

Ortega, 06 de agosto de 2026

Señores  
HOSPITAL SAN JOSE DE ORTEGA  
Ortega - Tolima



**BIOINGETOL** SAS  
BIOINGENIERIA DEL TOLIMA

| EQUIPOS BIOMEDICO Y ACCESORIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |               |              |               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| ITEMS                          | ELEMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   | IVA          | VALOR FINAL   |
| 1                              | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO COMPATIBLE CON EL ECÓGRAFO MINDRAY MX7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1        | \$ 23.053.500  | \$ 23.053.500 | \$ 4.380.165 | \$ 27.433.665 |
| 2                              | IMPRESORA MÉDICA DIGITAL PARA LA IMPRESIÓN DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS COMPATIBLE CON EL ECÓGRAFO MINDRAY MX7<br><br>IMPRESORA MÉDICA DIGITAL EN BLANCO Y NEGRO, RÁPIDA, PRECISA Y DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICA DIGITAL MONOCROMÁTICA DE NUEVA GENERACIÓN IMPRESIÓN EN BLANCO Y NEGRO DE ALTA VELOCIDAD Y ALTA PRECISIÓN NUEVO PANEL FRONTAL CON PANTALLA LCD RETROILUMINADA Y BOTONES PLANOS JOYSTICK MEJORADO PARA NAVEGACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA DEL MENÚ ENTRADAS ANALÓGICAS (VIDEO COMPUESTO) Y DIGITALES USB COMPATIBLES CON PC MÉTODO DE IMPRESIÓN TÉRMICA DIRECTA RESOLUCIÓN 325 PPP GRADACIÓN PROCESAMIENTO DE 8 BITS (256 NIVELES) ELEMENTOS DE IMAGEN DIGITAL - 1280 X 2560 PUNTOS VIDEO | 1        | \$ 5.076.000   | \$ 5.076.000  | \$ 964.440   | \$ 6.040.440  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |              |              |              |              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | MESA DE NOCHE HOSPITALARIA<br><br>FABRICADA CON MATERIALES DURADEROS COMO ACERO COLD ROLLED C.22 Y LAMINA DE ABS DE 2 MM, ESTA MESA CUENTA CON UN CAJÓN PARA ALMACENAMIENTO, ALACENA CON CIERRE SEGURO Y NIVELADORES AJUSTABLES. SU ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA Y DISEÑO MODERNO LA HACEN IDEAL PARA CUALQUIER HABITACIÓN. SUS DIMENSIONES SON 0.40 M DE LARGO, 0.45 M DE ANCHO Y 0.75 M DE ALTURA. | 12 | \$ 673.980   | \$ 8.087.760 | \$ 1.536.674 | \$ 9.624.434 |
| 4 | ESCALERILLAS PARA PACIENTES DE DOS PASOS<br><br>FABRICADA EN TUBO REDONDO DE 7/8" C.18 CON REFUERZO EN TUBO REDONDO DE 7/8" C.18, TODO EN ACERO COLD ROLLED. PASOS FABRICADOS EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, ANTI OXIDO. 4 TAPONES PLÁSTICOS DE 7/8". DIMENSIONES: LARGO 0.42 M, ANCHO 0.40 M, ALTURA 0.42 M. TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA.                                                    | 12 | \$ 204.450   | \$ 2.453.400 | \$ 466.146   | \$ 2.919.546 |
| 5 | ELEVADOR FIJO DE VOLTAJE 500VA / 500W ENTRADA; 110V A (SALIDA;) 220 VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1  | \$ 423.000   | \$ 423.000   | \$ 80.370    | \$ 503.370   |
| 6 | BOMBA ELECTRICA CENTRIFUGA 1 PULGADA x ,1 HP 110V -220V PRESION MAX 35 MTRS CAUDAL MAX: 100 LITROS/ MIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1  | \$ 1.395.900 | \$ 1.395.900 | \$ 265.221   | \$ 1.661.121 |
| 8 | REGULADOR DE OXIGENO CON 2 MANÓMETROS, EL INDICADOR DE FLUJO DE 0-15 LPM, PARA TERAPIA 1 UND. 229.900 19% 229.900 RESPIRATORIA CON CONEXIÓN CGA                                                                                                                                                                                                                                                           | 1  | \$ 394.800   | \$ 394.800   | \$ 75.012    | \$ 469.812   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |              |                  |            |                      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|------------------|------------|----------------------|
| 9 | <b>RADIO MOVIL DIGITAL</b><br><b>•DIMENSIONES:</b> 44 X 169 X 134 MM<br>(1,7 X 6,7 X 5,3 PULG.) PESO: 1,3 KG<br>(2,9 LB)<br><b>•BANDA DE FRECUENCIA:</b> VHF: 136-<br>174 MHZ / UHF: 403470 MHZ<br><b>•ESTÁNDARES IP:</b> IP54<br><b>•ESPECIFICACIONES MILITARES:</b> 810 C,<br>810 D, 810 E, 810 F, 810 G<br><b>•POTENCIA DE TRANSMISIÓN:</b> VHF: 1-<br>25W (BAJA), 2545W (ALTA) / UHF: 1-<br>25W (BAJA), 25-40W (ALTA)<br><b>•ANUNCIO DE VOZ:</b> SÍ<br><b>•INTERRUPCIÓN DE TRANSMISIÓN:</b> SÍ<br><b>•ESPACIAMIENTO DE CANAL:</b> 12.5<br>KHZ, 25 KHZ | 1 | \$ 2.820.000 | \$ 2.820.000     | \$ 535.800 | \$ 3.355.800         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |              | <b>SUB TOTAL</b> |            | <b>\$ 43.704.360</b> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |              | <b>IVA</b>       |            | <b>\$ 8.303.828</b>  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |              | <b>TOTAL</b>     |            | <b>\$ 52.008.188</b> |

*Noheми Arevalo Rojas*

**NOHEMI AREVALO ROJAS**

**Gerente**

**BIOINGETOL SAS**