3D SOLUTIONS S.A.S
Calle 99 No. 49-39 ofc. 1003
NIT: 900.800.746-3
Bogotá D.C.,
smuller@3dsolutions.com.co
Tel. 7438434
Cel. 3175156772

CODIGO CIIU 4659No somos régimen comun
No somos retenedores ni grandes contribuyentes

Cotización No:	ST2254	Fecha de cotización	18/08/2022
Señores:	SENA Centro De La Innovación, La Agroindustria Y La Aviación	E-mail:	
Contacto:	Diego Legarda	Teléfono:	
Ciudad:	Rionegro	Celular:	

Como distribuidores exclusivos de la marca Formlabs, Tenemos el gusto de cotizar para entrega local:

IMPRESORA 3D DE FORMLABS

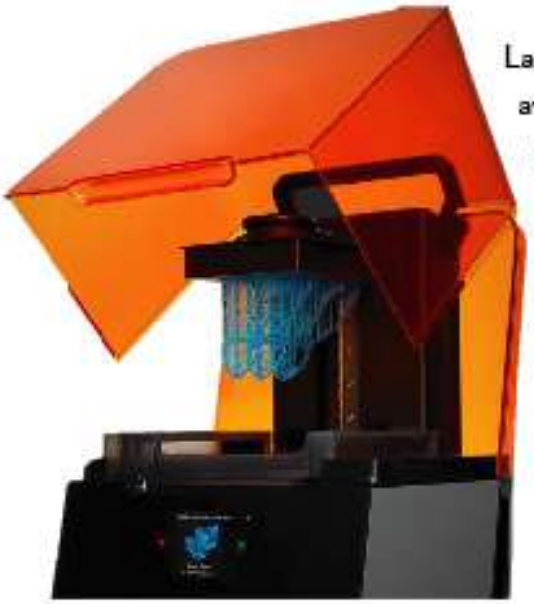
FORM 3



El Nuevo modelo Form 3 lleva la tecnología más avanzada para la impresión de escritorio. La próxima generación de la impresión 3D industrial.

Con la tecnología avanzada de estereolitografía de baja fuerza (LFS) ™,

Formlabs ha rediseñado completamente la impresión 3D basada en resina para reducir drásticamente las fuerzas durante el proceso de impresión.



La próxima generación de la impresión 3D industrial Con la tecnología avanzada de estereolitografía de baja fuerza (LFS) ™, Formlabs ha rediseñado completamente la impresión 3D basada en resina para reducir drásticamente las fuerzas durante el proceso de impresión.

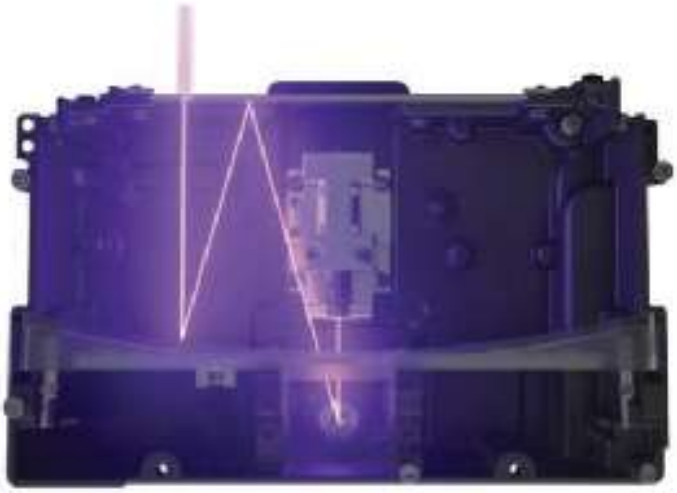
Form3 Amplia tus limites, llega donde antes solo soñabas



CARACTERÍSTICAS MARCADAS Y LIMPIAS:

El láser de alta densidad de potencia pasa a través de un filtro espacial para garantizar un punto de láser limpio.
Impresión constante:
Un espejo parabólico garantiza que el láser imprima de forma perpendicular al plano de construcción, garantizando así una calidad de impresión uniforme en toda la plataforma de construcción.

Más rápido que nunca:
Un galvanómetro de alta frecuencia ofrece un control preciso y una alta velocidad.



IMPRESIÓN SIN PARAR

La Form 3 supervisa constantemente el rendimiento de impresión para que pueda concentrarse en hacer realidad sus ideas más creativas. Los sensores integrados ayudan a mantener las condiciones de impresión ideales y le envían alertas sobre el estado de su máquina.



Calibración de circuito cerrado:

Los sensores ópticos corrigen continuamente el nivel y la potencia, e incluso pueden detectar polvo.

Gestión de materiales sin complicaciones:

Cambie entre materiales en segundos con un sencillo sistema de cartuchos.

Componentes reemplazables por el usuario:

La Unidad de Procesamiento de Luz (LPU), el tanque de resina, los rodillos y la ventana óptica pueden ser reemplazados internamente, reduciendo la necesidad de enviar el equipo a revisión.
Esto hace que no pierdas tiempo en posibles problemas y en lugar de eso no pares de imprimir y materializar tus ideas.



Características técnicas:

Tecnología	Low Force Stereolithography (LFS)™
Sistema de llenado de resina	Automático
Volumen de Impresión (An x Lar x Alto)	14.5 × 14.5 × 18.5 cm
Espesor de Capa (Resolución Z)	25 – 300 micrones
Resolución XY	25 micrones
Diámetro del láser	85 micrones
Generación de soportes	Auto-Generado, Light-Touch Removal

OFERTA ECONÓMICA

Qty	Nombre	Precio Unit	Total
1	 **Impresora 3d Marca Formalabs modelo form 3,** Incluye: 1 Resina Clear 1 litro (imagen abajo) 1 Tanque para resina (imagen abajo) 1 Plataforma de construcción(imagen abajo)	$ 17.586.800	$ 17.586.800

	1 Kit de terminación de piezas. (imagen abajo)		
1	 Finish Kit- Kit de terminación de piezas.	Incluido	incluido
1	 1 litro de Resinas Form3 (Gris o Clear) 1 Lt	Incluido	Incluido
1	 Tanque de Impresión F3, recomendado uno para Cada tipo de resina.	Incluido	Incluido
1	 Capacitación de 2 horas para el personal que requieran. La Capacitación se orienta en el manejo de la Impresora Form3, Software, Aplicaciones, Impresión eficiente, Reconocimiento de partes y Mantenimiento. No incluye viáticos fue de Bogotá	Incluido	Incluido
1	 **FormCure,** Sistma de Curado, Form Cure combina con precisión la temperatura y la luz de 405 nm para postcurar piezas para un rendimiento máximo	$ 3.481.456	$ 3.481.456

1	 **FomWash**, Sistema de lavado, automatiza el proceso de lavado de impresión para una limpieza constante, exhaustiva y sin problemas.	$ 2.485.437	$ 2.485.437
		SUBTOTAL	$ 23.553.693
		IVA 19%	$ 4.475.202
		TOTAL	$ 28.028.895

CONDICIONES COMERCIALES:

Validez de la oferta: 15 días
Plazo de entrega: 30 Días/o de acuerdo a stock
Moneda: Pesos Colombianos
Forma de pago: Nos acogemos a los términos de pago del SENA
Forma de entrega: En sus instalaciones
Garantía por Defectos de Fabricación: 1 año

Servicio PostVenta: Contamos con personal calificado y entrenado en nuestras marcas de Impresoras 3d, a su vez contamos con los repuestos principales de cada marca en nuestro Stock, con el fin de garantizar tiempos de respuesta a todos nuestros clientes. ¡Nuestra meta es su éxito!

Cordialmente

Stephanie Müller
Director de Producto
[smuller@3dsolutions.com.co]

DISTRIBUIDORES OFICIALES DE:

Ultimaker cubeFabb Markforged formlabs HIROX

INSTALACIÓN: La venta hecha por *3D Solutions SAS.* No incluye costos por infraestructura o accesorios requeridos para la correcta instalación de los equipos. *3D Solutions SAS.*, se compromete hacer el debido acompañamiento en los casos que se requiera, durante las tareas de instalación y brindar el soporte requerido en cuanto a información relacionada con los requerimientos de instalación y operación que sean necesarios. En cada instalación EL DESTINATARIO DE LA OFERTA instalará, mantendrá, reparará o remplazará en caso de daño, las partes requeridas como periféricos para el correcto funcionamiento de los equipos, y estas deben cumplir con las características técnicas establecidas por el fabricante EL DESTINATARIO DE LA OFERTA facilitara, suministrará e implementará todo lo requerido para la instalación y la correcta operación de los equipos, realizando incluso la instalación de unidades mecánicas o sistemas complementarios de ser requeridos. EL DESTINATARIO DE LA OFERTA avisará a *3D Solutions SAS.* Cuando se encuentren listos los adicionales requeridos para la instalación de los equipos, o avisará oportunamente de cualquier anormalidad que observe para la instalación, con el fin de hacer los correctivos oportunamente. EL DESTINATARIO DE LA OFERTA debe proporcionar listas para su uso todas las instalaciones a punto cero requeridas para la instalación. el costo extra causado por desplazamientos, gastos de viaje, y horas de trabajo extras que resulten del no cumplimiento de los compromisos será cargado a EL DESTINATARIO DE LA OFERTA por *3D Solutions SAS.*