INDUSTRIAS RANDAL SAS

NIT. 830.113.529-0
Código CIUU: 2829
ICA en Bogotá -Actividad Económica 2829-tarifa 11.04x1000 y 2229 tarifa 11.04x1000
No somos grandes contribuyentes ni autoretenedores

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº

FE5102

ADQUIRIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT: 899999034		TEL: 5461600	
DIRECCIÓN:	Autopista Sur Cra 4 No. 53-54		
CIUDAD:	BOGOTA, D.C.		
MONEDA:	COP		
CORREO:	eparra@sena.edu.co		
FECHA EXPEDICIÓN:	2020-12-23 00:00:00	FECHA VENCIMIENTO:	2020-12-31

CUFE: 9aca4e435147756d6c60955e96ef0cfc13076b55ac186a7c93b8a6d5db2475ed1001db3b3508facd979885c15fcc5cb0

REF	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE MADERAS DEL CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA. ACEPTACION DE OFERTA No. CO1.PCCNTR.1700877 DE 2020. Cabina de secado: Adecuar el desagüe de la cabina, hacer sellado perimetral, verificar el sistema eléctrico, revisar testigo 1. Mantenimiento y adecuación del desagüe del equipo2. Mantenimiento y cambio del sistema de sellado del equipo al suelo del taller.3. Mantenimiento, calibración del panel de control y reprogramación del equipo.4. Ajuste de las puertas.5. Cambio de los empaques de las puertas.6. Mantenimiento y cambio de las aletas del sistema de ventilación.7. Mantenimiento general de todo el sistema eléctrico.8. Puesta a punto de todo el equipo.	1.00	3,500,000.00	3,500,000.00
	Lijadora de tableros: 1. Cambio y recuperación de las bolsas del sistema de extracción.2. Cambio y suministro de bandas3. Alineación de las poleas de la banda de lija.4. Alineación del carro porta banda.5. Mantenimiento de todos los sistemas móviles del equipo.6. Cambio y suministro de bandas.	1.00	1,550,000.00	1,550,000.00
	Lijadora de banda: 1. Revisión general del sistema eléctrico.2. Cambio y suministro de bandas de lija.3. Cambio del interruptor de encendido.4. Puesta a punto del equipo.	1.00	990,000.00	990,000.00
	CNC: 1. Cambio y suministro del cable con sus respectivos conectores de red (15m aproximados) 2. Conexión a la máquina	1.00	850,000.00	850,000.00
	Torno manual: 1. Revisión y alineación del punto móvil y fijo.2. Ajuste y mantenimiento de la bancada.3. Alineación y mantenimiento del plato móvil.	1.00	1,600,000.00	1,600,000.00
	Máquina de corte y grabado lasser: 1. Cambio del motor del sistema de extracción de humos del equipo.2. Cambio de las mangueras del sistema extracción de humos.	1.00	1,700,000.00	1,700,000.00
	Prensa rotativa: 1. Cambio de todas las mangueras de todos los sistemas neumáticos.2. Revisión y mantenimiento de las válvulas de control.3. Calibración y mantenimiento del sistema rotativo.	1.00	1,050,000.00	1,050,000.00
	Regruesadoras: 1. Ajuste de los sistemas de subida y bajada de las planchas.2. Revisión y mantenimiento de los tornillos de rosca cuadrada del sistema de subida y bajada de las planchas.3. Suministro y afilado de cuchillas existentes.4. Revisión y mantenimiento de los motores.5. Revisión y mantenimiento de los interruptores de encendido y apagado.	2.00	1,300,000.00	2,600,000.00

La presente Factura electrónica de Venta tiene carácter de Titulo Valor según artículo 621, 772 y 774 del Código de Comercio y ley 1231 de 2008.

SUB - TOTAL	
IVA	
RETE FUENTE	
RETE IVA	
RETE ICA	
TOTAL FACTURA	

Documento Oficial de Autorización de Numeración de Factura Electrónica Nº 18764008863361 del 2020-12-15, válida del 2020-12-15 al 2021-06-15, con rango del FE5098 a FE5300

Dirección: CL 35 SUR 70 B 12 - Ciudad: Bogotá D.C - E-mail: indurandal@gmail.com- Teléfono: 2739717 - Celular: 3185716726

Representación gráfica generada por Afacturar una marca registrada de Teleinte SAS NIT:830.020.470-5 - www.afacturar.com
Teleinte SAS, proveedor de facturación electrónica en Colombia autorizado por la DIAN, resolución 003027 del 4 de mayo de 2017

INDUSTRIAS randal SAS

INDUSTRIAS RANDAL SAS

NIT. 830.113.529-0
Código CIUU: 2829
ICA en Bogotá -Actividad Económica 2829-tarifa 11.04x1000 y 2229 tarifa 11.04x1000
No somos grandes contribuyentes ni autoretenedores

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº

FE5102

ADQUIRIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT: 899999034		TEL: 5461600	
DIRECCIÓN:	Autopista Sur Cra 4 No. 53-54		
CIUDAD:	BOGOTA, D.C.		
MONEDA:	COP		
CORREO:	eparra@sena.edu.co		
FECHA EXPEDICIÓN:	2020-12-23 00:00:00	FECHA VENCIMIENTO:	2020-12-31

CUFE: 9aca4e435147756d6c60955e96ef0cfc13076b55ac186a7c93b8a6d5db2475ed1001db3b3508facd979885c15fcc5cb0

REF	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Planeadoras: 1. Suministro y afilado de las cuchillas existentes.2. Ajuste y mantenimiento de los volantes de alineación de las planchas.3. Mantenimiento y reposición de la guarda de seguridad.	1.00	1,250,000.00	1,250,000.00
	Sierras: Suministro, afilado y mantenimiento de los discos existentes.	1.00	1,050,000.00	1,050,000.00
	Sierra radial: Suministro, afilado y mantenimiento del disco existentes.	1.00	1,150,000.00	1,150,000.00
	Sierra radial: 1. Puesta a punto 2. Suministro, afilado y mantenimiento del disco existente.	1.00	1,250,000.00	1,250,000.00
	Sierras sinfín: 1. Cambio y suministro de cintasCambio de las bocacintas.2. Mantenimiento de las guías de cuchilla.	3.00	530,000.00	1,590,000.00
	Soldadora de cintas: 1. Ajuste y mantenimiento de las prensas de cintas.2. Cambio de tornillos de los prensores de las cintas.3. Cambio del cable de alimentación.4. Mantenimiento general, eliminación de productos de corrosión incluyendo aplicación de anticorrosivo y pintura	1.00	1,700,000.00	1,700,000.00
	Esmeril: 1. Cambio de las piedras de afilado.2. Cambio del interruptor de encendido y apagado.3. Cambio del cable de alimentación.4. Mantenimiento general, eliminación de productos de corrosión aplicación de anticorrosivo y pintura	1.00	600,000.00	600,000.00
	Extractores: 1. Suministro y remplazo de mangueras de aspiración.2. Conexiones directas a las máquinas.3. Cambio y suministro de abrazaderas de las mangueras de aspiración.	6.00	650,000.00	3,900,000.00
	Sistema neumático: Mantenimiento general del sistema neumático del taller de maderas CTCM1. Rehabilitar conexiones de acoples rápidos.2. Revisión y mantenimiento de las unidades de mantenimiento de aire.3. Cambio y suministro de mangueras de las unidades de mantenimiento por mangueras flexibles con sus respectivos acoples a las unidades.	1.00	1,700,000.00	1,700,000.00
	Fresadora vertical: 1. Revisión general del equipo.2. Revisión y mantenimiento del sistema neumático incluyendo la unidad de mantenimiento.3. Remplazo y suministro de fresas: Fresa de corte recto, fresa mediacaña, fresa de core at 45 grados, fresa para rebordear, fresa para redondeo de biseles.Nota: las fresas deben ser de espigo de 1/2" de acuerdo al sistema de pinzas del equipo.	1.00	1,450,000.00	1,450,000.00

La presente Factura electrónica de Venta tiene carácter de Titulo Valor según artículo 621, 772 y 774 del Código de Comercio y ley 1231 de 2008.

SUB - TOTAL	
IVA	
RETE FUENTE	
RETE IVA	
RETE ICA	
TOTAL FACTURA	

Documento Oficial de Autorización de Numeración de Factura Electrónica Nº 18764008863361 del 2020-12-15, válida del 2020-12-15 al 2021-06-15, con rango del FE5098 a FE5300

Dirección: CL 35 SUR 70 B 12 - Ciudad: Bogotá D.C - E-mail: indurandal@gmail.com- Teléfono: 2739717 - Celular: 3185716726

INDUSTRIAS RANDAL SAS

NIT. 830.113.529-0
Código CIUU: 2829
ICA en Bogotá -Actividad Económica 2829-tarifa 11.04x1000 y 2229 tarifa 11.04x1000
No somos grandes contribuyentes ni autoretenedores

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº

FE5102

ADQUIRIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT: 899999034		TEL: 5461600	
DIRECCIÓN:	Autopista Sur Cra 4 No. 53-54		
CIUDAD:	BOGOTA, D.C.		
MONEDA:	COP		
CORREO:	eparra@sena.edu.co		
FECHA EXPEDICIÓN:	2020-12-23 00:00:00	FECHA VENCIMIENTO:	2020-12-31

CUFE: 9aca4e435147756d6c60955e96ef0cfc13076b55ac186a7c93b8a6d5db2475ed1001db3b3508facd979885c15fcc5cb0

REF	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Sierra escuadradora: 1. Mantenimiento de las manivelas de inclinación y ascenso y descenso del disco.2. Renovación y acople de mangueras a la aspiradora de partículas.3. Suministro y cambio de la escuadra del carro móvil.	1.00	1,350,000.00	1,350,000.00
	Sierra escuadradora Hammer: 1. Ajuste del carro móvil, cambio de rodamientos y engrase.2. Cambio del interruptor de encendido.3. Rectificación de la guía longitudinal y mantenimiento de la misma.4. Mantenimiento de la guía bandera.	1.00	1,700,000.00	1,700,000.00
	Ruteadoras: 1. Cambio de cables de alimentación de cada una de las máquinas.2. Cambio de los usillos de 1/2" y 1/4" de cada una de las máquinas.3. Cambio de los interruptores de encendido y apagado de cada una de las máquinas4. Cambio de las tapas de las bases.5. Cambio del sistema de fijación de cada una de las máquinas.	5.00	450,000.00	2,250,000.00
	Taladro manual eléctrico: 1. Cambio de las escobillas.2. Cambio de los cables de alimentación.	6.00	150,000.00	900,000.00
	Taladro manual inalámbrico: Cambio de baterías	6.00	130,000.00	780,000.00
	SIERRA SINFÍN HURTADO: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Cambio e instalación de bandas de arrastre en los 2 volantes 2) Cambio de rodamientos del eje de transmisión, ajuste y calibración 3) Cambio de rodamientos del motor principal 4) Cambiar correas de transmisión 5) Cambiar e instalar rodamientos del boca cinta 6) Fabricar e instalar protector de manos 7) Ajustar guías 8) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 9) Suministrar cinta de corte 10) Limpieza de equipo y lubricación general	1.00	1,850,000.00	1,850,000.00
	TROMPO FRANCO #1: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Fabricar o rectificar eje principal porta herramienta para lograr excentricidad de +/- 0.05mm 2) Cambio de rodamientos del eje principal 3) Suministro de tuerca de apriete de eje 4) Suministro e instalación de guarda motor 5) Suministro e instalación de tiento con perillas de apriete 6) Cambio de rodamiento del brazo del árbol 7) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 8) Suministrar e instalar el carro espigador completo.	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00

La presente Factura electrónica de Venta tiene carácter de Titulo Valor según artículo 621, 772 y 774 del Código de Comercio y ley 1231 de 2008.

SUB - TOTAL	
IVA	
RETE FUENTE	
RETE IVA	
RETE ICA	
TOTAL FACTURA	

Documento Oficial de Autorización de Numeración de Factura Electrónica Nº 18764008863361 del 2020-12-15, válida del 2020-12-15 al 2021-06-15, con rango del FE5098 a FE5300

Dirección: CL 35 SUR 70 B 12 - Ciudad: Bogotá D.C - E-mail: indurandal@gmail.com- Teléfono: 2739717 - Celular: 3185716726

INDUSTRIAS RANDAL SAS

NIT. 830.113.529-0
Código CIUU: 2829
ICA en Bogotá -Actividad Económica 2829-tarifa 11.04x1000 y 2229 tarifa 11.04x1000
No somos grandes contribuyentes ni autoretenedores

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº

FE5102

ADQUIRIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT: 899999034		TEL: 5461600	
DIRECCIÓN:	Autopista Sur Cra 4 No. 53-54		
CIUDAD:	BOGOTA, D.C.		
MONEDA:	COP		
CORREO:	eparra@sena.edu.co		
FECHA EXPEDICIÓN:	2020-12-23 00:00:00	FECHA VENCIMIENTO:	2020-12-31

CUFE: 9aca4e435147756d6c60955e96ef0cfc13076b55ac186a7c93b8a6d5db2475ed1001db3b3508facd979885c15fcc5cb0

REF	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	TROMPO FRANCO #2: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Fabricar o rectificar eje principal porta herramienta para lograr excentricidad de +/- 0.05mm 2) Cambio de rodamientos del eje principal 3) Suministro de tuerca de apriete de eje 4) Suministro e instalación de guarda motor 5) Suministro e instalación de tiento con perillas de apriete 6) Cambio de rodamiento del brazo del árbol 7) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 8) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00
	SIERRA ESCUADRA DORA GRIGGIO: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) suministrar y ensamblar elementos faltantes de máquina para su correcto funcionamiento y calibrar 2) Mantenimiento del tablero de control (sistema eléctrico) suministrar elementos faltantes para el correcto funcionamiento de máquina, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 3) Suministrar e instalar tapa del tablero de control (faltante) 4) Rectificar tientos 5) Suministrar e instalar mangueras antiestáticas para extracción de viruta 6) Cambio de disco principal e incisor 7) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	1,550,000.00	1,550,000.00
	SIERRARADIAL DEBRAZO #2: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Reparar el sistema eléctrico, Suministrar elementos faltantes para asegurar el correcto funcionamiento del equipo, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 2) Cambio de rodamientos de la guía desplazable, ajustar y calibrar el cabezal 3) Ajustar sistema de desplazamiento vertical, Revisión y reparación de fuelle protector del vástago principal 4) Mantenimiento al sistema retráctil, Suministrar elementos faltantes 5) Cambiar rodamientos de motor portasierra y motor de extracción 6) Suministrar e instalar mesa de corte de (100 x 150 x 3) cms 7) Suministrar e instalar mangueras antiestáticas para extracción de viruta 8) Cambio de disco para madera 9) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	1,400,000.00	1,400,000.00
	SIERRARADIAL DEBRAZO #1: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Reparar el sistema eléctrico, Suministrar e instalar arrancadores eléctricos de máquina, cambiar cableado y demás conexiones para asegurar el correcto funcionamiento del equipo, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 2) Cambio de rodamientos de la guía desplazable, ajustar y calibrar el cabezal 3) Ajustar sistema de desplazamiento vertical, Revisión y reparación de fuelle protector del vástago principal 4) Mantenimiento al sistema retráctil, Suministrar elementos faltantes 5) Cambiar rodamientos de motor portasierra y motor de extracción 6) Suministrar e instalar mangueras antiestáticas para extracción de viruta 7) Cambio de disco para madera 8) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	1,350,000.00	1,350,000.00

La presente Factura electrónica de Venta, tiene caracter de Título Valor según artículo 621, 772 y 774 del Código de Comercio y ley 1231 de 2008.

SUB - TOTAL	
IVA	
RETE FUENTE	
RETE IVA	
RETE ICA	
TOTAL FACTURA	

Documento Oficial de Autorización de Numeración de Factura Electrónica Nº 18764008863361 del 2020-12-15, válida del 2020-12-15 al 2021-06-15, con rango del FE5098 a FE5300

Dirección: CL 35 SUR 70 B 12 - Ciudad: Bogotá D.C - E-mail: indurandal@gmail.com- Teléfono: 2739717 - Celular: 3185716726

INDUSTRIAS RANDAL SAS

NIT. 830.113.529-0
Código CIUU: 2829
ICA en Bogotá -Actividad Económica 2829-tarifa 11.04x1000 y 2229 tarifa 11.04x1000
No somos grandes contribuyentes ni autoretenedores

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº

FE5102

ADQUIRIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT: 899999034		TEL: 5461600	
DIRECCIÓN:	Autopista Sur Cra 4 No. 53-54		
CIUDAD:	BOGOTA, D.C.		
MONEDA:	COP		
CORREO:	eparra@sena.edu.co		
FECHA EXPEDICIÓN:	2020-12-23 00:00:00	FECHA VENCIMIENTO:	2020-12-31

CUFE: 9aca4e435147756d6c60955e96ef0cfc13076b55ac186a7c93b8a6d5db2475ed1001db3b3508facd979885c15fcc5cb0

REF	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CEPILLO HURTADO: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Rectificar rodillo de arrastre 2) Reparar el sistema de embrague de máquina, suministrar y cambiar elementos dañados 3) Cambio de correas de transmisión 4) Cambio de rodamientos del eje portacuchillas 5) Cambio de rodamientos del motor principal 6) Afilado de cuchillas actuales y suministro de kit de cuchillas 7) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 8) Ajuste y calibración total de máquina 9) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general .	1.00	1,400,000.00	1,400,000.00
	SIERRACIRCULARHURTADOSCNH: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Cambio de rodamientos mandril principal 2) Cambio de rodamientos de motor principal 3) Ajuste de tornillo sistema elevador de mesa 4) Ajuste de tornillo sistema inclinación de máquina 5) Cambio de correas de transmisión 6) Rectificar tiento y alinear plancha 7) suministro de disco de corte de madera 8) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 9) Adecuación sistema de aspiración y suministro de manguera antiestática para extracción de viruta 10) Mantenimiento general de la mesa de barrenado 11) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	1,400,000.00	1,400,000.00
	TROMPO HURTADO: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Fabricar o rectificar eje principal porta herramienta para lograr excentricidad de +/- 0.05mm 2) Cambio de rodamientos del eje principal 3) Suministro de tuerca de apriete de eje 4) Suministro e instalación de guarda motor 5) Suministro e instalación de tiento con perillas de apriete 6) Cambio de rodamiento del brazo del árbol 7) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 8) Suministrar e instalar el carro espigador completo: con pisadores y riel 9) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general	1.00	1,850,000.00	1,850,000.00

La presente Factura electrónica de Venta tiene carácter de Titulo Valor según artículo 621, 772 y 774 del Código de Comercio y ley 1231 de 2008.

SUB - TOTAL	
IVA	
RETE FUENTE	
RETE IVA	
RETE ICA	
TOTAL FACTURA	

Documento Oficial de Autorización de Numeración de Factura Electrónica Nº 18764008863361 del 2020-12-15, válida del 2020-12-15 al 2021-06-15, con rango del FE5098 a FE5300

Dirección: CL 35 SUR 70 B 12 - Ciudad: Bogotá D.C - E-mail: indurandal@gmail.com- Teléfono: 2739717 - Celular: 3185716726

INDUSTRIAS RANDAL SAS

NIT. 830.113.529-0
Código CIUU: 2829
ICA en Bogotá -Actividad Económica 2829-tarifa 11.04x1000 y 2229 tarifa 11.04x1000
No somos grandes contribuyentes ni autoretenedores

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº

FE5102

ADQUIRIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT: 899999034		TEL: 5461600	
DIRECCIÓN:	Autopista Sur Cra 4 No. 53-54		
CIUDAD:	BOGOTA, D.C.		
MONEDA:	COP		
CORREO:	eparra@sena.edu.co		
FECHA EXPEDICIÓN:	2020-12-23 00:00:00	FECHA VENCIMIENTO:	2020-12-31

CUFE: 9aca4e435147756d6c60955e96ef0cfc13076b55ac186a7c93b8a6d5db2475ed1001db3b3508facd979885c15fcc5cb0

REF	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	TORNO HURTADO #1: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Suministrar e instalar motor principal de máquina con caracol variador de 4 canales 2) Suministrar e instalar elementos faltantes de máquina: Tiento, sistema de fijación para tiento, portaherramienta, punto giratorio, sistema de fijación para punto giratorio (contrapunta), una de arrastre y correas de transmisión) 3) Cambio de rodamientos del husillo principal 4) Realizar ajuste mecánico general, al sistema de tensión y cambio de velocidades 5) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, Suministrar elementos faltantes, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 6) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	1,850,000.00	1,850,000.00
	TORNO HURTADO #2: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Cambio de rodamientos del motor principal 2) Suministrar e instalar elementos faltantes de máquina: Punto giratorio y una de arrastre) 3) Cambio de correas de transmisión 4) Cambio de rodamientos del husillo principal 5) Realizar ajuste mecánico general, al sistema de tensión y cambio de velocidades 6) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, Suministrar elementos faltantes, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 7) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	1,950,000.00	1,950,000.00
	SIERRA CIRCULAR HORTA: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Reparar mandril, cambiar rodamientos, rectificar eje o fabricar uno nuevo, alinear y ajustar sistema porta disco 2) Cambiar rodamientos del motor principal 3) Cambiar correas de transmisión 4) Rectificar tientos 5) Enderezar la estructura metálica 6) Suministrar e instalar elementos faltantes de máquina: Platos de incisor, tuerca y puerta auxiliar) 7) Suministro de disco de corte e incisor 8) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, Suministrar elementos faltantes, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 9) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	1,750,000.00	1,750,000.00
	TORNO #3: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Cambio de rodamientos del motor principal 2) Suministrar e instalar elementos faltantes de máquina: Tiento, sistema de fijación para tiento, portaherramienta, punto giratorio, una de arrastre y correas de transmisión) 3) Cambio de rodamientos del husillo principal 4) Realizar ajuste mecánico general, al sistema de tensión y cambio de velocidades 5) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, Suministrar elementos faltantes, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 6) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	1,550,000.00	1,550,000.00

La presente Factura electrónica de Venta tiene carácter de Titulo Valor según artículo 621, 772 y 774 del Código de Comercio y ley 1231 de 2008.

SUB - TOTAL	
IVA	
RETE FUENTE	
RETE IVA	
RETE ICA	
TOTAL FACTURA	

Documento Oficial de Autorización de Numeración de Factura Electrónica Nº 18764008863361 del 2020-12-15, válida del 2020-12-15 al 2021-06-15, con rango del FE5098 a FE5300

Dirección: CL 35 SUR 70 B 12 - Ciudad: Bogotá D.C - E-mail: indurandal@gmail.com- Teléfono: 2739717 - Celular: 3185716726

INDUSTRIAS RANDAL SAS

NIT. 830.113.529-0
Código CIUU: 2829
ICA en Bogotá -Actividad Económica 2829-tarifa 11.04x1000 y 2229 tarifa 11.04x1000
No somos grandes contribuyentes ni autoretenedores

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº

FE5102

ADQUIRIENTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA		
NIT: 899999034		TEL: 5461600	
DIRECCIÓN:	Autopista Sur Cra 4 No. 53-54		
CIUDAD:	BOGOTA, D.C.		
MONEDA:	COP		
CORREO:	eparra@sena.edu.co		
FECHA EXPEDICIÓN:	2020-12-23 00:00:00	FECHA VENCIMIENTO:	2020-12-31

CUFE: 9aca4e435147756d6c60955e96ef0cfc13076b55ac186a7c93b8a6d5db2475ed1001db3b3508facd979885c15fcc5cb0

REF	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CANTEADORA PH-35: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Cambio de rodamientos del motor principal 2) Cambio de rodamientos del eje portacuchillas 3) Rectificado de tiento 4) Ajustar tornillo elevador de planchas 5) Reparar guardacorreas 6) Ajustar mecánicamente para reducir las vibraciones de máquina 7) Afilado de cuchillas actuales y suministro de kit de cuchillas 8) Adecuación de ducto de aspiración y suministro de manguera antiestática para extracción de viruta 9) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, Suministrar elementos faltantes, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 10) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00
	ASPIRADORAS DE VIRUTA: Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1) Cambio de rodamientos motor principal 2) Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket 3) Fabricación de reductores para mangueras de aspiración 4) Suministro e instalación de cintas de sujeción de bolsas 5) Lavar todas las bolsas 6) Limpieza de equipo, lubricación y engrase general.	3.00	850,000.00	2,550,000.00

La presente Factura electrónica de Venta tiene carácter de Titulo Valor según artículo 621, 772 y 774 del Código de Comercio y ley 1231 de 2008.

SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS COP

Documento Oficial de Autorización de Numeración de Factura Electrónica Nº 18764008863361 del 2020-12-15, válida del 2020-12-15 al 2021-06-15, con rango del FE5098 a FE5300

SUB - TOTAL	62,910,000.00
IVA	11,952,900.00
RETE FUENTE	0.00
RETE IVA	0.00
RETE ICA	0.00
TOTAL FACTURA	74,862,900.00

Dirección: CL 35 SUR 70 B 12 - Ciudad: Bogotá D.C - E-mail: indurandal@gmail.com- Teléfono: 2739717 - Celular: 3185716726

Representación gráfica generada por Afacturar una marca registrada de Teleinte SAS NIT:830.020.470-5 - www.afacturar.com
Teleinte SAS, proveedor de facturación electrónica en Colombia autorizado por la DIAN, resolución 003027 del 4 de mayo de 2017