

Fecha de Elaboración	13 de mayo de 2021	Atención	Ing. Edgar Parra
Empresa	Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera SENA	Fecha entrega	20 Días
Dirección	Carrera 4 # 53 - 54 Tecnoparque Central Soacha	Validez de la oferta	15 Días
Teléfono:	2890045	Forma de pago	30 Días f.f.
E-mail:	eparra@sena.edu.co	Ciudad	Soacha

PRECOTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES DE CARPINTERIA CAZUCA 2021

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (corresponde al valor unitarios sin IVA por cantidades)
1	CANTEADORA HOLLIWOOD	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 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. 4. Suministro de regulador magnético para alineación de las cuchillas. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 2.935.000	\$ 2.935.000
2	SIERRA VERTICAL ELECTROMECHANICA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina incluye: 1. Revisión y mantenimiento del sistema de giro del cabezal de corte. 2. Revisión de guías de giro del cabezal de corte. 3. Revisión y mantenimiento del sistema de extracción. 4. Revisión del sistema eléctrico. 5. Suministro y afilado del disco existente. 6. Lubricación general y limpieza de todas las guías. 7. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 8. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 9. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.847.500	\$ 3.847.500
3	SIERRA VERTICAL NEUMATICA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Revisión y mantenimiento del sistema de giro del cabezal de corte. 2. Revisión de las guías de giro del cabezal de corte. 3. Revisión y mantenimiento del sistema de extracción. 4. Revisión del sistema eléctrico. 5. Suministro y afilado del disco existente. 6. Lubricación general y limpieza de todas las guías. 7. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 8. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 9. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.300.000	\$ 3.300.000

Fecha de Elaboración	13 de mayo de 2021	Atención	Ing. Edgar Parra
Empresa	Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera SENA	Fecha entrega	20 Días
Dirección	Carrera 4 # 53 - 54 Tecnoparque Central Soacha	Validez de la oferta	15 Días
Teléfono:	2890045	Forma de pago	30 Días f.f.
E-mail:	eparra@sena.edu.co	Ciudad	Soacha

PRECOTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES DE CARPINTERIA CAZUCA 2021

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (corresponde al valor unitarios sin IVA por cantidades)
4	SIERRA CIRCULAR DE MESA HOLLIWOOD	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Suministro y afilado del disco existente. 2. Suministro de la guía de protección del disco de corte . 3. Lubricación y mantenimiento de la graduación de ascenso y descenso del disco. 4. Lubricación y mantenimiento de la graduación de inclinación del disco. 5. Mantenimiento de las correas. 6. Cambio de rodamientos. 7. Ajuste del tiento longitudinal y transversal 8. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 9. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 10. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000
5	TALADRO ARBOL YORK	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Cambio de correas. 2. Cambio de la guía de profundidad. 3. Limpieza y mantenimiento general. 4. Cambio de rodamientos. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 1.595.000	\$ 1.595.000
6	LIJADORA CALIBRADORA HOLLIWOOD	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Calibración de los sensores. 2. Ajustar los escapes de aire de los acoples. 3. Mantenimiento general, lubricación, limpieza. 4. Suministro y cambio de bandas de lija, dos juegos grano 120 y 180. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 2.340.000	\$ 2.340.000

Fecha de Elaboración	13 de mayo de 2021	Atención	Ing. Edgar Parra
Empresa	Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera SENA	Fecha entrega	20 Días
Dirección	Carrera 4 # 53 - 54 Tecnoparque Central Soacha	Validez de la oferta	15 Días
Teléfono:	2890045	Forma de pago	30 Días f.f.
E-mail:	eparra@sena.edu.co	Ciudad	Soacha

PRECOTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES DE CARPINTERIA CAZUCA 2021

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (corresponde al valor unitarios sin IVA por cantidades)
7	TROMPO YORK	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Cambio del interruptor de encendido y apagado. 2. Cambio de correas. 3. Lubricación. 4. Ajuste de los tientos. 5. Ajuste de la mesa deslizante. 6. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 7. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 8. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 2.350.000	\$ 2.350.000
8	SIERRA RADIAL OMGA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Afilado de disco existente. 2. Suministro de un nuevo disco. 3. Calibración de brazo radial. 4. Calibración de ángulo del disco 5. Revisión y cambio de rodamientos. 6. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 7. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 8. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000
9	COMBINADA CEPILLO PLANEADORA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Afilado y suministro de cuchillas existentes. 2. Ajuste de planchas. 3. Ajuste del tiento. 4. Calibración de las regletas de medición. 5. Limpieza y lubricación. 6. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 7. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 8. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.050.000	\$ 3.050.000

Fecha de Elaboración	13 de mayo de 2021	Atención	Ing. Edgar Parra
Empresa	Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera SENA	Fecha entrega	20 Días
Dirección	Carrera 4 # 53 - 54 Tecnoparque Central Soacha	Validez de la oferta	15 Días
Teléfono:	2890045	Forma de pago	30 Días f.f.
E-mail:	eparra@sena.edu.co	Ciudad	Soacha

PRECOTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES DE CARPINTERIA CAZUCA 2021

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (corresponde al valor unitarios sin IVA por cantidades)
10	TALADRO MULTIPLE	<p>Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenimiento de los cilindros neumáticos. 2. Cambio de los tornillos de ajuste rápido 3. Cambio y suministro de brocas faltantes: Broca ciega de conexión rápida Ø 2 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 3 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 4 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 5 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 6 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 8 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca ciega de conexión rápida Ø 10 mm, de largo 35 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca pasante de conexión rápida Ø 3 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca pasante de conexión rápida Ø 4 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca pasante de conexión rápida Ø 5 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca para bisagra de conexión rápida Ø 35 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca para bisagra de conexión rápida Ø 22 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. Broca para bisagra de conexión rápida Ø 15 mm, de largo 40 mm - 4 derechas 4 izquierdas. 4. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 5. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 6. Limpieza de equipo, lubricación y engrase. 	1	\$ 5.750.000	\$ 5.750.000
11	PLANEADORA HURTADO	<p>Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lubricación y limpieza. 2. Cambio afilado y suministro de cuchillas. 3. Cambio de rodamientos. 4. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 5. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 6. Limpieza de equipo, lubricación y engrase. 	1	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000

Fecha de Elaboración	13 de mayo de 2021	Atención	Ing. Edgar Parra
Empresa	Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera SENA	Fecha entrega	20 Días
Dirección	Carrera 4 # 53 - 54 Tecnoparque Central Soacha	Validez de la oferta	15 Días
Teléfono:	2890045	Forma de pago	30 Días f.f.
E-mail:	eparra@sena.edu.co	Ciudad	Soacha

PRECOTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES DE CARPINTERIA CAZUCA 2021

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (corresponde al valor unitarios sin IVA por cantidades)
12	MAQUINA DE GRABADO Y CORTE	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Mantenimiento y reparación del error presentado en el cooler de la máquina. 2. Mantenimiento y reparación del laser. 3. Calibración y puesta a punto. 4. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 5. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 6. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.425.000	\$ 3.425.000
13	AFILADORA UNNIVERSAL DE DISCO	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Calibación de las guías. 2. Lubricación y limpieza. 3. Suministro de disco diamantado. 4. Reparación y suministro de las palancas de ajuste. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 2.900.000	\$ 2.900.000
14	SISTEMA DE EXTRACCIÓN CORAL	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Reparación y mantenimiento de las bolsas superiores.. 2. Cambio de las bolsas de recolección inferiores. 3. Mantenimiento del sistema de oscilación. 4. Ajuste del ducto cabezal extractor. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.180.000	\$ 3.180.000
15	CALADORA DE PELO MAKITA	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Reparación y mantenimiento general. 2. Suministro de cuchillas. 3. Suministro de piezas faltantes. 4. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 5. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. 6. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	2	\$ 1.075.000	\$ 2.150.000

Fecha de Elaboración	13 de mayo de 2021	Atención	Ing. Edgar Parra
Empresa	Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera SENA	Fecha entrega	20 Días
Dirección	Carrera 4 # 53 - 54 Tecnoparque Central Soacha	Validez de la oferta	15 Días
Teléfono:	2890045	Forma de pago	30 Días f.f.
E-mail:	eparra@sena.edu.co	Ciudad	Soacha

PRECOTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES DE CARPINTERIA CAZUCA 2021

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (corresponde al valor unitarios sin IVA por cantidades)
16	INGLETEADORA CRAFTSMAN	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Reparación de la palanca de calibración de angulos. 2. Afilado y cambio de disco. 3. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 4. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. 5. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000
17	REGRUESADORA HURTADO	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Lubricación y limpieza. 2. Afilado y suministro de cuchillas existentes. 3. Reparación del sistema de embrague. 4. Calibración y puesta a punto. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.150.000	\$ 3.150.000
18	TORNO COPIADOR CENTAURO	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Limpieza y lubricación. 2. Puesta a punto de los ejes. 3. Cambio de correas. 4. Revisión y mantenimiento de todo el sistema eléctrico. 5. Revisión del sistema hidráulico. 6. Cambio del aceite hidráulico. 7. Afilado de los 2 buriles de corte. 8. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 9. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 10. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000
19	MESA DE LIJADO ASPIRANTE	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye 1. Lubricación y limpieza. 2. Cambio de filtros. 3. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de maquina, para su correcto funcionamiento 4. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 5. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 1.580.000	\$ 1.580.000

Fecha de Elaboración	13 de mayo de 2021	Atención	Ing. Edgar Parra
Empresa	Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera SENA	Fecha entrega	20 Días
Dirección	Carrera 4 # 53 - 54 Tecnoparque Central Soacha	Validez de la oferta	15 Días
Teléfono:	2890045	Forma de pago	30 Días f.f.
E-mail:	eparra@sena.edu.co	Ciudad	Soacha

PRECOTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE LOS TALLERES DE CARPINTERIA CAZUCA 2021

ITEM	BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (corresponde al valor unitarios sin IVA por cantidades)
20	EMBISAGRADORA BLOOM	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Lubricación y limpieza. 2. Suministro de broca de 35,15 mm, 22 mm giro derecho. 3. Reparación del sistema neumático. 4. Calibración y reparación de las guías. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de máquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, cambiar toma corriente por clavija plug & socket aérea. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 3.250.000	\$ 3.250.000
21	INGLETEADORA DEWALT	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Cambio de disco. 2. Cambio de escobillas. 3. Ajuste de las guías. 4. Mantenimiento del protector de disco. 5. Suministrar y ensamblar elementos faltantes de máquina, para su correcto funcionamiento 6. Revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. 7. Limpieza de equipo, lubricación y engrase.	1	\$ 1.650.000	\$ 1.650.000
22	CNC	Realizar mantenimiento correctivo de máquina, incluye: 1. Suministro de cable 25 Mtrs. Con conectores de Red. 2. Reparación de paradas de emergencia. 3. Calibración y mantenimiento general.	1	\$ 4.280.000	\$ 4.280.000

Responsable : LUIS A. RANGEL SUAREZ				SUBTOTAL	\$ 64.432.500
Gerente de Producción				IVA	\$ 12.242.175
Email: indurandal@gmail.com				TOTAL	\$ 76.674.675

Teléfono(s) 57 1 -2739717 - 3166745408

Dirección: Calle 35 Sur No. 70 B -12