Cotización N° 1289
Fecha de emisión: 12-08-2024

MANUFACTURA ADITIVA IP 3D S.A.S
Nit: 901379456-0
Dirección: Cl. 12 73-99 Capri
Teléfono: 310 3592980
Régimen común

Cliente: POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID_ CENTRO REGIONAL ORIENTE
Nit: 890980136-6
Teléfono: +57 324 6345037

PROPUESTA COMERCIAL

En IP 3D estamos enfocados en brindar soluciones a través de la impresión 3D para tu empresa o institución. Tenemos una amplia gama de impresoras, ofrecemos diferentes tipos de materiales y contamos con un grupo de expertos en manufactura aditiva, los cuales brindan la experticia adicional que tu institución necesita para empezar a implementar la manufactura aditiva de manera exitosa.

Nuestro objetivo es generar innovación y desarrollo a través del uso de las tecnologías de impresión 3D. Nos enfocamos en ayudarte a que implementes la impresión 3D de manera exitosa, desde encontrar cual es la tecnología más acertada para tu negocio, hasta apoyarlos en todo el proceso de implementación y capacitar a su personal. Mas de 6 años en esta industria nos respaldan.

¿POR QUÉ SOMOS LA MEJOR OPCIÓN?

- **Asesoramiento y capacitaciones:** Aprende a usar tu equipo, aprende a configurar tus impresiones, conoce como cuidar tu equipo.
- **Herramientas listas para la implementación:** Guía de materiales, aprende como identificar el mejor material para cada proyecto.
- **Soporte técnico dedicado a tu éxito**: En cualquier lugar de Colombia que te encuentres, nuestro grupo de profesionales está a tu servicio para ayudarte.
- **Familia IP 3D:** Recibe tips exclusivos sobre impresión 3D, obtén precios especiales en todos nuestros productos y cursos.
- **Garantía de calidad:** Somos distribuidores oficiales de las mejores marcas Anycubic, Creality, Elegoo, phrozen. Con nosotros encuentras garantía de 1 año del equipo y garantía en el proceso de implementación.



Descripción	Cantidad	Valor Unit	Valor Total
Impresora Creality K1	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000
Secador de filamento	1	$ 425.000	$ 425.000
Filamento PETG Alta velocidad	2	$ 184.874	$ 369.748
Filamento ASA Alta velocidad	1	$ 184.874	$ 184.874
Bolsa empacado al vacio	1	$ 75.000	$ 75.000
		SUBTOTAL	**$ 4.054.622**
		IVA	**$ 770.378**
		TOTAL	**$ 4.825.000**

Valores agregados adicionales incluido con la compra del equipo:

- Soporte técnico directamente con IP 3D durante 1 año.
- Adquisición de todos los insumos requeridos.
- El software, este no tiene costo de actualizaciones.
- No se requiere adecuaciones especiales, ya que trabaja conectada a un tomacorriente 110V.
- Nuestras impresoras 3D tienen garantía de un (1) año. (En el documento Garantía, se especifica productos excluidos de la garantía.) Anexo.

La garantía incluye aquellas partes que presenten defecto de fábrica o problemas en funcionamiento normal, que no se consideran piezas de desgaste por uso. La mano de obra del servicio de garantía está incluida en el servicio.

- Envió gratis a nivel nacional.
- Capacitación en el protocolo de impresión 3D.
- Capacitación pregrabada para su uso educativo.
- Descuentos en servicio por pertenecer a la familia IP3D.

Términos de compra:

- **Forma de pago:** Contado.
- **Tiempos de entrega:** 5 a 10 días
- **Validez de la oferta:** 15 días.

Opciones de pago:

- Efectivo
- Tarjeta de C/D (incrementa el 7%)
- Transferencia o consignación a:

Cuenta de ahorros Bancolombia

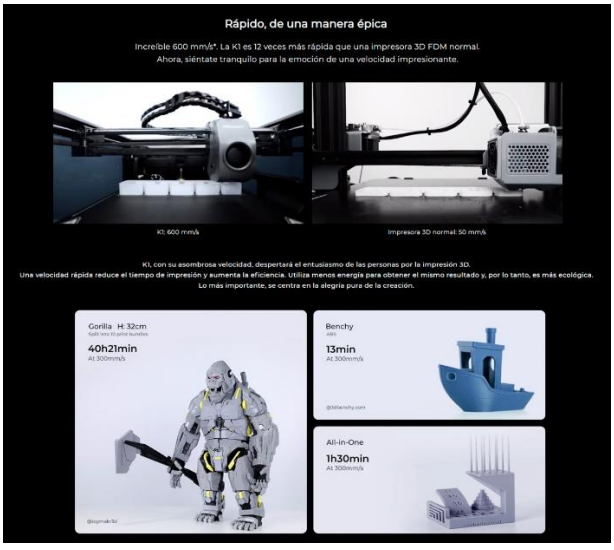
825-000005-65
NIT. 901379456
Manufactura Aditiva IP 3D S.A.S

Cordialmente,

Vanessa Prieto Arboleda
Asesora Comercial
Manufactura Aditiva IP3D SAS

FICHA TECNICA





IP3D





Configuración ágil para la velocidad

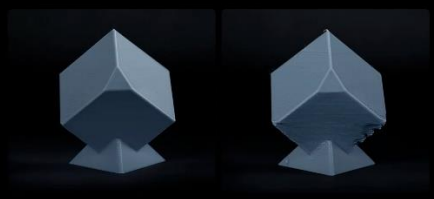
K1 combina el ágil Core XY con un cabezal de impresión liviano de 190 g para reducir la inercia del movimiento. Ágil y veloz.

Enfriamiento de modelos por ventiladores duales

Un gran ventilador en el cabezal de impresión con conductos de aire enfría el modelo directamente.
Un ventilador auxiliar de 18 W en la cámara de construcción también mejora el efecto de enfriamiento.



El modelo se endurece antes de que se produzcan cuerdas y deformaciones.
Permite puentes y voladizos libres de apoyos.



Caudal de 32 mm³/s a pleno rendimiento

Calefactor cerámico nuevo, rodeando todo el hotend.
Se calienta a 200 °C en 40 s y derrite el filamento al instante.
Extrusora directa de doble engranaje, que ofrece una fuerte fuerza de extrusión de 50N.
Hotend con una rotura de calor de aleación de titanio y una boquilla de aleación de cobre, que funciona con gran éxito en hasta 300 °C.



Control conectado y sin preocupaciones

K1 puede imprimir a través de una unidad USB o WiFi. Con una conexión de red, K1 se puede controlar o monitorear* de forma remota desde Creality Print o Creality Cloud APP/WEB. El control de grupos también está permitido cuando muchas impresoras K1 están en línea.
Una vez que la impresión esté completa o sea anormal, se enviará un aviso a su teléfono o PC.



Creality Print 4.3 con Speed Genes

La última rebanadora de desarrollo propio, Creality Print 4.3, incluye ricos ajustes preestablecidos y agiliza el proceso de rebanado en 3 etapas simples.
Aún mejor, refuerza la impresión de alta velocidad con ancho de línea variable, trayectoria de arco, etc.



IP3D

Video de la maquina: **https://youtu.be/rSuFLIId7z8**

Ellos confiaron en nosotros:













