| Actividad: | 2.5. Mantenimiento de equipos | | | | | | | | Cotizacion 1 Conamet NIT 900.186.088-0 | | Cotizacion 2 METROLOGICAL CENTER S.A.S NIT 901.079.270-0 | | PROMEDIO | | PRECIO DE REFERENCIA (promedio de las dos cotizaciones) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cotización | Servicio | Descripción | Unidad | Cantidad | V.unitario | IVA 19% unitario | V. Unitario con IVA | Valor total | VALOR UNITARIO CON IVA | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO CON IVA | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO CON IVA | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO CON IVA |
| 7 | Mantenimiento preventivo del equipo DESIONIZADOR DE AGUA marca [illegible] | Efectuar la limpieza total del equipo.<br>Cambio e instalación de los 6 filtros externos (Filtro Diamond flow 10", Filtro 1 micra 10", Filtro resina mixta 10" (2), Filtro carbon impregnado 10", Filtro barrera biologica 10") Realizar la verificación [illegible] | Servicio | 1 | 9.124.500,00 | 1.733.655,00 | 10.858.155,00 | 10.858.155,00 | $ 2.925.020,00 | $ 2.925.020,00 | $ 18.683.000,00 | $ 18.683.000,00 | $ 10.804.010,00 | $ 10.804.010,00 | $ 10.804.010,00 |
| 7 | Mantenimiento preventivo-correctivo y calificación OQ del equipo ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA marca THERMO | Efectuar limpieza y de ser necesario realizar ajustes del equipo (incluye extractor de gases y otros Mantenimiento preventivo- accesorios)<br>Efecturar limpieza y de ser necesario cambio de los filtros de humedad del equipo.<br>Revisión y cambio de lampara de deuterio (si es necesario) Realizar calificación operacional OQ. | Servicio | 1 | 8.697.000,00 | 1.652.430,00 | 10.349.430,00 | 10.349.430,00 | $ 6.770.505,00 | $ 6.770.505,00 | $ 7.080.500,00 | $ 7.080.500,00 | $ 6.925.502,50 | $ 6.925.502,50 | $ 6.925.503,00 |
| 7 | Mantenimiento preventivo del equipo ESPECTROFOTÓMETRO UV- VIS marca MARADA | Efectuar la limpieza total del equipo (interna y externa)<br>Realizar ajuste y verificación metrológica según especificaciones del fabricante con patrones certificados y trazables. | Servicio | 1 | 1.989.600,00 | 378.024,00 | 2.367.624,00 | 2.367.624,00 | $ 2.672.502,00 | $ 2.672.502,00 | $ 1.487.500,00 | $ 1.487.500,00 | $ 2.080.001,00 | $ 2.080.001,00 | $ 2.080.001,00 |
| 7 | Mantenimiento preventivo del equipo pHMETRO marca [illegible] | Efectuar la limpieza total del equipo.<br>Realizar ajuste y verificación metrológica según especificaciones del fabricante. | Servicio | 1 | 712.500,00 | 135.375,00 | 847.875,00 | 847.875,00 | $ 831.215,00 | $ 831.215,00 | $ 1.011.500,00 | $ 1.011.500,00 | $ 921.357,50 | $ 921.357,50 | $ 921.357,00 |
| | SUBTOTAL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS | | | | | | | 24.423.084,00 | | $ 13.199.242,00 | | $ 28.262.500,00 | | 20.730.871,00 | 20.730.871,00 |

**Poyecto: Girleny Lucumi Ortiz - Contratista SADR**

*Nota: los precios de referencia (columnas P y Q) corresponden al promedio de las dos cotizaciones, redondeado al peso sin superar la disponibilidad presupuestal del CDP No. 7335 del 23 de octubre de 2026 ($20.730.871). Estos valores, IVA incluido, son los precios unitarios máximos del proceso DC-SADR-MC-008-2026.*