

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	COTAÇÕES (R\$)									
		Fonte 1	Fonte 2	Fonte 3	Fonte 4		DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA	METODOLOGIA UTILIZADA	VALOR REFERÊNCIA
1	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA COM 1 AGULHA PROGRAMADA TIPO FILIGRANA. PONTO FIXO; Completa - Composta por Mesa e/ou Gabinete incluindo tempo de madeira com acabamento em fórmica. Aplicação: materiais médios e pesados; Painel com tela Touch e entrada USB; Possibilidade de criação de modelos de costura; tensor de linha com sistema de controle eletrônico, Limpa e corta fio; Posicionador de agulha e levantador de calçador; Área de costura: X: 130 mm, Y: 100 mm; Velocidade: 2.700 RPM; Comprimento do ponto: 0.5 - 12.7 mm; Altura do calçador: 22 mm; Lançadeira de grande capacidade; Lubrificação automática; Agulha: DPX17; Motor Direct Drive de preferência bivolt ou 220v, monofásico ou bifásico, 750w, com sistema de flip-flop aéreo pneumático e gabaritos para costura automática de Botois relógio e Etiquetas traseiras de calças Jeans. A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital. COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 45.343,63	R\$ 41.221,48	R\$ 45.755,48	R\$ 29.199,99		6.693,92	17%	40.380,15	MÉDIA	40.380,15
2	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA 1 AGULHA PROGRAMADA TIPO FILIGRANA. PONTO FIXO; COMPLETA - Composta por Mesa e/ou Gabinete incluindo tempo de madeira com acabamento em fórmica. Aplicação: materiais médios e pesados; Painel com tela Touch e entrada USB; Possibilidade de criação de modelos de costura; tensor de linha com sistema de controle eletrônico, Limpa e corta fio; Posicionador de agulha e levantador de calçador; Área de costura: X: 220 mm, Y: 100 mm; Velocidade: 2.700 RPM; Comprimento do ponto: 0.5 - 12.7 mm; Altura do calçador: 22 mm; Lançadeira de grande capacidade; Lubrificação automática; Agulha: DPX17; Motor Direct Drive de preferência bivolt e/ou 220v; monofásico ou bifásico 750w; Com sistema de flip flop aéreo pneumático e gabarito para costura automática de frente de calças Jeans para fazer o "J". A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital. COTA exclusivo para ME e EPP	R\$ 48.114,44	R\$ 43.740,40	R\$ 48.551,84			2.172,39	5%	46.802,23	MÉDIA	46.802,23
3	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA 1 AGULHA PROGRAMADA TIPO FILIGRANA. PONTO FIXO; COMPLETA - COMPOSTA POR MESA E/OU GABINETE INCLUINDO TAMPO DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM FÓRMICA. Aplicação: materiais médios e pesados; Painel com tela Touch e entrada USB; Possibilidade de criação de modelos de costura; tensor de linha com sistema de controle eletrônico, Limpa e corta fio; Posicionador de agulha e levantador de calçador; Área de costura X: 300 mm, Y: 200 mm; Velocidade: 2.700 RPM; Comprimento do ponto: 0.5 - 12.7 mm; Altura do calçador: 22 mm; Lançadeira de grande capacidade; Lubrificação automática; Agulha: DPX17; Motor Direct Drive de preferência bivolt e/ou 220v, monofásico ou bifásico 750w, com sistema de flip-flop aéreo pneumático e gabarito para pregar botois em Jeans automático. A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme	R\$ 76.083,40	R\$ 69.166,73	R\$ 76.775,07	R\$ 48.379,99		11.489,27	17%	67.601,30	MÉDIA	67.601,30
4	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA TIPO OVERLOCK; COMPLETA - COMPOSTA POR MESA E/OU GABINETE INCLUINDO TAMPO DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM FÓRMICA; Com lubrificação automática através de bomba de óleo; Lubrificação automática da barra do looper superior; Lubrificação direta do sistema da barra de agulha, uma agulha, 3 fios, tamanho do ponto de 3.8mm, Largura de ponto de 4mm, altura do calçador de 5.5mm, Velocidade de 7500 rpm, Regulagem do tamanho do ponto por botão, Regulagem do transporte diferencial de 0.7 a 2mm, lubrificação automática da barra do looper superior; Protetor da vista. Completa com mesa, estante com regulagem de altura e motor eletrônico Direct Drive de preferência bivolt e/ou 220v, monofásico ou bifásico; A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital. COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 6.774,24	R\$ 6.158,40	R\$ 6.835,82	R\$ 6.699,00		269,09	4%	6.616,87	MÉDIA	6.616,87

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	COTAÇÕES (R\$)									
		Fonte 1	Fonte 2	Fonte 3	Fonte 7		DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA	METODOLOGIA UTILIZADA	VALOR REFERÊNCIA
5	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA TIPO INTERLOCK PARA TECIDOS PESADOS (JEANS); COMPLETA - COMPOSTA POR MESA E/OU GABINETE INCLUINDO TAMPO DE MADEIRA COM ACABAMENTO EM FÓRMICA COM REGULAGEM DE ALTURA; Com sistema pneumático de corte de linha por guilhotina, programação para corte inicial e final com foto célula, com calcador tipo tractor, 02 agulhas, 05 fios, largura do ponto de 11mm, tamanho do ponto de 05mm, altura do calcador de 08mm, velocidade 7000rpm, lubrificação automática através de bomba de óleo, protetor de vista e da correia, regulagem do tamanho do ponto através de botão; Motor eletrônico de preferência bivolt e/ou 220v, monofásico ou bifásico servo, 550W; A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital. COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 16.207,02	R\$ 14.733,65	R\$ 16.354,55	R\$ 10.970,00		2.170,90	15%	14.566,31	MÉDIA	14.566,31
6	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA TIPO GALONEIRA, BASE PLANA FECHADA, com sistema de corte de linha por guilhotina aérea pneumática com regulagem para corte inicial e final através de foto célula, 3 agulhas, 5 fios, velocidade 6000 ppm, Com lubrificação automática através de bomba de óleo, visor do nível de óleo na parte frontal do cabeçote. Para tecidos leves e mídios, movimentação entre eixos por correia dentada, transador superior, Tamanho do ponto de 1,6mm a 4,2mm, altura máxima de calcador de 5mm, bitola de agulha 6,4mm. Agulha utilizada UYx128GAS Protetor da vista e da correia, Regulagem do tamanho do ponto através de botão de fácil acesso na base do cabeçote, Meia lua com deslocamento para inserção de linha, Transporte com diferencial, tampa frontal com opção reinar a base superior e modificá-la para máquina aberta, Estica fios das agulhas com sistema de regulagem especial para tecidos finos. Completa com mesa, estante com regulagem de altura e motor eletrônico Direct de preferência bivolt e/ou 220v, monofásico ou bifásico. A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital. COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 19.462,37	R\$ 17.693,06	R\$ 19.639,30	R\$ 3.477,13	R\$ 27.321,93	7.766,26	44%	17.518,76	MEDIANA	17.518,76
7	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA, TIPO FECHADEIRA PLANA, com três agulhas, 6 fios, transporte simples, ponto corrente, com calcador tractor, catraca puxadora de tecido, lubrificação automática, base plana, equipada com aparelho dobrador para engastamento de tecido, altura do calcador 12 mm, velocidade máxima de 4.200 ppm, distância entre agulhas de 6,4 mm, comprimento de ponto de 1,8 a 3,6mm. Completa com mesa, estante com regulagem de altura e motor eletrônico servo de preferência bivolt e/ou 220v, monofásico ou bifásico. A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital. COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 9.995,13	R\$ 9.086,48	R\$ 10.085,99	R\$ 9.790,00	R\$ 7.890,00	818,61	9%	9.369,52	MÉDIA	9.369,52
8	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA, PARA FAZER PASSANTE, COM refrilador dos dois lados do tecido, bitola 6,4mm, aparelho para dobrar o passante, velocidade 4200rpm, protetor de vista e da correia, base plana, 2 agulhas, 3 fios, tamanho do ponto 1,8 a 3,6mm, Completa com mesa, estante com regulagem de altura e motor eletrônico servo de preferência bivolt e/ou 220v, monofásico ou bifásico. A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital. COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 11.257,35	R\$ 10.233,95	R\$ 11.359,68	R\$ 16.649,99	R\$ 9.036,00	2.609,98	22%	11.707,39	MÉDIA	11.707,39



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
4ª Gerência Regional de Revitalização das Bacias Hidrográficas

COTAÇÕES DE PREÇOS- 4ª SR

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		COTAÇÕES (R\$)									
9	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA TIPO 12 AGULHAS; PONTO CORRENTE; 24 FIOS; Sistema de corte automático com programação para medidas inicial e final. Faça com posicionamento entre a barra do calçador e a catraca traseira. Sistema de Falha pontos com programação automática, regulagem para quantidade de pontos a ser falhado. Painel de programação, sensor para leitura do tecido. Bitola 1/4, transporte simples; Com catraca traseira superior em aço e rolete inferior em nylon; Comprimento do ponto de 1,4 a 3,6mm; Altura do calçador de 12mm com acionamento pneumático; Base cilíndrica; Agulha utilizada UY113. Lubrificação automática através de bomba de óleo com carter fechado, visor do nível de óleo na parte frontal da máquina; Alavanca lateral para recuo do suporte dos loopers, facilitando a passagem de linha dos mesmos. Botão de fácil acesso na base do cabeçote para regulagem do tamanho do ponto. Protetor de vista e da correia; Velocidade 4.500ppm; Completa com mesa, estante com regulagem de altura e motor eletrônico servo com parada de agulha e de preferência bivolt e/ou 220 (monofásico ou bifásico) 750w; A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital; COTA exclusivo para ME e EPP.	Fonte 1	Fonte 2	Fonte 3	Fonte 14	Fonte 15	Fonte 16		DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA	METODOLOGIA UTILIZADA	VALOR REFERÊNCIA
		R\$ 51.945,96	R\$ 47.223,60	R\$ 52.418,20	R\$ 14.043,83	R\$ 14.800,00	R\$ 12.800,00		18.408,12	57%	32.205,27	MEDIANA	31.011,80
10	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA, TIPO FECHADEIRA DE BRAÇO, 3 AGULHAS, 6 FIOS; PONTO CORRENTE, acompanha aparelho para união de tecidos (fechar lateral). Com catraca tipo esteira; Sensor para alívio da tensão do calçador em emendas e elevações de costura; Levantador do calçador pneumático; Corte de correntinha com sistema de sucção pneumático. Velocidade 3600rpm, Bitola da agulha 6,4mm, utiliza agulha TVx7; Altura do calçador 10 mm. Suporte dos loopers independentes para facilitar a regulagem. Comprimento do ponto de 1,4 a 4,2 mm. Lubrificação automática. Botão de fácil acesso na base do cabeçote para regulagem do tamanho do ponto. Completa com mesa, estante com regulagem de altura e motor eletrônico servo de preferência bivolt e/ou 220 V (monofásico ou bifásico) 750w; A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital; COTA exclusivo para ME e EPP.	Fonte 1	Fonte 2	Fonte 3					DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA	METODOLOGIA UTILIZADA	VALOR REFERÊNCIA
		R\$ 36.685,09	R\$ 33.350,08	R\$ 37.018,59					1.656,35	5%	35.684,59	MÉDIA	36.685,09
11	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA TIPO TRAVEJE ELETRÔNICA PARA JEANS; Completa com mesa e/ou gabinete, estante com regulagem de altura de preferência em formica; Possibilidade de trabalhar com artigos diversos. Levantador de calçador automático através de pedal único. Painel de controle LCD Touch Screen com facilidade no acesso, ajustes das funções e criação de costura direto no Painel. Motor Direct Drive de preferência bivolt e/ou 220V (monofásico ou bifásico) de 550w. Lubrificação automática na parte inferior do cabeçote e sistema seco na parte superior. Corte de Fio Automático com sistema corte curto. Máquina Ponto Fixo, evitando abertura da costura e segurando por muito mais tempo o botão quando utilizada para esta finalidade. Possibilidade de criação de costura para aplicação de plaquinhas metálicas, costuras programadas como quadradinho de gola polo, pregas velcro, entre muitas outras costuras. É preciso alterar o calçador e chapa de agulha. Velocidade de 3.200rpm, agulha DPX17, área de costura 40x30mm (não acompanha calçador nesta medida), regulagem de ponto de 0,05 a 12,7mm, 30 ciclos de programa de costura, altura do calçador de 17mm; A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital; COTA exclusivo para ME e EPP.	Fonte 1	Fonte 2	Fonte 3	Fonte 17				DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA	METODOLOGIA UTILIZADA	VALOR REFERÊNCIA
		R\$ 16.239,95	R\$ 14.763,59	R\$ 16.387,58	R\$ 10.480,00				2.388,31	17%	14.467,78	MÉDIA	14.467,78



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
4ª Gerência Regional de Revitalização das Bacias Hidrográficas

COTAÇÕES DE PREÇOS- 4ª SR

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	COTAÇÕES (R\$)											
		Fonte 1	Fonte 2	Fonte 3	Fonte 9				DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA	METODOLOGIA UTILIZADA	VALOR REFERÊNCIA
12	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA, TIPO RETA ELETRÔNICA, 01 AGULHA, PONTO FIXO, para tecidos pesados; Transporte simples, lançadeira vertical, área de trabalho com 260mm, velocidade 4000 ppm, com lubrificação automática, comprimento do ponto 6mm, corte de fio com sistema de faca oscilante em meia lua, limpa fio, painel de controle na parte superior do cabeçote, arremate automático, levantador de calçador automático, parada de agulha automática, altura do calçador 13mm, sistema do eixo principal rolamentado, enchedor de carretilha acoplado ao cabeçote; Completa com mesa e/ou gabinete estante com regulagem de altura e motor eletrônico direct drive de preferência bivolt e/ou 220V (monofásico ou bifásico) de 500w. A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme	R\$ 3.845,95	R\$ 3.496,32	R\$ 3.880,92	R\$ 4.941,00				540,91	13%	4.041,05	MÉDIA	4.041,05
13	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA, TIPO PESPONTO DUPLO ELETRÔNICA; Barra de agulha deslizável; Desligamento da barra de agulha automático programável ou com acionamento eletrônico por botão; 2 agulhas, Ponto fixo; Transporte duplo; Lançadeira grande; Lubrificação automática por bomba de óleo; Velocidade 3000 rpm; Elevação do calçador 7mm manual e 15mm na joelheira; Tamanho do ponto de 7mm; Movimento do estica fio de 62.1mm; Biciclo de 1/4; Movimento da barra de agulha de 33.4mm; Corte de fios; Painel de controle na parte superior do cabeçote; Posicionador de agulha automático inferior e superior; Levantador de calçador automático; Arremate inicial e final programável; Controle de velocidade no painel acima da máquina; Botão de acionamento para ponto inicial " um ponto"; Comando eletrônico original para o modelo e marca da máquina; Completa com mesa e/ou gabinete, de preferência em fôrma estante com regulagem de altura; Motor servo de preferência bivolt ou 220V (monofásico ou bifásico) 550w; A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital.COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 22.197,34	R\$ 20.179,40	R\$ 22.399,13	R\$ 13.319,00				3.685,94	19%	19.523,72	MÉDIA	19.523,72
14	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA, TIPO CASEADEIRA DE OLHO ELETRÔNICA, PAINEL DE CONTROLE, corte de fio, agulha 558 x 1, altura barra agulha 33,4mm, painel de controle digital, velocidade 2200rpm, regulagem do tamanho do caseado de 22 a 26mm e 36 a 40mm, sistema com 2 calçadores compensadores, abertura do caseado com programação para cortar antes ou depois da costura, largura do caseado máximo 3.2mm, botão de parada de emergência, protetor de agulha móvel para baixar somente durante a costura, caixa eletrônica com sistema de fixação das placas por gaveta e leds de indicação de funcionamento, lubrificação automática, faca para corte do tecido no caseado; Completa com mesa /ou gabinete, estante com rodízios e tampo; Motor direct drive preferencialmente bivolt e/ou 220V (monofásico ou bifásico) de 500W; A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO. COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 81.803,23	R\$ 74.366,57	R\$ 82.546,89	R\$ 60.160,00	R\$ 63.160,00			9.278,39	13%	72.407,34	MÉDIA	72.407,34
15	EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO PARA E DOBRAR BOLSOS E LAPELAS tem capacidade de dobrar todos os lados da lapela e com uma simples dobra ao meio ela está pronta para pespontar. Seu manuseio é muito simples podendo ser operada por qualquer pessoa sem a necessidade de habilidades especiais; Equipada com sistema de vaporização própria, dispensa o uso de caldeira. Seus movimentos são feitos por meio de cilindros pneumáticos, ou seja com um simples toque nos botões a lapela está pronta no formato desejado. Área para vincar Bolsos: 21x21cm (altura x largura) Área para Vincar Lapelas: 23x21cm (altura x largura) a diferença é por causa da bainha do bolso. Pressão de ar: 80 a 100 libras Consumo de ar por ciclo: 0.25m3/minuto Vapor: produção própria Rápida troca das formas Temperatura ajustável de 50º a 300ºVoltagem de preferência bivolt e/ou 220 volts(monofásico /ou bifásico) A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkada em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital.COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 40.401,90	R\$ 36.729,00	R\$ 40.769,19					1.824,17	5%	39.300,03	MÉDIA	39.300,03

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	COTAÇÕES (R\$)										
		Fonte 1	Fonte 2	Fonte 3	Fonte 21			DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉDIA	METODOLOGIA UTILIZADA	VALOR REFERÊNCIA
16	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA, TIPO GALONEIRA, BASE CILÍNDRICA COM REFLILADOR, com guias para pregar elástico em anel (fechado) em cintura de cuecas, faixa superior do refletor de Vides, calcetra traseira para puser tecido, 03 agulhas com trançador superior, velocidade de 4.500rpm, altura de calcador de 5,00mm, movimentação entre eixos por correia dentada, distância entre agulhas de 6,4 mm, Lubrificação automática através de bomba de óleo, sugador de resíduo pneumático, parada de agulha, levantador de calcador pneumático, corte de fio superior e inferior, protetor de vista e da correia, regulagem do tamanho do ponto através de botão, tamanho do ponto de até 3,6 mm, regulagem de diferencial do transporte dos dentes, meia lua de tensão da linha do looper na parte frontal do cabeçote; Completa com mesa/gabinete de preferencia em fôrmica e estante com regulagem de altura; Motor eletrônico embutido (direct drive) preferencialmente bivolt e/ou 220V (monofásico /ou bifásico) e 500W. A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkida em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital.COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 23.033,93	R\$ 20.939,94	R\$ 23.243,33	R\$ 27.494,40			2.380,42	10%	23.677,90	MÉDIA	23.677,90
17	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL NOVA, TIPO TRAVETE ELETROICA, PONTO FIXO, para tecidos médios, lubrificação automática, velocidade 2500rpm, área de costura 50 x 40mm, lançadeira vertical de grande capacidade, altura do calcador 20mm, comprimento do ponto 0,1 a 10mm, com possibilidade de criação de modelos de costura, sistema de calcador pneumático compensador, programação de trabalho sequencial 16 travetes, limpa fio e corte de fio, posicionador de agulha e levantador de calcador, motor eletrônico embutido (direct drive) preferencialmente bivolt e/ou 220V (monofásico /ou bifásico) e 550W. Caixa eletrônica com sistema de fixação das placas por gaveta e leds de indicação de funcionamento, Completa com estante e tempo. A máquina deverá ter no mínimo Manual em Português a ser entregue juntamente com a máquina licitada. Deverá ter Assistência Técnica Autorizada pela Fabricante no Estado de Sergipe que deverá ser apresentada no ato da assinatura do contrato/ordem de fornecimento. A Garantia mínima de 12 meses. A máquina deverá vir com a logomarca da CODEVASF silkida em local visível, a ser aprovada pela CODEVASF antes da silkagem e colagem no bem conforme ANEXO III desse edital. COTA exclusivo para ME e EPP.	R\$ 19.939,94	R\$ 17.939,94	R\$ 19.913,33				936,60	5%	19.264,40	MÉDIA	19.264,40