

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
7685699a187eb9dab964dcf8270a5b351bc84cbffc6582242e665ca0cb17a7fb9e2a991cded610cf6ae7df793b3c0889

Número de Factura: TC-366

Fecha de Emisión: 04/06/2026

Fecha de Vencimiento: 04/06/2026

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado

Medio de Pago: Consignación bancaria

Orden de pedido:

Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: JAVIER MAURICIO FERNANDEZ CARRILLO

Nombre Comercial: TOTAL SOLUCIONES SEG

Nit del Emisor: 74185737

Tipo de Contribuyente: Persona Natural

Régimen Fiscal:R-99-PN

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Actividad Económica: 8020

País: Colombia

Departamento: BOYACA

Municipio / Ciudad: SOGAMOSO

Dirección: CR 11 A 17 40

Teléfono / Móvil: 7751421

Correo: javier.mauricio.fernandez@hotmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: Municipio de Samacá

Tipo de Documento: NIT

Número Documento: 800016757

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Régimen fiscal: R-99-PN

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País:

Departamento:

Municipio / Ciudad:

Dirección:

Teléfono / Móvil: 3223059115

Correo: contactenos@samaca-boyaca.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	IMPRESORA 3D	Suministro de equipo de fabricación aditiva tipo escriptorio con tecnología de modelado por deposición fundida (FDM), diseñado para entornos de alta productividad. El equipo debe contar con una estructura robusta de alta estabilidad, sistema de extrusión directa optimizado para filamentos técnicos y flexibles, y una velocidad de operación nominal de 250 mm/s. Incluye un sistema de gestión de nivelación inteligente 100% automatizado que elimine la necesidad de ajuste manual por parte del usuario, garantizando una adhesión óptima de la primera capa. El diseño debe permitir un ensamble rápido y contar con una interfaz de usuario intuitiva a color para la gestión de parámetros en tiempo real.	EA	5,00	\$ 1.529.411,76	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.452.941,17	19.00			\$ 7.647.058,80

2	Arduino R3 uno - incluye cable	Microcontrolador Principal : ATmega328P o equivalente funcional. • Voltaje de Operación: 5V. • Voltaje de Entrada (Recomendado): 7V a 12V DC.	EA	36,00	\$ 36.806,72	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 251.757,96	19.00		\$ 1.325.041,92
3	Arduino Nano	Módulo de desarrollo electrónico de dimensiones reducidas (formato compacto) basado en arquitectura de hardware abierto, diseñado para integración directa en placas de pruebas (protoboards) o circuitos impresos finales	EA	40,00	\$ 21.848,74	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 166.050,42	19.00		\$ 873.949,60
4	SERVOMOTOR	Actuador electromecánico de precisión tipo micro-servo, diseñado para aplicaciones de robótica y radiocontrol que requieran un alto torque en dimensiones reducidas.	EA	70,00	\$ 17.226,89	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 229.117,64	19.00		\$ 1.205.882,30
5	Shield para Nano	Placa de expansión compatible con Arduino Nano	EA	55,00	\$ 13.109,24	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 136.991,56	19.00		\$ 721.008,20
6	FILAMENTO PLA	Material termoplástico biodegradable de alta calidad (tipo PLA)	EA	18,00	\$ 95.126,05	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 325.331,09	19.00		\$ 1.712.268,90
7	Smartwatch	Reloj Inteligente Tactil Smartwatch Reloj Inteligente LinkOn - Material: ABS y Silicona - Funciones: Reloj despertador, Recordatorio de llamada, seguimiento de forma, Monitor de ritmo cardíaco, Recordatorio de mensajes, Mensaje emergente, Control remoto, Rastreador de sueño, Sangre monitor de oxígeno, Respuesta telefónica, Marcar llamada: - 100% impermeable: IP67 - App: Da Fit - Multilenguas. - Bluetooth para recibir y hacer llamadas - Parlante y micrófono incorporado - Incluye cargador - Colores Negro. Modelo Sphere Pro: - Tamaño pantalla: 1,39 pulgadas (360 x 360 px) - Batería: 230 mAh - Bluetooth: BT5.2 - Duración batería: 5 a 7 días - Sistema compatible: Android 5.0 en adelante y iOS 9.0 en adelante. - Ratio de la pantalla: 90,2 % - Peso: 38 gr - Memoria externa: 128Mb - Sensor de frecuencia cardíaca : HX3600	EA	10,00	\$ 115.126,05	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 218.739,49	19.00		\$ 1.151.260,50
8	AUDIFONOS	Adifonos ofrecen múltiples modos de reproducción , incluyendo conexión Bluetooth y cable de audio de 3,5 mm. Cuentan con un micrófono incorporado y un tiempo de carga de 2 horas.	EA	10,00	\$ 113.277,31	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 215.226,89	19.00		\$ 1.132.773,10
9	Protoboard 306 puntos	Tablilla de pruebas de alta resistencia con 306 puntos de contacto. Base plástica de ABS, contactos de bronce fosforado con acabado niquelado y adhesivo posterior para fijación.	EA	15,00	\$ 7.226,89	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 20.596,64	19.00		\$ 108.403,35
10	Batería Recargable 18650	Batería Recargable 18650 3.7V - 3000 mAh-4000 mAh	EA	12,00	\$ 16.218,49	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 36.978,16	19.00		\$ 194.621,88
11	PORTA PILA	Porta Pila para 2 Baterías 18650 Conexión Serie (1.1V)	EA	6,00	\$ 7.142,86	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8.142,86	19.00		\$ 42.857,16
12	Módulos Bluetooth	Módulo de comunicación inalámbrica versión 2.0 o superior (tipo HC-05/06).	EA	4,00	\$ 17.731,09	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 13.475,63	19.00		\$ 70.924,36

13	Luces LED	Diodos emisores de luz de 5mm de alta luminosidad. Kit surtido de colores (Rojo, Verde, Amarillo, Azul y Blanco). Larga vida útil y bajo consumo de corriente.	EA	50,00	\$ 436,97	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.151,21	19.00		\$ 21.848,50
14	Resistencias	Kit de resistencias de película de carbón o metal a 1/4W con tolerancia máxima del 5%. Valores variados desde 220Ω hasta 10KΩ para aplicaciones de protección y pull-up.	EA	50,00	\$ 436,97	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.151,21	19.00		\$ 21.848,50
15	CAUTIN	Soldador tipo lápiz de 30W a 40W para electrónica. Punta de larga duración reemplazable, mango ergonómico con aislamiento térmico y cable de alimentación certificado para 110V	EA	2,00	\$ 21.848,74	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8.302,52	19.00		\$ 43.697,48
16	Estaño	Soldadura de aleación 60/40 (Estaño/Plomo) de alta pureza. Presentación en carrete o rollo de 500g (aproximadamente 80 metros dependiendo del peso y calibre). Diámetro de 0.8mm o 1.0mm	EA	3,00	\$ 15.966,39	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 9.100,84	19.00		\$ 47.899,17
17	KIT DESTORNILLADOR	Kit de destornilladores de precisión	EA	2,00	\$ 48.739,50	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 18.521,01	19.00		\$ 97.479,00
18	Llantas para Motor reductor	Ruedas de alto agarre diseñadas para chasis de robótica. Rin de plástico ABS reforzado con orificio central tipo "D" para acople directo al eje del motor reductor.	EA	18,00	\$ 8.151,26	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 27.877,31	19.00		\$ 146.722,68
19	Motoreductor	Motor DC con caja reductora integrada. Relación de reducción de 48:1 o superior, voltaje de operación de 3V a 9V y eje de doble salida para acople de ruedas de tracción.	EA	18,00	\$ 10.336,13	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 35.349,56	19.00		\$ 186.050,34
20	Modulo controlador de motores	Driver de potencia para motores DC (Puente H)	EA	12,00	\$ 15.378,15	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 35.062,18	19.00		\$ 184.537,80
21	Video Beam	Proyector multimedia con resolución nativa mínima de 1280x720p (HD). Brillante superior a 3000 lúmenes, entradas HDMI/VGA, conectividad USB y sistema de corrección trapezoidal	EA	1,00	\$ 242.857,14	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 46.142,86	19.00		\$ 242.857,14
22	Adaptador de Interactividad Táctil para Proyección	Sistema de sensor infrarrojo portátil diseñado para convertir superficies de proyección en áreas táctiles	EA	1,00	\$ 2.558.823,53	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 486.176,47	19.00		\$ 2.558.823,53
23	Cables Jumper Macho - Macho	Cables Jumper Macho - Macho	EA	142,00	\$ 222,69	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 6.008,18	19.00		\$ 31.621,98
24	Cables Jumper Hembra - Hembra	Cables Jumper Hembra - Hembra	EA	142,00	\$ 222,69	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 6.008,18	19.00		\$ 31.621,98
25	Cables Jumper Macho - Hembra	Cables Jumper Macho - Hembra	EA	142,00	\$ 222,69	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 6.008,18	19.00		\$ 31.621,98
26	Compresor	Compresor de aire lubricado 1 etapa 5 HP motor eléctrico con tanque de 23.5 L 125 PSI	EA	1,00	\$ 5.377.310,92	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.021.689,07	19.00		\$ 5.377.310,92

Datos Totales



Documento generado el:
04/06/2026 13:08:43
Documento validado por la
DIAN:
04/06/2026 13:08:43
XML Generado por: Proveedor
Tecnológico
901223648
PDF Generado por:
Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	
Subtotal	
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	
IVA	
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	
Total impuesto (=)	
Total neto factura (=)	
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	\$ \$

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	
RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA		COP
TASA DE CAMBIO		
Subtotal		25.209.991,07
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		25.209.991,07
IVA		4.789.898,29
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0,00
Total impuesto (=)		4.789.898,29
Total neto factura (=)		29.999.889,36
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	COP \$	\$ 29.999.889,36

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	
RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764094021431 Rango desde: 300 Rango hasta: 500 Vigencia: 2027-06-04