PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS SAS - PAF
NIT. 860518299-1
Km 1.5 Via siberia, Parque industrial San Bernardo BOD6
PBX: (+571) 9172134
cotizaciones@paf.com.co

Innovación con propósito

Trabajamos para impulsar el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

COTIZACIÓN

NUMERO:	**68195**
FECHA:	12/06/2026
Código: FR-011	**Versión: 17**

SEÑORES:

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS
NIT: 830000167-2
CONTACTO: DR LUIS FELIPE ACERO
TELÉFONO: 742 2121 Ext. 1280 **CELULAR:**
CORREO: lacerob@invima.gov.co
DIRECCIÓN: AV EL DORADO 51 60 - BOGOTA - COLOMBIA

DIRECCIÓN ENTREGA: AV EL DORADO 51 60 - BOGOTA - COLOMBIA

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 DÍAS
VENDEDOR: CARDOSO ANGARITA JOSEPH ABRAHAM
FORMA DE PAGO: Crédito 30D
TIPO DE MONEDA: PESOS COLOMBIANOS

En atención a su amable solicitud, le presentamos la siguiente cotización:

#	CÓDIGO	NOMBRE DEL ARTÍCULO	CANT	VR. UNITARIO	DCTO	VR.UN. CON DESC.	TOTAL	IVA
1	SBLPMSTD11 **PRESENTACIÓN:** SERVICIO1 1	Reparación HUB para bomba Symbio **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses **DESCUENTO POR VOLUMEN**	1	$1.060.000,00	44%	$588.893,60	$588.893,60	0%
2	SBC0MI0BD **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	IN/OUT PCB FOR SYMBIO COMMUNICATION HUB **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses **DESCUENTO POR VOLUMEN**	1	$1.355.640,00	35%	$880.000,15	$880.000,15	19%
3	SBC0MPWBD **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	POWER PCB FOR SYMBIO COMMUNICATION HUB **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses **DESCUENTO POR VOLUMEN**	1	$1.711.666,67	35%	$1.111.111,30	$1.111.111,30	19%
4	QTS002 **PRESENTACIÓN:** SERVICIO1 1	Servicio mantenimiento preventivo bomba Steritest SYMBIO **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses **DESCUENTO POR VOLUMEN**	1	$10.507.500,00	44%	$5.837.546,70	$5.837.546,70	19%

SON: NINE MILLION NINE HUNDRED FOUR THOUSAND NINE HUNDRED NINETY-SEVEN PESOS	**DESCUENTO APLICADO**	$	6.217.254,92
OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL**	$	8.417.551,75
	IVA	$	1.487.445,05
	TOTAL A PAGAR	$	9.904.997,00

INV: Producto disponible en bodega para entrega de 8-10 días salvo venta previa.
IMP: Producto de importación.
DIS: Programación según disponibilidad.
TVM: Tiempo de vigencia mínimo.
NA: No aplica
La fecha de entrega de los productos se confirma una vez se registra la orden de compra en nuestro sistema.

Cordialmente,

JOSEPH ABRAHAM CARDOSO ANGARITA
ASESOR COMERCIAL
joseph_cardoso@paf.com.co
3103395463

TERMINOS Y CONDICIONES

Los precios unitarios de los productos presentados en esta cotización NO incluyen IVA, el IVA se totaliza al final de la cotización

VIGENCIA COTIZACIÓN: Los precios aquí ofertados correspondientes a suministro de consumibles, filtros, repuestos, equipos y/o cualquier otro suministro diferente a Servicios, deberan ser verificados el día de la recepción de la orden de compra y/o contrato; ya que los valores estipulados dependen de los fabricantes y los cuales pueden presentar cambios en el tiempo de recepción de la orden de compra y/o contrato. En los casos que se presenten estás variaciones, se deberá notificar al cliente para su cambio y/o modificación en la orden de compra y/o contrato.

PRECIOS POR VOLUMEN: Los precios establecidos para cada rango de volumen son válidos únicamente para las cantidades especificadas en el intervalo correspondiente. En consecuencia, los despachos se realizarán en los mismos volúmenes del precio ofertado.

TIEMPO DE VIGENCIA MÍNIMO: PAF S.A.S se compromete a generar la entrega de los productos descritos en esta cotización con el tiempo de vida útil igual al registrado en la descripción del artículo como **TVM** (Tiempo de Vigencia Mínimo), de generarse la orden de venta referenciando esta cotización, se da por entendido la aceptación por parte del cliente.

TIEMPO DE VIGENCIA MÁXIMO: PAF S.A.S. garantiza la entrega de los productos descritos en esta contización con el tiempo de vida útil, ofertado por nuestros proveedores y los cuales corresponden a la vigencia establecida por los mismos en sus tiempos de fabricación, de generarse la orden de venta referenciando esta cotización, se da por entendido la aceptación por parte del cliente.

COBRO SERVICIO DE TRANSPORTE: En despachos de mercancías cuyo valoración sea inferior a SEISCIENTOS MIL M/CTE. ($600.000), generarán cobro por servicio de transporte en la distribución que deberá ser asumidos por el comprador, las tarifas están a su disposición en el siguiente enlace https://paf.com.co/centro_distribucion

TASA DE CAMBIO: Si la oferta se encuentra en una moneda diferente a pesos colombianos, el valor total será liquidado a la tasa de cambio representativa del mercado que haya sido publicada por el Banco de la República para la fecha en la que se emita la facturación.

FUERZA MAYOR: PAF S.A.S no será responsable en el caso de retrasos o incumplimientos en entregas debidos a razones de fuerza mayor definidas como eventos fuera de su control entre los que se encuentran: incendios, guerras, conflictos laborales, desabastecimiento del proveedor, huelgas, interrupciones o escasez de transporte y/o materias primas. En tales casos, se informará esta situación y se solicitará una prórroga del plazo de entrega o la modificación o cancelación del pedido.

ENTREGA DE OPCIONES HOMOLOGAS: Cuando por caso fortuito, fuerza mayor o por incumplimiento demostrado del proveedor no se pueda realizar la entrega del producto adquirido por el cliente, Purificación y Análisis de Fluidos SAS enviará al cliente soluciones homologas de condiciones y/o calidades iguales o superiores para su evaluación. De ser aceptadas por el cliente se procede a realizar compra y despacho, de lo contrario se solicitará al cliente la cancelación de la orden de compra o ítems que presenten esta novedad.

CANCELACIÓN DE ORDEN DE COMPRA: Una vez confirmada su orden de compra y en caso de requerir su modificación o cancelación debe contar con la aceptación por escrito de PAF SAS. La cancelación o modificación **puede requerir el pago** por parte del comprador de los costos en que PAF haya incurrido al momento de la solicitud.

EQUIPOS Y PROYECTOS: La venta de equipos y proyectos con valores superiores a 62 salarios mínimos mensuales legales vigentes son considerados para PAF negociaciones especiales, por lo que es necesario realizar un acuerdo en la forma de pago con el área de Crédito y Cartera independiente a la ya establecida y debe generarse un contrato o documento equivalente

TERMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTIA:

- **Consumibles, accesorios, software, repuesto:** Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S garantiza que los consumibles, accesorios, software y repuestos se encuentran cubiertos por el(los) término(s) de garantía y/o caducidad especificados por el(los) fabricante(s) para dichos elementos.
- **Equipos:** Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S garantiza que los equipos ofertados se encuentran cubiertos por los términos de garantía específicos dados por el(los) fabricante(s) para dicha adquisición. En el presente procedimiento se deberá realizar el debido proceso, encaminado a la revisión por parte del personal de PAF S.A.S., con el fin de determinar que el daño, falla o deterioro no fue por causas atribuibles a una mala instalación (cuando este servicio no haya sido contratado con PAF S.A.S) o por uso por fuera de las especificaciones del fabricante, mala manipulación, y uso del mismo por parte del cliente y/o sus colaboradores asignados, en este caso PAF S.A.S procederá a facturar la revisión y/o diagnostico generando con ellos una oferta para el posible arreglo. En el caso de que la falla sea atribuible a defectos del bien PAF SAS acudirá a la garantía, y la otorgara conforme a las condiciones establecidas por el Fabricante.
- **Mobiliario, sistemas y equipos con oferta técnica:** Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S garantiza que los mobiliarios, sistemas y equipos suministrados se desempeñarán de acuerdo con lo ofrecido en nuestra propuesta técnica en la cantidad y calidad especificadas, siempre y cuando se cumplan los requerimientos para la correcta instalación, puesta en funcionamiento, operación y mantenimiento, así como se cumplan los requisitos dados por el fabricante y/o los señalados en nuestra propuesta.
- **Servicio Técnico:** Finalizada una operación de servicio técnico como mantenimiento correctivo y/o preventivo, calificación operacional y/o de desempeño o diagnostico la cual incluye pruebas de funcionamiento bajo condiciones equivalentes a las de rutina que deben arrojar óptimos resultados, se dispondrá hasta de 30 días calendario para cubrir como garantía inconvenientes técnicos asociados directamente al tipo de servicio ejecutado. Esta garantía no tiene validez si el equipo fue declarado obsoleto por el fabricante, ha sido manipulado por personal ajeno a PAF S.A.S o si el cliente decide instalar repuestos no originales o adquiridos a un proveedor diferente de PAF S.A.S.

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA:

- **Programación del Servicio:** Se requiere Orden de Compra del cliente para gestionar la logística del servicio. La programación del servicio está sujeta a disponibilidad de personal y equipos. Si se suscribe un contrato anual, la programación está definida por los términos convenidos en el contrato. Se informará con 24 horas de anticipación. En caso de que el servicio requerido sea un correctivo, se podrá confirmar hasta 16 horas antes de la visita. Las dificultades en la oportunidad y eficacia del acceso a los equipos que resulten en excesiva pérdida de tiempo o en costos innecesarios de viaje ocasionarán la facturación de tales costos por parte del cliente.
- **Servicios adicionales:** Si en el momento de la prestación del servicio el cliente solicita un servicio adicional a los servicios incluidos en su orden de compra, se cotizará a los precios vigentes, una vez sea aprobada la cotización por el cliente se evaluará la posibilidad de prestar el servicio de manera inmediata o se programará una nueva visita.
- **Trabajo nocturno, dominical y/o festivo:** Los servicios que a solicitud del cliente sean programados para ser ejecutados en horario nocturno, dominical y/o festivo generan sobre costo, el cual será informado al cliente previamente y cobrado con la prestación del servicio.
- **Gastos de viaje de personal de servicio:** Están cubiertos por el valor del servicio para Bogotá y ciudades donde contamos con personal de servicio; para las otras ciudades este valor correrá por cuenta del cliente.
- **Cancelación de servicio:** Todo servicio programado que sea cancelado con menos de 24 horas de anticipación, o que no sea posible realizar por circunstancias atribuibles al cliente, genera un cobro equivalente a dos horas de servicio, por la asignación de recursos y personal.
- **Servicios de Calificación:** Antes de realizar los servicios de calificación se recomienda realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo requerido, ya que en caso de que un equipo no cumpla con los parámetros de calificación se emitirá el informe de resultados y factura de los servicios realizados.

POLITICA DE SERVICIO TÉCNICO: Si quiere tener mejor claridad de los términos y condiciones de nuestro servicio técnico, por favor remitirse a nuestra política de servicio que está a su disposición en el siguiente enlace http://paf.com.co/nosotros.

FACTURACIÓN ELECTRONICA: amablemente requerimos actualización de su correo electrónico al cual direccionar envío de facturas. Por favor enviar su respuesta a: facturacion@paf.com.co

POLÍTICA DE DEVOLUCIONES: : El Comprador no devolverá los Productos sin el consentimiento previo por escrito de PAF SAS, para esto por favor enviar un correo adjuntando el formulario "Solicitud de Devolución" (código FR-050) donde debe especificar en detalle el motivo de la devolución a: devoluciones@paf.com.co quienes atenderán su solicitud y darán respuesta por escrito. Todas las devoluciones deben cumplir con las instrucciones de Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S y pueden estar sujetas a un cargo de reposición. Ciertos productos (por ejemplo, reactivos de diagnóstico, productos refrigerados o congelados, productos personalizados o pedidos especiales) no pueden devolverse en ninguna circunstancia. La titularidad de los Productos devueltos se transferirá al Vendedor. Purificación y Análisis de Fluidos SAS se reserva el derecho de inspeccionar los productos en las instalaciones del comprador y/o exigir su eliminación en lugar de su devolución.

PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS SAS - PAF
NIT. 860518299-1
Km 1.5 Via siberia, Parque industrial San Bernardo BOD6
PBX: (+571) 9172134
cotizaciones@paf.com.co

COTIZACIÓN

NUMERO:	**68195**
FECHA:	12/06/2026
Código: FR-011	**Versión: 17**

Trabajamos para impulsar el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

POLITICA DE MANEJO DE INFORMACIÓN Y DATOS PERSONALES: En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 de Protección de Datos, tengo conocimiento que mis datos o los datos de la Compañía a la cual Represento, están incorporados en una base de datos de PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S. para su tratamiento, el cual incluirá la recolección, almacenamiento, uso, circulación y destinación final, con la finalidad de realizar gestión de estadísticas internas, verificación de datos, contacto y envío de notificaciones y comunicaciones comerciales y publicitarias a través de los medios registrados (dirección física, correo electrónico, número de celular, teléfono fijo y sistemas de mensajería instantánea), gestión económica y contable, gestión de facturación, gestión de cobros y pagos, ofrecimiento de productos y servicios, marketing, prospección comercial, publicidad propia; así mismo, autorizo la transmisión nacional e internacional de datos con proveedores de servicios de almacenamiento, custodia y seguridad de la información y con proveedores necesarios para desarrollar las finalidades aquí previstas; de igual manera, autorizo la transferencia nacional e internacional de datos con filiales, matriz y aliados comerciales para fines de publicidad, marketing y prospección comercial. Es de carácter facultativo suministrar información que verse sobre datos sensibles, entendidos como aquellos que afectan la intimidad o generen algún tipo de discriminación, o sobre menores de edad. El titular puede ejercitar los derechos a conocer, corregir, actualizar, suprimir datos personales y/o revocar la autorización o presentar reclamo por infracción, mediante escrito dirigido a PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S. a la dirección de correo electrónico protecciondedatospaf@paf.com.co Indicando en el asunto el derecho que desea ejercitar, o mediante correo ordinario remitido a la dirección Autopista Medellín, Km 1.5 vía Bogotá - Cota, Parque Industrial San Bernardo Bodega 6, Cota - Cundinamarca de la ciudad de Cota - Cundinamarca. La política de tratamiento de los datos del Titular, así como los cambios sustanciales que se produzcan en esta, se podrán consultar a través del siguiente correo electrónico: protecciondedatospaf@paf.com.co, de igual manera, la misma se mantendrá actualizada en la página web de la entidad, cuya dirección es www.paf.com.co.

Cobros del IVA: Todos nuestros productos están gravados a la Tarifa General sobre las ventas (IVA) de acuerdo al artículo 468 del E.T: salvo las excepciones contempladas en los Artículos 476, 477, 478, 479, 481 del E.T. determinado por la DIAN. En caso de que usted tenga exención de este impuesto, debe enviarnos un certificado autorizado por la DIAN para generar la factura con la respectiva exención del IVA.

JOSEPH ABRAHAM CARDOSO ANGARITA
ASESOR COMERCIAL
joseph_cardoso@paf.com.co
3103395463

PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS SAS - PAF
NIT. 860518299-1
Km 1.5 Vía siberia, Parque Industrial San Bernardo BOD6
PBX: (+571) 9172134
cotizaciones@paf.com.co

innovación con propósito

Trabajamos para impulsar el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

COTIZACIÓN

NUMERO:	**66516**
FECHA:	11/06/2026
Código: FR-011	**Versión: 17**

SEÑORES:

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS
NIT: 830000167-2
CONTACTO: Jhon Alexander Cortes
TELÉFONO: **CELULAR:**
CORREO: jcortesg@invima.gov.co
DIRECCIÓN: CR 14A 58 29 - BOGOTA - COLOMBIA

DIRECCIÓN ENTREGA: CR 14 A 58 29 - BOGOTA - COLOMBIA

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 91 DÍAS
VENDEDOR: SANTOS PADILLA ANGIE CAROLINA
FORMA DE PAGO: NEGOCIACIÓN ESPECIAL
TIPO DE MONEDA: PESOS COLOMBIANOS

En atención a su amable solicitud, le presentamos la siguiente cotización:

#	CÓDIGO	NOMBRE DEL ARTÍCULO	CANT	VR. UNITARIO	DCTO	VR.UN. CON DESC.	TOTAL	IVA
1	SMPINTEGRAL **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS INTEGRAL **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$875.297,00	0%	$875.297,00	$875.297,00	19%
2	SERPRUEBACALI DADAGUA **PRESENTACIÓN:** SERVICIO1 1 hora	SERVICIO COMPROBACION SENSORES - CALIDAD AGUA LABORATORIO LINEA ALTA TECNOLOGIA **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$1.119.328,00	0%	$1.119.328,00	$1.119.328,00	19%
3	SMPTOCPLUS **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO DE VERIFICACION TOC MEDIANTE COMPARACION A10 **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$3.004.040,00	0%	$3.004.040,00	$3.004.040,00	19%
4	PR0G0T0S2 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	MODULO DE PURIFICACION PROGARD-S2 PARA SISTEMAS MILLIPORE. **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	1	$5.832.757,76	0%	$5.832.757,76	$5.832.757,76	19%
5	ZFA10UVA1 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	LAMPARA UV A 10 TOC. IQ 7000. ECH2O A10 TOC LAMP **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	1	$10.621.936,11	0%	$10.621.936,11	$10.621.936,11	19%
6	KITMANGOSMOSIS **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	KIT MANGUERAS PARA EQUIPO DE OSMOSIS **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses **Subtotal** **LABORATORIO DE PRODUCTOSBIOLOGÍCOS**	1	$123.336,89	0%	$123.336,89	$123.336,89 **$ 21.576.695,76**	19%
7	SMPINTEGRAL **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS INTEGRAL **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$875.297,00	0%	$875.297,00	$875.297,00	19%
8	SERPRUEBACALI DADAGUA **PRESENTACIÓN:** SERVICIO1 1 hora	SERVICIO COMPROBACION SENSORES - CALIDAD AGUA LABORATORIO LINEA ALTA TECNOLOGIA **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$1.119.328,00	0%	$1.119.328,00	$1.119.328,00	19%
9	SMPTOCPLUS **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO DE VERIFICACION TOC MEDIANTE COMPARACION A10 **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$3.004.040,00	0%	$3.004.040,00	$3.004.040,00	19%

PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS SAS - PAF
NIT. 860518299-1
Km 1.5 Via siberia, Parque Industrial San Bernardo BOD6
PBX: (+571) 9172134
cotizaciones@paf.com.co

Innovación con propósito

Trabajamos para impulsar el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

COTIZACIÓN

NUMERO:	**66516**
FECHA:	11/06/2026
Código: FR-011	**Versión: 17**

SEÑORES:

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS
NIT: 830000167-2
CONTACTO: Jhon Alexander Cortes
TELÉFONO: **CELULAR:**
CORREO: jcortesg@invima.gov.co
DIRECCIÓN: CR 14A 58 29 - BOGOTA - COLOMBIA

DIRECCIÓN ENTREGA: CR 14 A 58 29 - BOGOTA - COLOMBIA

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 91 DÍAS
VENDEDOR: SANTOS PADILLA ANGIE CAROLINA
FORMA DE PAGO: NEGOCIACIÓN ESPECIAL
TIPO DE MONEDA: PESOS COLOMBIANOS

En atención a su amable solicitud, le presentamos la siguiente cotización:

#	CÓDIGO	NOMBRE DEL ARTÍCULO	CANT	VR. UNITARIO	DCTO	VR.UN. CON DESC.	TOTAL	IVA
10	PROG0T0S2 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	MODULO DE PURIFICACION PROGARD-S2 PARA SISTEMAS MILLIPORE. **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	1	$5.832.757,76	0%	$5.832.757,76	$5.832.757,76	19%
11	QTUM0TEX1 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	MODULO QUANTUM TEX (ORGANEX RESIN) EQUIPO MILLI-Q **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	1	$5.687.438,89	0%	$5.687.438,89	$5.687.438,89	19%
12	TANKMPK01 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	FILTRO DE VENTEO PARA TANQUE MILLIPORE **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	1	$2.021.080,89	0%	$2.021.080,89	$2.021.080,89	19%
13	MPGL04GK2 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 2 unidad	UNIDAD DE FILTRACION MILLIPAK 40, 0,22MICRAS **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** INV **TVM:** Meses	1	$3.035.123,18	0%	$3.035.123,18	$3.035.123,18	19%
		Subtotal **LABORATORIO FISICOQUÍMICO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS**					**$21.575.065,72**	
14	SMPELIX **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO ELIX **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$840.359,00	0%	$840.359,00	$840.359,00	19%
15	SERVERIFICACION **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO VERIFICACION EQS. MARCA MILLIPORE, LINEA SMART. **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$640.963,00	0%	$640.963,00	$640.963,00	19%
16	SMPSYMBIO **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA SYMBIO **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$614.502,00	0%	$614.502,00	$614.502,00	19%
17	SERCASYMB **PRESENTACIÓN:**	SERVICION DE VERIFICACION BOMBA SYMBIO **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$2.014.320,00	0%	$2.014.320,00	$2.014.320,00	19%
18	SMPSYMBIO **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA SYMBIO **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$614.502,00	0%	$614.502,00	$614.502,00	19%
19	SERCASYMB **PRESENTACIÓN:**	SERVICION DE VERIFICACION BOMBA SYMBIO **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$2.014.320,00	0%	$2.014.320,00	$2.014.320,00	19%

PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS SAS - PAF
NIT. 860518299-1
Km 1.5 Via siberia, Parque Industrial San Bernardo BOD6
PBX: (+571) 9172134
cotizaciones@paf.com.co

Innovación con propósito

Trabajamos para impulsar el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

COTIZACIÓN

NUMERO:	66516
FECHA:	11/06/2026
Código: FR-011	Versión: 17

SEÑORES:

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS
NIT: 830000167-2
CONTACTO: Jhon Alexander Cortes
TELÉFONO: **CELULAR:**
CORREO: jcortesg@invima.gov.co
DIRECCIÓN: CR 14A 58 29 - BOGOTA - COLOMBIA

DIRECCIÓN ENTREGA: CR 14 A 58 29 - BOGOTA - COLOMBIA

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 91 DÍAS
VENDEDOR: SANTOS PADILLA ANGIE CAROLINA
FORMA DE PAGO: NEGOCIACIÓN ESPECIAL
TIPO DE MONEDA: PESOS COLOMBIANOS

En atención a su amable solicitud, le presentamos la siguiente cotización:

#	CÓDIGO	NOMBRE DEL ARTÍCULO	CANT	VR. UNITARIO	DCTO	VR.UN. CON DESC.	TOTAL	IVA
20	TZHALA210 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 10 unidad	UNIDADES CANISTER EZ MILLIPORE. **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** NA Meses	20	$1.360.775,00	0%	$1.360.775,00	$27.215.500,00	19%
21	TZHVAB210 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 10 unidad	UNIDADES CANISTER PARA ANTIBIOTICOS **MARCA:** MILLIPORE A **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** NA Meses	2	$1.771.575,00	0%	$1.771.575,00	$3.543.150,00	19%
22	TANKMPK01 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	FILTRO DE VENTEO PARA TANQUE MILLIPORE **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	1	$2.021.080,89	0%	$2.021.080,89	$2.021.080,89	19%
		Subtotal					**$39.518.696,89**	
		LABORATORIO MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS FARMECÉUTICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS						
		Subtotal					**$82.670.458,37**	
23	SIEQUIPOTIPO2 Y3 **PRESENTACIÓN:** SERVICIO1 ENVASE 1 unidad	SERVICIO DE INSTALACION EQUIPOS DE AGUA TIPO 2 Y 3 **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$677.495,00	0%	$677.495,00	$677.495,00	19%
24	SMPOSMOSIS **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO MANT. PREVENTIVO EQUIPO OSMOSIS INVERSA **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$559.664,00	0%	$559.664,00	$559.664,00	19%
25	SERPRUEBACALIDADAGUA **PRESENTACIÓN:** SERVICIO1 1 hora	SERVICIO COMPROBACION SENSORES - CALIDAD AGUA LABORATORIO LINEA ALTA TECNOLOGIA **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$1.119.328,00	0%	$1.119.328,00	$1.119.328,00	19%
26	SLAVADOTK1 **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO LAVADO Y SANITIZACIÃ"N TANQUE ALMACENAMIENTO Y EQUIP **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$923.253,00	0%	$923.253,00	$923.253,00	19%
27	SMPBOMBAH2O **PRESENTACIÓN:**	SERVICIO TECNICO O MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA BOMBAS AGUA **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** DIS **TVM:** Meses	1	$459.501,00	0%	$459.501,00	$459.501,00	19%
28	ZR0E008WW **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	RIOS™ ESSENTIAL 8 **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	1	$28.119.883,08	5%	$26.713.888,93	$26.713.888,93	19%
29	CABLEPODER	CABLE DE PODER PARA EQUIPOS	1	$36.810,00	0%	$36.810,00	$36.810,00	19%

PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS SAS - PAF
NIT. 860518299-1
Km 1.5 Vía siberia, Parque Industrial San Bernardo BOD6
PBX: (+571) 9172134
cotizaciones@paf.com.co

innovación con propósito

Trabajamos para impulsar el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

COTIZACIÓN

NUMERO:	**66516**
FECHA:	11/06/2026
Código: FR-011	**Versión: 17**

SEÑORES:

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS
NIT: 830000167-2
CONTACTO: Jhon Alexander Cortes
TELÉFONO: **CELULAR:**
CORREO: jcortesg@invima.gov.co
DIRECCIÓN: CR 14A 58 29 - BOGOTA - COLOMBIA

DIRECCIÓN ENTREGA: CR 14 A 58 29 - BOGOTA - COLOMBIA

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 91 DÍAS
VENDEDOR: SANTOS PADILLA ANGIE CAROLINA
FORMA DE PAGO: NEGOCIACIÓN ESPECIAL
TIPO DE MONEDA: PESOS COLOMBIANOS

En atención a su amable solicitud, le presentamos la siguiente cotización:

#	CÓDIGO	NOMBRE DEL ARTÍCULO	CANT	VR. UNITARIO	DCTO	VR.UN. CON DESC.	TOTAL	IVA
	PRESENTACIÓN: PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	**MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** INV **TVM:** Meses						
30	KITMANGOSMOSIS **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	KIT MANGUERAS PARA EQUIPO DE OSMOSIS **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	2	$123.336,89	0%	$123.336,89	$246.673,78	19%
31	PROG0T0S2 **PRESENTACIÓN:** PAQUETE/1 ENVASE 1 unidad	MODULO DE PURIFICACION PROGARD-S2 PARA SISTEMAS MILLIPORE. **MARCA:** MILLIQ **DISPONIBILIDAD:** IMP **TVM:** Meses	1	$5.832.757,76	0%	$5.832.757,76	$5.832.757,76	19%
		Subtotal					**$36.569.371,47**	
		LABORATORIO FISICOMECANICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS						

SON: ONE HUNDRED FORTY-ONE MILLION EIGHT HUNDRED NINETY-FIVE THOUSAND THREE HUNDRED NINETY-EIGHT PESOS	**DESCUENTO APLICADO**	$1.405.994,15
OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL**	$119.239.829,84
	IVA	$22.655.567,67
	TOTAL A PAGAR	$141.895.398,00

INV: Producto disponible en bodega para entrega de 8-10 días salvo venta previa.
IMP: Producto de importación.
DIS: Programación según disponibilidad.
TVM: Tiempo de vigencia mínimo.
NA: No aplica
La fecha de entrega de los productos se confirma una vez se registra la orden de compra en nuestro sistema.

Cordialmente,

ANGIE CAROLINA SANTOS PADILLA
ESPECIALISTA EN APP
angie_santos@paf.com.co

TERMINOS Y CONDICIONES

Los precios unitarios de los productos presentados en esta cotización NO incluyen IVA, el IVA se totaliza al final de la cotización

VIGENCIA COTIZACIÓN: Los precios aquí ofertados correspondientes a suministro de consumibles, filtros, repuestos, equipos y/o cualquier otro suministro diferente a Servicios, deberan ser verificados el dia de la recepción de la orden de compra y/o contrato; ya que los valores estipulados dependen de los fabricantes y los cuales pueden presentar cambios en el tiempo de recepción de la orden de compra y/o contrato. En los casos que se presenten estás variaciones, se deberá notificar al cliente para su cambio y/o modificación en la orden de compra y/o contrato.

PRECIOS POR VOLUMEN: Los precios establecidos para cada rango de volumen son válidos únicamente para las cantidades especificadas en el intervalo correspondiente. En consecuencia, los despachos se realizarán en los mismos volúmenes del precio ofertado.

TIEMPO DE VIGENCIA MÍNIMO: PAF S.A.S se compromete a generar la entrega de los productos descritos en esta cotización con el tiempo de vida útil igual al registrado en la descripción del articulo como **TVM** (Tiempo de Vigencia Mínimo), de generarse la orden de venta referenciando esta cotización, se da por entendido la aceptación por parte del cliente.

TIEMPO DE VIGENCIA MÁXIMO: PAF S.A.S. garantiza la entrega de los productos descritos en esta contización con el tiempo de vida útil, ofertado por nuestros proveedores y los cuales corresponden a la vigencia establecida por los mismos en sus tiempos de fabricación, de generarse la orden de venta referenciando esta cotización, se da por entendido la aceptación por parte del cliente.

COBRO SERVICIO DE TRANSPORTE: En despachos de mercancías cuyo valoración sea inferior a SEISCIENTOS MIL M/CTE. ($600.000), generarán cobro por servicio de transporte en la distribución que deberá ser asumidos por el comprador, las tarifas están a su disposición en el siguiente enlace https://paf.com.co/centro_distribucion

TASA DE CAMBIO: Si la oferta se encuentra en una moneda diferente a pesos colombianos, el valor total será liquidado a la tasa de cambio representativa del mercado que haya sido publicada por el Banco de la República para la fecha en la que se emita la facturación.

FUERZA MAYOR: PAF S.A.S no será responsable en el caso de retrasos o incumplimientos en entregas debidos a razones de fuerza mayor definidas como eventos fuera de su control entre los que se encuentran: incendios, guerras, conflictos laborales, desabastecimiento del proveedor, huelgas, interrupciones o escasez de transporte y/o materias primas. En tales casos, se informará esta situación y se solicitará una prórroga del plazo de entrega o la modificación o cancelación del pedido.

ENTREGA DE OPCIONES HOMOLOGAS: Cuando por caso fortuito, fuerza mayor o por incumplimiento demostrado del proveedor no se pueda realizar la entrega del producto adquirido por el cliente, Purificación y Análisis de Fluidos SAS enviará al cliente soluciones homologas de condiciones y/o calidades iguales o superiores para su evaluación. De ser aceptadas por el cliente se procede a realizar compra y despacho, de lo contrario se solicitará al cliente la cancelación de la orden de compra o ítems que presenten esta novedad.

CANCELACIÓN DE ORDEN DE COMPRA: Una vez confirmada su orden de compra y en caso de requerir su modificación o cancelación debe contar con la aceptación por escrito de PAF SAS. La cancelación o modificación **puede requerir el pago** por parte del comprador de los costos en que PAF haya incurrido al momento de la solicitud.

EQUIPOS Y PROYECTOS: La venta de equipos y proyectos con valores superiores a 62 salarios mínimos mensuales legales vigentes son considerados para PAF negociaciones especiales, por lo que es necesario realizar un acuerdo en la forma de pago con el área de Crédito y Cartera independiente a la ya establecida y debe generarse un contrato o documento equivalente

TERMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTIA:

- **Consumibles, accesorios, software, repuesto:** Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S garantiza que los consumibles, accesorios, software y repuestos se encuentran cubiertos por el(los) término(s) de garantía y/o caducidad especificados por el(los) fabricante(s) para dichos elementos.
- **Equipos:** Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S garantiza que los equipos ofertados se encuentran cubiertos por los términos de garantía específicos dados por el(los) fabricante(s) para dicha adquisición. En el presente procedimiento se deberá realizar el debido proceso, encaminado a la revisión por parte del personal de PAF S.A.S., con el fin de determinar que el daño, falla o deterioro no fue por causas atribuibles a una mala instalación (cuando este servicio no haya sido contratado con PAF S.A.S) o por uso por fuera de las especificaciones del fabricante, mala manipulación, y uso del mismo por parte del cliente y/o sus colaboradores asignados, en este caso PAF S.A.S procederá a facturar la revisión y/o diagnostico generando con ellos una oferta para el posible arreglo. En el caso de que la falla sea atribuible a defectos del bien PAF SAS acudirá a la garantia, y la otorgara conforme a las condiciones establecidas por el Fabricante.
- **Mobiliario, sistemas y equipos con oferta técnica:** Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S garantiza que los mobiliarios, sistemas y equipos suministrados se desempeñarán de acuerdo con lo ofrecido en nuestra propuesta técnica en la cantidad y calidad especificadas, siempre y cuando se cumplan los requerimientos para la correcta instalación, puesta en funcionamiento, operación y mantenimiento, así como se cumplan los requisitos dados por el fabricante y/o los señalados en nuestra propuesta.
- **Servicio Técnico:** Finalizada una operación de servicio técnico como mantenimiento correctivo y/o preventivo, calificación operacional y/o de desempeño o diagnostico la cual incluye pruebas de funcionamiento bajo condiciones equivalentes a las de rutina que deben arrojar óptimos resultados, se dispondrá hasta de 30 días calendario para cubrir como garantía inconvenientes técnicos asociados directamente al tipo de servicio ejecutado. Esta garantía no tiene validez si el equipo fue declarado obsoleto por el fabricante, ha sido manipulado por personal ajeno a PAF S.A.S o si el cliente decide instalar repuestos no originales o adquiridos a un proveedor diferente de PAF S.A.S.

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA:

- **Programación del Servicio:** Se requiere Orden de Compra del cliente para gestionar la logística del servicio. La programación del servicio está sujeta a disponibilidad de personal y equipos. Si se suscribe un contrato anual, la programación está definida por los términos convenidos en el contrato. Se informará con 24 horas de anticipación. En caso de que el servicio requerido sea un correctivo, se podrá confirmar hasta 16 horas antes de la visita. Las dificultades en la oportunidad y eficacia del acceso a los equipos que resulten en excesiva pérdida de tiempo o en costos innecesarios de viaje ocasionarán la facturación de tales costos por parte del cliente.
- **Servicios adicionales:** Si en el momento de la prestación del servicio el cliente solicita un servicio adicional a los servicios incluidos en su orden de compra, se cotizará a los precios vigentes, una vez sea aprobada la cotización por el cliente se evaluará la posibilidad de prestar el servicio de manera inmediata o se programará una nueva visita.
- **Trabajo nocturno, dominical y/o festivo:** Los servicios que a solicitud del cliente sean programados para ser ejecutados en horario nocturno, dominical y/o festivo generan sobre costo, el cual será informado al cliente previamente y cobrado con la prestación del servicio.
- **Gastos de viaje de personal de servicio:** Están cubiertos por el valor del servicio para Bogotá y ciudades donde contamos con personal de servicio; para las otras ciudades este valor correrá por cuenta del cliente.
- **Cancelación de servicio:** Todo servicio programado que sea cancelado con menos de 24 horas de anticipación, o que no sea posible realizar por circunstancias atribuibles al cliente, genera un cobro equivalente a dos horas de servicio, por la asignación de recursos y personal.
- **Servicios de Calificación:** Antes de realizar los servicios de calificación se recomienda realizar mantenimiento preventivo y/o correctivo requerido, ya que en caso de que un equipo no cumpla con los parámetros de calificación se emitirá el informe de resultados y factura de los servicios realizados.

POLITICA DE SERVICIO TÉCNICO: Si quiere tener mejor claridad de los términos y condiciones de nuestro servicio técnico, por favor remitirse a nuestra política de servicio que está a su disposición en el siguiente enlace http://paf.com.co/nosotros.

FACTURACIÓN ELECTRONICA: amablemente requerimos actualización de su correo electrónico al cual direccionar envío de facturas. Por favor enviar su respuesta a: facturacion@paf.com.co

POLÍTICA DE DEVOLUCIONES: : El Comprador no devolverá los Productos sin el consentimiento previo por escrito de PAF SAS, para esto por favor enviar un correo adjuntando el formulario "Solicitud de Devolución" (código FR-050) donde debe especificar en detalle el motivo de la devolución a: devoluciones@paf.com.co quienes atenderán su solicitud y darán respuesta por escrito. Todas las devoluciones deben cumplir con las instrucciones de Purificación y Análisis de Fluidos S.A.S y pueden estar sujetas a un cargo de reposición. Ciertos productos (por ejemplo, reactivos de diagnóstico, productos refrigerados o congelados, productos personalizados o pedidos especiales) no pueden devolverse en ninguna circunstancia. La titularidad de los Productos devueltos se transferirá al Vendedor. Purificación y Análisis de Fluidos SAS se reserva el derecho de inspeccionar los productos en las instalaciones del comprador y/o exigir su eliminación en lugar de su devolución.

PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS SAS - PAF
NIT. 860518299-1
Km 1.5 Via siberia, Parque Industrial San Bernardo BOD6
PBX: (+571) 9172134
cotizaciones@paf.com.co

COTIZACIÓN

NUMERO:	**66516**
FECHA:	11/06/2026
Código: FR-011	**Versión: 17**

Trabajamos para impulsar el desarrollo científico, tecnológico y social del país.

POLITICA DE MANEJO DE INFORMACIÓN Y DATOS PERSONALES: En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 de Protección de Datos, tengo conocimiento que mis datos o los datos de la Compañía a la cual Represento, están incorporados en una base de datos de PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S. para su tratamiento, el cual incluirá la recolección, almacenamiento, uso, circulación y destinación final, con la finalidad de realizar gestión de estadísticas internas, verificación de datos, contacto y envío de notificaciones y comunicaciones comerciales y publicitarias a través de los medios registrados (dirección física, correo electrónico, número de celular, teléfono fijo y sistemas de mensajería instantánea), gestión económica y contable, gestión de facturación, gestión de cobros y pagos, ofrecimiento de productos y servicios, marketing, prospección comercial, publicidad propia; así mismo, autorizo la transmisión nacional e internacional de datos con proveedores de servicios de almacenamiento, custodia y seguridad de la información y con proveedores necesarios para desarrollar las finalidades aquí previstas; de igual manera, autorizo la transferencia nacional e internacional de datos con filiales, matriz y aliados comerciales para fines de publicidad, marketing y prospección comercial. Es de carácter facultativo suministrar información que verse sobre datos sensibles, entendidos como aquellos que afectan la intimidad o generen algún tipo de discriminación, o sobre menores de edad. El titular puede ejercitar los derechos a conocer, corregir, actualizar, suprimir datos personales y/o revocar la autorización o presentar reclamo por infracción, mediante escrito dirigido a PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S. a la dirección de correo electrónico proteccíondedatospaf@paf.com.co indicando en el asunto el derecho que desea ejercitar, o mediante correo ordinario remitido a la dirección Autopista Medellín, Km 1.5 vía Bogotá - Cota, Parque Industrial San Bernardo Bodega 6, Cota - Cundinamarca de la ciudad de Cota - Cundinamarca. La política de tratamiento de los datos del Titular, así como los cambios sustanciales que se produzcan en esta, se podrán consultar a través del siguiente correo electrónico: proteccíondedatospaf@paf.com.co, de igual manera, la misma se mantendrá actualizada en la página web de la entidad, cuya dirección es www.paf.com.co.

Cobros del IVA: Todos nuestros productos están gravados a la Tarifa General sobre las ventas (IVA) de acuerdo al artículo 468 del E.T: salvo las excepciones contempladas en los Artículos 476, 477, 478, 479, 481 del E.T. determinado por la DIAN. En caso de que usted tenga exención de este impuesto, debe enviarnos un certificado autorizado por la DIAN para generar la factura con la respectiva exención del IVA.

ANGIE CAROLINA SANTOS PADILLA
ESPECIALISTA EN APP
angie_santos@paf.com.co

Quimitrónica

Estimación
#7657
11/06/2026

Información del Cliente
INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS
Cra 68D 17 21
BOGOTÁ, D.C. 11001
BOGOTÁ DC
Colombia

Fecha de vencimiento	Contacto principal	Número de Contacto	Representante de ventas
11/07/2026			JORGE LUIS ECHEVERRY

#	Artículo	Descripción	Controlado	Presentación	Marca	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	% IVA	Fecha Entrega
1	SBC0MI0BD	Power Pcb For Symbio Communication Hub		1 und.	MILLIPORE	1	$1.218.500,00	$1.218.500,00	19%	3-10 Días
2	SBC0MPWBD	Power Pcb For Symbio Communication Hub		1 und.	MILLIPORE	1	$1.538.000,00	$1.538.000,00	19%	3-10 Días
3	QTS-002	Reparación HUB para bomba Symbio, cambio kit de servicios, verificación y calibración de sensores.				1	$6.466.000,00	$6.466.000,00	19%	3-10 Días

Subtotal	$9.222.500,00
IVA	$1.752.275,00
Total Documento	$10.974.775,00

Nota:

Quimitrónica
- Experiencia y servicio en su laboratorio -

Estimación
EM011

Información del cliente

Empresa INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS
Dirección CRA 68D 17 21
Ciudad Bogota D.C.
Contacto Jhon Alexander Cortés García

Fecha	Caduca	Representante	Contacto	Forma de pago
2026-06-11	2026-08-10	Jorge Luis Echverry	tecnico@quimitronica.com 3174031039	Según convenio

#	Artículo	Descripción	Unidad de medida	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Tasa de Imp.	Fecha de Entrega
1	QTS-248	Grupo 1 ítem 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO PURIFICADOR DE AGUA Servicio de mantenimiento preventivo para equipos Integral. Incluye: Revisión de fugas y fracturas de los componentes, chequeo de circuitos internos, detectar el estado y funcionamiento de los Pack. Referencia: SMPINTEGRAL	Und	1	$ 1.740.000	$ 1.740.000	19%	A programar
2	QTS-249	Grupo 1 ítem 2 CALIFICACIÓN OPERACIONAL PURIFICADOR DE AGUA Servicio de verificación equipo de agua Millipore. Servicio de verificación del sensor de resistividad para sistema de purificación de agua Millipore, se recomienda realizarlo inmediatamente después del mantenimiento preventivo.	Und	1	$ 1.740.000	$ 1.740.000	19%	A programar
3	QTS-321	Grupo 1 ítem 3 VERIFICACIÓN EQUIPO Servicio de repotenciamiento preventivo y verificación / comparación de niveles de TOC. Incluye documento. Referencia: SMPTOCPLUS	Und	1	$ 4.062.000	$ 4.062.000	19%	A programar
4	PR0G0T0S2	Grupo 1 ítem 4 PROGARD TS2 PROGARD TS2 Referencia PR0G0T0S2	Und	1	$ 7.050.000	$ 7.050.000	19%	A programar

5	ZFA10UVA1	Grupo 1 ítem 5 ech2o A10 TOC lamp Lámp UV A10 Referencia ZFA10UVA1	Und	1	$ 10.878.000	$ 10.878.000	19%	A programar
6	TMANGOSMO:	Grupo 1 ítem 6 Kit de Mangueras Kit de Mangueras Referencia KITMANGOSMOSIS	Und	1	$ 192.000	$ 192.000	19%	A programar
7	QTS-248	Grupo 2 ítem 7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO PURIFICADOR DE AGUA Servicio técnico de mantenimiento preventivo y calificación para Milli-Q Integral 10	Und	1	$ 1.740.000	$ 1.740.000	19%	A programar
8	QTS-249	Grupo 2 ítem 8 CALIFICACIÓN OPERACIONAL PURIFICADOR DE AGUA Visita técnica de verificación de funcionamiento del sistema: Temperatura, µS, Ωom, flujo y TOC	Und	1	$ 6.140.000	$ 6.140.000	19%	A programar
9	PR0G0T0S2	Grupo 2 ítem 9 PROGARD TS2 Progard TS2 referencia: PROG0T0S2	Und	1	$ 7.050.000	$ 7.050.000	19%	A programar
10	QTUM0TEX1	Grupo 2 ítem]0 QUANTUM TEX CARTRIDGE (1/PK) Quantum TEX referencia. .QTUM0TEX1	Und	1	$ 10.311.000	$ 10.311.000	19%	A programar

11	**TANKMPK01**	Grupo 2 ítem || PE TANK MILLIPAK FILTER Filtro de venteo referencia: TANKMPK01	Und	1	$ 3.669.000	$ 3.669.000	19% A programar
12	**MPGL04GK2**	Grupo 2 ítem 12 MILLIPAK 40 0.22um NPT/HB Filtro de salida de 0.22 ref: MPGL04GK2.	Und	1	$ 5.673.000	$ 5.673.000	19% A programar
13	**QTS-248**	Grupo 3 ítem 13 MANTENIMIENTO PREVENTIVO PURIFICADOR DE AGUA Equipo de Purificación de Agua Elix, Century S. Mantenimiento preventivo: Revisión de fugas y fracturas de los componentes, revisión de electroválvulas, tubo capilar y regulador de presión, intercambiar las membranas de osmosis, chequeo de circuitos internos y modos operativos del teclado, pantalla, valores de control y test del sistema, verificación de la medida de resistividad con equipo externo, revisión de caudales y presiones del agua producida en el permeado, rechazo, membrana RO y	Und	1	$ 1.740.000	$ 1.740.000	19% A programar
14	**QTS-249**	Grupo 3 ítem 14 CALIFICACIÓN OPERACIONAL PURIFICADOR DE AGUA Equipo de Purificación de Agua Elix, Century S Servicio de verificación de sensor de resistividad, conductividad, temperatura, modulo del sistema No. 08214, contra patrón externo calibrado en puntos iguales o cercanos a los de control o contra material de referencia certificado, para sistema de purificación de agua marca Millipore. Verificación de calidad del agua según criterio establecido por laboratorio contra patrón externo calibrado en puntos iguales o cercanos a los de control. Se debe realizar inmediatamente después	Und	1	$ 1.740.000	$ 1.740.000	19% A programar
15	**QTS-367**	Grupo 3 ítem 15 Mantenimiento preventivo Bomba Peristaltica Bomba de vacío Steritest Pump Compact, mantenimiento preventivo: revisión de de circuitos internos y modos operativos del teclado, pantalla, valores de control y verificación de funcionamiento del sistema, limpieza general, entre otras.	Und	1	$ 930.000	$ 930.000	19% A programar

16	QTS-343	Grupo 3 ítem 16 VERIFICACIÓN DE EQUIPO Bomba de vacío Steritest Pump Compact: Verificación de la velocidad de la bomba, flujo y volumen, verificación de condiciones de zona de trabajo: temperatura y humedad.	Und	1	$ 1.476.000	$ 1.476.000	19%	A programar
17	QTS-367	Grupo 3 ítem 17 Mantenimiento preventivo Bomba Peristaltica Bomba de vacío Steritest Pump Symbio LFH, mantenimiento preventivo: revisión de circuitos internos y modos operativos del teclado, pantalla, valores de control y verificación de funcionamiento del sistema, limpieza general, entre otras	Und	1	$ 837.000	$ 837.000	19%	A programar
18	QTS-343	Grupo 3 ítem 18 VERIFICACIÓN DE EQUIPO Bomba de vacío Steritest Pump Symbio LFH verificación de la velocidad de la bomba, flujo y volumen, verificación de condiciones de zona de trabajo: temperatura y humedad.	Und	1	$ 1.107.000	$ 1.107.000	19%	A programar
19	TZHALA210	Grupo 3 ítem 19 Steritest® NEO LIQUIDS AMP BAGS MCE Unidades Cánister EZ de Millipore para bolsas colapsibles y ampolletas. TZHALA210	Und	20	$ 2.050.000	$ 41.000.000	19%	A programar
20	TZHVAB210	Grupo 3 ítem 20 Steritest® NEO ANTIBIOTICS PVDF Unidades Millipore, tipo Cánister para uso en Pruebas de Esterilidad. Membrana Durapore de 0.45 micras para Filtración de Antibióticos o Productos que contengan agentes Antimicrobianos. TZHVAB210	Und	2	$ 2.414.000	$ 4.828.000	19%	A programar
21	TANKMPK01	Grupo 3 ítem 21 PE TANK MILLIPAK FILTER Filtro de venteo para tanque de almacenamiento de agua purificada, MilliporeTANKMPK01	Und	1	$ 2.097.000	$ 2.097.000	19%	A programar
22	QTS-248	Grupo 4 ítem 22 MANTENIMIENTO PREVENTIVO PURIFICADOR DE AGUA Servicio de Repotenciamiento preventivo del equipo completo y Sanitización del Multimedios, así mismo, actualización de la unidad Integral 10 a la unidad RIOS Essential. Incluye: desinstalación de la unidad Integral 10 con sus brazos, retoques e instalación del equipo RIOS Essential. REFERENCIA: QTS-001	Und	1	$ 2.977.000	$ 2.977.000	19%	A programar

23	**QTS-249**	Grupo 4 ítem 23 CALIFICACIÓN OPERACIONAL PURIFICADOR DE AGUA Servicio de verificación equipo de agua Millipore. Servicio de Verificación del sensor de resistividad para sistema de purificación de agua marca Millipore. Debe ser realizado inmediatamente después del repotenciamiento preventivo. Verificación del sensor de conductividad y temperatura, contra patrón externo calibrado en puntos iguales o cercanos a los de control o contra material de referencia certificado	Und	1	$ 2.062.000	$ 2.062.000	19%	A programar
24	**QTS-012**	Grupo 4 ítem 24 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO Servicio de lavado y Sanitización tanque de almacenamiento y equipo purificador de agua, con agente químico peróxido de hidrógeno. Repotenciamiento preventivo y correctivo con Verificación y pruebas de funcionamiento Tanque de Almacenamiento de 100 L .Revisión de fugas y fracturas, chequeo de circuitos internos, detectar el estado y funcionamiento del tanque en general. REFERENCIA: SLAVADOTK1	Und	1	$ 1.547.000	$ 1.547.000	19%	A programar
25	**QTS-053**	Grupo 4 ítem 25 MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA DE PRESIÓN Servicio de repotenciamiento bomba easy press de la entrada del agua al laboratorio y a la línea de suministro de agua REFERENCIA: SMPBOMBAH2O	Und	1	$ 863.000	$ 863.000	19%	A programar
26	**ZR0E008WW**	Grupo 4 ítem 26 RiOs™ Essential 8 Unidad RiOs™ Essential 8 REFERENCIA: ZR0E008WW	Und	1	$ 15.718.000	$ 15.718.000	19%	A programar
27	**M34**	Grupo 4 ítem 27 Manguera flexible vinílica color azul de 5/16" Manguera flexible vinílica color azul de 5/16" de Poliuretano con conectores. Así mismo, Válvula de mariposa de 1/4 NTP (suministro del tanque a los equipos del laboratorio) REFERENCIA: M34	Und	10	$ 64.000	$ 640.000	19%	A programar
28	**PR0G0T0S2**	Grupo 4 ítem 28 PROGARD TS2 Módulo de purificación PROGARD-S2 para sistemas Millipore. REFERENCIA: PR0G0T0S2	Und	1	$ 6.370.000	$ 6.370.000	19%	A programar

Subtotal	$ 146.177.000
Impuesto	$ 27.773.630
Total	$ 173.950.630

OBSERVACIONES:

Los servicios de mantenimiento preventivo no incluyen repuestos.
Los servicio de calibración acreditados, se realizan a través de una red asociada de laboratorios.
Servicios a realizar en la ciudad de: Bogota DC

CONDICIONES COMERCIALES

CONDICIONES GENERALES

Se requiere orden de compra o aprobación formal para coordinar el servicio, indicando el número de la cotización. Con el fin de responder y satisfacer la solicitud, agradecemos revisar cuidadosamente los datos consignados en la presente cotización y las condiciones comerciales, cualquier diferencia o anomalía debe ser resuelta antes de la aceptación de la oferta.

GARANTÍA

Entrenamiento: 30 días, valido para los mismos asistentes.
Mantenimiento preventivo/correctivo: 30 días. Fallas aplicables a elementos manipulados durante el servicio. No aplica repuestos y cuando la falla se derive por mal uso por parte del usuario.
Calificación operacional: 30 días. Desviaciones al procedimiento de calificación. Se da tratamiento como producto no conforme.
Repuestos: Por defecto de fábrica, previa verificación. Repuestos que no sean instalados por Quimitrónica SAS, no tienen garantía.

CO1.PCCNTR.5413601

1

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio
1	81101706	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PURIFICADOR DE AGUA Servicio de mantenimiento preventivo para equipos Integral. Incluye: Revisión de fugas y fracturas de los componentes, chequeo de circuitos internos, detectar el estado y funcionamiento de los Pack.	1,00	UN	1.524.872,00	1.524
2	81101706	CALIFICACIÓN OPERACIONAL PURIFICADOR DE AGUA Servicio de verificación equipo de agua Millipore . Servicio de verificación del sensor de resistividad para sistema de purificación de agua Millipore, se recomienda realizarlo inmediatamente después del mantenimiento preventivo	1,00	UN	1.552.544,00	1.552
3	81101706	VERIFICACIÓN EQUIPO Servicio de repotenciamiento preventivo y verificación / comparación de niveles de TOC. Incluye documento	1,00	UN	3.721.483,00	3.721
4	81101706	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MODULO TOC ITEM:3SISTEMA INTEGRAL MILLI-Q MARCA: Millipore MODELO: Integral 10 SERIE: F1EA65442A IDENTIFICACIÓN INTERNA Y PLACA DE INVENTARIO:145 Servicio de repotenciamiento preventivo y verificación / comparación de niveles de TOC. Incluye documento	1,00	UN	6.173.022,00	6.173
5	40161507	Filtro de venteo para tanque de almacenamiento de agua purificada, marca Millipore	1,00	UN	2.535.989,00	2.535
6	41104200	Kit de mangueras para equipo de Osmosis y de unión para el multimedios que incluya protector	1,00	UN	180.585,00	180
7	41104200	Cartucho Polygard-CT 10u, 9 3/4	1,00	UN	184.467,00	184
8	41104200	Cartuchos Millipore Polygard-CT, 5u, 9 3/4	1,00	UN	184.467,00	184
9	81101706	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PURIFICADOR DE AGUA Mantenimiento preventivo Equipo de Purificación de Agua Elix Modelo Century 5 serie B7AN63204A No de inventario 08213 Incluye: revisión de fugas y fracturas de los componentes, revisión de electroválvulas, tubo capilar y regulador de presión, intercambiar las membranas de osmosis (si es el caso), chequeo de circuitos internos y modos operativos del teclado, pantalla, valores de control y test del sistema, verificación de la medida de resistividad con equipo externo, revisión de caudales y presiones del agua producida en el permeado, rechazo, membrana RO y módulo EDI, limpieza general.	1,00	UN	1.511.171,00	1.511
10	81101706	CALIFICACION OPERACIONAL PURIFICADOR DE AGUA Servicio de verificación de sensor de resistividad, conductividad, temperatura, modulo del sistema Equipo de Purificación de Agua Elix Modelo Century 5 serie B7AN63204A No de inventario 08213, contra patrón externo calibrado en puntos iguales o cercanos a los de control o contra material de referencia certificado, para sistema de purificación de agua marca Millipore. Verificación de calidad del agua según criterio establecido por laboratorio contra patrón externo calibrado en puntos iguales o cercanos a los de control. Se debe realizar inmediatamente después del repotenciamiento preventivo	1,00	UN	1.507.568,00	1.507
11	47101500	Tabletas de cloro SDS. Referencia ZWCL01F50, Frasco x 45 unidades	2,00	UN	644.383,00	644
12	81101706	Mantenimiento preventivo Bomba Peristaltica Servicio de mantenimiento Bomba de vacio Stentest Pump Symbio Modelo Symbio LFH, serie LFH192 No de inventario 23671 Incluye: revisión de circuitos internos y modos operativos del teclado, pantalla, valores de control y verificación de funcionamiento del sistema, limpieza general, entre otras.	1,00	UN	1.081.128,00	1.081
13	81101706	VERIFICACIÓN DE EQUIPO Servicio de verificación, Bomba de vacio Stentest Pump Symbio Modelo Symbio LFH, serie LFH192 No de inventario 23671. Incluye verificación de la velocidad de la bomba, flujo y volumen, verificación de condiciones de zona de trabajo: temperatura y humedad	1,00	UN	1.560.837,00	1.560
14	41104200	Cánister EZ de Millipore para bolsas colapsibles y ampolletas. Referencia TZHALA210, Cajas x	10,00	CX	2.215.225,00	2.215

		10 unidades				
15	41104200	Manguera de silicona para salida de base de canister, equipo Bomba de vacio Symbio (metros)	4,00	M	144.189,00	144
16	81101706	Servicio de mantenimiento repotenciamiento preventivo para equipos integral. incluye revisión de fugas y fracturas de los componentes, chequeo de circuitos internos, detectar el estado y funcionamiento de los Pack.	1,00	UN	1.242.311,00	1.242
17	81101706	Servicio de verificación equipo de agua Millipore, Servicio de Verificación del sensor de resistividad para sistema de purificación de agua marca Millipore. Debe ser realizado inmediatamente después del repotenciamiento preventivo. Verificación del sensor de conductividad y temperatura, contra patrón externo calibrado en puntos iguales o cercanos a los de control o contra material de referencia certificado.	1,00	UN	2.121.676,00	2.121
18	81101706	Servicio de Repotenciamiento preventivo y verificación del TOC incluye documento. Usando patrón de referencia certificado y protocolo de calificación operacional de fábrica.	1,00	UN	3.736.562,00	3.736
19	81101706	Servicio de lavado y Sanitizacion tanque de almacenamiento y equipo purificador de agua, con agente quimico peroxida de hidrogeno. Repotenciamiento preventivo y correctivo con Verificacion y pruebas de funcionamiento Tanque de Almacenamiento de 100 L del Sistema de Purificacion de agua Milli-Q Integral Sistema Milli-Q Millipore Integral 10.Revision de fugas y fracturas, chequeo de circuitos internos, detectar el estado y funcionamiento del tanque en general.	1,00	UN	1.669.684,00	1.669
20	81101706	Servicio Técnico ó mantenimiento preventivo para equipo Multimedio, cambio de medios y Sanitización.	1,00	UN	785.253,00	785
21	81101706	Repotenciamiento correctivo -cambio bomba easy press de la entrada del agua al laboratorio y a la linea de suministro de agua, incluye instalación de bomba.	1,00	UN	664.516,00	664
22	47101600	Grava 1/8 x 1/16	5,00	LB	10.227,00	10
23	47101600	Garnet 50 0,4mm	4,00	LB	9.525,00	9
24	47101600	Arena (sáce) 0,45-0,48mm.	8,00	LB	10.278,00	10
25	47101600	Antracita 1x1,2 mm.	6,00	LB	43.166,00	43
26	41104200	Tubo distribuidor 3/4" x 1,50 m	1,00	M	17.609,00	17
27	41104200	Canastilla Inferior	1,00	UN	25.631,00	25
28	41104200	Canastilla Superior	1,00	UN	24.856,00	24
29	41104200	Bomba easesy press y accesorios	1,00	UN	2.805.379,00	2.805
30	41104200	Manguera 8mm transparente	14,00	M	6.673,00	6
31	41104200	Módulo de ultra purificación Quantum Tex para equipo Milli-Q Advantage. Contiene resinas diseñadas para eliminación de trazas de orgánicos al nivel de ppb	1,00	UN	7.044.808,00	7.044
32	40161507	Filtro de venteo para tanque de almacenamiento de agua purificada, marca Millipore (encima del tanque)	1,00	UN	2.679.922,00	2.679
33	39101600	Lampara UV 185 nm-10 UV (Monitor TOC)	1,00	UN	10.588.987,00	10.588
34	81101706	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PURIFICADOR DE AGUA Servicio técnico de mantenimiento preventivo y calificación para Milli-Q Integral 10	1,00	UN	1.498.221,00	1.498
35	81101706	CALIFICACION OPERACIONAL PURIFICADOR DE AGUA Visita tecnica de verificacion de funcionamiento del sistema: Temperatura, uS, Ocm, flujo y TOC	1,00	UN	866.710,00	866
36	39101600	A10 UV lamp	1,00	UN	7.056.460,00	7.056
37	40161507	Vent Filter MPK01	1,00	UN	2.535.969,00	2.535
38	41104200	Quantum TEX cart	1,00	UN	7.044.808,00	7.044
39	41104200	Progard TS2	1,00	UN	7.239.874,00	7.239
40	41104200	Millipak 40 Gamma gold capsuleSterile durapore 0,22 um	1,00	UN	4.146.483,00	4.146
41	41104200	Kit mangueras	1,00	UN	163.522,00	163
42	41104200	Manguera 5/16''	7,00	M	6.673,00	6
43	41104200	Modulo EDI	1,00	UN	22.759.230,00	22.759
44	41105101	Parte del equipo Bomba de vacio Sentest Pump Symbio Modelo Symbio LFH, serie LFH192 No de inventario 23671 Incluye accesorio de reemplazo: SBC0MPPCB Communication Hub To Pump Cable	1,00	UN	3.885.945,00	3.885