898 | | 3235 | | **Tornillo de bloqueo periprotésico de 5.0 m**m, de aleación de titanio. Longitud de 14.0 mm y 18.0 mm | | Pieza | $1,080.00 |
| 11 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS BLOQUEADAS** | 060 | 898 | | 3243 | | **Tornillo de bloqueo de 5.0 mm, de aleación de titanio**. Roscante. Longitud de 14.0 mm a 90.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $1,496.88 |
| 12 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **ALAMBRE Y BROCAS PARA HUESO** | 060 | 46 | | 0315 | | Alambres para osteosíntesis blando, en rollo de 10 metros diámetro de 1.00 a 1.25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $1,414.67 |
| 13 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **ALAMBRE Y BROCAS PARA HUESO** | 060 | 46 | | 1321 | | Agujas para hueso, tipo Kirschner, no roscado con punta de trocar. Diámetro de 1.0 mm a 3.0 mm longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $405.00 |
| 14 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **ALAMBRE Y BROCAS PARA HUESO** | 060 | 46 | | 1438 | | Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner diámetro 1.60 mm longitud de 150 mm rosca de 5 mm | | Pieza | $700.00 |
| 15 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **ALAMBRE Y BROCAS PARA HUESO** | 060 | 139 | | 0032 | | Brocas cilíndricas. Brocas cilíndricas de 1.1 mm a 3.5 mm de diámetro, Longitud de 45.0 mm a 240.0 mm y filos de 30.0 mm a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,683.45 |
| 16 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **ALAMBRE Y BROCAS PARA HUESO** | 060 | 139 | | 1873 | | Brocas cilíndricas de 4.5 mm de diámetro, longitud de 130.0 a 180.0 mm y filo de 115.0 a 165.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,683.99 |
| 17 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **ALAMBRE Y BROCAS PARA HUESO** | 060 | 210 | | 7757 | | Clavo para hueso, de punta triangular, no roscado, tipo Steinmann, en aleación de Titanio o acero inoxidable. Diámetro de 3.5 mm a 5.0 mm. Longitud de 250 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | | Pieza | $5,239.08 |
| 18 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 2.0, 2.7 y 3.0** | 060 | 620 | | 0798 | | **Placa para calcáneo**, de titanio o aleación de titanio o acero inoxidable, de 1.0 mm a 2.3 mm de espesor y orificios de 2.0 mm de diámetro. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades | | Pieza | $6,174.63 |
| 19 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 2.0, 2.7 y 3.0** | 060 | 620 | | 0806 | | **Tornillo en aleación de titanio, autoperforante de 2.0 mm de diámetro**. **Para placa calcánea**. Longitud de 20.0 mm a 45.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $756.00 |
| 20 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 2.0, 2.7 y 3.0** | 060 | 725 | | 1212 | | **Placas en "L" para tornillos de 2.0 mm de diámetro.** Angulo recto o ángulo oblicuo, derecha o izquierda | | Pieza | $1,020.60 |
| 21 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 2.0, 2.7 y 3.0** | 060 | 725 | | 2111 | | **Placas rectas** con orificios de compresión dinámica para **tornillos de 2.4 a 2.7 mm** de diámetro. Número de orificios: de 2 a 21. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,530.90 |
| 22 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 2.0, 2.7 y 3.0** | 060 | 725 | | 2293 | | **Placas en "L" para tornillos de 2.7 mm de diámetro.** Angulo recto o ángulo oblicuo, derecha o izquierda | | Pieza | $1,020.60 |
| 23 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 2.0, 2.7 y 3.0** | 060 | 725 | | 7284 | | **Placas rectas** con orificios de compresión dinámica **para tornillos de 2.0 mm** de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $1,020.60 |
| 24 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 2.0, 2.7 y 3.0** | 060 | 899 | | 0321 | | **Tornillos para hueso cortical, de 2.7 mm** de diámetro. Longitud: de 6.0 mm a 40.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $930.15 |
| 25 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 2.0, 2.7 y 3.0** | 060 | 899 | | 0495 | | **Tornillos para hueso cortical, de 2.0 mm de diámetro**, con entrada hexagonal. Longitud: de 6.0 mm a 38.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $810.00 |
| 26 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 446 | | 0295 | | **Grapa tipo Blount o De Palma,** de cromo cobalto o titanio o acero inoxidable con esquinas reforzadas. Ancho de 9.5 mm a 22.2 mm y longitud de 19 mm a 25 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades | | Pieza | $4,082.40 |
| 27 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 0420 | | **Placas anguladas a 130 grados** con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro. **Número de orificios: 6. Longitud: de 50.0 a 90.0 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $4,191.75 |
| 28 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 0560 | | **Placas anguladas a 130 grados** con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro**. Número de orificios: 9. Longitud: de 70.0 mm a 90.0 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $4,191.75 |
| 29 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 0594 | | **Placas anguladas a 130 grados** con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 y 6.5 mm de diámetro**. Número de orificios: 12. Longitud: de 80.0 mm a 100.0 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $4,191.75 |
| 30 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1337 | | **Placas anguladas a 80 o 90 o 100 o 120 grados para osteotomía en niños, Con 3 orificios** de compresión dinámica para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro. Desplazamiento:de 8.0 mm a 12.0 mm. **Longitud de la hoja: de 25.0 mm a 45.0 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $2,381.40 |
| 31 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1428 | | **Placas condílea de sostén, con orificios de compresión dinámica. A**demás, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Número de orificios: de 7 a 21, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $8,232.84 |
| 32 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1485 | | **Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro.** Orificios en el vástago: de 3 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $2,619.54 |
| 33 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1543 | | **Placas de sostén, en "T" doble angulación para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm d**e diámetro. orificios en el vástago: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $6,982.20 |
| 34 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1626 | | **Placas en trébol** con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 y 4. | | Pieza | $2,211.30 |
| 35 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1642 | | **Placas rectas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 y 4.0 mm** de diámetro. Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,683.99 |
| 36 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1741 | | **Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo.** Número de orificios: de 2 a 12. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $730.01 |
| 37 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1873 | | **Placas en "T", ángulo recto**, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y de 3 a 6 orificios en el vástago. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,683.99 |
| 38 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 1923 | | **Placas en "T", ángulo oblicuo,** para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios en el vástago: de 3 a 5. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $2,211.30 |
| 39 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 2061 | | **Placas para reconstrucción, rectas moldeables,** en 3 planos para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 5 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $3,555.09 |
| 40 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 2723 | | **Placas rectas anchas** con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Número de orificios: de 6 a 16. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $2,432.43 |
| 41 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 2988 | | **Placas rectas angostas** con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 2 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $2,432.43 |
| 42 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 5130 | | **Placas anguladas a 95 grados** con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro condílea. **Numero de orificios: 5. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $4,461.75 |
| 43 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 5148 | | **Placas anguladas a 95 grados** con orificios de compresión dinámica, Para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro condílea**. Número de orificios: de 7 a 12. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $4,461.75 |
| 44 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 7151 | | **Placas para reconstrucción arqueada,** para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. Numero de orificios: de 6 a 18. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $3,555.09 |
| 45 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 9421 | | **Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 4. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.** | | Pieza | $4,191.75 |
| 46 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 9462 | | **Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 6 Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $4,191.75 |
| 47 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 9504 | | **Placa angulada a 130 grados. Número de orificios: 9. Longitud de la hoja: de 50.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas** | | Pieza | $4,191.75 |
| 48 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 9835 | | **Placa para calcáneo;** de acero inoxidable o titanio de 1.0 a 1.3 mm de espesor para tornillos de 3.5 y 4.o mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud de 60 y 70 mm | | Pieza | $6,174.63 |
| 49 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 725 | | 9934 | | **Placas de sostén, lateral para tibia,** para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro número de orificios de 4 a 12, derecha o izquierda. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $8,232.84 |
| 50 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 798 | | 0026 | | **Rondanas o arandelas, metálicas** o no metálicas de: 13.0 mm de diámetro, **para tornillos de** **6.5 mm** | | Pieza | $850.50 |
| 51 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 798 | | 0042 | | **Rondanas o arandelas, para reinserción de ligamentos,** dentadas no metálicas.13.5 mm de diámetro y orificio de 4.00 mm **para tornillos de 3.5 y 4.0 mm** | | Pieza | $1,496.88 |
| 52 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 798 | | 0208 | | **Rondanas o arandelas, metálicas** o no metálicas de: 7.0 mm de diámetr**o, para tornillos de 4.0 mm** | | Pieza | $850.50 |
| 53 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 798 | | 0067 | | **Rondanas o arandelas, para reinserción de ligamentos,** dentadas no metálicas.13.5 mm de diámetro y orificio de 6.0 mm **para tornillos de 6.5 mm** | | Pieza | $1,360.80 |
| 54 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 899 | | 0305 | | **Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm** de diámetro. Longitud: de 10.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,215.00 |
| 55 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 899 | | 0370 | | **Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, diámetro de la rosca 4.0** mm longitud de 10 a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $473.85 |
| 56 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 899 | | 0982 | | **Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm,** con cabeza esferoidal y **rosca de 32 mm de longitud.** Longitud: de 45.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $262.24 |
| 57 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 899 | | 1030 | | **Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud.** Longitud: de 25.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $262.24 |
| 58 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 899 | | 1808 | | **Tornillos para hueso cortical, de 4.5 mm** de diámetro longitud de 14 a 94 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $1,215.00 |
| 59 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 899 | | 2673 | | **Tornillos para hueso esponjoso, con diámetro de 6.5 mm,** con cabeza esferoidal, **rosca de 16 mm.** Longitud: de 30.0 mm a 110.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $238.14 |
| 60 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **PLACAS PARA TORNILLO 3.5 y 4.0** | 060 | 899 | | 3291 | | **Tornillos para hueso esponjoso,** con cabeza esferoida**l, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa.** Longitud: de 10.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $225.38 |
| 61 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLO DINÁMICO PARA CÓNDILO FEMORAL** | 060 | 899 | | 0818 | | Sistema de placas. **Placas para tornillo dinámico de cadera y cóndilos**. Tornillo de compresión, para **tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm** | | Pieza | $810.00 |
| 62 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLO DINÁMICO PARA CÓNDILO FEMORAL** | 060 | 899 | | 1428 | | **Tornillos deslizantes o de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud de 50.0 mm a 135.0 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $2,432.43 |
| 63 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLO DINÁMICO PARA CÓNDILO FEMORAL** | 060 | 463 | | 1705 | | Sistema de guías. **Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos con rosca en la punta, de 2.5** mm de diámetro y 230 mm de longitud. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $405.00 |
| 64 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLO DINÁMICO PARA CÓNDILO FEMORAL** | 060 | 725 | | 5338 | | **Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados**. Cilindro estándar. **Número de orificios: de 4 a 12.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $7,297.29 |
| 65 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLO DINÁMICO PARA CÓNDILO FEMORAL** | 060 | 725 | | 6609 | | **Placas para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 4 a 6**. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $3,589.65 |
| 66 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLO DINÁMICO PARA CÓNDILO FEMORAL** | 060 | 725 | | 6633 | | **Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. Número de orificios: de 6 a 12.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $7,297.29 |
| 67 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 463 | | 1721 | | **Aguja guía para tornillo canulado chico,** con rosca en la punta. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 1.25 mm Longitud:150 MM Tamaño: chico | | Pieza | $306.18 |
| 68 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 463 | | 1713 | | **Aguja guía para tornillo canulado chico,** con rosca en la punta. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 2.0 mm Longitud: 230 MM Tamaño: Grande | | Pieza | $306.18 |
| 69 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 463 | | 1846 | | **Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro.** Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $306.18 |
| 70 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 620 | | 0095 | | **Tornillo canulad**o Autorroscante y de compresión, **de 3.0 mm de diámetro**, para cirugía de pie Longitud de 10 a 34 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $1,975.32 |
| 71 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 898 | | 0017 | | **Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro**. Longitud de 10.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $2,245.32 |
| 72 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 898 | | 0124 | | **Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro**. Longitud de 20.0 mm a 73.0 mm. Incluye medidas intermedias | | Pieza | $2,245.32 |
| 73 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 630 | | 0319 | | **Tornillo de doble compresión, de 4.0 mm de diámetro.** Longitud de 26.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $405.00 |
| 74 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 630 | | 0434 | | **Tornillo de doble compresión, de 6.5 mm de diámetro**. Longitud de 40 a 90 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $405.00 |
| 75 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 899 | | 0446 | | **Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm** de diámetro, con rosca de 16 mm. Longitud de 30.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $2,041.20 |
| 76 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **TORNILLOS CANULADOS** | 060 | 899 | | 0479 | | **Tornillos canulado para hueso esponjoso, de 7.0 mm** de diámetro, con rosca de 32 mm. Longitud de 45.0 mm a 130.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $2,041.20 |
| 77 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 15 | | 0023 | | **Abrazadera transversal** múltiple de 90 mm de largo. | | Pieza | $675.00 |
| 78 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 912 | | 0191 | | **Tuerca para barra roscada de 7.0 mm a 9.0 mm de diámetro externo.** | | Pieza | $675.00 |
| 79 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 30 | | 0206 | | Alargador deslizante con cabezas y rótulas, compresor distractor, pediátrico. | | Pieza | $20,412.00 |
| 80 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 15 | | 0239 | | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. **Abrazaderas o mecanismos de fijación. Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.** | | Pieza | $3,367.98 |
| 81 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 15 | | 0296 | | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. **Abrazaderas o mecanismos de fijación. Tubo-Tubo.** | | Pieza | $2,058.21 |
| 82 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 15 | | 0387 | | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes. Abrazaderas o mecanismos de fijación. **Abrazadera sencilla para barra roscada.** | | Pieza | $1,080.00 |
| 83 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 113 | | 0446 | | **Barras roscadas o lisas de 7.0 mm a 9.0 mm de diámetro externo, de fibra de carbono** o radiotransparente Longitud de 100.0 mm a 450 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,496.88 |
| 84 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 425 | | 1140 | | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto, estándar y largo. Adulto. | | Pieza | $20,412.00 |
| 85 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 899 | | 1261 | | Clavo tipo Schanz punta triangular o roma de 5.0 mm a 5.5 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $449.35 |
| 86 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 425 | | 1629 | | Tornillo cortical auto taladrante estándar longitud 150 mm rosca 50 mm | | Pieza | $608.85 |
| 87 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 425 | | 1611 | | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar- Longitud de 90 a 160 mm. Rosca de 30 a 90 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $608.85 |
| 88 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 425 | | 1462 | | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 180 mm a 200 mm. Rosca de 50.0 mm hasta 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $408.24 |
| 89 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 425 | | 1595 | | Llaves para fijador según marca y modelo. | | Pieza | $2,328.75 |
| 90 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 32 | | 0022 | | Miniaparato de elongación extra pequeño. | | Pieza | $11,701.00 |
| 91 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 32 | | 0030 | | Miniaparato de elongación pequeño | | Pieza | $13,608.00 |
| 92 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 935 | | 0137 | | **Varillas de conexión**, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm. Longitud de 60.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $748.44 |
| 93 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 15 | | 0221 | | Para mano y antebrazo. **Abrazadera abierta para varilla y clavos**. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm | | Pieza | $2,619.54 |
| 94 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 46 | | 1446 | | Alambres para hueso, trocar con **rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro: 2.50** mm Longitud: 200 mm Rosca: 15 mm | | Pieza | $405.00 |
| 95 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 425 | | 3674 | | Para muñeca y/o antebrazo. Tornillos autorroscantes de acero inoxidable troncocónicos de 3.0 a 3.3 mm. Diámetro de vástago de 4 mm y longitud de rosca 20 y 25 mm. | | Pieza | $500.85 |
| 96 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **FIJADORES EXTERNOS** | 060 | 425 | | 3716 | | Para Muñeca Aplicación extra articular: Fijador de muñeca, consta de dos módulos de acero inoxidable y aluminio unidos por sistema de doble rótula, en cada módulo un cabezal deslizante y giratorio con 2 lechos para tornillo, cabezal distal en T. El módulo distal incluye un dispositivo para compresión/distracción. | | Pieza | $11,880.00 |
| 97 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **ARTROSCOPIA** | 060 | 820 | | 0234 | | Sistema de reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla o tornillo metálico autoroscante de 2.0 mm a 5 mm de diámetro, sututa de dos o cuatro hilos montado en pieza de mano y longitudes de 3.5 mm a 12.o mm | | Pieza | $22,680.00 |
| 98 | **1** | **SISTEMA PLACAS** | **ARTROSCOPIA** | 060 | 820 | | 0242 | | Sistema de reparación de mango rotador, tipo ancla o tornillo biodegradable, tipo sacacorchos, montado en pieza de mano y suturas de 3.7 a 6.5 mm de diametro y de 15 a 20 mm de longitud. | | Pieza | $18,711.00 |
| 99 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **HEMIARTROPLASTIA** | 060 | 747 | | 2560 | | Prótesis para cadera. Todos los componentes deben ser compatibles entre si. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas. La selección del material y las medidas estará a cargo de las unidades de atención de acuerdo a sus necesidades. **Copa para hemiartroplastía bipola**r con componentes de cromo-cobalto y polietileno incluidos de alto peso molecular integrado. Diámetro interno de 22 mm o 28.0 mm. Diámetro externo: 40.0 mm a 50.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | | Pieza | $21,600.00 |
| 100 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **HEMIARTROPLASTIA** | 060 | 746 | | 7131 | | Componentes femorales. **Vástago curvo o recto para hemiartroplast**ía, de 105 mm a 120 mm de longitud. Diámetro de la cabeza: de 38.0 mm a 54.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $7,110.18 |
| 101 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 67 | | 0111 | | Anillo de reforzamiento acetabular de acero inoxidable titanio, con orificios para tornillos de 6.0 mm y de 6.5 mm.  Diámetro externo: de 44.0 mm a 52.0 mm. Incluye medidaintermedias entre las especificadas. La selección del material. Estara a cargo de las unidades de atencion, de acuerdo a sus necesidades | | Pieza | $9,900.00 |
| 102 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 898 | | 2211 | | Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6 mm y de 6.5 mm. Longitud de 20.0 mm a 40.0 mm. Incluye todas las medidas intermedias entre las especificadas. La selección  del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades | | Pieza | $1,200.00 |
| 103 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 748 | | 3427 | | Componentes femorales cementados, vástago recto,ángulo cérvico diafisario de 125 a 135 grados, ranuras para centralizador distal, cono 12-14, para los sistemas que lo requieran. Ancho de8.5 mm a 14.5 mm. Incluye medidas intermedias entre las | | Pieza | $7,260.00 |
| 104 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 748 | | 4169 | | **Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular,** con enlaces cruzados por multirradiación, con ceja de 10 a 20 grados, alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 28 mm ó 32 mm, estéril. **Diámetro externo de: 36.0 mm a 60.0 mm.** Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $4,254.00 |
| 105 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 748 | | 4805 | | Componentes acetabulares con base metálica  de titanio, con recubrimiento poroso y superficie articular metálica de 22 mm  ó 28 mm de diámetro interno.Diámetro externo: de 40.0 mm a 71.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $6,800.00 |
| 106 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 747 | | 5985 | | Tornillos para fijación de concha acetabular para prótesis de cadera no cementada, en aleación de titanio. Longitud: de  15.0.0 mm a 55.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las  especificadas | | Pieza | $400.00 |
| 107 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 747 | | 7007 | | Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. | | Pieza | $2,700.00 |
| 108 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 747 | | 7031 | | Cabezas intercambiables modulares de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. | | Pieza | $3,300.00 |
| 109 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 747 | | 7064 | | Cabezas intercambiables modulares de cerámica o zirconia de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades | | Pieza | $18,000.00 |
| 110 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 747 | | 7098 | | Cabezas intercambiables modulares de cerámica o zirconia de 32 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos. Cuello corto, estándar o largo. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | | Pieza | $19,800.00 |
| 111 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 746 | | 9715 | | Componentes femorales no cementados. Componentes femorales, con cono 12-14, ángulo cérvico diafisario en el rango de 125 a 145 grados y aditamento antirrotacional. Ancho: de 5.0 mm a 20.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $7,400.00 |
| 112 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 746 | | 9947 | | Inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, con diámetro interno de 28 mm para copa metálica diámetro externo: de 46.0 mm a 62.0 mm incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $3,894.00 |
| 113 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 748 | | 5612 | | Componentes femorales. Vástago Para revisión de 180 a 260 mm de Longitud, con cono 12-14. Diámetro de 7.0 a 200 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $12,540.00 |
| 114 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 747 | | 6991 | | Vástago para revisión con o sin Sustitución de calcar 225 mm a 250 mm de longitud, con cono d12-14 Además comprende dimensiones entre las especificadas | | Pieza | $36,000.00 |
| 115 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 353 | | 0015 | | Espaciadores de metilmetacrilato prefabricados para cadera, Diámetro  de la cabeza de : 46.0 mm a 61.0 mm Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $25,110.00 |
| 116 | **2** | **SISTEMA ARTROPLASTIA DE CADERA** | **ARTROPLASTIA DE CADERA** | 060 | 746 | | 9962 | | Inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación, con diámetro interno de 32 mm, para copa metálica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las señaladas. Diámetro externo: de 50.0.0 mm a 62.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $4,300.00 |
| 127 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR CÓNDILO-CEFÁLICO** | 060 | 210 | | 7567 | | Sistema de **clavo intramedular cóndilo-cefálico** flexible de 2.0 mm a 6.0 mm de diámetro, longitud de 340.0 mm a 440.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,530.90 |
| 128 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR FEMORAL** | 060 | 703 | | 1135 | | Perno o tornillo roscado para bloqueo distal**, del clavo sólido o canulado no fresado** para fémur. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $595.35 |
| 129 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR FEMORAL** | 060 | 703 | | 2141 | | Pernos o tornillos roscados y/u hoja en espiral para el clavo intramedular retrógrado y/o anterógrado, bloqueado, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 26.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | | Pieza | $654.89 |
| 130 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR FEMORAL** | 060 | 898 | | 2641 | | Sistema de Clavos. Todos los componentes debe ser compatibles entre sí. Clavos intramedulares retrógrados bloqueados, **tornillo de cierre** para clavo intramedular retrogrado bloqueado, solido o canulado. | | Pieza | $374.22 |
| 131 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR FEMORAL** | 060 | 211 | | 3722 | | Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrados, bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de 9.0 mm a 10.0 mm. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | | Pieza | $14,033.25 |
| 132 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR FEMORAL** | 060 | 211 | | 3797 | | **Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados y/o anterógrado**s bloqueados, sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Diámetro distal, de **11.0 mm a 15.0 mm**. Longitud de 160.0 mm a 480.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades | | Pieza | $14,033.25 |
| 133 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE RODILLA** | 060 | 703 | | 1952 | | **Perno roscado de bloqueo para clavo femoral** sólido o canulado, bloqueado, para **artrodesis de rodilla**. Longitud de 30.0 mm a 60 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,707.75 |
| 134 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE RODILLA** | 060 | 859 | | 0576 | | **Tapón proximal de seguridad** para el sistema de enclavado intramedular. Para los sistemas que lo requieran | | Pieza | $364.50 |
| 135 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE RODILLA** | 060 | 211 | | 3524 | | **Clavo para fémur. Sólido o canulado, bloqueado, para artrodesis de rodilla**. Clavo de titanio o aleación de titanio, con diámetro femoral de 16 mm a 19 mm y diámetro tibial de 12 mm a 15 mm con sistema de conexión compresión y extensión. Longitud total variable | | Pieza | $14,033.25 |
| 136 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA** | 060 | 211 | | 1718 | | Clavo intramedular para cadera, de acero inoxidable o aleación de titanio, de 10.0 mm a 12.0 mm diámetro distal, de 9.0 mm a 17.0 mm diámetro proximal por 200.0 mm a 380.0 mm de longitud con uno o dos tornillos deslizantes compatibles con el clavo, con angulación de 125 grados a 135 grados, derecho e izquierdo, con orificios para bloqueo distal. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades. | | Pieza | $17,775.45 |
| 137 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA** | 060 | 211 | | 3490 | | **Tornillo de cierre para el clavo femoral proximal**. Para los sistemas que lo requieran. Diámetro distal: 12.0 mm | | Pieza | $374.22 |
| 138 | **5** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA CADERA** | 060 | 899 | | 3846 | | **Tornillo de bloqueo distal para el clavo intramedular de cader**a. Longitud de 35.0 mm a 75.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $654.89 |
| 139 | **6** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO** | **CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO** | 060 | 898 | | 0942 | | **Tornillo de cierre para clavo humeral sólido** o canulado, en titanio o aleación de titanio. Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran. Prolongación: 0 mm a 15.0 mm | | Pieza | $364.50 |
| 140 | **6** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO** | **CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO** | 060 | 703 | | 1622 | | **Perno roscado de bloqueo**, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, **para húmero**. Longitud de 20.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $654.89 |
| 141 | **6** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO** | **CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO** | 060 | 211 | | 3037 | | **Clavo intramedular para húmero**. En titanio o aleación de titanio, sólido o canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con o sin regleta para localización de orificios, con o sin orificio de compresión. Diámetro de 6.7 mm a 10.0 mm, longitud de 150.0 mm a 325.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección de medidas y materiales será determinada por las unidades de atención de salud, de acuerdo a sus necesidades | | Pieza | $14,033.25 |
| 142 | **7** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE TOBILLO** | 060 | 703 | | 2133 | | **Perno roscado de fijación, para clavo intramedular** sólido o canulado para **artrodesis de tobillo.** | | Pieza | $2,551.50 |
| 143 | **7** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE TOBILLO** | 060 | 898 | | 2658 | | **Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo**. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 20.0 mm a 60.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,701.00 |
| 144 | **7** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | **CLAVO INTRAMEDULAR PARA ARTRODESIS DE TOBILLO** | 060 | 211 | | 3862 | | **Clavos para artrodesis de tobillo**, de 10.0 mm a 13.0 mm de diámetro. De acero inoxidable al alto nitrógeno Longitud de 150.0 mm a 210.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $11,056.50 |
| 145 | **7** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | **CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | 060 | 703 | | 0699 | | **Perno roscado para bloqueo del clavo de t**ibia, sólido o canulado, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. Longitud de 18.0 mm a 80.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades | | Pieza | $1,485.00 |
| 146 | **7** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | **CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | 060 | 859 | | 0576 | | **Tapón proximal de seguridad** para el sistema de enclavado intramedular. Para los sistemas que lo requieran | | Pieza | $364.50 |
| 147 | **7** | **SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | **CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA** | 060 | 211 | | 2864 | | **Clavos intramedulares para tibia. Sólidos ó canulad**os, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio, con posibilidad de bloqueo proximal y distal. Con o sin regleta de localización de orificios distales y proximales. Diámetro de 8.0 mm a 12.0 mm, longitud de 255.0 mm a 465.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. La selección del material estará a cargo de las unidades de atención, de acuerdo a sus necesidades | | Pieza | $11,907.00 |
| 161 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 139 | | 2053 | | Brocas con tope, para anclaje dental de acero inoxidable o aleación de titanio. De acuerdo a marca y modelo del implante. Diámetro de 0.76 mm a 1.8 mm, longitud de 4.0 mm a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,360.80 |
| 162 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 139 | | 2145 | | Brocas para acoplamiento rápido, con longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 0.76 mm. | | Pieza | $1,360.80 |
| 163 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 139 | | 2152 | | Brocas para acoplamiento rápido, con longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 1.5 mm. | | Pieza | $1,360.80 |
| 164 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 139 | | 2160 | | Brocas para acoplamiento rápido, con longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 1.8 mm. | | Pieza | $1,786.05 |
| 165 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0738 | | Hoja, grosor 0.5 mm y 0.8 mm, 50x50 mm. Estériles en envase individual | | Pieza | $9,450.00 |
| 166 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 602 | | 0022 | | Malla para craneoplastia, de poliéster y polipropileno. Medidas 130 mm x 110 mm x 19 mm | | Pieza | $12,332.25 |
| 167 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 602 | | 0014 | | Malla para craneoplastia, de poliéster y polipropileno. Medidas 130 mm x 125 mm x 24 mm | | Pieza | $12,825.00 |
| 168 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8886 | | Microplaca derecha o izquierda para la base orbital, de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor. Para tornillos de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro. | | Pieza | $15,138.90 |
| 169 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 1841 | | Microtornillo para hueso cortical autoperforante de manejo central de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 5.0 mm a 9.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $765.45 |
| 170 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 899 | | 8977 | | Microtornillo para hueso cortical autorroscante, con ranura de cruz y diámetro de la rosca de 1.2 mm a 1.7 mm. Longitud de 4.0 a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $765.45 |
| 171 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 1866 | | Microtornillo para hueso cortical de emergencia de 1.3 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 11.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $680.40 |
| 172 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 1924 | | Microtornillo para hueso cortical, autoperforante de manejo central de 1.2 mm a 1.5 mm de diámetro. Longitud de 3.5 a 7.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $765.45 |
| 173 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 1965 | | Microtornillo para hueso cortical, autorroscante de 1.2 mm a 1.3 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $680.40 |
| 174 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 899 | | 9793 | | Microtornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud de 3.0 a 8.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | | Pieza | $765.45 |
| 175 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8456 | | Miniplaca de compresión dinámica para fijación con tornillos de cortical de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios de 4 a 14. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | | Pieza | $29,767.50 |
| 176 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7763 | | Placa de adaptación de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 20 Pieza. | | Pieza | $7,654.50 |
| 177 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 9413 | | Placa de adaptación de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro. Número de orificios: 24 Pieza. | | Pieza | $7,824.60 |
| 178 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0712 | | Placa de cobertura, grosor 5 mm, diámetro de 21 mm de 8 agujeros. Estériles en envase individual. | | Pieza | $10,800.00 |
| 179 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0720 | | Placa de cobertura, grosor 8 mm, diámetro de 21 mm de 8 agujeros. Estériles en envase individual. | | Pieza | $11,610.00 |
| 180 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8837 | | Placa de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 4 media luna | | Pieza | $9,185.40 |
| 181 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8845 | | Placa de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 4 parte media ancha. | | Pieza | $4,932.90 |
| 182 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8852 | | Placa de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 5 parte media ancha | | Pieza | $4,932.90 |
| 183 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8860 | | Placa de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 6 media luna. | | Pieza | $4,932.90 |
| 184 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8878 | | Placa de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor. Número de orificios: 6 parte media ancha | | Pieza | $4,932.90 |
| 185 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0860 | | Placa de fijación de Polley de 2 agujeros. Pieza | | Pieza | $1,020.60 |
| 186 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0845 | | Placa de malla, contorneable, grosor de 0.5 mm y tamaños 50x50 y 100x100 mm. Estériles en envase individual | | Pieza | $3,061.80 |
| 187 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0852 | | Placa de malla, contorneable, grosor de 0.8 mm y tamaños 50x50 y 100x100 mm. Estériles en envase individual | | Pieza | $3,061.80 |
| 188 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0696 | | Placa de malla, disposición en serie recta, grosor de 0.5 mm y tamaños 50x50 y 100x100 mm estériles en envase individual. | | Pieza | $3,061.80 |
| 189 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0704 | | Placa de malla, disposición en serie recta, grosor de 0.8 mm y tamaños 50x50 y 100x100 mm estériles en envase individual. | | Pieza | $3,061.80 |
| 190 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0829 | | Placa de Malla, grosor de 0.5 mm y tamaños 50x50 mm y 100x100 mm Estériles en envase individual | | Pieza | $3,061.80 |
| 191 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0837 | | Placa de Malla, grosor de 0.8 mm y tamaños 50x50 mm y 100x100 mm Estériles en envase individual | | Pieza | $3,061.80 |
| 192 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0787 | | Placa de rejilla, grosor 0.8 mm agujeros 2x10 y 2x18. Estériles en envase individual | | Pieza | $3,572.10 |
| 193 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7599 | | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Derecha o izquierda de: 128 x 50 mm | | Pieza | $24,664.50 |
| 194 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7607 | | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Derecha o izquierda de: 144 x 55 mm | | Pieza | $29,767.50 |
| 195 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7615 | | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Derecha o izquierda de: 160 x 60 mm | | Pieza | $29,767.50 |
| 196 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7565 | | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Derecha o izquierda de: 24 x 40 mm | | Pieza | $29,767.50 |
| 197 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7573 | | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Derecha o izquierda de: 24 x 45 mm | | Pieza | $4,082.40 |
| 198 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7581 | | Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Derecha o izquierda de: 24 x 50 mm | | Pieza | $4,082.40 |
| 199 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0753 | | Placa en 7, grosor 0.8 mm, 10 agujeros. Estériles en envase individual | | Pieza | $11,340.00 |
| 200 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0761 | | Placa en doble Y, grosor 0.8 mm, 10 agujeros. Estériles, en envase individual | | Pieza | $11,340.00 |
| 201 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0746 | | Placa en X, grosor 0.8 mm, 4 agujeros. Estériles en envase individual | | Pieza | $11,340.00 |
| 202 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8308 | | Placa o malla moldeable para piso de órbita. Espesor de 0.3 mm a 2.0 mm. Tamaño desde 80 x 80 mm hasta 200.0 x 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | | Pieza | $3,061.80 |
| 203 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0803 | | Placa para base orbitaria, grosor 0.5 mm, de 24 mm, de 30mm y de 35 mm. Estériles en envase individual. | | Pieza | $3,572.10 |
| 204 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0878 | | Placa para mentón, de titanio. Espesor de 0.6 a 2.0 mm. Orificios: de 4 a 6. De 4.0 a 12.0 mm. Incluye dimensiones intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $3,061.80 |
| 205 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8498 | | Placa para piso órbita izquierda y derecha. Espesor de 1.0 mm a 2.0 mm. | | Pieza | $3,061.80 |
| 206 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0811 | | Placa para reborde orbitario, grosor 0.8 mm, de 10 agujeros. Esteril en envase individual. | | Pieza | $3,572.10 |
| 207 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0795 | | Placa recta, grosor 0.8 mm, de 2 a 4 agujeros. Estériles en envase individual. | | Pieza | $11,340.00 |
| 208 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8050 | | Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 13 + 5 derecha. | | Pieza | $11,907.00 |
| 209 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8043 | | Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 13 + 5 izquierda | | Pieza | $4,932.90 |
| 210 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8027 | | Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 3 + 3 | | Pieza | $7,824.60 |
| 211 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0043 | | Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 4 + 11 | | Pieza | $8,164.80 |
| 212 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0050 | | Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 4 + 14 | | Pieza | $6,633.90 |
| 213 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8035 | | Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 4 + 4 | | Pieza | $4,932.90 |
| 214 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0027 | | Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 4 + 8 | | Pieza | $1,360.80 |
| 215 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0035 | | Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. Número de orificios: 5 + 14 | | Pieza | $6,463.80 |
| 216 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7797 | | Placas curvas para reconstrucción de órbita para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 6 a 13.Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza. | | Pieza | $2,721.60 |
| 217 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7771 | | Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 20 y 30. Pieza. | | Pieza | $7,654.50 |
| 218 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7912 | | Placas de reconstrucción en "H" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 8 y 9. Pieza. | | Pieza | $2,381.40 |
| 219 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7904 | | Placas de reconstrucción en "X" para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Pieza. | | Pieza | $2,381.40 |
| 220 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8084 | | Placas de tensión moldeable, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $3,061.80 |
| 221 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7821 | | Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2 x 3, 2 x 4, 3 x 4 y 4 x 6 izquierda y derecha. Pieza | | Pieza | $2,721.60 |
| 222 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7888 | | Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 2x2, 2x3, 3x3 y 4x4 Pieza. | | Pieza | $2,721.60 |
| 223 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 8480 | | Placas en "Y" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $3,061.80 |
| 224 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0142 | | Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Número de orificios: 6 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza | | Pieza | $2,551.50 |
| 225 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7680 | | Placas para cirugía maxilofacial de 1.0 mm a 2.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 2.7 mm de diámetro. Número de orificios: 2 a 22. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $9,355.50 |
| 226 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7631 | | Placas para cirugía maxilofacial, de compresión dinámica de 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.3 mm a 1.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 6. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $2,721.60 |
| 227 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7730 | | Placas para reconstrucción de arco cigomático de 0.3 mm a 0.8 mm de espesor, para tornillos de 2.0 mm a 2.5 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 8. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $3,061.80 |
| 228 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0688 | | Placas reabsorbibles de poliactato para tornillo de 1.5 mm Placa de adaptación, grosor 0.8 , de 8 a 20 agujeros. Estériles en envase individual. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $37,800.00 |
| 229 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 722 | | 0779 | | Placas reabsorbibles de poliactato para tornillo de 2.0 mm Placa de adaptación, grosor 1.2 , de 8 a 20 agujeros. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Estériles, en envase individual. | | Pieza | $37,800.00 |
| 230 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 725 | | 7953 | | Placas rectas para reconstrucción de 0.5 mm a 1.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.5 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: de 4 a 24. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $7,824.60 |
| 231 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 765 | | 0014 | | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 100 x 100 mm de superficie | | Pieza | $24,948.00 |
| 232 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 781 | | 0025 | | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 40 x 40 mm de superficie | | Pieza | $11,736.90 |
| 233 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 781 | | 0033 | | Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. 90 x 90 mm de superficie. | | Pieza | $20,412.00 |
| 234 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 139 | | .2178 | | Sistema de implantes para cirugía maxilofacial Brocas cilíndricas o de acoplamiento rápido, longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Diámetro de 0.76 mm a 1.8 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $1,360.80 |
| 235 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 1734 | | Tornillo de emergencia de 2.7 mm de diámetro. Longitud de 6.0 mm a 19.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $680.40 |
| 236 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 3268 | | Tornillo Lefort I para el sistema de autosujeción de 1.5 mm a 7.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $765.45 |
| 237 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 1684 | | Tornillo para cirugía maxilofacial de 3.0 mm a 3.2 mm de diámetro. De emergencia. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $680.40 |
| 238 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 1833 | | Tornillo para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.0 mm a 2.4 mm, de titanio. Longitud de 4.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $765.45 |
| 239 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 899 | | 9207 | | Tornillo para hueso cortical de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.0 mm de diámetro. Longitud de 5.5 mm a 19.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas.. | | Pieza | $680.40 |
| 240 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 899 | | 9116 | | Tornillo para hueso cortical, con cabeza esférica interior hexagonal autorroscante; diámetro de rosca de 2.3 mm a 2.7 mm. Longitud de 6.0 mm a 25.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas | | Pieza | $680.40 |
| 241 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 899 | | 9249 | | Tornillo para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro. Longitud de 8.0 mm a 17.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. | | Pieza | $680.40 |
| 242 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 3276 | | Tornillo para sistemas de fijación, de Titanio, de 45.0 mm | | Pieza | $765.45 |
| 243 | **9** | **SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | **MAXILOFACIAL Y CRANEAL** | 060 | 898 | | 2575 | | Tornillos para hueso cortical, autorroscante, con ranura en cruz, con diámetro en la rosca de 2.4 mm a 2.5 mm. Longitud: de 6.0 mm a 23.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Incluye medidas intermedias especificadas. | | Pieza | $765.45 |
| 250 | 11 | **SERVICIO PARA PACIENTES CON FACTURAS COMPLEJA DE HUMERO PROXIMAL** | SERVICIO PARA PACIENTES CON FRACTURAS COMPLEJA DE HUMERO PROXIMAL | SIN CLAVE | | | | | Servicio para pacientes con fractura de húmero proximal compleja  (incluye placa para humero proximal, pernos y tornillos, asistencia  técnica, instrumental y equipo de motor) | | SERVICIO | $21,100.00 |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | **$1,292,970.01** |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | **$206,875.20** |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | **$1,499,845.21** |

*LOS PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.*

*SE ASIGNA POR PRESUPUESTO MINIMO Y MÁXIMO POR PARTIDA.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partida** | **Sistema** | | **Presupuesto Mínimo por partida** | **Presupuesto Máximo por partida** |
| 1 | SISTEMA PLACAS | | $ 360,800.00 | $902,000.00 |
| 2 | SISTEMA ARTROPLASTÍA DE CADERA | | $ 176,000.00 | $440,000.00 |
| 5 | SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR | | $ 70,400.00 | $176,000.00 |
| 6 | SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO | | $ 70,400.00 | $176,000.00 |
| 7 | SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA | | $ 70,400.00 | $176,000.00 |
| 9 | SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL | | $ 88,000.00 | $220,000.00 |
| 11 | SERVICIO PARA PACIENTES CON FRACTURA COMPLEJA DE HUMERO PROXIMAL | | $ 44,000.00 | $110,000.00 |
|  |  | **Subtotal** | **$ 880,000.00** | **$2,200,000.00** |
|  |  | **IVA** | **$ 140,800.00** | **$352,000.00** |
|  |  | **Total** | **$ 1,020,800.00** | **$2,552,000.00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARTICIPANTE** | **IMPORTE DE LA FIANZA** | **NUMERO DE CONTRATO INTERNO** |
| ORTHO IMPLANTES, S.A. DE C.V. | $220,000.00 | C0138/23 |

***IMPORTE MÍNIMO******DEL CONTRATO****:* ***$880,000.00*** *(OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.),* ***MÁS I.V.A.***

***IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO******$2, 200,000.****00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)* ***MÁS I.V.A.***

***IMPORTE DE LA FIANZA****:* ***$220,000.00*** *(DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.)*

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS.-**

**PARTIDA 1 SISTEMA PLACAS**

* INVENTARIO 0: SI, EL PROVEEDOR DEJARÁ EN LA UNIDAD UN REQUERIMIENTO INICIAL DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS COMO INVENTARIO 0 DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CADA UNIDAD. ASÍ MISMO EL PROVEEDOR DEBERÁ DE REPONER EL MATERIAL UTILIZADO DE ACUERDO A LA SOLICITUD DE CADA UNIDAD MÉDICA.
* LA PRIMERA ENTREGA SERÁ A PARTIR DE SU FORMALIZACIÓN Y SE SOLICITARÁ A MÁS TARDAR EL 29 DE JULIO 2023.
* EL PROVEEDOR DEJARÁ EN COMODATO EQUIPOS DE MOTOR PARA LA COLOCACIÓN DE LOS IMPLANTES CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:
* HGZ 01 DOS PERFORADORES GRADO MÉDICO
* HGZ 10 DOS PERFORADORES GRADO MÉDICO
* HGS 04 UN PERFORADOR GRADO MÉDICO
* INSTRUMENTAL MÉDICO:

EL PROVEEDOR DEJARÁ EN COMODATO UN SET DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA COLOCACIÓN DE PLACAS DCP 3.5 Y 4.5, DHS, ASÍ COMO UN SET PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS EN CADA UNIDAD MÉDICA PARA LA COLOCACIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS. SOLO EN CASO DE QUE EL PROVEEDOR ACUDA CON UN TÉCNICO A CADA CIRUGÍA SE OMITIRÁ ESTE PUNTO.

* PARA LOS SUBSISTEMAS DE PLACAS BLOQUEADAS Y TORNILLOS CANULADOS, ESTOS SE SOLICITARÁN CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 2 SISTEMA ARTROPLASTÍA DE CADERA**

* INVENTARIO 0: SOLO PARA LA CLAVE 060.746.7131, LA PRIMERA ENTREGA SERÁ A PARTIR DE SU FORMALIZACIÓN Y SE SOLICITARÁ A MÁS TARDAR EL 29 DE JULIO 2023.
* INSTRUMENTAL MÉDICO: EL PROVEEDOR DEJARÁ EN COMODATO UN SET DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA COLOCACIÓN DE LA CLAVE 060.746.7131
* PARA EL RESTO DE LAS CLAVES, ESTAS SE SOLICITARÁN CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 5 SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FÉMUR**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 6 SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 7 SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 9 SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 11 SERVICIO PARA PACIENTES CON FRACTURA COMPLEJA DE HUMERO PROXIMAL**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**LA ENTREGA DE BIENES DERIVADO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE AQUISICION PODRÁ DARSE EL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL DE LA NOTIFICACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACION DIRECTA, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 84 QUINTO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.**

**DEBE DECIR:**

**(PRESUPUESTOS TOTALES POR SISTEMA)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partida** | **Sistema** | | **Presupuesto Mínimo por partida** | **Presupuesto Máximo por partida** |
| 1 | SISTEMA PLACAS | | $ 360,800.00 | $1,082,400.00 |
| 2 | SISTEMA ARTROPLASTÍA DE CADERA | | $ 176,000.00 | $528,000.00 |
| 5 | SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FEMUR | | $ 70,400.00 | $211,200.00 |
| 6 | SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO | | $ 70,400.00 | $211,200.00 |
| 7 | SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA | | $ 70,400.00 | $211,200.00 |
| 9 | SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL | | $ 88,000.00 | $264,000.00 |
| 11 | SERVICIO PARA PACIENTES CON FRACTURA COMPLEJA DE HUMERO PROXIMAL | | $ 44,000.00 | $132,000.00 |
|  |  | **Subtotal** | **$ 880,000.00** | **$2,640,000.00** |
|  |  | **IVA** | **$ 140,800.00** | **$422,400.00** |
|  |  | **Total** | **$ 1,020,800.00** | **$3,062,400.00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARTICIPANTE** | **IMPORTE DE LA FIANZA** | **NUMERO DE CONTRATO INTERNO** |
| ORTHO IMPLANTES, S.A. DE C.V. | $264,000.00 | C0138/23 |

***IMPORTE MÍNIMO******DEL CONTRATO****:* ***$880,000.00*** *(OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.),* ***MÁS I.V.A.***

***IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO******$2, 640,000.00*** *(DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)* ***MÁS I.V.A.***

***IMPORTE DE LA FIANZA****:* ***$264,000.00*** *(DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS 00/100 M.N.)*

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS.-**

**PARTIDA 1 SISTEMA PLACAS**

* INVENTARIO 0: SI, EL PROVEEDOR DEJARÁ EN LA UNIDAD UN REQUERIMIENTO INICIAL DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS COMO INVENTARIO 0 DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CADA UNIDAD. ASÍ MISMO EL PROVEEDOR DEBERÁ DE REPONER EL MATERIAL UTILIZADO DE ACUERDO A LA SOLICITUD DE CADA UNIDAD MÉDICA.
* LA PRIMERA ENTREGA SERÁ A PARTIR DE SU FORMALIZACIÓN Y SE SOLICITARÁ A MÁS TARDAR EL 29 DE JULIO 2023.
* EL PROVEEDOR DEJARÁ EN COMODATO EQUIPOS DE MOTOR PARA LA COLOCACIÓN DE LOS IMPLANTES CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:
* HGZ 01 DOS PERFORADORES GRADO MÉDICO
* HGZ 10 DOS PERFORADORES GRADO MÉDICO
* HGS 04 UN PERFORADOR GRADO MÉDICO
* INSTRUMENTAL MÉDICO:

EL PROVEEDOR DEJARÁ EN COMODATO UN SET DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA COLOCACIÓN DE PLACAS DCP 3.5 Y 4.5, DHS, ASÍ COMO UN SET PARA PEQUEÑOS Y GRANDES FRAGMENTOS EN CADA UNIDAD MÉDICA PARA LA COLOCACIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS. SOLO EN CASO DE QUE EL PROVEEDOR ACUDA CON UN TÉCNICO A CADA CIRUGÍA SE OMITIRÁ ESTE PUNTO.

* PARA LOS SUBSISTEMAS DE PLACAS BLOQUEADAS Y TORNILLOS CANULADOS, ESTOS SE SOLICITARÁN CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 2 SISTEMA ARTROPLASTÍA DE CADERA**

* INVENTARIO 0: SOLO PARA LA CLAVE 060.746.7131, LA PRIMERA ENTREGA SERÁ A PARTIR DE SU FORMALIZACIÓN Y SE SOLICITARÁ A MÁS TARDAR EL 29 DE JULIO 2023.
* INSTRUMENTAL MÉDICO: EL PROVEEDOR DEJARÁ EN COMODATO UN SET DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA COLOCACIÓN DE LA CLAVE 060.746.7131
* PARA EL RESTO DE LAS CLAVES, ESTAS SE SOLICITARÁN CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 5 SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR FÉMUR**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 6 SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR HUMERO**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 7 SISTEMA CLAVO INTRAMEDULAR TIBIA**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 9 SISTEMA MAXILOFACIAL Y CRANEAL**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**PARTIDA 11 SERVICIO PARA PACIENTES CON FRACTURA COMPLEJA DE HUMERO PROXIMAL**

* INVENTARIO 0: NO
* LA UNIDAD HOSPITALARIA SOLICITARÁ CON 24 HRS DE ANTICIPACIÓN DE LA CIRUGÍA EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS Y EL PROVEEDOR ACUDIRÁ CON LOS IMPLANTES EN TODAS LAS MEDIDAS, ASÍ COMO CON EL INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN, INCLUIDOS EQUIPOS DE MOTOR SIERRAS Y PERFORADORES ASÍ MISMO ASISTENCIA TÉCNICA.
* PARA LA COLOCACIÓN DE ALGUNOS SUBSISTEMAS, ES NECESARIA LA ASISTENCIA TÉCNICA, CADA UNIDAD DEFINIRÁ CUAL SUBSISTEMA REQUIERE DE ESTA Y LA SOLICITARÁ AL PROVEEDOR 24 HRS PREVIAS A LA CIRUGÍA EN CONJUNTO CON EL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS, EL PERSONAL ASIGNADO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO POR LO MENOS 30 MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA PRIMERA CIRUGÍA.

**LA ENTREGA DE BIENES DERIVADO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE AQUISICION PODRÁ DARSE EL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL DE LA NOTIFICACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACION DIRECTA, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 84 QUINTO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.**