3D Solutions SAS

NIT.: 900.800.746-3
Cra 45a # 95-37 ofc. 303
Bogotá Colombia

Codigo CIIU 4659

SENA REGIONAL HUILA

Cotización # S02627

Fecha de presupuesto:	Validez de la oferta:	Comercial:
11/04/2023	11/06/2023	Jorge Centeno

Imagen Ref.	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Subtotal
	■ Comprobación de holgura en los ejes ■ Lubricación interna a dispositivos mecánicos y ejes. ■ Lubricación del husillo del motor del eje Z ■ Calibración y nivelación de la placa de impresión ■ Calibración de desplazamiento X e Y y Z ■ Calibración del conmutador de elevación ■ Limpieza de los Print Cores / Boquillas ■ Revisión, limpieza y ajuste de los alimentadores y los tubos guía ■ Revisión, ajuste y calibración del extrusor. ■ Comprobación de tensión en las correas (Ajuste si se requiere) ■ Revisión de los ventiladores frontal del cabezal de impresión y comprobación de residuos en los mismos. ■ Revisión de temperaturas del extrusor y de plataforma. ■ Revisión y mantenimiento de la tarjeta electrónica. ■ Parametrización de la velocidad con respecto a los ajustes iniciales de velocidad. ■ Limpieza general de: toberas, tubos bowden	1,00 Unidades	2.150.000,00	IVA 19%	$ 2.150.000,00

	bowden; FEEDER ■ Comprobación de la calidad de la funda de silicona de la tobera ■ Extracción mediante subida y bajada de la temperatura, de residuos de material en el print core / Boquilla ■ Actualización de Firmware ■ Puesta a punto. ■ Realizar impresión de prueba en la entrega del equipo, para validar funcionamiento. ■ Soporte telefónico si se requiere.			
	[MTO-MBOT] MANTENIMIENTO MAKERBOT Z18 Revisión y diagnostico Impresora Makerbot Z18 · Evaluación a dispositivos mecánicos y ejes, · lubricación y calibración de los Ejes · Estado calibración de la bandeja de impresión. · Revisión del extrusor. · Revisión de correas, medición de tensión y ajuste de las mismas · Revisión y limpieza del alimentador · Revisión de ventiladores. · Revisión de la tarjeta Electrónica. · Estado externo general. · Consulta y actualización del firmware	1,00 Horas	1.280.000,00	IVA 19% $ 1.280.000,00

1 (un) informe de mantenimiento y verificación, donde se especifica: estado inicial, descripción del trabajo realizado (teniendo en cuenta cada uno de los tópicos de las especificaciones técnicas de objeto a contratar), estado final, observaciones, recomendaciones y sugerencias, registro fotográfico antes y después del proceso.	

Subtotal	$ 3.430.000,00
IVA 19%	$ 651.700,00
Total	$ 4.081.700,00

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: 30 días
Tiempo de entrega: 2 - 3 semanas
Lugar de entrega: En sus instalaciones
Garantía: N/A
Moneda: COP

Términos y condiciones:

Plazo de pago: 30 días