



REPÚBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO

Alto Hospicio, 22 de octubre de 2025.-

DECRETO ALC. N°6.768/2025.-

VISTOS Y CONSIDERANDO: La Constitución Política de la República; Ley N°19.943 que crea la Comuna de Alto Hospicio; DFL 1 Que, Fija el Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado de la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades; Ley N°19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios; Decreto N° 661 Que Aprueba Reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, y Deja Sin Efecto el Decreto Supremo N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda; Decreto Alcaldicio N° 3.289/2025, de fecha 22 de mayo de 2025, que aprobó el Manual Municipal de Compras y Contrataciones Públicas de la Municipalidad de Alto Hospicio; Decreto Alcaldicio N° 9878/2024 de fecha 06 de diciembre de 2024, mediante el cual se nombra a don Patricio Elías Ferreira Rivera como Alcalde de la Comuna de Alto Hospicio; Decreto Alcaldicio N° 5.272/2025 de fecha 11 de agosto de 2025, por intermedio del cual se aprobaron las Bases Técnicas y Administrativas, además de los anexos de la Propuesta Pública N° 129/2025, denominada "Servicios de Mantenimiento y Reparación de Equipos Dentales y de Esterilización para Recintos de Salud Municipal de Alto Hospicio", ID 3447-180-LP25; Acuerdo 214/2025 del Honorable Concejo Municipal, de fecha 07 de octubre de 2025, por el cual se aprobó la adjudicación de la Propuesta Pública N° 129/2025 al proveedor Import Export Je-niig Chile Limitada; Decreto Alcaldicio N° 6424/2025 de fecha 08 de octubre de 2025, por intermedio del cual, se adjudicó la Licitación Pública previamente individualizada al proveedor Import Export Je-Niig Chile Limitada; Contrato de prestación de servicios, suscrito con fecha 22 de octubre de 2025, entre la Municipalidad de Alto Hospicio e Import Export Je-Niig Chile Limitada; Boleta de Garantía N° 50031086, emitida por el Banco Itaú, tomada por Import Export Je-niig Chile Limitada, por la suma de \$3.890.335 (tres millones ochocientos noventa mil doscientos treinta y cinco pesos), a favor de la Municipalidad de Alto Hospicio, de fecha 14 de octubre de 2025, y cuyo vencimiento es al 10 de febrero de 2029.

DECRETO:

1.- **Apruébese** Contrato de Prestación de Servicios, denominado "Servicios de Mantenimiento y Reparación de Equipos Dentales y de Esterilización para Recintos de Salud Municipal de Alto Hospicio", suscrito el 22 de octubre de 2025, entre la Municipalidad de Alto Hospicio, Corporación de Derecho Público, Rut N°69.265.100-6, representada por su Alcalde don **PATRICIO ELÍAS FERREIRA RIVERA**, Rut N° , ambos domiciliados en Avenida Ramón Pérez Opazo N° 3125, Alto Hospicio; e **Import Export Je-niig Chile Limitada**, Rut N° 76.159.578-4, representada legalmente por don **Christian Antonio Alvarado Mir**, RUT N° y don **ORLANDO HERNÁN RIVERA CHÁVEZ**, RUT N° , con domicilio en Playa Ligate N° 3322, Edificio Ligate, Iquique, según las condiciones en el siguiente detalle:

| ITEM N° 1 SERVICIOS A EQUIPOS DENTALES | | | | | |
|--|------------|---|---------------------|-----------|----------------------|
| BOX DENTAL | | | | | |
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 1,1 | Box Dental | Implementación de acometida Neumática a Box Odontológico | \$ 500.000 | \$95.000 | \$ 595.000 |
| 1,2 | Box Dental | Implementación de acometida Hidráulica a Box Odontológico | \$ 500.000 | \$ 95.000 | \$ 595.000 |
| 1,3 | Box Dental | Implementación de acometida Eléctrica a Box Odontológico | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |



| | | | | | |
|-----|--------------------|---|------------|-----------|------------|
| 1,4 | Box Dental | Implementación de acometida Drenaje a Box Odontológico | \$ 380.000 | \$ 72.200 | \$ 452.200 |
| 1,5 | Box Dental (móvil) | Reparación de bomba de agua para sala de procedimiento odontológico | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,6 | Box Dental (móvil) | Cambio de bomba de agua para sala de procedimiento odontológico móvil | \$ 180.000 | \$ 34.200 | \$ 214.200 |
| 1,7 | Box Dental (móvil) | Reparación de drenaje en sala de procedimiento odontológico móvil | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,8 | Box Dental (móvil) | Diagnóstico Box Dental (móvil) | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,9 | Box Dental (móvil) | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

UNIDAD DENTAL

| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
|----------|---------------|---|---------------------|-----------|----------------------|
| 1,10 | Unidad Dental | Mantenimiento Preventivo de Unidad Odontológica, deberá considerar como mínimo lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">· Limpieza general del equipo.· Calibración hidroneumática.· Limpieza de vías neumáticas.· Limpieza y pulido de tapiz.· Limpieza y chequeo de los ductos de agua, conexión y estado de botella de agua y filtros del sistema de eyección. El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,11 | Unidad Dental | Desmontaje de Unidad Odontológica | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,12 | Unidad dental | Incorporación de estabilizador de voltaje | \$ 160.000 | \$ 30.400 | \$ 190.400 |
| 1,13 | Unidad Dental | Instalación de Unidad Odontológica | \$ 130.000 | \$ 24.700 | \$ 154.700 |
| 1,14 | Unidad Dental | Diagnóstico Unidad Dental | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,15 | Unidad Dental | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |





| SILLÓN ODONTOLÓGICO | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---------------------|------------|----------------------|
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 1,16 | Sillón Odontológico | Reparación a puntos de giro. | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,17 | Sillón Odontológico | Cambio puntos de giro. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 1,18 | Sillón Odontológico | Reparación a herrajes en sistema de izado. | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,19 | Sillón Odontológico | Cambio de herrajes en sistema de izado. | \$ 320.000 | \$ 60.800 | \$ 380.800 |
| 1,20 | Sillón Odontológico | Reparación a herrajes en sistema de reclinación. | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,21 | Sillón Odontológico | Cambio de herrajes en sistema de reclinación. | \$ 100.000 | \$ 19.000 | \$ 119.000 |
| 1,22 | Sillón Odontológico | Reparación a estructura de izado. | \$ 160.000 | \$ 30.400 | \$ 190.400 |
| 1,23 | Sillón Odontológico | Cambio a estructura de izado. | \$ 520.000 | \$ 98.800 | \$ 618.800 |
| 1,24 | Sillón Odontológico | Reparación a estructura de reclinación. | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,25 | Sillón Odontológico | Cambio a estructura de reclinación. | \$ 400.000 | \$ 76.000 | \$ 476.000 |
| 1,26 | Sillón Odontológico | Retapizado de sillón odontológico. | \$ 160.000 | \$ 30.400 | \$ 190.400 |
| 1,27 | Sillón Odontológico | Reparación panel digital. | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,28 | Sillón Odontológico | Cambio panel digital. | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 1,29 | Sillón Odontológico | Reparación a sistema eléctrico | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,30 | Sillón Odontológico | Cambio de sistema eléctrico | \$ 250.000 | \$ 47.500 | \$ 297.500 |
| 1,31 | Sillón Odontológico | Reparación control de pie | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,32 | Sillón Odontológico | Cambio control de pie | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,33 | Sillón Odontológico | Reparación a posiciones automáticas. | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,34 | Sillón Odontológico | Calibración a posiciones automáticas de sillón odontológico | \$ 16.000 | \$ 3.040 | \$ 19.040 |
| 1,35 | Sillón Odontológico | Reparación de tarjeta PC Board. | \$ 130.000 | \$ 24.700 | \$ 154.700 |
| 1,36 | Sillón Odontológico | Cambio de tarjeta PC Board. | \$ 550.000 | \$ 104.500 | \$ 654.500 |
| 1,37 | Sillón Odontológico | Reparación a sistema de Control | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,38 | Sillón Odontológico | Cambio de switch máster. | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,39 | Sillón Odontológico | Reparación actuador de izado. | \$ 107.000 | \$ 20.330 | \$ 127.330 |
| 1,40 | Sillón Odontológico | Cambio actuador de izado. | \$ 400.000 | \$ 76.000 | \$ 476.000 |
| 1,41 | Sillón | Reparación actuador de reclinación. | \$ 85.000 | \$ | \$ 101.150 |





| | | | | | |
|------|---------------------|---|------------|-----------|------------|
| | Odontológico | | | 16.150 | |
| 1,42 | Sillón Odontológico | Cambio actuador de reclinación. | \$ 400.000 | \$ 76.000 | \$ 476.000 |
| 1,43 | Sillón Odontológico | Reparación Taburete | \$ 38.000 | \$ 7.220 | \$ 45.220 |
| 1,44 | Sillón Odontológico | Cambio de ruedas a Taburete | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,45 | Sillón Odontológico | Retapizado a Taburete | \$ 33.000 | \$ 6.270 | \$ 39.270 |
| 1,46 | Sillón Odontológico | Reacondicionamiento a Taburete | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 1,47 | Sillón Odontológico | Cambio de Actuador Neumático a Taburete | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,48 | Sillón Odontológico | Cambio de Taburete | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 1,49 | Sillón odontológico | Instalación de Regulador de voltaje para sillón odontológico | \$ 160.000 | \$ 30.400 | \$ 190.400 |
| 1,50 | Sillón odontológico | Diagnóstico Sillón odontológico | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,51 | Sillón odontológico | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

| UNIDAD DE LUZ | | | | | |
|---------------|---------------|--|------------|----------------------|------------|
| UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario | |
| 1,52 | Unidad de Luz | Desmontaje Lámpara de Operatoria | \$ 33.000 | \$ 6.270 | \$ 39.270 |
| 1,53 | Unidad de Luz | Instalación Lámpara de Operatoria | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,54 | Unidad de Luz | Cambio repuesto Lámpara de Operatoria correspondiente, repuesto original según equipo intervenido. | \$ 300.000 | \$ 57.000 | \$ 357.000 |
| 1,55 | Unidad de Luz | Cambio de ampolleta a Lámpara de Operatoria | \$ 27.000 | \$ 5.130 | \$ 32.130 |
| 1,56 | Unidad de Luz | Reparación a conector de ampolleta en Lámpara de Operatoria | \$ 27.000 | \$ 5.130 | \$ 32.130 |
| 1,57 | Unidad de Luz | Cambio conector de ampolleta en Lámpara de Operatoria | \$ 38.000 | \$ 7.220 | \$ 45.220 |
| 1,58 | Unidad de Luz | Reparación de switch a Lámpara de Operatoria | \$ 13.000 | \$ 2.470 | \$ 15.470 |
| 1,59 | Unidad de Luz | Cambio de switch a Lámpara de Operatoria | \$ 27.000 | \$ 5.130 | \$ 32.130 |
| 1,60 | Unidad de Luz | Reparación a cabezal de Lámpara de Operatoria | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,61 | Unidad de Luz | Cambio de pantalla dicroica o similar en Lámpara de Operatoria. | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 1,62 | Unidad de Luz | Cambio cabezal a Lámpara de Operatoria. | \$ 250.000 | \$ 47.500 | \$ 297.500 |
| 1,63 | Unidad de Luz | Reparación sistema de control a Lámpara de Operatoria. | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,64 | Unidad de Luz | Cambio sistema de control a Lámpara de Operatoria. | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,65 | Unidad de Luz | Reparación a brazo articulado en | \$ 65.000 | \$ | \$ 77.350 |





| | | | | | |
|------|---------------|---|------------|-----------|------------|
| | Luz | Lámpara de Operatoria. | | 12.350 | |
| 1,66 | Unidad de Luz | Cambio y calibración de brazo articulado | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 1,67 | Unidad de Luz | Reparación a fuente de unidad de luz (ampolleta) | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,68 | Unidad de Luz | Cambio de fuente a unidad de luz (ampolleta) | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,69 | Unidad de Luz | Reparación a fuente de unidad de luz (LED) | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,70 | Unidad de Luz | Cambio de fuente a unidad de luz (LED) | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,71 | Unidad de Luz | Reparación a sistema eléctrico | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,72 | Unidad de Luz | Cambio de sistema eléctrico | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,73 | Unidad de Luz | Reacondicionamiento a Lámpara de Operatoria. | \$ 200.000 | \$ 38.000 | \$ 238.000 |
| 1,74 | Unidad de Luz | Diagnóstico Unidad de Luz | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,75 | Unidad de Luz | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

UNIDAD DE AGUA

| SUB ÍTEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
|----------|----------------|---|---------------------|-----------|----------------------|
| 1,75 | Unidad de Agua | Desmontaje Unidad de Agua | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,77 | Unidad de Agua | Montaje Unidad de Agua | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,78 | Unidad de Agua | Reparación Unidad de Agua | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,79 | Unidad de Agua | Cambio Unidad de Agua | \$ 89.000 | \$ 16.910 | \$ 105.910 |
| 1,80 | Unidad de Agua | Reparación caja conexión de equipo odontológico | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,81 | Unidad de Agua | Cambio caja conexión de equipo odontológico | \$ 130.000 | \$ 24.700 | \$ 154.700 |
| 1,82 | Unidad de Agua | Desmontaje caja conexión de equipo odontológico | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,83 | Unidad de Agua | Instalación caja conexión de equipo odontológico | \$ 50.000 | \$ 9.500 | \$ 59.500 |
| 1,84 | Unidad de Agua | Reparación acometida Drenaje en caja conexión de equipo odontológico | \$ 27.000 | \$ 5.130 | \$ 32.130 |
| 1,85 | Unidad de Agua | Cambio acometida Drenaje en caja conexión de equipo odontológico | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,86 | Unidad de Agua | Desmontaje acometida Drenaje en caja conexión de equipo odontológico | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,87 | Unidad de Agua | Instalación acometida Drenaje en caja conexión de equipo odontológico | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,88 | Unidad de | Reparación acometida eléctrica en | \$ 20.000 | \$ | \$ 23.800 |





| | | | | | |
|-------|----------------|--|------------|-----------|------------|
| | Agua | caja conexión de equipo odontológico | | 3.800 | |
| 1,89 | Unidad de Agua | Cambio acometida eléctrica en caja conexión de equipo odontológico | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,90 | Unidad de Agua | Desmontaje acometida eléctrica en caja conexión de equipo odontológico | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,91 | Unidad de Agua | Instalación acometida eléctrica en caja conexión de equipo odontológico | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,92 | Unidad de Agua | Reparación acometida Neumática en caja conexión de equipo odontológico | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,93 | Unidad de Agua | Cambio acometida Neumática en caja conexión de equipo odontológico | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,94 | Unidad de Agua | Desmontaje acometida Neumática en caja conexión de equipo odontológico | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,95 | Unidad de Agua | Instalación acometida Neumática en caja conexión de equipo odontológico | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,96 | Unidad de Agua | Reparación acometida Hidráulica en caja conexión de equipo odontológico | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,97 | Unidad de Agua | Cambio acometida Hidráulica en caja conexión de equipo odontológico | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,98 | Unidad de Agua | Desmontaje acometida Hidráulica en caja conexión de equipo odontológico | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,99 | Unidad de Agua | Instalación acometida Hidráulica en caja conexión de equipo odontológico | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,100 | Unidad de Agua | Reparación Umbilical en caja conexión de equipo odontológico | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,101 | Unidad de Agua | Cambio Umbilical en caja conexión de equipo odontológico | \$ 70.000 | \$ 13.300 | \$ 83.300 |
| 1,102 | Unidad de Agua | Desmontaje Umbilical en caja conexión de equipo odontológico | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,103 | Unidad de Agua | Instalación Umbilical en caja conexión de equipo odontológico | \$ 50.000 | \$ 9.500 | \$ 59.500 |
| 1,104 | Unidad de Agua | Reparación Switch Master en caja conexión de equipo odontológico | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,105 | Unidad de Agua | Cambio Switch Master en caja conexión de equipo odontológico | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,106 | Unidad de Agua | Reparación Block Master en caja conexión de equipo odontológico | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 1,107 | Unidad de Agua | Cambio Block Master en caja conexión de equipo odontológico | \$ 130.000 | \$ 24.700 | \$ 154.700 |
| 1,108 | Unidad de Agua | Cambio de boquilla completa a eyector | \$ 33.000 | \$ 6.270 | \$ 39.270 |
| 1,109 | Unidad de Agua | Reparación boquilla de eyector | \$ 22.000 | \$ 4.180 | \$ 26.180 |





| | | | | | |
|-------|----------------|---|------------|-----------|------------|
| 1,110 | Unidad de Agua | Cambio de punta a boquilla a eyector | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,111 | Unidad de Agua | Cambio de filtro en boquilla eyector. | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,112 | Unidad de Agua | Reparación a depresor en sistema eyector | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,113 | Unidad de Agua | Cambio depresor a sistema eyector | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,114 | Unidad de Agua | Cambio manguera a sistema eyector | \$ 33.000 | \$ 6.270 | \$ 39.270 |
| 1,115 | Unidad de Agua | Reparación Válvula Solenoide de sistema eyector | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,116 | Unidad de Agua | Cambio Válvula Solenoide de sistema eyector | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,117 | Unidad de Agua | Reparación soporte con switch automático de sistema eyector | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,118 | Unidad de Agua | Cambio soporte con switch automático de sistema eyector | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,119 | Unidad de Agua | Reparación unidad de control de sistema eyector | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 1,120 | Unidad de Agua | Cambio unidad de control de sistema eyector | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 1,121 | Unidad de Agua | Reparación switch hidráulico a sistema salivero | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,122 | Unidad de Agua | Cambio switch hidráulico a sistema salivero | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,123 | Unidad de Agua | Reparación unidad de control a sistema salivero | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 1,124 | Unidad de Agua | Cambio unidad de control a sistema salivero | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 1,125 | Unidad de Agua | Reparación Válvula Solenoide a sistema salivero | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,126 | Unidad de Agua | Cambio Válvula Solenoide a sistema salivero | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,127 | Unidad de Agua | Reparación Grifo del Salivero | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,128 | Unidad de Agua | Cambio Grifo del Salivero | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 1,129 | Unidad de Agua | Reparación de Salivero | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,130 | Unidad de Agua | Cambio de Salivero | \$ 250.000 | \$ 47.500 | \$ 297.500 |
| 1,131 | Unidad de Agua | Reparación pulsador hidráulico a sistema de vaso | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,132 | Unidad de Agua | Cambio pulsador hidráulico a sistema de vaso | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,133 | Unidad de Agua | Reparación unidad de control a sistema de vaso | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 1,134 | Unidad de Agua | Cambio unidad de control a sistema de vaso | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 1,135 | Unidad de Agua | Reparación Válvula Solenoide a sistema de vaso | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,136 | Unidad de Agua | Cambio Válvula Solenoide a sistema de vaso | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |





| | | | | | |
|-------|----------------|--|------------|-----------|------------|
| 1,137 | Unidad de Agua | Reparación Grifo del vaso | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,138 | Unidad de Agua | Cambio Grifo del vaso | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 1,139 | Unidad de Agua | Reparación drenaje del vaso | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,140 | Unidad de Agua | Cambio drenaje del vaso | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,141 | Unidad de Agua | Cambio de líneas hidráulicas. | \$ 108.000 | \$ 20.520 | \$ 128.520 |
| 1,142 | Unidad de Agua | Reparación de líneas neumáticas | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,143 | Unidad de Agua | Cambio de líneas neumáticas | \$ 108.000 | \$ 20.520 | \$ 128.520 |
| 1,144 | Unidad de Agua | Reparación de líneas hidráulicas | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,145 | Unidad de Agua | Cambio de líneas eléctricas | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,146 | Unidad de Agua | Reparación de líneas eléctricas | \$ 32.000 | \$ 6.080 | \$ 38.080 |
| 1,147 | Unidad de Agua | Reparación líneas de drenaje | \$ 32.000 | \$ 6.080 | \$ 38.080 |
| 1,148 | Unidad de Agua | Cambio líneas de drenaje | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,149 | Unidad de Agua | Reparación de tarjeta PC Board | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,150 | Unidad de Agua | Cambio de tarjeta PC Board | \$ 160.000 | \$ 30.400 | \$ 190.400 |
| 1,151 | Unidad de Agua | Reparación botella agua destilada | \$ 11.000 | \$ 2.090 | \$ 13.090 |
| 1,152 | Unidad de Agua | Cambio botella agua destilada | \$ 22.000 | \$ 4.180 | \$ 26.180 |
| 1,153 | Unidad de Agua | Reparación sistema presurización automática de botella agua destilada | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,154 | Unidad de Agua | Cambio sistema presurización automática de botella agua destilada | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,155 | Unidad de Agua | Desmontaje sistema presurización automática de botella agua destilada | \$ 50.000 | \$ 9.500 | \$ 59.500 |
| 1,156 | Unidad de Agua | Instalación sistema presurización automática de botella agua destilada | \$ 50.000 | \$ 9.500 | \$ 59.500 |
| 1,157 | Unidad de Agua | Cambio regulador de presión sistema presurización automática. | \$ 59.000 | \$ 11.210 | \$ 70.210 |
| 1,158 | Unidad de Agua | Reparación regulador de presión sistema presurización automática. | \$ 22.000 | \$ 4.180 | \$ 26.180 |
| 1,159 | Unidad de Agua | Cambio switch a sistema presurización automática. | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,160 | Unidad de Agua | Reparación switch a sistema presurización automática. | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,161 | Unidad de Agua | Descontaminación sistema presurización automática. | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,162 | Unidad de Agua | Diagnóstico Unidad de Agua | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,163 | Unidad de Agua | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |





| previa cotización enviada por proponente. | | | | | |
|---|---------|--|---------------------|------------|----------------------|
| BRACKET | | | | | |
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I. V. A. | Valor Bruto Unitario |
| 1,164 | Bracket | Desmontaje de Bracket | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,165 | Bracket | Montaje de Bracket | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 1,166 | Bracket | Reparación de Bracket | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,167 | Bracket | Cambio e instalación de Bracket, repuesto original según equipo intervenido. | \$ 1.300.000 | \$ 247.000 | \$ 1.547.000 |
| 1,168 | Bracket | Desmontaje de Brazo Articulado del Bracket | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,169 | Bracket | Montaje de Brazo Articulado del Bracket | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,170 | Bracket | Reparación de Brazo Articulado del Bracket | \$ 100.000 | \$ 19.000 | \$ 119.000 |
| 1,171 | Bracket | Cambio de Brazo Articulado del Bracket | \$ 200.000 | \$ 38.000 | \$ 238.000 |
| 1,172 | Bracket | Calibración de Brazo Articulado del Bracket | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,173 | Bracket | Reparación a puntos de giro del Brazo Articulado | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,174 | Bracket | Cambio de puntos de giro en Brazo Articulado | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,175 | Bracket | Reparación a herrajes de Brazo Articulado | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,176 | Bracket | Cambio de herrajes en Brazo Articulado | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,177 | Bracket | Reacondicionamiento a Brazo Articulado | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 1,178 | Bracket | Desmontaje Sistema Neumático | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,179 | Bracket | Montaje Sistema Neumático | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 1,180 | Bracket | Reparación Sistema Neumático | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,181 | Bracket | Calibración Sistema Neumático | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,182 | Bracket | Reacondicionamiento Sistema Neumático | \$ 140.000 | \$ 26.600 | \$ 166.600 |
| 1,183 | Bracket | Descontaminación Sistema Neumático | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,184 | Bracket | Reparación Línea Neumática | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,185 | Bracket | Cambio Línea Neumática | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,186 | Bracket | Desmontaje Sistema Hidráulico | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,187 | Bracket | Montaje Sistema Hidráulico | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |



| | | | | | |
|-------|---------|--|------------|-----------|------------|
| 1,188 | Bracket | Reparación Sistema Hidráulico | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,189 | Bracket | Calibración Sistema Hidráulico | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,190 | Bracket | Reacondicionamiento Sistema Hidráulico | \$ 140.000 | \$ 26.600 | \$ 166.600 |
| 1,191 | Bracket | Descontaminación Sistema Hidráulico | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,192 | Bracket | Reparación Línea Hidráulica | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,193 | Bracket | Cambio Línea Hidráulica | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,194 | Bracket | Desmontaje Sistema Eléctrico | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,195 | Bracket | Montaje Sistema Eléctrico | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 1,196 | Bracket | Reparación Sistema Eléctrico | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,197 | Bracket | Reacondicionamiento Sistema Eléctrico | \$ 140.000 | \$ 26.600 | \$ 166.600 |
| 1,198 | Bracket | Reparación Conductor Eléctrico | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,199 | Bracket | Cambio conductores Eléctrico | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,200 | Bracket | Desmontaje tarjeta PC Board | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,201 | Bracket | Montaje tarjeta PC Board | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,202 | Bracket | Reparación Tarjeta PC Board | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,203 | Bracket | Cambio Tarjeta PC Board | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 1,204 | Bracket | Desmontaje Panel de Control | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,205 | Bracket | Montaje Panel de Control | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,206 | Bracket | Reparación Panel de Control | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,207 | Bracket | Cambio Panel de Control | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 1,208 | Bracket | Desmontaje Módulo de Turbina | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,209 | Bracket | Montaje Modulo de Turbina | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,210 | Bracket | Reparación Módulo de Turbina | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,211 | Bracket | Calibración Módulo de Turbina | \$ 16.000 | \$ 3.040 | \$ 19.040 |
| 1,212 | Bracket | Cambio Módulo de Turbina | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,213 | Bracket | Desmontaje Soporte de Turbina | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,214 | Bracket | Montaje Soporte de Turbina | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |





| | | | | | |
|-------|---------|---------------------------------------|------------|-----------|------------|
| 1,215 | Bracket | Reparación Soporte de Turbina | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,216 | Bracket | Calibración Soporte de Turbina | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,217 | Bracket | Cambio Soporte de Turbina | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,218 | Bracket | Reparación Manguera de Turbina | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,219 | Bracket | Cambio Manguera de Turbina | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,220 | Bracket | Reparación Conector de Turbina | \$ 6.000 | \$ 1.140 | \$ 7.140 |
| 1,221 | Bracket | Cambio Conector de Turbina | \$ 11.000 | \$ 2.090 | \$ 13.090 |
| 1,222 | Bracket | Reparación de Turbina Standard | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 1,223 | Bracket | Cambio de Turbina Standard | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,224 | Bracket | Cambio Cartridge a Turbina Standard | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 1,225 | Bracket | Cambio Toma fresa Turbina Standard | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,226 | Bracket | Cambio Tapa a Turbina Standard | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,227 | Bracket | Cambio Packing a Turbina Standard | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,228 | Bracket | Reparación de Turbina Ultra Push | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 1,229 | Bracket | Cambio de Turbina Ultra Push | \$ 100.000 | \$ 19.000 | \$ 119.000 |
| 1,230 | Bracket | Cambio Cartridge a Turbina Ultra Push | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 1,231 | Bracket | Cambio Tapa a Turbina Ultra Push | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,232 | Bracket | Cambio Packing a Turbina Ultra Push | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,233 | Bracket | Cambio de Turbina LED | \$ 130.000 | \$ 24.700 | \$ 154.700 |
| 1,234 | Bracket | Cambio Cartridge a Turbina LED | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,235 | Bracket | Cambio Tapa a Turbina LED | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,236 | Bracket | Cambio Packing a Turbina LED | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,237 | Bracket | Desmontaje Válvula Hidroneumática | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,238 | Bracket | Montaje Válvula Hidroneumática | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,239 | Bracket | Reparación de Válvula Hidroneumática | \$ 32.000 | \$ 6.080 | \$ 38.080 |
| 1,240 | Bracket | Cambio de Válvula Hidroneumática | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,241 | Bracket | Desmontaje Módulo de Micromotor | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |





| | | | | | |
|-------|---------|-------------------------------------|------------|-----------|------------|
| 1,242 | Bracket | Montaje Modulo de Micromotor | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,243 | Bracket | Reparación Módulo de Micromotor | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,244 | Bracket | Calibración Módulo de Micromotor | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,245 | Bracket | Cambio Módulo de Micromotor | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,246 | Bracket | Desmontaje Soporte de Micromotor | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,247 | Bracket | Montaje Soporte de Micromotor | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,248 | Bracket | Reparación Soporte de Micromotor | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,249 | Bracket | Calibración Soporte de Micromotor | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,250 | Bracket | Cambio Soporte de Micromotor | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,251 | Bracket | Reparación Manguera de Micromotor | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,252 | Bracket | Cambio Manguera de Micromotor | \$ 32.000 | \$ 6.080 | \$ 38.080 |
| 1,253 | Bracket | Reparación Conector de Micromotor | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,254 | Bracket | Cambio Conector de Micromotor | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,255 | Bracket | Reparación de Micromotor | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 1,256 | Bracket | Cambio de Micromotor | \$ 140.000 | \$ 26.600 | \$ 166.600 |
| 1,257 | Bracket | Cambio Cartridge a Micromotor | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,258 | Bracket | Cambio Sistema de Giro a Micromotor | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 1,259 | Bracket | Cambio Packing a Micromotor | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,260 | Bracket | Reparación de Contra-Angulo | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 1,261 | Bracket | Cambio de Contra-Angulo | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,262 | Bracket | Cambio Cartridge a Contra-Angulo | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 1,263 | Bracket | Cambio Toma fresa Contra-Angulo | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,264 | Bracket | Cambio Tapa a Contra-Angulo | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,265 | Bracket | Cambio eje a Contra-Angulo | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,266 | Bracket | Reparación de Pieza Recta | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,267 | Bracket | Cambio de Pieza Recta | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,268 | Bracket | Cambio Rodamientos a Pieza Recta | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |





| | | | | | |
|-------|---------|---|------------|-----------|------------|
| 1,269 | Bracket | Cambio Toma fresa Pieza Recta | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,270 | Bracket | Cambio eje a Pieza Recta | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,271 | Bracket | Desmontaje Módulo de Scaler | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,272 | Bracket | Montaje Modulo de Scaler | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,273 | Bracket | Reparación Módulo de Scaler | \$ 27.000 | \$ 5.130 | \$ 32.130 |
| 1,274 | Bracket | Calibración Módulo de Scaler | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,275 | Bracket | Cambio Módulo de Scaler | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,276 | Bracket | Desmontaje Soporte de Scaler | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,277 | Bracket | Montaje Soporte de Scaler | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,278 | Bracket | Reparación Soporte de Scaler | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,279 | Bracket | Calibración Soporte de Scaler | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,280 | Bracket | Cambio Soporte de Scaler | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,281 | Bracket | Reparación Manguera de Scaler | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,282 | Bracket | Cambio Manguera de Scaler | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 1,283 | Bracket | Reparación Conector de Scaler | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,284 | Bracket | Cambio Conector de Scaler | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,285 | Bracket | Reparación de Negatoscopio | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,286 | Bracket | Cambio de Negatoscopio | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,287 | Bracket | Reparación sistema de control a Negatoscopio | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,288 | Bracket | Cambio a sistema de control del Negatoscopio | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,289 | Bracket | Reparación a colector de piezas de mano | \$ 10.000 | \$ 1.900 | \$ 11.900 |
| 1,290 | Bracket | Cambio colector de piezas de mano | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,291 | Bracket | Reparación válvula de flujo sistema de irrigación | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,292 | Bracket | Cambio válvula de flujo sistema de irrigación | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,293 | Bracket | Reparación Block Master | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,294 | Bracket | Cambio Kit de reparación a Block Master | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,295 | Bracket | Cambio de Block Master | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |





| | | | | | |
|-------|---------|---|-----------|-----------|-----------|
| 1,296 | Bracket | Reparación de Manómetro | \$ 5.000 | \$ 950 | \$ 5.950 |
| 1,297 | Bracket | Cambio de Manómetro | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,298 | Bracket | Reparación de Válvulas de flujo Neumático | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,299 | Bracket | Cambio de Válvulas de flujo Neumático | \$ 43.000 | \$ 8.170 | \$ 51.170 |
| 1,300 | Bracket | Reparación de Jeringa Triple | \$ 17.000 | \$ 3.230 | \$ 20.230 |
| 1,301 | Bracket | Cambio botonera de Jeringa Triple | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,302 | Bracket | Cambio kit de reparación a Jeringa Triple | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 1,303 | Bracket | Cambio de Jeringa Triple | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,304 | Bracket | Reparación a manguera de Jeringa Triple | \$ 11.000 | \$ 2.090 | \$ 13.090 |
| 1,305 | Bracket | Cambio manguera de Jeringa Triple | \$ 22.000 | \$ 4.180 | \$ 26.180 |
| 1,306 | Bracket | Reparación Switch Hidráulico | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,307 | Bracket | Cambio Switch Hidráulico | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,308 | Bracket | Reparación Switch Neumático | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,309 | Bracket | Cambio Switch Neumático | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,310 | Bracket | Calibración posiciones Límites | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,311 | Bracket | Calibración posiciones Automáticas | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,312 | Bracket | Diagnóstico Bracket | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,313 | Bracket | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

LÁMPARA DE FOTOCURADO

| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
|----------|-----------------------|---|---------------------|----------|----------------------|
| 1,314 | Lámpara de Fotocurado | Mantenimiento Preventiva a Lámpara de Fotocurado, deberá considerar como mínimo: · Limpieza general del equipo · Medición de frecuencia de luz · Verificación de conexiones eléctricas · Limpieza y pulido de fibra El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, | \$ 22.000 | \$ 4.180 | \$ 26.180 |



| | | procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---|---------------------|-----------|----------------------|
| 1,315 | Lámpara de Fotocurado | Desmontaje Lámpara Fotocurado de bracket | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,316 | Lámpara de Fotocurado | Instalación Lámpara Fotocurado en bracket | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 1,317 | Lámpara de Fotocurado | Cambio Lámpara Fotocurado Halógena | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 1,318 | Lámpara de Fotocurado | Cambio Lámpara Fotocurado LED 3M ELIPAR o similar | \$ 180.000 | \$ 34.200 | \$ 214.200 |
| 1,319 | Lámpara de Fotocurado | Reparación Sistema Eléctrico | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,320 | Lámpara de Fotocurado | Reparación Sistema Electrónico | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,321 | Lámpara de Fotocurado | Reparación Sistema de Control | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 1,322 | Lámpara de Fotocurado | Cambio de Ampolleta | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,323 | Lámpara de Fotocurado | Reparación Ventilador | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,324 | Lámpara de Fotocurado | Cambio Ventilador | \$ 50.000 | \$ 9.500 | \$ 59.500 |
| 1,325 | Lámpara de Fotocurado | Reparación PC Board | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,326 | Lámpara de Fotocurado | Cambio PC Board | \$ 180.000 | \$ 34.200 | \$ 214.200 |
| 1,327 | Lámpara de Fotocurado | Cambio SwitchMaster | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,328 | Lámpara de Fotocurado | Diagnóstico Lámpara de Fotocurado | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,329 | Lámpara de Fotocurado | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |
| DESTARTRADOR ULTRASÓNICO | | | | | |
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 1,330 | Destartrador Ultrasónico | Mantención Preventiva a destartrador ultrasónico (Cavitron o similar), deberá considerar como mínimo: · Limpieza general de equipo · Verificación de insertos disponibles · Calibración de frecuencia · Verificación de conexiones eléctricas · Chequeo de las conexiones de | \$ 33.000 | \$ 6.270 | \$ 39.270 |



| | | | | | |
|-------|--------------------------|---|------------|------------|------------|
| | | agua del equipo El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | | | |
| 1,331 | Destartrador Ultrasónico | Desmontaje a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,332 | Destartrador Ultrasónico | Instalación a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 1,333 | Destartrador Ultrasónico | Cambio a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 590.000 | \$ 112.100 | \$ 702.100 |
| 1,334 | Destartrador Ultrasónico | Acople de destartrador ultrasónico a unidad dental | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,335 | Destartrador Ultrasónico | Reparación Sistema Eléctrico a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,336 | Destartrador Ultrasónico | Reparación Sistema Electrónico a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 1,337 | Destartrador Ultrasónico | Reparación Sistema de Control a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 90.000 | \$ 17.100 | \$ 107.100 |
| 1,338 | Destartrador Ultrasónico | Cambio Pieza de Mano a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 250.000 | \$ 47.500 | \$ 297.500 |
| 1,339 | Destartrador Ultrasónico | Cambio de inserto 25 khz (Cavitrón) | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 1,340 | Destartrador Ultrasónico | Cambio de Inserto 30 Khz (Cavitrón) | \$ 70.000 | \$ 13.300 | \$ 83.300 |
| 1,341 | Destartrador Ultrasónico | Cambio de Punta scaler G1, G2 o G3 o similar | \$ 15.000 | \$ 2.850 | \$ 17.850 |
| 1,342 | Destartrador Ultrasónico | Reparación Sistema Hidráulico a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,343 | Destartrador Ultrasónico | Cambio válvula Hidroneumática a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 1,344 | Destartrador Ultrasónico | Cambio válvula Solenoide a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 1,345 | Destartrador Ultrasónico | Cambio válvula de flujo sistema de irrigación a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 1,346 | Destartrador Ultrasónico | Cambio Conector rápido con obturación automática a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |





| | | | | | |
|-------|--------------------------|---|------------|-----------|------------|
| 1,347 | Destartrador Ultrasónico | Reparación PC Board a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 1,348 | Destartrador Ultrasónico | Cambio PC Board a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 300.000 | \$ 57.000 | \$ 357.000 |
| 1,349 | Destartrador Ultrasónico | Cambio PC Board Piezo Eléctrico a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 1,350 | Destartrador Ultrasónico | Cambio SwitchMaster a destartrador ultrasónico (Cavitrón o similar) | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 1,351 | Destartrador Ultrasónico | Diagnóstico Destartrador Ultrasónico | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 1,352 | Destartrador Ultrasónico | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

| ITEM N°2 COMPRESOR ODONTOLÓGICO | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---|---------------------|-----------|----------------------|
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 2,1 | Compresor Odontológico | Mantenimiento Preventiva Compresor Odontológico, deberá considerar como mínimo: · Limpieza general del equipo · Limpieza de filtros · Calibración de presostatos · Calibración de reguladores · Limpieza y chequeo de los ductos de agua, conexión y estado de botella de agua y filtros del sistema de eyección El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 2,2 | Compresor Odontológico | Desmontaje Compresor | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 2,3 | Compresor Odontológico | Instalación Compresor | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 2,4 | Compresor Odontológico | Reparación Sistema Eléctrico | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 2,5 | Compresor Odontológico | Reparación Sistema Neumático | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 2,6 | Compresor Odontológico | Reparación Sistema de Control | \$ 140.000 | \$ 26.600 | \$ 166.600 |
| 2,7 | Compresor Odontológico | Cambio de Cabezal | \$ 300.000 | \$ 57.000 | \$ 357.000 |
| 2,8 | Compresor Odontológico | Reparación Cabezal | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 2,9 | Compresor Odontológico | Reacondicionamiento de Cabezal | \$ 200.000 | \$ 38.000 | \$ 238.000 |
| 2,10 | Compresor Odontológico | Cambio Regulador de presión | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |





| | | | | | |
|------|------------------------|---|------------|-----------|------------|
| 2,11 | Compresor Odontológico | Reparación Regulador de presión | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 2,12 | Compresor Odontológico | Cambio Presostato | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 2,13 | Compresor Odontológico | Reparación Presostato | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 2,14 | Compresor Odontológico | Incorporación estabilizador de voltaje | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 2,15 | Compresor Odontológico | Mantenión preventiva acumulador con separador, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza general de equipo · Limpieza de filtros · Reemplazo de filtros · Calibrador de presostatos · Calibración de reguladores · Revisión de tarjeta electrónica El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 2,16 | Compresor Odontológico | Mantenión preventiva Equipo secador de Aire separador, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza general de equipo · Revisión de tarjeta electrónica · Verificar estado de sílice · Verificación y cambio de electroválvulas El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 2,17 | Compresor Odontológico | Mantenión preventiva Red de aire, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Verificación y corrección de fuga. · Verificación y cambio de regulador de aire. · Limpieza de vías neumáticas. · Verificación estado de manómetros · Reemplazo de manómetro · Verificación de llaves de paso · Cambio de llaves de paso | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |





| | | | | | |
|------|------------------------|--|------------|------------|------------|
| | | El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | | | |
| 2,18 | Compresor Odontológico | Reparación equipo compresor air ONE | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 2,19 | Compresor Odontológico | Acondicionamiento de cuarto de compresores para disminuir contaminación acústica (valor para 1 compresor desde 151 litros o más) | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 2,20 | Compresor odontológico | Acondicionamiento de cuarto de compresores para disminuir contaminación acústica (valor para 1 compresor igual o menor a 150 litros) | \$ 650.000 | \$ 123.500 | \$ 773.500 |
| 2,21 | Compresor Odontológico | Ventilación forzada en cuarto de compresores para compresor desde 151 litros y/o que contenga acumulador de aire, secador y separador de aire | \$ 160.000 | \$ 30.400 | \$ 190.400 |
| 2,22 | Compresor odontológico | Ventilación forzada en cuarto de compresores para compresor igual o menor a 150 litros. | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 2,23 | Compresor odontológico | Diagnóstico Compresor odontológico | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 2,24 | Compresor odontológico | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

| ITEM N° 3 KIT MANTENCIÓN COMPRESOR | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------------|------------|----------------------|
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 3,1 | Compresor Dental marca SIEMENS modelo LA7113-2AA60 | Kit de mantención Compresor Dental marca SIEMENS modelo LA7113-2AA60 | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 3,2 | Compresor Dental marca AIR ONE modelo AL10 | Kit de mantención Compresor Dental marca "AIR ONE" modelo "AL10" | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 3,3 | Compresor Dental marca DURR DENTAL modelo BWB | Kit de mantención Compresor Dental marca "DURR DENTAL" modelo "BWB" | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 3,4 | Compresor Dental marca FARINA PORTATÍL | modelo AMARO | \$ 300.000 | \$ 57.000 | \$ 357.000 |
| 3,5 | Compresor Dental marca SCHULZ modelo CSV15 ISENT | Kit de mantención Compresor Dental marca "SCHULZ" modelo "CSV15 ISENT" | \$ 650.000 | \$ 123.500 | \$ 773.500 |
| 3,6 | Compresor Dental marca DONG CHENG modelo DQE02-2850 | Kit de mantención Compresor Dental marca "DONG CHENG" modelo "DQE02-2850" | \$ 300.000 | \$ 57.000 | \$ 357.000 |
| 3,7 | Compresor Dental marca TOYAKI modelo TK-4050L | Kit de mantención Compresor Dental marca "TOYAKI" modelo TK-4050L | \$ 300.000 | \$ 57.000 | \$ 357.000 |



| | | | | | |
|-----|------------------|---|------|------|------|
| 3,8 | Compresor Dental | Cualquier otro producto no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |
|-----|------------------|---|------|------|------|

ITEM N° 4 EQUIPOS DE RAYOS X Periapical, EQUIPO DE RAYOS X Extraoral.

| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
|----------|------------------------------|---|---------------------|------------|----------------------|
| 4,1 | Equipo de Rayos X Periapical | Mantenimiento Preventiva a Equipo de Rayos X, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza general de equipo. · Verificación de conexiones eléctricas · Calibración de colimadores El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 65.000 | \$ 12.350 | \$ 77.350 |
| 4,2 | Equipo de Rayos X Periapical | Desmontaje Equipo de Rayos X | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 4,3 | Equipo de Rayos X Periapical | Instalación Equipo de Rayos X | \$ 125.000 | \$ 23.750 | \$ 148.750 |
| 4,4 | Equipo de Rayos X Periapical | Reparación Equipo de Rayos X | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 4,5 | Equipo de Rayos X Periapical | Reacondicionamiento Equipo de Rayos X | \$ 750.000 | \$ 142.500 | \$ 892.500 |
| 4,6 | Equipo de Rayos X Periapical | Desmontaje Unidad de Control | \$ 20.000 | \$ 3.800 | \$ 23.800 |
| 4,7 | Equipo de Rayos X Periapical | Instalación Unidad de Control | \$ 25.000 | \$ 4.750 | \$ 29.750 |
| 4,8 | Equipo de Rayos X Periapical | Cambio Unidad de Control | \$ 550.000 | \$ 104.500 | \$ 654.500 |
| 4,9 | Equipo de Rayos X Periapical | Reparación Sistema Eléctrico en Unidad de Control | \$ 38.000 | \$ 7.220 | \$ 45.220 |
| 4,10 | Equipo de Rayos X Periapical | Reparación Sistema Electrónico en Unidad de Control | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 4,11 | Equipo de Rayos X Periapical | Reparación Sistema de disparo en Unidad de Control | \$ 38.000 | \$ 7.220 | \$ 45.220 |
| 4,12 | Equipo de Rayos X Periapical | Reacondicionamiento Unidad de Control | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 4,13 | Equipo de Rayos X Periapical | Desmontaje Brazo Articulado | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 4,14 | Equipo de Rayos X Periapical | Instalación Brazo Articulado | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 4,15 | Equipo de Rayos X Periapical | Cambio Brazo Articulado original según equipo a intervenir | \$ 380.000 | \$ 72.200 | \$ 452.200 |
| 4,16 | Equipo de Rayos X Periapical | Reparación puntos de giro en Brazo Articulado | \$ 75.000 | \$ 14.250 | \$ 89.250 |
| 4,17 | Equipo de Rayos X Periapical | Reparación sistema eléctrico en Brazo Articulado | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 4,18 | Equipo de Rayos X Periapical | Reacondicionamiento Brazo Articulado | \$ 220.000 | \$ 41.800 | \$ 261.800 |
| 4,19 | Equipo de Rayos X Periapical | Desmontaje Cabezal de Rayos X | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |





| | | | | | |
|------|------------------------------|---|---------------|--------------|---------------|
| 4,20 | Equipo de Rayos X Periapical | Instalación Cabezal de Rayos X | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 4,21 | Equipo de Rayos X Periapical | Cambio Cabezal de Rayos X periapical | \$ 700.000 | \$ 133.000 | \$ 833.000 |
| 4,22 | Equipo de Rayos X Periapical | Reparación puntos de giro en Cabezal de Rayos X | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 4,23 | Equipo de Rayos X Periapical | Reparación sistema eléctrico en Cabezal de Rayos X | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 4,24 | Equipo de Rayos X Periapical | Diagnóstico Equipo de Rayos X Periapical | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 4,25 | Equipo de Rayos X Extraoral | Mantenimiento Preventiva a Equipo de Rayos X, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza general de equipo. · Verificación de conexiones eléctricas · Calibración de colimadores El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 4,26 | Equipo de Rayos X Extraoral | Desmontaje de equipo de Rayos X | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,27 | Equipo de Rayos X Extraoral | Instalación de Equipo de Rayos X | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 4,28 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Equipo de Rayos X | \$ 300.000 | \$ 57.000 | \$ 357.000 |
| 4,29 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reacondicionamiento Equipo de Rayos X | \$ 20.000.000 | \$ 3.800.000 | \$ 23.800.000 |
| 4,30 | Equipo de Rayos X Extraoral | Desmontaje Unidad de Control | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 4,31 | Equipo de Rayos X Extraoral | Instalación Unidad de Control | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 4,32 | Equipo de Rayos X Extraoral | Cambio Unidad de Control | \$ 8.000.000 | \$ 1.520.000 | \$ 9.520.000 |
| 4,33 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación Sistema Eléctrico en Unidad de Control | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 4,34 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación Sistema Electrónico en Unidad de Control | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 4,35 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación Sistema de disparo en Unidad de Control | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 4,36 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reacondicionamiento Unidad de Control | \$ 4.000.000 | \$ 760.000 | \$ 4.760.000 |
| 4,37 | Equipo de Rayos X Extraoral | Desmontaje Brazo Articulado Cefalométrico | \$ 250.000 | \$ 47.500 | \$ 297.500 |
| 4,38 | Equipo de Rayos X Extraoral | Instalación Brazo Articulado Cefalométrico | \$ 300.000 | \$ 57.000 | \$ 357.000 |
| 4,39 | Equipo de Rayos X Extraoral | Cambio Brazo Articulado Cefalométrico | \$ 4.000.000 | \$ 760.000 | \$ 4.760.000 |
| 4,40 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 4 La posición inicial del rotador no se encuentra. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,41 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 5 Tiempo de espera de revelación demasiado largo/agotado. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,42 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 6 Falla en el generador | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |





| | | | | | |
|------|-----------------------------|--|------------|-----------|------------|
| 4,43 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 9 R3300 IO1 El tablero no funciona. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,44 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 12 R3400 IO2 La pantalla no funciona. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,45 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 13 Los datos de configuración se perdieron. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,46 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 21 Los datos de calibración están en espera. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,47 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 22 Falla en los datos de lectura del sensor 3D. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,48 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 23 Datos de configuración inválidos. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,49 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 24 Falla de voltaje (kV) en el generador de rayos X R3800. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,50 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 25 Falla de corriente (mA) en el generador de rayos X R3800. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,51 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 26 Falla precalentamiento en el generador de rayos X R3800. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,52 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 27 Falla en el codificador rotatorio. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,53 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 29 Error en la señal del sensor horario. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,54 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 30 El soporte lógico del CPU está dañado. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,55 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 31 Falla en el análisis de memoria del tablero del CPU. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,56 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 32 Falla de movimiento en el motor Z. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,57 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 33 Falla de movimiento en el motor C (colimador). | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,58 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 34 Falla de movimiento en el motor D (sensor). | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,59 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 35 Falla de movimiento en el motor J (soporte para la barbilla). | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,60 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 36 Falla de movimiento en el motor N | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,61 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 37 Falla de movimiento en el motor R (rotación). | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,62 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 38 Falla de movimiento en el motor X. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,63 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 39 Falla de movimiento en el motor Y. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,64 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 40 Falla de movimiento en el motor S (colimador secundario). | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,65 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 41 Falla de movimiento en el motor T (sensor cefalométrico). | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,66 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 42 El tablero Ceph IO no funciona. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,67 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 43 El tablero Serial IO no funciona. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,68 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 45 No se detecta rayos X en el sensor cefalométrico. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,69 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 46 El botón de detención de emergencia ha sido presionado. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,70 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 47 El botón está atascado. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |





| | | | | | |
|------|---|---|--------------|------------|--------------|
| 4,71 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 48 Falla interna. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,72 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 49 Falla en los datos de lectura del sensor panorámico. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,73 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 50 Falla en los datos de lectura del sensor cefalométrico. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,74 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 51 Falta el sensor cefalométrico. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,75 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 52 Falla de movimiento en el motor L. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,76 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 100 Error interno en el bus de comunicación. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,77 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de Error 101 Formato de mensaje interno incorrecto. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,78 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de GUI Error 103 GUI externo no conectado. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,79 | Equipo de Rayos X Extraoral | Reparación de GUI Error 104 Falla en la validación de los datos de calibración. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,80 | Equipo de Rayos X Extraoral | Diagnóstico Equipo de Rayos X Extraoral | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,81 | Equipo de Rayos X | Incorporación de regulación de voltaje | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 4,82 | Equipo de Rayos X | Desmontaje taburete | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 4,83 | Equipo de Rayos X | Instalación taburete | \$ 30.000 | \$ 5.700 | \$ 35.700 |
| 4,84 | Equipo de Rayos X | Cambio taburete | \$ 160.000 | \$ 30.400 | \$ 190.400 |
| 4,85 | Equipo de Rayos X | Reparación taburete | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 4,86 | Equipo de Rayos X | Cambio actuador izado a taburete | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 4,87 | Equipo de Rayos X | Retapizado a Taburete | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 4,88 | Equipo de Rayos X | Habilitación de box para Box de Rayos X | \$ 600.000 | \$ 114.000 | \$ 714.000 |
| 4,89 | Equipo de Rayos X | Plomado en Box de Rayos X | \$ 3.000.000 | \$ 570.000 | \$ 3.570.000 |
| 4,90 | Equipo de Rayos X | Diagnóstico Equipo de Rayos X | \$ 160.000 | \$ 30.400 | \$ 190.400 |
| 4,91 | Equipos de Rayos X Periapical, Equipo de Rayos X Extraoral. | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

ITEM N° 6 AUTOCLAVE

| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
|----------|-----------|---|---------------------|-----------|----------------------|
| 6,1 | Autoclave | Mantenimiento Preventiva a Equipo Autoclave, deberá considerar como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> · Limpieza y lubricación y lubricación de empaquetaduras · Limpieza e inspección visual externa e interna de cámara. · Higienización de filtro de drenaje. · Verificación y ajuste del difusor de vapor de la cámara · Verificación y apriete de la integridad de rieles | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |



- Reapriete del interruptor de presión.
- Reapriete y ajuste de los transductores de presión
- Reapriete y ajuste de las conexiones eléctricas
- Higienización de la Bomba de agua y de vacío.
- Reapriete conexiones
- Revisión interruptor térmico
- Higienización de la bomba de vacío
- Reapriete conexiones, revisión interruptor término

Comprobación del funcionamiento de la Puerta

- Abertura y cierre con velocidad uniforme y constante
- Verificación del dispositivo anti-atrapamiento
- Ajuste micro-switch puertas
- Ajuste y apriete del interruptor de presión

- Verificación del filtro de aire bacteriológico.

Saneamiento del suministro de agua:

- Limpieza de filtro
- Reapriete Interruptor de presión
- Verificación de la temperatura de agua

Limpieza del Sistema hidráulico

- Revisión de fugas
- Limpieza de flexibles
- Integridad de manómetros y manovacumetro
- Reapriete de conexiones clamp y válvulas

Verificación del Sistema neumático

- Verificar interruptor de presión
- Dirigir válvulas solenoides
- Purga condensado y verificar regular de los reductores de presión

Inspección Panel eléctrico

- Reapretar conexiones eléctricas
- Ajuste y fijación de los relés
- Limpieza filtros de los ventiladores
- Confirmación del funcionamiento del botón de emergencia
- Prueba de valores de medición de



| | | | | | |
|------|-----------|--|------------|------------|------------|
| | | <p>voltaje general</p> <p>Inspección del Cableado eléctrico y periféricos</p> <ul style="list-style-type: none">· Reapriete de sensores· Confirmación del estado de cables o canaletas· Verificar de conexiones de la caja de pasaje y periféricos eléctricos <p>Comprobación del estado de la Válvula de seguridad</p> <p>hequeo temperatura</p> <ul style="list-style-type: none">· A 100°C· A 121°C· A 134°C· Otra temperatura <p>Ciclos de servicios</p> <ul style="list-style-type: none">· Realizar el ciclo test de vacío para verificar si existen posibles pérdidas. Con este procedimiento podemos verificar si hay posibles pérdidas de presión en la cama y sus conexiones.· Elegir un ciclo de prueba después de la mantención. <p>Capacitación de uso</p> <p>El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual</p> | | | |
| 6,2 | Autoclave | Desmontaje Autoclave | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 6,3 | Autoclave | Instalación Autoclave | \$ 55.000 | \$ 10.450 | \$ 65.450 |
| 6,4 | Autoclave | Reparación Sistema Eléctrico en Autoclave | \$ 85.000 | \$ 16.150 | \$ 101.150 |
| 6,5 | Autoclave | Reparación Sistema Electrónico en Autoclave | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 6,6 | Autoclave | Reparación Sistema de Hidráulico en Autoclave | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 6,7 | Autoclave | Reparación Sistema Generador de Vapor en Autoclave | \$ 280.000 | \$ 53.200 | \$ 333.200 |
| 6,8 | Autoclave | Reparación Sistema de Drenaje en Autoclave | \$ 95.000 | \$ 18.050 | \$ 113.050 |
| 6,9 | Autoclave | Reacondicionamiento Autoclave | \$ 780.000 | \$ 148.200 | \$ 928.200 |
| 6,10 | Autoclave | Cambio Unidad de Control | \$ 420.000 | \$ 79.800 | \$ 499.800 |



| | | | | | |
|------|-----------|---|--------------|------------|--------------|
| 6,11 | Autoclave | Reparación Unidad de Control | \$ 105.000 | \$ 19.950 | \$ 124.950 |
| 6,12 | Autoclave | Reparación PC Board | \$ 154.000 | \$ 29.260 | \$ 183.260 |
| 6,13 | Autoclave | Cambio PC Board | \$ 290.000 | \$ 55.100 | \$ 345.100 |
| 6,14 | Autoclave | Reparación Bomba de vacío | \$ 95.000 | \$ 18.050 | \$ 113.050 |
| 6,15 | Autoclave | Cambio Bomba de vacío | \$ 280.000 | \$ 53.200 | \$ 333.200 |
| 6,16 | Autoclave | Cambio Bomba de carga | \$ 190.000 | \$ 36.100 | \$ 226.100 |
| 6,17 | Autoclave | Reparación Bomba de carga | \$ 95.000 | \$ 18.050 | \$ 113.050 |
| 6,18 | Autoclave | Cambio Bomba de generador de vapor | \$ 190.000 | \$ 36.100 | \$ 226.100 |
| 6,19 | Autoclave | Reparación Bomba de generador de vapor | \$ 95.000 | \$ 18.050 | \$ 113.050 |
| 6,20 | Autoclave | Cambio Válvula Solenoide | \$ 95.000 | \$ 18.050 | \$ 113.050 |
| 6,21 | Autoclave | Reparación Válvula Solenoide | \$ 70.000 | \$ 13.300 | \$ 83.300 |
| 6,22 | Autoclave | Reemplazo de sensor térmico de autoclave | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 6,23 | Autoclave | Limpieza de sensor térmico de autoclave | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 6,24 | Autoclave | Reemplazo de empaquetadura de autoclave | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 6,25 | Autoclave | Reemplazo de filtros de aire de autoclave | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 6,26 | Autoclave | Limpieza de tambor de autoclave | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 6,27 | Autoclave | Mantenimiento de panel digital de autoclave El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 6,28 | Autoclave | Mantenimiento eléctrica de autoclave El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 6,29 | Autoclave | Cambio de board y/o extensión | \$ 1.500.000 | \$ 285.000 | \$ 1.785.000 |
| 6,30 | Autoclave | Desinstalación de board y/o extensión | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 6,31 | Autoclave | Instalación de board y/o extensión | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 6,32 | Autoclave | Cambio de board main control | \$ 1.500.000 | \$ 285.000 | \$ 1.785.000 |
| 6,33 | Autoclave | Desinstalación de board main control | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 6,34 | Autoclave | Instalación de board main control | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 6,35 | Autoclave | Cambio de empaquetaduras | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800 |
| 6,36 | Autoclave | Desinstalación de empaquetaduras | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 6,37 | Autoclave | Instalación de empaquetaduras | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 6,38 | Autoclave | Cambio de filtros | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 6,39 | Autoclave | Desinstalación de filtros | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |





| | | | | | |
|------|-----------|--|------------|-----------|------------|
| 6,40 | Autoclave | Instalación de filtros | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 6,41 | Autoclave | Gestión de Inscripción y Registro ante la SEREMI de Salud de Tarapacá (normalización y regularización) para autoclaves menores de 50 LT. La gestión debe incluir pruebas técnicas e informes de dichas pruebas. *La Unidad técnica habilitará perfil transitorio para registro en seremi en línea | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 6,42 | Autoclave | Gestión de Inscripción y Registro ante la SEREMI de Salud de Tarapacá (normalización y regularización) para autoclaves mayores de 50 LT. La gestión debe incluir pruebas técnicas e informes de dichas pruebas. *La Unidad técnica habilitará perfil transitorio para registro en seremi en línea | \$ 400.000 | \$ 76.000 | \$ 476.000 |
| 6,43 | Autoclave | Pruebas de seguridad para autoclaves menores de 50 LT. Según Decreto N°10 art 42 y 43. Debe incluir gestión de notificación y registro de revisiones en seremi en línea. *La Unidad técnica habilitará perfil transitorio para registro en seremi en línea | \$ 400.000 | \$ 76.000 | \$ 476.000 |
| 6,44 | Autoclave | Pruebas de seguridad para autoclaves mayores de 50 LT. Según Decreto N°10 art 42 y 43. Debe incluir gestión de notificación y registro de revisiones en seremi en línea. *La Unidad técnica habilitará perfil transitorio para registro en seremi en línea | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500 |
| 6,45 | Autoclave | Diagnóstico Autoclave | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 6,46 | Autoclave | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |



ITEM N° 7 SELLADORA

| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
|----------|-----------|---|---------------------|----------|----------------------|
| 7,1 | Selladora | Mantenimiento Preventiva Selladora, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza externa e interna del equipo · Verificación y calibración de frecuencia de temperatura. · Verificación de conexiones eléctricas · Verificación de filo de la hoja de corte El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |



| | | | | | |
|-----|-----------|--|-----------|----------|-----------|
| 7,2 | Selladora | Cambio de hoja de corte de selladora. | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 7,3 | Selladora | Reparación de mango de metal de selladora | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 7,4 | Selladora | Mantenición de termostato de selladora El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 7,5 | Selladora | Reparación de termostato de selladora | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 7,6 | Selladora | Mantenición eléctrica de selladora El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 7,7 | Selladora | Diagnóstico Selladora | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 7,8 | Selladora | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |



ITEM N° 8 LAVADORA ULTRASÓNICA

| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
|----------|----------------------|--|---------------------|-----------|----------------------|
| 8,1 | Lavadora Ultrasónica | Mantenición Preventiva Lavadora Ultrasónica, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza general del equipo · Calibración del termostato · Verificación de conexiones eléctricas El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 60.000 | \$ 11.400 | \$ 71.400 |
| 8,2 | Lavadora Ultrasónica | Diagnóstico Lavadora Ultrasónica | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 8,3 | Lavadora Ultrasónica | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

ITEM N° 9 ESTUFA UNIVERSAL



| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
|----------|------------------|--|---------------------|----------|----------------------|
| 9,1 | Estufa Universal | Mantenimiento Preventiva Estufa Universal, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza del equipo · Calibración de temperatura · Revisión de componentes eléctricos · Revisión de componentes mecánicos · Revisión de termostato El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 9,2 | Estufa Universal | Diagnóstico Estufa Universal | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 9,3 | Estufa Universal | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

| ITEM N° 10 LÁMPARA LUPA | | | | | |
|-------------------------|--------------|--|---------------------|----------|----------------------|
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 10,1 | Lámpara Lupa | Mantenimiento Preventiva Lámpara Lupa, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza de equipo · Ajustes de estructuras de soporte · Aprietes de conexiones · Limpieza de lupa. El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |
| 10,2 | Lámpara Lupa | Diagnóstico Lámpara Lupa | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 10,3 | Lámpara Lupa | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

| ITEM N° 11 LUPA CON LUZ INCORPORADA | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|---------------------|----------|----------------------|
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 11,1 | Lupa con luz incorporada | Mantenimiento Preventiva de lupa con luz incorporada, deberá considerar como mínimo lo siguiente: | \$ 40.000 | \$ 7.600 | \$ 47.600 |



| | | | | | |
|------|--------------------------|---|-----------|----------|-----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> · Limpieza general del equipo · Ajuste y apriete de la estructura de soporte · Verificación de la frecuencia de luminosidad · Verificación y apriete de conexión eléctrica · Limpieza de lupa <p>El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual</p> | | | |
| 11,2 | Lupa con luz incorporada | Reparación de conexión eléctrica | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 11,3 | Lupa con luz incorporada | Reparación de estructura de soporte | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 11,4 | Lupa con luz incorporada | Reemplazo de fusible de lupa con luz incorporada | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 11,5 | Lupa con luz incorporada | Limpieza de lupa con luz incorporada | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 11,6 | Lupa con luz incorporada | Diagnóstico lupa con luz incorporada | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 11,7 | Lupa con luz incorporada | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |



| ITEM N° 12 PISTOLA DE AIRE COMPRIMIDO | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------------------|----------|----------------------|
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 12,1 | Pistola de Aire Comprimido | <p>Mantención Preventiva de pistola de aire comprimido, deberá considerar como mínimo lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Limpieza del equipo · Calibración de reguladores de presión aire comprimido · Verificación y limpieza de mangueras <p>El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual</p> | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 12,2 | Pistola de Aire Comprimido | Limpieza de puntas adaptables de pistola de aire comprimido | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 12,3 | Pistola de Aire Comprimido | Reparación de sistema de regulación de aire comprimido. | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 12,4 | Pistola de Aire Comprimido | Reparación de puntas adaptables de pistola de aire comprimido. | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |
| 12,5 | Pistola de Aire Comprimido | Reparación de manquera de pistola de aire comprimido. | \$ 35.000 | \$ 6.650 | \$ 41.650 |



| | | | | | |
|------|----------------------------|---|-----------|----------|-----------|
| 12,6 | Pistola de Aire Comprimido | Diagnóstico Pistola de Aire Comprimido | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 12,7 | Pistola de Aire Comprimido | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

| ITEM N° 13 ABLANDADOR DE AGUA | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---|---------------------|-----------|----------------------|
| SUB ITEM | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | Valor Neto Unitario | I.V.A. | Valor Bruto Unitario |
| 13,1 | Ablandador de Agua | Mantenimiento preventivo de ablandador de agua, deberá considerar como mínimo lo siguiente: · Limpieza externa e interna del equipo · Verificación de resina · Apriete de las conexiones de agua potable · Verificación del panel de control · Limpieza de los flexibles El oferente deberá incluir en su oferta una especificación técnica detallada que describa de manera precisa y completa las acciones, procedimientos y recambios contemplados en la mantención preventiva del ítem en cuestión, incorporando, como mínimo, lo establecido en el detalle precedente, el cual se considerará parte integrante de la presente base contractual | \$ 150.000 | \$ 28.500 | \$ 178.500 |
| 13,2 | Ablandador de Agua | Cambio de resina de ablandador de agua | \$ 180.000 | \$ 34.200 | \$ 214.200 |
| 13,3 | Ablandador de Agua | Limpieza de conexión eléctrica de ablandador de agua | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 13,4 | Ablandador de Agua | Cambio de pantalla de control. | \$ 350.000 | \$ 66.500 | \$ 416.500 |
| 13,5 | Ablandador de Agua | Desinstalación de instalación de flexibles. | \$ 80.000 | \$ 15.200 | \$ 95.200 |
| 13,6 | Ablandador de Agua | Diagnóstico Ablandador de Agua | \$ 45.000 | \$ 8.550 | \$ 53.550 |
| 13,7 | Ablandador de Agua | Cualquier otro servicio no contemplado en ítems anteriores, previa cotización enviada por proponente. | \$ 1 | \$ 1 | \$ 1 |

2.- El contrato tendrá una vigencia de tres (03) años, contados desde el 23 de octubre de 2025, período durante el cual el contratista deberá cumplir íntegra y oportunamente con todas las obligaciones asumidas, conforme a lo establecido en las Bases Administrativas, Técnicas y en su oferta.

3.- Entiéndase como la Unidad Técnica a cargo del presente contrato de prestación de servicios, la Dirección de Servicios Traspasados. Sin perjuicio de lo anterior, se podrá, delegar la función de Unidad Técnica según la especialización de la materia.

4.- En mérito de lo anterior, notifíquese a la Unidad designada, una vez tramitado el presente Decreto Alcaldicio.

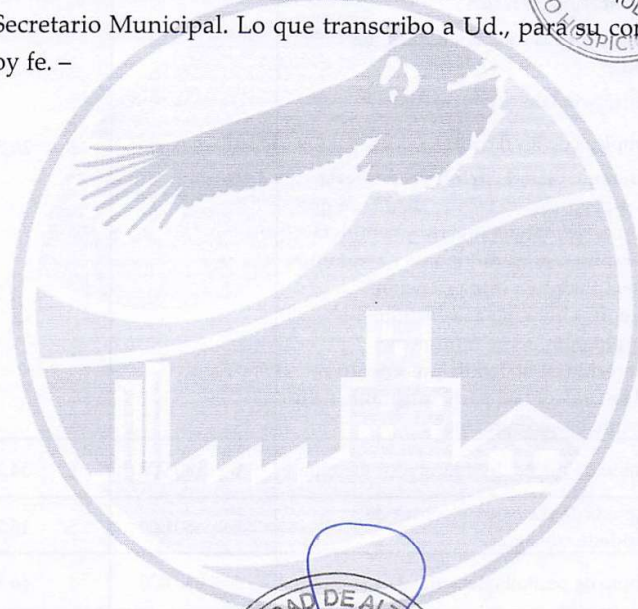


5.- Los gastos que deriven de la concreción de este acto, deberán ser cargados a la cuenta N° 215-22-06-006 del presupuesto del Área de Salud vigente o cualquier otra que se indique en las respectivas órdenes de compra.

6.- Publíquese el presente Decreto Alcaldicio en el portal electrónico de Compras y Contrataciones Públicas Mercado público, por el Encargado Municipal del Portal, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 57 letra b) N° 7, del Reglamento de la Ley N°19.886.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE, Y ARCHÍVESE.

Fdos. Don Patricio Elías Ferreira Rivera, Alcalde de la Comuna de Alto Hospicio; autoriza don José Valenzuela Díaz, Secretario Municipal. Lo que transcribo a Ud., para su conocimiento y demás fines a que haya lugar. Doy fe. –



MUNICIPALIDAD DE
ALTO HOSPICIO
Nuestro mejor proyecto de Vida



Multicultural

SECCION OFICINA DE SALUD

ACC/rdm

Distribución:

- Servicios Traspasados
- Abastecimiento
- Adm. y Finanzas.
- Dir. Control
- Encargado Portal.