

Processo:	3000455388	Edital: 000000085/2026	Tipo: Cotação Prévia	Data: 01.06.2026
Centro:	CFP-9.28 POMPÉIA			
Grupo de Compradores:	SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 11			
Comprador: MICHEL RODRIGUES DE SOUZA	Telefone:		E-mail: MICHEL.SOUZA@SESISENAISP.ORG.BR	

Fornecedor:		CNPJ:	
Endereço:		E-mail Corporativo:	
CEP:	Bairro:	Cidade:	Estado:
Contato:	Telefone:		E-mail de Contato:

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA			15	UN					
VALOR TOTAL											

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004199	MINI ROUTER CNC DIDÁTICA – MOD.1			4	UN					
VALOR TOTAL											

[illegible]

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
------	---------------	-----------	-------	------------------------	--------	------	----------------	------------	-------------	---------------------	----------



0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL			43	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 05											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006892	PROTOTIPADORA 3D FDM PROF. MULTIMATERIAL			5	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 06											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5			40	UN					
VALOR TOTAL											

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 7004199 Descrição: MINI ROUTER CNC DIDÁTICA – MOD.1

7004199 - MINI ROUTER CNC DIDÁTICA – MOD.1

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO DE APOIO PEDAGÓGICO QUE POSSUI A FINALIDADE DE
PRODUZIR PROTÓTIPOS DE PEÇAS EDUCACIONAIS;

2 - CARACTERÍSTICAS:

- 2.1 - FABRICADA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- 2.2 - GUIAS DE ROLAMENTOS LINEARES NOS 3 EIXOS;
- 2.3 - EIXOS COM FUSO DE ESFERAS RECIRCULANTES;
- 2.5 - PARA TRABALHAR SOBRE MESAS OU BANCADAS;
- 2.6 - PRECISÃO DE TRABALHO MÍNIMA: 0,018MM
- 2.7 - ÁREA DA MESA: MÍNIMA DE 300 X 300 X 90MM;
- 2.8 - POTENCIA DO SPINDLE: 800W OU SUPERIOR;
- 2.9.1 - SPLINDLE REFRIGERADO A ÁGUA;
- 2.10 - ROTAÇÃO MÁXIMA: 22.000 RPM OU SUPERIOR, COM CONTROLADOR DE VELOCIDADE;
- 2.11 - CONTROLADOR:
 - 2.11.1 - COM DISPLAY;
 - 2.11.2 - TECLAS SOFT TOUCH;
 - 2.11.3 - PERMITIR A GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 5 PONTOS DE ORIGEM;
 - 2.11.4 - PERMITIR TRANSMISSÃO DE PROGRAMA VIA PEN-DRIVE;

3 - SOFTWARES:

3.1 - SOFTWARE PARA PREPARAÇÃO DE PROTÓTIPOS COM LICENÇA FREEWARE OU INCLUSA;

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - O EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS, CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO;

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS-BR;

6 - GARANTIA / ENTREGA:

6.1 - 12 MESES;

6.2 - ENTREGA TÉCNICA PRESENCIAL COM OBJETIVO DE TRANSFERIR

CONHECIMENTOS TÉCNICOS PARA A OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO A 2

USUÁRIOS DO SENAI-SP;

7 - REFERÊNCIA:

7.1 - CNC WK-3030 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7006576 Descrição: PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6

7006576 - PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO PARA PRODUZIR PROTÓTIPOS DE PEÇAS FUNCIONAIS ATRAVÉS

DA TECNOLOGIA FDM - MODELAGEM POR DEPOSIÇÃO DE FILAMENTO.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - PROTOTIPADORA 3D TECNOLOGIA FDM (DEPOSIÇÃO POR MODELAGEM DE
FILAMENTO) COM SIMPLES EXTRUSÃO;

2.2 - SUPORTAR IMPRESSÃO COM FILAMENTOS DE PLÁSTICO DE TERCEIROS;

2.3 - CÂMARA DE IMPRESSÃO COMPLETAMENTE FECHADA;

2.4 - ÁREA MÍNIMA DE IMPRESSÃO COM 300 X 300 X 300MM;

2.5 - MESA AQUECIDA ATÉ 100°C;

2.6 - SISTEMA COM 01 EXTRUSOR DE 0,4 MM;

2.7 - TEMPERATURA DE EXTRUSÃO ATÉ 300°C;

2.8 - RESOLUÇÃO DE CAMADA 0,1 MM ATÉ 0,35 MM;

2.9 - PRECISÃO 0,1MM;

2.10 - DISPLAY TOUCHSCREEN DE 4,3 POLEGADAS;

2.11 - CONEXÕES: CABO USB;

2.12 – VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA: 600MM/S;

2.13 - SENSOR DE FIM DE FILAMENTO;

2.14 - ILUMINAÇÃO INTERNA;

2.15 – NIVELAMENTO: AUTOMÁTICO;

2.16 - FILAMENTO DIÂMETRO 1,75 MM COM SISTEMA ABERTO;

2.16.1 – EXTRUSOR DE DUPLA ENGRENAGEM;

2.17 - FILAMENTOS COMPATÍVEIS PLA, ABS, PETG, PET, TPU, PA, ASA, PC,
PLA-CF, PET-CF;

2.18 – CABEÇOTE DE ALTO FLUXO: 32 MM³/S;

2.19 – COOLER PURIFICADOR;

2.20 - CÂMERA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL;

2.21 - MEMÓRIA DE IMPRESSÃO;

2.22 - MODO NOTURNO;

2.23 - ALIMENTAÇÃO AC: 110/220 VOLTS - 50/60HZ - BIVOLT AUTOMÁTICO;

2.24 - POTÊNCIA NOMINAL: 1.000W.

3 - SOFTWARES:

3.1 - SOFTWARE PARA FATIAMENTO (PREPARAÇÃO DE PROTÓTIPOS) - LICENÇA
FREEWARE OU INCLUSA;

3.2 - FORMATO DE ARQUIVO: STL, OBJ E AMG.

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - A PROTOTIPADORA 3D DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS,
SUPRIMENTOS INICIAIS, CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E
FUNCIONAMENTO.

5 - GARANTIA/ENTREGA TÉCNICA:

5.1 - 12 MESES;

5.2 - A IMPRESSORA DEVERÁ TER ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PRÓPRIA NO
TERRITÓRIO NACIONAL;

5.3 - ENTREGA TÉCNICA PRESENCIAL OU ONLINE COM OBJETIVO DE DESENVOLVER
CONHECIMENTOS TÉCNICOS PARA A FABRICAÇÃO DO PROTÓTIPO.

6 - REFERÊNCIA:

6.1 - CREALITY K1 MAX OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7006891 - PROTOTIPADORA 3D FDM - MULTIMATERIAL

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE PROTÓTIPOS E PEÇAS FUNCIONAIS UTILIZANDO A TECNOLOGIA FDM (FUSED DEPOSITION MODELING) COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MULTIMATERIAL.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: FDM (FUSED DEPOSITION MODELING);

2.2 - CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MULTIMATERIAL, PERMITINDO O USO DE DIFERENTES TIPOS DE FILAMENTOS SIMULTANEAMENTE;

2.3 - ÁREA DE IMPRESSÃO MÍNIMA: 256 X 256 X 256 MM;

2.4 - MESA AQUECIDA ATÉ 110°C;

2.5 - TEMPERATURA DE EXTRUSÃO ATÉ 300°C;

2.6 - RESOLUÇÃO DE CAMADA: 0,05 MM ATÉ 0,3 MM;

2.7 - PRECISÃO: $\pm 0,1$ MM;

2.7.1 - COMPENSAÇÃO DE VIBRAÇÃO ATIVA;

2.8 - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MÁXIMA: 500 MM/S;

2.9 - VELOCIDADE DE MOVIMENTO MÁXIMA: 20.000 MM/S²;

2.10 - DISPLAY TOUCHSCREEN DE 5 POLEGADAS;

2.11 - CONEXÕES: USB, WI-FI, ETHERNET;

2.12 - SENSOR DE FIM DE FILAMENTO;

2.13 - SISTEMA DE NIVELAMENTO DUPLO AUTOMÁTICO DA MESA;

2.14 - FILAMENTOS COMPATÍVEIS: PLA, ABS, PETG, TPU, PA, PC, PVA, PAHT-CF, PET-CF, PLA-CF, PLA-GF;

2.15 - DIÂMETRO DO FILAMENTO: 1,75 MM;

2.16 - EXTRUSOR DE ALTA PRECISÃO COM DUPLA ENGENHAGEM;

2.16.1 - HOTEND TODO EM METAL;

2.17 - SISTEMA DE RESFRIAMENTO EFICIENTE COM VENTILADORES DE ALTA CAPACIDADE;

2.18 - ILUMINAÇÃO INTERNA DA CÂMARA DE IMPRESSÃO;

2.19 - CÂMARA DE IMPRESSÃO FECHADA COM FILTRO DE AR HEPA;

2.20 - ALIMENTAÇÃO: 110/220 VOLTS - 50/60HZ - BIVOLT AUTOMÁTICO;

2.21 - POTÊNCIA NOMINAL: 1000W;

2.22 - SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE IMPRESSÃO EM CASO DE FALHA DE ENERGIA;

2.23 - CÂMERA INTEGRADA PARA MONITORAMENTO REMOTO DA IMPRESSÃO;

2.24 - COMPATÍVEL COM FILAMENTOS DE TERCEIROS;

2.25 - BICO DE AÇO ENDURECIDO;

2.25.1 - BICO DE 0,4MM INCLUIDO;

2.26 - PRIMEIRA CAMADA INSPECIONADA POR IA.

3 - SOFTWARES:

3.1 - SOFTWARE DE FATIAMENTO (SLICER) INCLUSO, COMPATÍVEL COM OS

PRINCIPAIS FORMATOS DE ARQUIVO: STL, OBJ, 3MF;

3.2 - SUPORTE A ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE E FIRMWARE.

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - A PROTOTIPADORA 3D DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS,
SUPRIMENTOS INICIAIS, CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E
FUNCIONAMENTO;

4.2 - KIT DE MANUTENÇÃO BÁSICA INCLUINDO FERRAMENTAS PARA LIMPEZA E
AJUSTES.

5 - GARANTIA/ENTREGA TÉCNICA:

5.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES;

5.2 - ENTREGA TÉCNICA PRESENCIAL OU ONLINE, INCLUINDO TREINAMENTO PARA
DESENVOLVIMENTO DE CONHECIMENTOS TÉCNICOS PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
BÁSICA DO EQUIPAMENTO.

6 - REFERÊNCIA:

6.1 - BAMBU LAB X1-CARBON COMBO, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7006891 - PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL

ID Produto: 7006892 Descrição: PROTOTIPADORA 3D FDM PROF. MULTIMATERIAL

7006892 – PROTOTIPADORA 3D FDM PROFISSIONAL MULTIMATERIAL

1 - OBJETIVO

1.1 - EQUIPAMENTO PARA PRODUZIR PROTÓTIPOS DE PEÇAS FUNCIONAIS ATRAVÉS
DA TECNOLOGIA FDM – MODELAGEM POR DEPOSIÇÃO DE FILAMENTO COM DUPLO BICO.

2 - CARACTERÍSTICAS

2.1 - PROTOTIPADORA 3D TECNOLOGIA FDM (DEPOSIÇÃO POR MODELAGEM DE FILAMENTO) COM EXTRUSÃO DUPLA E SUPORTE MULTIMATERIAL;

2.2 - COMPATÍVEL COM FILAMENTOS DE TERCEIROS (SISTEMA ABERTO);

2.3 - CÂMARA DE IMPRESSÃO FECHADA COM CONTROLE TÉRMICO;

2.4 - ÁREA MÍNIMA DE IMPRESSÃO: 350 X 320 X 320 MM;

2.5 - MESA AQUECIDA ATÉ 120°C;

2.6 - SISTEMA COM 02 EXTRUSOR DE 0,4 MM;

2.7 - TEMPERATURA DE EXTRUSÃO ATÉ 300°C;

2.8 - RESOLUÇÃO DE CAMADA: 0,05 MM ATÉ 0,35 MM;

2.9 - PRECISÃO: $\pm 0,1$ MM;

2.10 - DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 5 POLEGADAS;

2.11 - CONEXÕES: USB, WI-FI;

2.12 - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MÁXIMA: 500 MM/S (COM ACELERAÇÃO ATÉ 20.000 MM/S²);

2.13 - SENSOR DE FIM DE FILAMENTO E DETECÇÃO DE ENTUPIMENTO;

2.14 - ILUMINAÇÃO INTERNA LED;

2.15 - NIVELAMENTO: AUTOMÁTICO COM SENSORES LIDAR;

2.16 - FILAMENTO DIÂMETRO 1,75 MM;

2.17 - FILAMENTOS COMPATÍVEIS: PLA, PETG, TPU, PVA, BVOH, ABS, ASA, PC, PA, PET, CARBON/GLASS FIBER REINFORCED, PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/G;

2.18 – CABEÇOTE DUPLO BICO DE ALTO FLUXO: ATÉ 40 MM³/S;

2.19 - SISTEMA PARA TROCA AUTOMÁTICA DE ATÉ 4 FILAMENTOS;

2.20 - FILTRO DE AR COM CARVÃO ATIVADO;

2.21 - CÂMERA INTERNA COM IA PARA MONITORAMENTO;

2.22 - MEMÓRIA INTERNA PARA IMPRESSÃO OFFLINE;

2.23 - MODO SILENCIOSO (NIGHT MODE);

2.24 - ALIMENTAÇÃO AC: 220V – 50/60HZ;

2.25 - POTÊNCIA NOMINAL: APROX. 350W;

2.26 – DIMENSÕES: 500X520X650MM;

2.27 – PESO: 35KG;

2.28 – SENSOR DE PORTA;

2.29 – RECUPERAÇÃO DE PERDA DE ENERGIA.

3 - SOFTWARES

3.1 - FORMATOS DE ARQUIVO: STL, OBJ, 3MF.

4 - ACESSÓRIOS

4.1 - DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS, SUPRIMENTOS INICIAIS, CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO, INCLUINDO MÓDULO AMS 2.

5 - GARANTIA / ENTREGA TÉCNICA

5.1 - GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES;

5.2 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO TERRITÓRIO NACIONAL;

5.3 - ENTREGA TÉCNICA PRESENCIAL OU ONLINE PARA CAPACITAÇÃO DO OPERADOR.

6 - REFERÊNCIA

6.1 - BAMBU LAB H2D COMBO AMS 2 AC 220V OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7006892 – PROTOTIPADORA 3D FDM PROFISSIONAL MULTIMATERIAL

ID Produto: 7006893 Descrição: PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5

7006893 - PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO PARA PRODUZIR PROTÓTIPOS DE PEÇAS FUNCIONAIS ATRAVÉS DA TECNOLOGIA SLA.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - PROTOTIPADORA 3D TECNOLOGIA SLA;

2.2 - SUPORTAR IMPRESSÃO COM RESINAS DE TERCEIROS;

2.3 - ÁREA MÍNIMA DE IMPRESSÃO COM 300 X 298 X 164 MM;

2.4 - RESOLUÇÃO DE CAMADA: 0,01 MM ATÉ 0,15 MM;

2.5 - PRECISÃO: 0,01 MM;

2.6 - DISPLAY TOUCHSCREEN DE 7 POLEGADAS;

2.7 - CONEXÕES: USB;

2.8 - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 60 MM/H;

2.9 - ILUMINAÇÃO INTERNA;

2.10 - NIVELAMENTO: AUTOMÁTICO;

2.11 - RESOLUÇÃO DO EIXO Z: 0,01 MM;



- 2.12 - RESOLUÇÃO XY: 0,046mm (7K);
- 2.13 - FONTE DE LUZ: LUZ UV (405 NM);
- 2.14 - RESINAS COMPATÍVEIS: RESINAS FOTOPOLIMERIZÁVEIS;
- 2.15 - ALIMENTAÇÃO: AC 110/220 VOLTS - 50/60HZ - BIVOLT AUTOMÁTICO;
- 2.16 - POTÊNCIA NOMINAL: 120W.

- 3 - SOFTWARES:
 - 3.1 - SOFTWARE PARA FATIAMENTO (PREPARAÇÃO DE PROTÓTIPOS) - LICENÇA FREEWARE OU INCLUSA;
 - 3.2 - FORMATO DE ARQUIVO: STL, OBJ, CBD-DLP, PHOTON, PHOTONS, ZIP, SLC, WOW, FHD, CWS.

- 4 - ACESSÓRIOS:
 - 4.1 - A PROTOTIPADORA 3D DEVE ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS, SUPRIMENTOS INICIAIS, CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO.

- 5 - GARANTIA/ENTREGA TÉCNICA:
 - 5.1 - 12 MESES;
 - 5.2 - ENTREGA TÉCNICA PRESENCIAL OU ONLINE COM OBJETIVO DE DESENVOLVER CONHECIMENTOS TÉCNICOS PARA A FABRICAÇÃO DO PROTÓTIPO.

- 6 - REFERÊNCIA:
 - 6.1 - ANYCUBIC PHOTON M3 MAX OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7006893 - PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5

ID Produto: 7005512 Descrição: MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA

7005512 - MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA

- 1 - OBJETIVO:
 - 1.1 - EQUIPAMENTO DE LAVAGEM E CURA DE PEÇAS ORIUNDAS DE PROTITOPADORAS COM TECNOLOGIA SLA.

- 2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - NO MÍNIMO 2 OPÇÕES DE VELOCIDADE DA PLATAFORMA;

2.2 - POSSIBILIDADE DE DEFINIÇÃO DE TEMPO DE NO MÍNIMO 5 A 30MIN,
INCREMENTO DE NO MÁXIMO 5MIN;

2.3 - SUPORTAR PEÇAS DE 2,5 KG;

2.4 - VOLUME DE LAVAGEM MÍNIMO: 210 X 160 X 200MM;

2.5 - POSSIBILIDADE DE LAVAR A PEÇA SOLTA OU PRESA NA PLATAFORMA;

2.6 - MATERIAL DO RECIPIENTE DE LAVAGEM: POLIPROPILENO;

2.7 - VOLUME DE CURA MÍNIMO: 200 X 160 X 300MM;

2.8 - TECNOLOGIA DE SECAGEM: LÂMPADAS UV;

2.8.1 - COMPRIMENTO DE ONDA: 385 NM E 405 NM;

2.9 - MATERIAL DA PLATAFORMA GIRATÓRIA: ESPELHO DE AÇO INOXIDÁVEL;

2.10 - ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (100 - 240V);

2.11 - EQUIPAMENTO DE BANCADA;

2.12 - PESO MÁXIMO: 9KG;

2.13 - DIMENSÕES MÁXIMAS: 350 X 310 X 500MM.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - BASE GIRATÓRIA;

3.2 - SUPORTE PARA PLATAFORMA;

3.3 - SUPORTE AJUSTÁVEL;

3.4 - CESTO DE LIMPEZA;

3.5 - RECIPIENTE DE LAVAGEM;

3.6 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO.

4 - DOCUMENTAÇÃO;

4.1 - MANUAL DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS-BR.

5 - GARANTIA: 12 MESES.

6 - REFERÊNCIA:

6.1 - CREALITY UW-03 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CFP-1.01 BRÁS		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP	CEP: 03008-000		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	2,000	
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	6,000	
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-1.06 VILA LEOPOLDINA		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP	CEP: 05311-020	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	5,000

UNIDADE: CFP-1.12 SANTO AMARO		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04752-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	2,000	
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	1,000	

UNIDADE: CFP-1.14 MOOCA		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 03162-030	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	2,000

UNIDADE: CFP-1.15 SANTO AMARO		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04757-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-1.26 TATUAPÉ		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 03087-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	4.000

UNIDADE: CFP-1.63 PIRITUBA		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 05154-010	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	1,000	

UNIDADE: CFP-4.02 SOROCABA	MUNICÍPIO: SOROCABA - SP	CEP: 18090-110
----------------------------	--------------------------	----------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	2,000
UNIDADE: CFP-6.01 SÃO CARLOS MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP CEP: 13574-320				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	1,000
UNIDADE: CFP-5.02 JUNDIAÍ MUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SP CEP: 13208-200				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	1,000
UNIDADE: CFP-5.08 ITATIBA MUNICÍPIO: ITATIBA - SP CEP: 13251-360				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	1,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	1,000
UNIDADE: CFP-5.68 CAMPO LIMPO PAULISTA MUNICÍPIO: CAMPO LIMPO PAULISTA - SP CEP: 13231-190				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA	UN	1,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	2,000
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	1,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	1,000
UNIDADE: CFP-1.23 SÃO CAETANO DO SUL MUNICÍPIO: SÃO CAETANO DO SUL - SP CEP: 09572-000				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	2,000
UNIDADE: CFP-4.01 ITÚ MUNICÍPIO: ITU - SP CEP: 13301-370				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	1,000
UNIDADE: CFP-8.01 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP CEP: 15090-250				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	5,000

UNIDADE: CFP-3.03 JACAREÍ		MUNICÍPIO: JACAREÍ - SP		CEP: 12322-030	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0002.0001	7004199	MINI ROUTER CNC DIDÁTICA – MOD.1		UN	1,000
0005.0001	7006892	PROTOTIPADORA 3D FDM PROF. MULTIMATERIAL		UN	4,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	2,000

UNIDADE: CFP-5.63 MOGI-GUAÇU		MUNICÍPIO: MOGI GUAÇU - SP		CEP: 13846-080	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA		UN	2,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	2,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	2,000

UNIDADE: CFP-1.64 MAUÁ		MUNICÍPIO: MAUÁ - SP		CEP: 09310-080	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	1,000

UNIDADE: CFP-3.01 TAUBATÉ		MUNICÍPIO: TAUBATÉ - SP		CEP: 12031-001	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0002.0001	7004199	MINI ROUTER CNC DIDÁTICA – MOD.1		UN	1,000
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	2,000

UNIDADE: CFP-2.02 CUBATÃO		MUNICÍPIO: CUBATÃO - SP		CEP: 11510-300	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	2,000

UNIDADE: CFP-5.69 PAULÍNIA		MUNICÍPIO: PAULÍNIA - SP		CEP: 13145-324	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	6,000
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	1,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	1,000

UNIDADE: CFP-5.01 CAMPINAS		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP		CEP: 13036-210	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	1,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	1,000

UNIDADE: CFP-5.03 PIRACICABA		MUNICÍPIO: PIRACICABA - SP	CEP: 13419-210		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-1.24 SUZANO		MUNICÍPIO: SUZANO - SP	CEP: 08665-120		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA	UN	3,000	
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	4,000	
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	4,000	

UNIDADE: CFP-1.22 GUARULHOS		MUNICÍPIO: GUARULHOS - SP	CEP: 07114-000		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	4,000	
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	1,000	
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-9.01 ARAÇATUBA		MUNICÍPIO: ARAÇATUBA - SP	CEP: 16055-550		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA	UN	1,000	
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	1,000	
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	1,000	

UNIDADE: CFP-5.14 SANTA BÁRBARA D'OESTE		MUNICÍPIO: SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP	CEP: 13456-166		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA	UN	1,000	
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	1,000	
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	1,000	

UNIDADE: CFP-9.14 PRESIDENTE PRUDENTE		MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE - SP	CEP: 19060-030		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA	UN	1,000	
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	2,000	
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	2,000	
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	1,000	

UNIDADE: CFP-5.06 RIO CLARO		MUNICÍPIO: RIO CLARO - SP		CEP: 13504-050	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	4,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	1,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	8,000

UNIDADE: CFP-1.25 DIADEMA		MUNICÍPIO: DIADEMA - SP		CEP: 09941-140	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	1,000

UNIDADE: CFP-6.02 RIBEIRÃO PRETO		MUNICÍPIO: RIBEIRÃO PRETO - SP		CEP: 14085-430	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	2,000

UNIDADE: CFP-5.61 RAFARD		MUNICÍPIO: RAFARD - SP		CEP: 13370-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	1,000

UNIDADE: CFP-1.27 JANDIRA		MUNICÍPIO: JANDIRA - SP		CEP: 06600-025	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA		UN	1,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	3,000
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	1,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	1,000

UNIDADE: CFP-1.20 SÃO BERNARDO DO CAMPO		MUNICÍPIO: SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP		CEP: 09751-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA		UN	1,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	1,000

UNIDADE: CFP-7.91 BOTUCATU		MUNICÍPIO: BOTUCATU - SP		CEP: 18605-318	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	4,000
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	1,000

UNIDADE: CFP-6.62 MATÃO		MUNICÍPIO: MATÃO - SP		CEP: 15991-205	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0002.0001	7004199	MINI ROUTER CNC DIDÁTICA – MOD.1		UN	1,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	4,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	1,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	2,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	1,000
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	1,000
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	4,000

UNIDADE: CFP-3.90 CRUZEIRO		MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP		CEP: 12703-290	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	4,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6		UN	2,000
0005.0001	7006892	PROTOTIPADORA 3D FDM PROF. MULTIMATERIAL		UN	1,000

UNIDADE: CFP-9.90 BIRIGUI		MUNICÍPIO: BIRIGUI - SP		CEP: 16203-004	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA		UN	1,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5		UN	1,000

UNIDADE: CMFP-165 CERQUEIRA CESAR		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04156-900	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	4,000

UNIDADE: CFP-4.03 ALUMÍNIO		MUNICÍPIO: ALUMÍNIO - SP		CEP: 18126-209	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0002.0001	7004199	MINI ROUTER CNC DIDÁTICA – MOD.1		UN	1,000

UNIDADE: CFP-5.12 SUMARÉ		MUNICÍPIO: SUMARÉ - SP		CEP: 13170-023	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL		UN	3,000

UNIDADE: CFP-9.28 POMPEIA		MUNICÍPIO: POMPEIA - SP		CEP: 17586-200	
---------------------------	--	-------------------------	--	----------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA	UN	2,000
0003.0001	7006576	PROTOTIPADORA 3D FDM – MOD.6	UN	4,000
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	2,000
UNIDADE: CFP-1.28 GUARULHOS MUNICÍPIO: GUARULHOS - SP CEP: 07170-150				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7005512	MÁQUINA DE LAVAGEM E CURA	UN	1,000
UNIDADE: CFP-1.38 COTIA MUNICÍPIO: COTIA - SP CEP: 06708-280				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7006893	PROTOTIPADORA 3D SLA MOD.5	UN	2,000
UNIDADE: CFP-1.34 SÃO CAETANO DO SUL MUNICÍPIO: SÃO CAETANO DO SUL - SP CEP: 09510-200				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	1,000
UNIDADE: CFP-1.43 SÃO BERNARDO DO CAMPO MUNICÍPIO: SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP CEP: 09823-901				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7006891	PROTOTIPADORA 3D FDM MULTIMATERIAL	UN	2,000