SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S
NIT 900.218.791-1
CR 96 C 20A 25
Tel: (031) 5495744
Bogotá - Colombia
admon.simim@gmail.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
No. SML 3144

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(000) 0000000 - Ext. 000
Dirección	Calle 57 No. 8-69	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	26/12/2024, 12:15
Expedición	26/12/2024, 12:15
Vencimiento	25/01/2025

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	MTTO-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA ELECTRÓNICA de 200 (g) 920815569, MARCA OHAUS • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación electrónica • Ajuste mecánico de celda de carga • Ingreso de parámetros internos • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Se requiere suministro de adaptador con conector indicado para el equipo entre 9 V y 12 V, 1 A con INPUT:100-240V 50/60Hz 0.3A Y OUTPUT: 9V - 12V (El procedimiento se debe realizar in Situ)	1.00	280,000.00	0.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00
2	MTTO-002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA ELECTRÓNICA de 5000 (g) 920923719 MARCA ELECTRONIC BALANCE • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación electrónica • Ajuste mecánico de celda de carga • Ingreso de parámetros internos • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Se requiere suministro de adaptador con conector indicado para el equipo entre 9 V y 12 V, 1 A con INPUT:100-240V 50/60Hz 0.3A Y OUTPUT: 9V - 12V (El procedimiento se debe realizar in Situ)	1.00	280,000.00	0.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00
3	MTTO-003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA ELECTRÓNICA DE PRECISIÓN 250 (g) 920923754 MARCA ELECTRONIC BALANCE • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación electrónica • Ajuste mecánico de celda de carga • Ingreso de parámetros internos • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Se requiere suministro de adaptador con conector indicado para el equipo entre 9 V y 12 V, 1 A con INPUT:100-240V 50/60Hz 0.3A Y OUTPUT: 9V - 12V (El procedimiento se debe realizar in Situ)	1.00	280,000.00	0.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00
4	MTTO-004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA ELECTRÓNICA de 600 (g) 920923972 MARCA BBG • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación electrónica • Ajuste mecánico de celda de carga • Ingreso de parámetros internos • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Se requiere suministro de adaptador con conector indicado para el equipo entre 9 V y 12 V, 1 A con INPUT:100-240V 50/60Hz 0.3A Y OUTPUT: 9V - 12V (El procedimiento se debe realizar in Situ)	1.00	280,000.00	0.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00
5	MTTO-005	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA ELECTRÓNICA de 4100 (g) 920814850 MARCA OHAUS • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación electrónica	1.00	280,000.00	0.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		• Ajuste mecánico de celda de carga • Ingreso de parámetros internos • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Se requiere suministro de adaptador con conector indicado para el equipo entre 9 V y 12 V, 1 A con INPUT:100-240V 50/60Hz 0.3A Y OUTPUT: 9V - 12V (El procedimiento se debe realizar in Situ) MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA de 20000 (g) 011317258 MARCA OHAUS						
6	MTTO-006	• Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación electrónica • Ajuste mecánico de celda de carga • Ingreso de parámetros internos • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Se requiere suministro de adaptador con conector indicado para el equipo entre 9 V y 12 V, 1 A con INPUT:100-240V 50/60Hz 0.3A Y OUTPUT: 9V - 12V (El procedimiento se debe realizar in Situ) MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA ELECTRÓNICA DE 30000 (g) 920923715 MARCA ELECTRONIC BALANCE	1.00	280,000.00	0.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00
7	MTTO-007	• Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación electrónica • Ajuste mecánico de celda de carga • Ingreso de parámetros internos • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Se requiere suministro de adaptador con conector indicado para el equipo entre 9 V y 12 V, 1 A con INPUT:100-240V 50/60Hz 0.3A Y OUTPUT: 9V - 12V (El procedimiento se debe realizar in Situ) MANTENIMIENTO PREVENTIVO JUEGO DE PESAS Capacidad: 1g a 2kg Clase M1	1.00	280,000.00	0.00	280,000.00	53,200.00	333,200.00
8	MTTO-008	• Limpieza y descontaminación general • Descontaminación de óxido y residuos • Pulimiento de pieza • Ajuste en caso de ser requerido frente a equipo patrón • Pruebas operativas (El procedimiento debe hacerse en laboratorio de calibración, debe incluir el traslado de personal y equipos) CALIBRACIÓN BALANZA ELECTRÓNICA de 200 (g) 920815569 MARCA OHAUS	14.00	10,000.00	0.00	140,000.00	26,600.00	166,600.00
9	MET-001	Intervalo de medida 0.01 (g) - 200 (g) Resolución de lectura 0.01 (g) Calibración por comparación directa con juego de pesas patrón, con trazabilidad ONAC. Deberá incluir Certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por el ONAC en la magnitud requerida y su Estampilla correspondiente. CALIBRACIÓN BALANZA ELECTRÓNICA de 5000 (g) 920923719 MARCA ELECTRONIC BALANCE	1.00	250,000.00	0.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00
10	MET-002	Intervalo de medida 0.1 (g) - 5000 (g) Resolución de lectura 0.1 (g) Calibración por comparación directa con juego de pesas patrón, con trazabilidad ONAC. Deberá incluir Certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por el ONAC en la magnitud requerida y su Estampilla correspondiente. CALIBRACIÓN BALANZA ELECTRÓNICA DE PRECISIÓN 250 (g) 920923754 MARCA ELECTRONIC BALANCE	1.00	250,000.00	0.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00
11	MET-003	Intervalo de medida 0.001 (g) – 250 (g) Resolución de lectura 0.001 (g) Calibración por comparación directa con juego de pesas patrón, con trazabilidad ONAC. Deberá incluir Certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por el ONAC en la magnitud requerida y su Estampilla correspondiente. CALIBRACIÓN BALANZA ELECTRÓNICA de 600 (g) 920923972 MARCA BBG	1.00	250,000.00	0.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00
12	MET-004	Intervalo de medida 0.1 (g) – 600 (g) Resolución de lectura 0.1 (g) Calibración por comparación directa con juego de pesas patrón, con trazabilidad ONAC. Deberá incluir Certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por el ONAC en la magnitud requerida y su Estampilla correspondiente.	1.00	250,000.00	0.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		CALIBRACIÓN BALANZA ELECTRÓNICA de 4100 (g) 920814850, MARCA OHAUS						
13	MET-005	Intervalo de medida 0.01 (g) – 4100 (g) Resolución de lectura 0.01 (g) Calibración por comparación directa con juego de pesas patrón, con trazabilidad ONAC. Deberá incluir Certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por el ONAC en la magnitud requerida y su Estampilla correspondiente.	1.00	250,000.00	0.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00
		CALIBRACIÓN BALANZA DE 20000 (g) 011317258 MARCA OHAUS						
14	MET-006	Intervalo de medida 1.0 (g) – 20000 (g) Resolución de lectura 1.0 (g) Calibración por comparación directa con juego de pesas patrón, con trazabilidad ONAC. Deberá incluir Certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por el ONAC en la magnitud requerida y su Estampilla correspondiente.	1.00	250,000.00	0.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00
		CALIBRACIÓN BALANZA ELECTRÓNICA DE 30000 (g) 920923715, MARCA ELECTRONIC BALANCE						
15	MET-007	Intervalo de medida 1.0 (g) – 30000 (g) Resolución de lectura 1.0 (g) Calibración por comparación directa con juego de pesas patrón, con trazabilidad ONAC. Deberá incluir Certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por el ONAC en la magnitud requerida y su Estampilla correspondiente.	1.00	250,000.00	0.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00
		CALIBRACIÓN JUEGO DE PESAS CAPACIDAD: 1g a 2kg						
16	MET-008	Clase M1 • Calibración ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración en su capacidad máxima de pesaje • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de calibración • El procedimiento debe hacerse en laboratorio de calibración, incluye traslado de personal y equipos	14.00	60,000.00	0.00	840,000.00	159,600.00	999,600.00
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA MULTIENSAYOS capacidad: 50 kN 920820538, MARCA Pinzuar						
17	MTTO-009	• Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Revisión del sistema mecánico de carga • Mantenimiento a marco de ensayos • Lubricación tornillo sinfin • Lubricación de piezas móviles • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Alistamiento para calibración • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	410,000.00	0.00	410,000.00	77,900.00	487,900.00
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE ENSAYOS DOBLE RANGO capacidad: 2000 kN - 200 kN 920815403, MARCA Pinzuar						
18	MTTO-010	• Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Limpieza y descontaminación electrónica a indicador • Descontaminación de tanque de aceite • Limpieza de filtro de aceite y bomba hidráulica • Ajuste de válvulas • Lubricación de piezas móviles • Mantenimiento a marcos de ensayos • Sumistros cinco galones de aceite ISO 68 • Suministro juego de empaquetaduras de pistón • Sumistro Transductor 3000 psi • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Alistamiento para calibración	1.00	2,300,000.00	0.00	2,300,000.00	437,000.00	2,737,000.00
19	MTTO-011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE ENSAYOS MARCO DE PRUEBA CAPACIDAD: 200 kN, 920815425 MARCA Pinzuar • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Limpieza y descontaminación electrónica a indicador • Descontaminación de tanque de aceite • Limpieza de filtro de aceite y bomba hidráulica • Ajuste de válvulas• Lubricación de piezas móviles	1.00	3,100,000.00	0.00	3,100,000.00	589,000.00	3,689,000.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		• Mantenimiento a marcos de ensayos • Sumistros cinco galones de aceite ISO 68 • Suministro juego de empaquetaduras de pistón • Fabricación e instalación de aditamentos especiales para fallo de vigas, incluye acoples y asentamiento de placa superior en placa actual • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Alistamiento para calibración • El procedimiento debe hacerse IN SITU						
20	MET-009	CALIBRACIÓN MÁQUINA MULTIENSAYOS capacidad: 50 kN 920820538, MARCA Pinzuar Intervalo de medida 5 kN a 50 kN Resolución de lectura 0.1 kN Se solicita calibración por comparación directa en el rango completo de la celda de carga o del sistema de medición de fuerza del equipo cuyo intervalo de medida es de: 5kN a 50kN (Rango bajo) Certificado ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración del 10% al 100% de la capacidad máxima. Deberá Incluir entrega de certificado de mantenimiento, certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Calibración ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración del 20% al 100% de la capacida máxima • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de calibración • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	720,000.00	0.00	720,000.00	136,800.00	856,800.00
21	MET-010	CALIBRACIÓN MÁQUINA DE ENSAYOS DOBLE RANGO capacidad: 2000 kN - 200 kN 920815403, MARCA Pinzuar Intervalo de medida 10 kN a 2000 kN Resolución de lectura 0.1 kN Se solicita calibración por comparación directa en el rango completo de la celda de carga o del sistema de medición de fuerza del equipo cuyo intervalo de medida es de: 10 kN a 2000 kN (Rango Alto) Certificado ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración del 10% al 100% de la capacidad máxima o por lo menos hasta 1000 kN. Deberá Incluir entrega de certificado de mantenimiento, certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • Calibración ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración del 10% al 100% de la capacida máxima hasta 1000 kN marco rango alto y 200 kN Rango bajo • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de calibración • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	1,800,000.00	0.00	1,800,000.00	342,000.00	2,142,000.00
22	MET-011	CALIBRACIÓN MARCO DE PRUEBA CAPACIDAD: 200 kN, 920815425 MARCA Pinzuar Se solicita calibración por comparación directa en el rango completo de la celda de carga o del sistema de medición de fuerza del equipo cuyo intervalo de medida es de: 10 kN a 200kN (Rango bajo) Certificado ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración del 10% al 100% de la capacidad máxima. Deberá Incluir entrega de certificado de mantenimiento, certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • Calibración ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración del 20% al 100% de la capacida máxima• Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de calibración • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	980,000.00	0.00	980,000.00	186,200.00	1,166,200.00
23	MTTO-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AGITADOR MECÁNICO PARA EQUIVALENTE DE ARENA, 01132085100000009382 MARCA ELE • Descontaminación general del equipo • Lubricación de partes móviles • Revisión eléctrica y electrónica con ajuste de conexiones • Revisión de funcionamiento del temporizador • Lubricación a motor, revisión de puntos eléctricos. • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento (El procedimiento se debe realizar in Situ)	1.00	230,000.00	0.00	230,000.00	43,700.00	273,700.00
24	MTTO-013	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MESA DE FLUJO ELÉCTRICA 92081547 MARCA PINZUAR • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Limpieza y descontaminación a motor eléctrico • Limpieza general caja de control	1.00	300,000.00	0.00	300,000.00	57,000.00	357,000.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		• Lubricación piezas móviles • Revisión sistema de indicación • Anclaje del equipo • Pruebas operativas • Verificación por TRAZABILIDAD, criterio en caídas por segundo. Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento (El procedimiento se debe realizar in Situ) MANTENIMIENTO PREVENTIVO MEZCLADORA 920815477 MARCA HOBART						
25	MTTO-014	• Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Revisión del sistema eléctrico • Revisión estado de piñonería • Desarme total interno y lubricación general • Revisión y cambio de grasa • Pruebas operativas • Verificación por TRAZABILIDAD, criterio de Verificación en revoluciones por minuto conforme a la NTC 112 Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento (El procedimiento se debe realizar in Situ) MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE LOS ÁNGELES 920815493 MARCA PINZUAR	1.00	450,000.00	0.00	450,000.00	85,500.00	535,500.00
26	MTTO-015	• Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Revisión del sistema mecánico • Revisión y lubricación a motorreductor • Revisión a motor eléctrico • Revisión sistema eléctrico y/o electrónico • Suministro carga abrasiva (12 esferas) • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Verificación por TRAZABILIDAD, criterio de verificaciones en revoluciones por minuto según la NTC 93, NTC 98, INVE 218 - 13 INVE 219 – 13 Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento (El procedimiento se debe realizar in Situ) MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICRO-DEVAL 920820596 MARCA PINZUAR	1.00	1,950,000.00	0.00	1,950,000.00	370,500.00	2,320,500.00
27	MTTO-016	• Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Mantenimiento electrónico y de contactos • Revisión del sistema mecánico • Lubricación de partes móviles • Revisión a motor eléctrico • Suministro carga abrasiva (5000 g de esferas) • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Verificación por TRAZABILIDAD, criterio de Verificación en velocidades de trabajo de acuerdo con la Norma INVE 238 – 13 Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento (El procedimiento se debe realizar in Situ) Limpieza y descomntaminacion general en celdas de carga. Ajuste de la medición en caso de requerirse Revisión de milivoltajes de la celda Verficacion de correcto funcionamiento y alistamiento para calibración MANTENIMIENTO PREVENTIVO TACÓMETRO: DT- 2234C+	1.00	1,450,000.00	0.00	1,450,000.00	275,500.00	1,725,500.00
28	MTTO-017	• Descontaminación total del equipo • Verificación de las funciones y controles • Revisión sistema de indicación • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Verificación por TRAZABILIDAD bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de Verificación en velocidades de rotación Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	55,000.00	0.00	55,000.00	10,450.00	65,450.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
29	MTTO-018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCLERÓMETRO CÓDIGO: 920815417 MARCA PROCEQ •Limpieza y descontaminación general •Desarme total del equipo •Lubricación partes móviles •Lubricación y ajuste de la aguja principal •Ajuste del rebote •Revisión y ajuste de desplazamiento •Ajuste de lectura frente a equipo patrón •Pruebas operativas •Criterio de verificación en indicación de rebote •Incluye entrega de certificado de mantenimiento Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	200,000.00	0.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00
30	MTTO-019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CRONÓMETRO CASIO • Descontaminación total del equipo • Verificación de las funciones y controles • Revisión sistema de indicación • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Verificación ONAC bajo criterio de calibración en tiempo • Incluye entrega de certificado de mantenimiento Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	55,000.00	0.00	55,000.00	10,450.00	65,450.00
31	MTTO-020	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ULTRASONIDO CÓDIGO: 920815413 MARCA PROSEQ •Limpieza Interna del equipo • Verificación del Sistema Software • Revisión de parámetro • Pruebas y mediciones eléctricas • Pruebas de funcionamiento en monitor • Pruebas de funcionamiento mecánicas • Pruebas de los transductores • Pruebas en puertos• Revisión de tarjetas electrónicas • Revisión de componentes • Incluye entrega de certificado de mantenimiento Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	330,000.00	0.00	330,000.00	62,700.00	392,700.00
32	MET-012	CALIBRACIÓN TACÓMETRO: DT-2234C+ •Calibración ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración en velocidad de rotación Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	250,000.00	0.00	250,000.00	47,500.00	297,500.00
33	MET-013	• Calibración ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración en velocidad de rotación• Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de calibración • El procedimiento debe hacerse en laboratorio de calibración, incluye traslado de personal y equipos CALIBRACIÓN ESCLERÓMETRO: 920815417 MARCA PROCEQ • Calibración por TRAZABILIDAD bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración en indicación de rebote Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	160,000.00	0.00	160,000.00	30,400.00	190,400.00
34	MET-014	CALIBRACIÓN CRONÓMETRO CASIO • Calibración ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración en tiempo. Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	420,000.00	0.00	420,000.00	79,800.00	499,800.00
35	MTTO-021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERIE DE 21 TAMICES MARCA GRAN TEST GRUESA: No. 3/8 - No. 5 MALLA FINA: No. 4 - No. 200 •Revisión de deformaciones y/o grietas en tamiz • Limpieza y descontaminación general • Lijado aro • Pulimiento de la pieza (tamiz) • Pruebas operativas Se incluye entrega de certificado de mantenimiento incluiye traslado de personal y equipos	21.00	60,000.00	0.00	1,260,000.00	239,400.00	1,499,400.00
36	MTTO-022	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL DE 150 mm x 0,01 mm: 920924360S	1.00	50,000.00	0.00	50,000.00	9,500.00	59,500.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		MARCA MITUTOYO • Descontaminación total del equipo • Limpieza y lubricación de piezas móviles • Revisión de dial indicador • Verificación de las funciones y controles • Revisión sistema de indicación • Suministro juego de baterías • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Se incluye entrega de certificado de mantenimiento incluiye traslado de personal y equipos						
37	MTTO-023	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PIE DE REY CAPACIDAD: 150 mm x 0,01 mm CÓDIGO: CALIBRADOR N° 1 MARCA FORTE • Descontaminación total del equipo • Verificación de las funciones y controles • Revisión sistema de indicación • Suministro juego de baterías • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Se incluye entrega de certificado de mantenimiento incluiye traslado de personal y equipos	1.00	50,000.00	0.00	50,000.00	9,500.00	59,500.00
38	MTTO-024	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL DE 150 mm x 0,01 mm MARCA FORTE Se debe realizar mantenimiento preventivo de acuerdo con las siguientes indicaciones: • Descontaminación total del equipo • Limpieza y lubricación de piezas móviles • Revisión de dial indicador • Verificación de las funciones y controles • Revisión sistema de indicación • Suministro juego de baterías • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	50,000.00	0.00	50,000.00	9,500.00	59,500.00
39	MTTO-025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL DE 150 mm x 0,01 mm MARCA FORTE • Descontaminación total del equipo • Limpieza y lubricación de piezas móviles • Revisión de dial indicador • Verificación de las funciones y controles • Revisión sistema de indicación • Suministro juego de baterías • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Se incluye entrega de certificado de mantenimiento incluiye traslado de personal y equipos	1.00	50,000.00	0.00	50,000.00	9,500.00	59,500.00
40	MTTO-026	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPARADOR DE CARÁTULA CAPACIDAD: 25 mm x 0,01 mm, 920815509 MARCA MOORE AND WRIGTH •Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Revisión de mecanismos internos • Suministro juego de baterías • Descontaminación de piezas móviles internas • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Se incluye entrega de certificado de mantenimiento incluiye traslado de personal y equipos	1.00	72,000.00	0.00	72,000.00	13,680.00	85,680.00
41	MTTO-027	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPARADOR DE CARÁTULA CAPACIDAD: 25 mm x 0,01 mm •Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Revisión de mecanismos internos • Suministro juego de baterías • Descontaminación de piezas móviles internas • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	72,000.00	0.00	72,000.00	13,680.00	85,680.00
42	MTTO-028	MANTENIMIENTO PREVENTIVO JUEGO DE BLOQUESGRADO: 1BLOQUES (1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 100 - 200) • Descontaminación general • Pulimiento de la pieza • Humedecimiento e impermeabilización Se incluye entrega de certificado de mantenimiento incluiye traslado de personal y equipos	12.00	5,900.00	0.00	70,800.00	13,452.00	84,252.00
43	MET-015	CALIBRACIÓN TAMICES MALLA GRUESA: No. 3/8 - No. 5 MALLA FINA: No. 4 - No. 200	21.00	160,000.00	0.00	3,360,000.00	638,400.00	3,998,400.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		Serie de 21 tamices MARCA GRAN TEST Calibrar por método comparación directa por medio de patrones en longitud conforme a las mallas establecidas en los puntos de calibración (TAMIZ 3); (TAMIZ 2 1/2); (TAMIZ 2); (TAMIZ 1 1/2); (TAMIZ 1); (TAMIZ 3/4), (TAMIZ 1/2); (TAMIZ 3/8), (TAMIZ No. 1/4); (TAMIZ No. 4), (TAMIZ No. 8); (TAMIZ No. 10) (TAMIZ No. 12); (TAMIZ No. 16) (TAMIZ No. 20); (TAMIZ No. 30) (TAMIZ No. 40); (TAMIZ No. 50) (TAMIZ No. 100) ;(TAMIZ No. 200); (TAMIZ No. 200); (TAMIZ DE LAVADO No. 200) Calibración por comparación directa con patrones que cuenten con trazabilidad ONAC, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración abertura de alambre y diámetro de alambre mediante sistema óptico Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse en laboratorio de calibración, incluye traslado de personal y equipos						
44	MET-016	CALIBRACIÓN CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL DE 150 mm x 0,01 mm: 920924360S MARCA MITUTOYO Intervalo de medida 0 mm - 150.0 mm Resolución de lectura 0.01 mm Calibración con especificaciones ONAC por método comparación directa bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración 10 puntos de 0 al 100% de su capacidad máxima Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse en laboratorio de calibración, incluye traslado de personal y equipos	1.00	190,000.00	0.00	190,000.00	36,100.00	226,100.00
45	MET-017	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL DE 150 mm x 0,01 mm MARCA FORTE Intervalo de medida 0 mm - 150.0 mm Resolución de lectura 0.01 mm Calibración con especificaciones ONAC por método comparación directa bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración 10 puntos de 0 al 100% de su capacidad máxima Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse en laboratorio de calibración, incluye traslado de personal y equipos	1.00	190,000.00	0.00	190,000.00	36,100.00	226,100.00
46	MET-018	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL DE 150 mm x 0,01 mm MARCA FORTE Intervalo de medida 0 mm - 150.0 mm Resolución de lectura 0.01 mm Calibración con especificaciones ONAC por método comparación directa bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración 10 puntos de 0 al 100% de su capacidad máxima Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	190,000.00	0.00	190,000.00	36,100.00	226,100.00
47	MET-019	CALIBRADOR PIE DE REY DIGITAL DE 150 mm x 0,01 mm MARCA FORTE Intervalo de medida 0 mm - 150.0 mm Resolución de lectura 0.01 mm Calibración con especificaciones ONAC por método comparación directa bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración 10 puntos de 0 al 100% de su capacidad máxima Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	190,000.00	0.00	190,000.00	36,100.00	226,100.00
48	MET-020	COMPARADOR DE CARÁTULA CAPACIDAD: 25 mm x 0,01 mm, 920815509 MARCA MOORE AND WRIGTH Se debe realizar la calibración correspondiente de acuerdo con las siguientes indicaciones: Intervalo de medida 0 mm – 12.50 mm Resolución de lectura 0.001 mm Calibración con especificaciones ONAC por método comparación directa bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración 12 puntos de 0 al 100% de su capacidad máxima Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	190,000.00	0.00	190,000.00	36,100.00	226,100.00
49	MET-021	COMPARADOR DE CARÁTULA CAPACIDAD: 25 mm x 0,01 mm	1.00	190,000.00	0.00	190,000.00	36,100.00	226,100.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		Intervalo de medida 0 mm – 12.50 mm Resolución de lectura 0.001 mm Calibración con especificaciones ONAC por método comparación directa bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración 12 puntos de 0 al 100% de su capacidad máxima Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos JUEGO DE BLOQUESGRADO: 1BLOQUES (1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 100 - 200)						
50	MET-022	Calibración ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, criterio de calibración de longitud máxima por bloque Deberá Incluir entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	12.00	100,000.00	0.00	1,200,000.00	228,000.00	1,428,000.00
51	MTTO-029	MANTENIMIENTO HORNO ELÉCTRICO 920814814 MARCA PINZUAR Capacidad 160 litros • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación de sistema eléctrico y/o electrónico • Suministro e instalación resistencias • Suministro e instalación ventilador • Suministro e instalación indicador tipo LED • Suministro e instalación relé estado sólido • Suministro e instalación sensor PT-100 • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de verificación • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	2,100,000.00	0.00	2,100,000.00	399,000.00	2,499,000.00
52	MTTO-030	MANTENIMIENTO BAÑO MARÍA DIGITAL 920820572 MARCA PINZUAR • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Descontaminación de tanque • Descontaminación de sistema eléctrico y/o electrónico • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Alistamiento para Verificación • Cambio de piezas de encendido en caso de ser necesario • Ajuste de resistencia • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de verificación • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	700,000.00	0.00	700,000.00	133,000.00	833,000.00
53	MTTO-031	MANTENIMIENTO TERMÓMETRO CON TERMOCUPLA CÓDIGO: T206293 MARCA DIGITAL METER • Descontaminación total del equipo • Verificación sensores • Revisión sistema de indicación • Fabricación de punta tipo termocupla especial para temperaturas superiores a 200 °C • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas Deberá incluir entrega de certificado de mantenimiento Si el procedimiento se realiza en un laboratorio externo, se debe incluir traslado de personal y equipos	1.00	500,000.00	0.00	500,000.00	95,000.00	595,000.00
54	MTTO-032	MANTENIMIENTO TERMOHIGRÓMETRO MARCA HALTHEN • Descontaminación total del equipo • Verificación sensores • Revisión sistema de indicación • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de verificación, incluye traslado de personal y equipos	1.00	120,000.00	0.00	120,000.00	22,800.00	142,800.00
55	MTTO-031	MANTENIMIENTO TERMOHIGRÓMETRO CÓDIGO: 92091026730 MARCA: VLIKE • Descontaminación total del equipo • Verificación sensores • Revisión sistema de indicación • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de verificación, incluye traslado de personal y equipos (El procedimiento debe realizar in Situ)	1.00	120,000.00	0.00	120,000.00	22,800.00	142,800.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		MANTENIMIENTO HORNO MUFLA CÓDIGO: 920923494 MARCA PINZUAR						
56	MTTO-032	• Limpieza y descontaminación general • Descontaminación de sistema eléctrico y/o electrónico • Limpieza y descontaminación motor de recirculación forzada • Revisión estado de cerámica y/o refractario • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de verificación, incluye traslado de personal y equipos (El procedimiento debe realizar in Situ)	1.00	420,000.00	0.00	420,000.00	79,800.00	499,800.00
		MANTENIMIENTO TANQUE DE CURADO CÓDIGO: 920815409						
57	MTTO-033	• Limpieza y descontaminación general • Limpieza y descontaminación caja de control • Limpieza general de resistencia(s) • Suministro termocupla especial con punta expuesta • Ajuste de lectura frente a equipo patrón • Pruebas operativas • Incluye entrega de certificado de mantenimiento y certificado de verificación, incluye traslado de personal y equipos (El procedimiento debe realizar in Situ)	1.00	590,000.00	0.00	590,000.00	112,100.00	702,100.00
		CALIBRACION HORNO ELÉCTRICO 920814814 MARCA PINZUAR Capacidad 160 litros						
58	MET-023	Intervalo de medida 40 ° C - 200 ° C Resolución de lectura 0.1 ° C Puntos de calibración 80°C - 110°C • Incluye entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	690,000.00	0.00	690,000.00	131,100.00	821,100.00
		CALIBRACION TERMÓMETRO CON TERMOCUPLA CÓDIGO: T206293 MARCA DIGITAL METER						
59	MET-024	Intervalo de medida 10 ° C - 150 ° C Resolución de lectura 0.1 ° C Puntos de calibración 23°C - 80°C - 110°C • Incluye entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	290,000.00	0.00	290,000.00	55,100.00	345,100.00
		CALIBRACION TERMOHIGRÓMETRO MARCA HALTHEN						
60	MET-025	Humedad Relativa (HR): Intervalo de medida 1: 20 % HR A 99 % HR Resolución de lectura 1: 1% HR Puntos de calibración 1 HR: 40 %, 80 % Intervalo de medida 2: (-10°C A 50°C) Resolución de lectura 2: 0.1°C Puntos de calibración 2: 20°C; 23°C; 25°C • Incluye entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	290,000.00	0.00	290,000.00	55,100.00	345,100.00
		CALIBRACION TERMOHIGRÓMETRO CÓDIGO: 92091026730 MARCA: VLIKE						
61	MET-026	Humedad Relativa (HR): Intervalo de medida 0,1: 0 % HR A 100 % HR Resolución de lectura 1: 1% HR Puntos de calibración 1 HR: 40 % - 95 % Intervalo de medida 2: (-20°C A 60°C) Resolución de lectura 2: 0.1°C Punto de calibración 2: 23°C • Incluye entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	290,000.00	0.00	290,000.00	55,100.00	345,100.00
		CALIBRACION HORNO MUFLA CÓDIGO: 920923494 MARCA PINZUAR						
62	MET-027	Intervalo de medida 40 ° C - 1200 ° C Resolución de lectura 1 ° C Punto de calibración: 450 °C • Incluye entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	550,000.00	0.00	550,000.00	104,500.00	654,500.00
		CALIBRACION TANQUE DE CURADO CÓDIGO: 920815409						
63	MET-028	Intervalo de medida 10 ° C - 100 ° C Resolución de lectura 0.1 ° C Puntos de calibración 23°C • Incluye entrega de certificado de calibración y su Estampilla correspondiente. • El procedimiento debe hacerse IN SITU	1.00	620,000.00	0.00	620,000.00	117,800.00	737,800.00
64	MTTO-034	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINA DEENSAYOS DOBLE RANGO	1.00	9,411,764.71	0.00	9,411,764.71	1,788,235.29	11,200,000.00

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
		capacidad: 2000 kN - 200 kN 920815403, MARCA Pinzuar Se realizara mantenimiento preventivo de acuerdo conlas siguientes indicaciones: El servicio incluye • Limpieza y descontaminación general • Desarme total del equipo • Limpieza y descontaminación electrónica a indicador • Descontaminación de tanque de aceite • Limpieza de filtro de aceite y bomba hidráulica • Ajuste de válvulas • Limpieza de piezas móviles • Mantenimiento a marcos de ensayo • Suministro de (05) cinco galones de aceite ISO 68 • Suministro de juego de empaquetaduras de pistón • Suministro e instalación de transductor, para máquinade compresión • Ajustes de lectura frente a equipo patrón • Pruebas opeativas antes de la calibración (El procedimiento se debe realizar en Situ)						

Total items: 64

Total Bruto	43,916,564.71
IVA 19%	8,344,147.29
Total a Pagar	52,260,712.00

Valor en Letras: Cincuenta y dos millones doscientos sesenta mil setecientos doce pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-01-25 por $ 52,260,712.00

Observaciones: #$36-02-00-011-920910;CO1.PCCNTR.6891238;lrmartinezp@sena.edu.co#$

Orden de compra: -

Orden de entrega: - **Fecha:**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764080272610 aprobado en 20240925 prefijo SML desde el número 2893 al 6000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66* 1000

CUFE: 761d95fc8a33ec66914d1c52733e04fe0210936d6c975ad3c8f55dab81794e3141cd7358803431efb776535b4076a104

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 PERSONA JURÍDICA

Yo, **EDWYN ALFONSO PERDIGÓN BELTRÁN**, identificado con **C.C 79.991.720,** en mi condición de Representante Legal de la razón social ***SOLUCIONES DE INGENIERÍA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA SAS - SIMIM SAS***) identificada con Nit **900.218.791-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (**ICBF**) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, a los tres (3) días del mes de julio del 2025

Agradecemos la atención brindada.

Atentamente,

FIRMA: _____

SIMIM SAS – NIT. 900.218.791-1
EDWYN ALFONSO PERDIGÓN BELTRÁN
Representante Legal
C.C. No 79.991.720 de Bogotá D.C.
Teléfono(s): +57 (1) 5486949 – 315 7501136
Correo Electrónico: gerencia.simim@gmail.com - ejecutivocomercial.simim@gmail.com
Dirección: Carrera 96 C No. 20A – 25 Villemar, Fontibón
Ciudad: Bogotá D.C. – Colombia

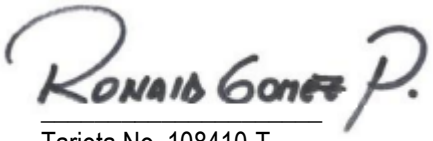
Fin del documento

Yo, **RONAL MARTIN GOMEZ PRETELTT**, identificado con No. 72.303.425 de Barranquilla, y con Tarjeta Profesional No. No 108410-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, de contador de **SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S** Sigla: ***SIMIM S.A.S***., identificada con NIT. **900.218.791-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de BOGOTÁ D.C, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, por los conceptos de salud, pensiones riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Estos pagos, corresponden a los montos contabilizados y pagados por la compañía durante dichos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, a los tres (3) días del mes de julio del 2025

Atentamente,



Tarjeta No. 108410-T
Contador Público


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 72.303.425
GOMEZ PRETELTT
APELLIDOS
RONALD MARTIN
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 11-NOV-1979
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67
ESTATURA
AB+
G.S. RH
M
SEXO
14-NOV-1997 BARRANQUILLA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-0300150-00145486-M-0072303425-20090105
0009302939A 2
3310024795

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

108410-T



RONALD MARTIN GOMEZ PREFELT
C.C 72303425
RESOLUCION INSCRIPCION 03 FECHA 2005/02/03
UNIVERSIDAD CORP. SIMON BOLIVAR

PRESIDENTE

LUZ MYRIAM DIAZ MUÑOZ

118028

IDEQS

FIRMA DEL TITULAR

28220

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 72.303.425
GOMEZ PRETELTT
APELLIDOS
RONALD MARTIN
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 11-NOV-1979
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67
ESTATURA
AB+
G.S. RH
M
SEXO
14-NOV-1997 BARRANQUILLA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-0300150-00145486-M-0072303425-20090105
0009302939A 2
3310024795

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3A3477668E04B167A

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **RONALD MARTIN GOMEZ PRETELTT** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 72303425 de BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y Tarjeta Profesional No 108410-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Bancolombia

Bogotá, 18 de junio de 2025

Señores
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Para Bancolombia es muy satisfactorio informar que la empresa **SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO** identificada con número de **NIT 900218791** a la fecha de expedición de esta certificación, posee con el banco los siguientes productos:

Nombre del Producto	N° de Producto	Fecha de Apertura	Estado
Cuenta Corriente	67023648458	2014/03/22	Activa

El manejo de este (os) producto (os) es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con Bancolombia.

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 4044343 de Bogotá, o en nuestra sucursal Fontibón.

Atentamente,



Augusto Acosta Castro

EJECUTIVO SENIOR PYME

SUCURSAL FONTIBON

TEL. 4044343 EXT 231

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2028026552E64E88

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **RONALD MARTIN GOMEZ PRETELTT** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 72303425 de BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y Tarjeta Profesional No 108410-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764080272610

(415)7707212489984(8020) 001876408027261 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900218791	1				

11. Razón social

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

Cód. 32

24. Dirección

CR 96 C 20 A 25

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN

2024-09-25 / 04:18:41 PM

Fecha Acuse de Recibo

Firmado

984. Apellidos y nombres

985. Cargo

989. Dependencia

990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI

991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION

992. Área

993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres PERDIGON BELTRAN EDWYN ALFONSO

1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía

1003. No. Identiflcación 79991720 1004. DV 3

1005. Cod. Representación Representante Legal Principal

1006. Organización SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDU

997. Fecha formalización 2024-09-25/16:18:41

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764080272610

(415)7707212489984(8020) 001876408027261 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900218791	1				

11. Razón social

SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S CR 96 C 20 A 25	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	SML	2,893	6,000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141171830421

(415)7707212489984(8020) 000014117183042 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 8 7 9 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SOLUCIONES DE INGENIERIA PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
	SIMIM S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 96 C 20 A 25

42. Correo electrónico gerencia.simim@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 3 4 3 6 8 1 1	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
3 3 1 2	2 0 0 8 0 5 1 9	2 8 2 9	2 0 0 8 0 5 1 9		4 6 5 9	4 7 5 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	0	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5											

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 2	2 3																		

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
3	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre PERDIGON BELTRAN EDWYN ALFONSO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141171830421

(415)7707212489984(8020) **000014117183042 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 8 7 9 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		1 6
73. Fecha	2 0 0 8 0 5 1 2	2 0 2 1 0 3 2 4
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 8 0 5 1 9	2 0 2 1 0 3 3 0
77. No. Matrícula mercantil	0 1 8 0 3 5 1 7	0 1 8 0 3 5 1 7
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 0 8 0 5 1 2
81. Hasta	2 9 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 0 8 0 5 1 9		-
2	8 0	2 0 1 5 1 2 0 1		-
3	2 1	2 0 2 1 0 3 2 4		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141171830421

(415)7707212489984(8020) **000014117183042 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 8 7 9 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 8 0 5 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 9 9 1 7 2 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PERDIGON	BELTRAN	EDWYN	ALFONSO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 1 0 9 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 2 7 8 8 1 3 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GARZON	ARIZA	CLAUDIA	VIVIANA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141171830421

(415)7707212489984(8020) **000014117183042 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 8 7 9 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 9 9 1 7 2 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
PERDIGON	BELTRAN	EDWYN	ALFONSO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
350,000,000		5 0 2 0 1 6 0 4 1 9	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	5 2 7 8 8 1 3 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GARZON	ARIZA	CLAUDIA	VIVIANA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
350,000,000		5 0 2 0 1 6 0 4 1 9	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141171830421

(415)7707212489984(8020) **000014117183042 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 8 7 9 1	1	Impuestos de Bogotá	3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 2 3 0 3 4 2 5	1	2 1 3 5 1 2

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
GOMEZ	PRETELTT	RONALD	MARTIN

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 1 2 1 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO