



25880269



08016.015445/2023-21



Ministério da Justiça e Segurança Pública
Secretaria Nacional de Políticas Penais
Coordenação-Geral de Aparelhamento, Inovação e Tecnologia da SENAPPEN

ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA ESPECIFICAÇÕES

Observação:

Os itens que não forem *bivolts* deverão ser fornecidos na voltagem de 110 ou 220, conforme necessidade da SENAPPEN, indicada na ordem de fornecimento emitida após a contratação.

Item	Descrição do Item	Garantia	Detalhamento da garantia
Maquina de Costura Reta	Máquina de costura industrial, tipo: reta, aplicação: tecido e couro, velocidade: 4.500 rpm. Sistema de levantamento do calçador por alavanca e joelheira, com altura entre 5 e 13mm; Protetor de dedos e correia; Sistema de lançadeira na horizontal. Lubrificação automática. Estante com regulagem de altura; Motor Direct Drive.	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.
Máquina de Costura Interloque	Máquina de costura industrial, tipo: interloque, aplicação: tecidos grossos e costura robusta. Velocidade mínima: 5.000 rpm. Sistema de levantamento do calçador por alavanca e joelheira, com altura de 5 mm; 02 agulhas; 05 linhas; - Cumprimento máximo de 3,6 mm do ponto; - Bitola de 4.0mm, no mínimo; Lubrificação automática. Estante com regulagem de altura; Motor Direct Drive.	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.

Máquina de Costura Botoneira	Máquina de costura industrial, tipo: botoneira, aplicação: pregar botões, enfeites e etiquetas. Velocidade mínima: 1.700 rpm. Altura do calcador de até 14 mm. 01 agulha, 1 fio, botões de 2 e 4 furos e em X. Estante com regulagem de altura; Motor Direct Drive.	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.
Máquina de Costura Caseadeira	Máquina de costura industrial, tipo: caseadeira, aplicação: caseado para botões e adereços. Velocidade mínima: 3.600 rpm. Altura do calcador de até 17 mm. 01 agulha, 2 fios. Largura do Caseado: 2,5 a 5mm. Lubrificação Automática com Bomba de Óleo. Estante com regulagem de altura; Motor Direct Drive.	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.
Máquina de Costura Galoneira	Máquina de costura industrial, tipo: galoneira, aplicação: fazer barras, pregar golas, mangas e punhos. Velocidade mínima: 3.000 rpm. Altura do calcador de 6 mm. Tamanho do ponto: 1 a 4,4 mm; Número de agulhas: 03; Número de fios: 05. Lubrificação Automática com Bomba de Óleo. Estante com regulagem de altura; Motor Direct Drive.	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.
Máquina de Costura ZigZag	Máquina de costura industrial, tipo: zigue zague, aplicação: margem da costura e o acabamento do tecidos. Velocidade mínima: 2.000 rpm. Largura do zigue-zague: ajustável até 9 milímetros; Comprimento do ponto: 5 milímetros; 2 tipos de zigue zague. Altura do calcador: 6,35 mm (ajuste manual) / 9 mm (ajuste por Joelheira). Estante com regulagem de altura; Motor 110v ou 220v.	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.
Máquina de Costura Travete	Máquina de costura industrial, tipo: travete, aplicação: fazer travas em pontos específicos, indicada para tecidos extrapesados. Velocidade mínima: 2.700 rpm. Altura do calcador de	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação

	no mínimo 17 mm. Tamanho do Ponto: 0,04 até 13 mm. Com painel digital, lançadeira grande e pequena. Estante com regulagem de altura; Motor Direct Drive.		(caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.
Máquina de Braço	Máquina de costura industrial, tipo: de braço, aplicação: materiais acolchoados e couro. Velocidade mínima: 2.200 rpm. Lubrificação automática; lançadeira grande; transporte triplo (dente, agulha e calcador); diâmetro do braço: 50mm; Estante com regulagem de altura; Motor Direct Drive.	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.
Máquina de Cortar Tecidos	Máquina de corte industrial, tipo: máquina de corte faca, aplicação: corte de tecidos com enfeitos até 16cm. Velocidade mínima de 2.800 rpm. Motor Direct Drive.	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.
Mesa de corte para tecido	Mesa de corte para tecido, tipo: industrial, com prateleira para estoque de tecidos. Estrutura em aço tubular galvanizado, com pintura e desmontável. Tampo em MDF. Mesa com dimensão aproximada de: mínimo de comprimento: 2,00 (comprimento) x 1,50 (largura) x 0,90 (altura).	12 meses	Substituição de peças e componentes em virtude de defeito ou vício de fábrica. Atendimento: após registro do chamado, via email ou telefone, a empresa deverá registrar protocolo e realizar primeiro atendimento remoto. Em caso de substituição de peças, 20 dias para envio e instalação (caso seja peça de maior complexidade), independentemente do envio da peça defeituosa. Em caso de substituição total do equipamento, 30 dias para envio. Envios a cargo da empresa contratada.



Documento assinado eletronicamente por **LEONARDO BERNARDES GUERCIO GOUVEIA, Analista Técnico(a) Administrativo(a)**, em 03/11/2023, às 13:24, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Alexandre Alves da Cunha, Chefe da Divisão Técnica de Aparelhamento**, em 03/11/2023, às 13:27, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Henrique de Lima Estevam, Agente Federal de Execução Penal**, em 03/11/2023, às 16:21, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **25880269** e o código CRC **7805B99B**

O trâmite deste documento pode ser acompanhado pelo site <http://www.justica.gov.br/acesso-a-sistemas/protocolo> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Referência: Processo nº 08016.015445/2023-21

SEI nº 25880269