



PROPOSTA								
Processo:	3000453301	Edital:	000000036/2026	Tipo:	Cotação Prévia	Data:	04.05.2026	
Centro:	CFP-1.12 SANTO AMARO							
Grupo de Compradores:	SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 04							
Comprador:	ANGELO MARTINS DOS SANTOS	Telefone:					E-mail:	ANGELO.SANTOS@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	7006930	AUXILIAR DE PARTIDA 500A - 12V			4	UN					
0002	7000543	CARREGADOR DE BATERIA 12V/24V			14	PC					
0003	7007769	CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS			5	UN					
0004	7005258	TESTADOR DE TENSÃO BIPOLAR			2	UN					
0005	7002457	BALANCEADOR DE RODAS COMPUTADORIZADO			2	UN					
0006	7002456	ALINHADOR DE DIREÇÃO 3D			2	UN					
0007	7000520	DESMONTADORA DE PNEUS			1	PC					

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: 7005258 Descrição: TESTADOR DE TENSÃO BIPOLAR

7005258 - TESTADOR DE TENSÃO BIPOLAR

1 - OBJETIVO:

- 1.1 - TESTADOR DE TENSÃO BIPOLAR PARA CAT IV 600V EM LINHA INDUSTRIAL, COM CAPACIDADE DE DETECTAR TENSÃO AC E DC EM 7 NÍVEIS DE INDICAÇÃO;
- 1.2 - DEVERÁ REALIZAR MEDIDAS DE TENSÃO AC/DC E FREQUÊNCIA;
- 1.3 - POSSUIR TESTES DE CONTINUIDADE, SEQUÊNCIA DE FASE E COM CAPACIDADE DE REALIZAR TESTE EM CIRCUITOS RCD (DISPOSITIVO DE CORRENTE RESIDUAL) EM DISJUNTORES DR 230V MONOFÁSICO, GERANDO NO CIRCUITO UMA CORRENTE MAIOR QUE 30MA PARA O DESARME DO MESMO;

2 - CARACTERÍSTICAS:

- 2.1 - DISPLAY LCD: DUPLO 3 DÍGITOS;
- 2.2 - INDICAÇÃO DIGITAL: 6 A 690V;
- 2.3 - INDICAÇÃO LUMINOSA: 12/24/50/120/230/400/690V;
- 2.4 - INDICAÇÃO DE POLARIDADE: SIM;
- 2.5 - FASÍMETRO: SIM;
- 2.6 - LANTERNA: SIM;
- 2.7 - TESTE DE CONTINUIDADE: 0 A 100KΩ;
- 2.8 - DETECTOR DE CORRENTE RESIDUAL (RCD): 220V (CORRENTE AC 30 A 40MA);
- 2.9 - FREQUÊNCIA: 40 A 400HZ;
- 2.10 - AUTO TESTE: SIM;
- 2.11 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP65;
- 2.12 - MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA;
- 2.13 - CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT IV 600V;
- 2.14 - ALIMENTAÇÃO: 2X1,5V AAA;
- 2.15 - DIMENSÕES (MM) / PESO (G): 272X85X31 / 272;

3 - GARANTIA:

- 3.1 - 12 MESES (1 ANOS);

4 - REFERÊNCIA:

4.1 - MINIPA HD690 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7000520 Descrição: DESMONTADORA DE PNEUS

7000520 - DESMONTADORA DE PNEUS

1 - OBJETIVO:

1.1 - PARA MONTAR / DESMONTAR PNEUS DE AUTOMÓVEIS,
UTILITÁRIOS E MOTOS;

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - ATENDER A NORMA DE SEGURANÇA E DE FABRICAÇÃO VIGENTE, INCLUINDO A
NR 12 NO QUE FOR APLICÁVEL;

3 - CARACTERÍSTICAS:

3.1 - SISTEMA PNEUMÁTICO DE FIXAÇÃO;

3.2 - FIXAÇÃO DA RODA INTERNA E EXTERNAMENTE;

3.3 - CURSO DAS GARRAS PARA FIXAÇÃO EXTERNA 12 A 18 POLEGADAS;

3.4 - CURSO DAS GARRAS PARA FIXAÇÃO INTERNA 15 A 20 POLEGADAS;

3.5 - DUPLO SENTIDO DE ROTAÇÃO;

3.6 - DIÂMETRO MÁXIMO DO PNEU IGUAL OU SUPERIOR A 960MM;

3.7 - LARGURA MÁXIMA DO ARO IGUAL OU SUPERIOR A 12 POLEGADAS;

3.8 - DESCOLADOR PNEUMÁTICO EMBUTIDO NA LATERAL DA MÁQUINA;

3.9 - PRESSÃO DE TRABALHO: 8 BAR;

3.10 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VOLTS - MONOFÁSICO - 60 HZ;

3.11 - POTÊNCIA DO MOTOR IGUAL OU SUPERIOR A 0,75 KW;

3.12 - FILTRO-REGULADOR-LUBRIFICADOR PNEUMÁTICO;

3.13 - MANÔMETRO PARA CALIBRAÇÃO DE PNEUS;

4 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

4.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

5 - GARANTIA:

5.1 - 12 MESES.



ID Produto: 7000543 Descrição: CARREGADOR DE BATERIA 12V/24V

7000543 - CARREGADOR DE BATERIA 12V/24V

1 - CARACTERÍSTICAS:

- 1.1 - TIPO: CARGA RÁPIDA E LENTA;
- 1.2 - AUXILIAR DE PARTIDA COM CORRENTE MÍNIMA DE 220A EM 12V E 400A EM 24V;
- 1.3 - GABINETE EM CHAPA DE AÇO E APOIADO SOBRE 2 RODAS;
- 1.4 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110 / 220 VOLTS AC / 60HZ;
- 1.5 - TENSÃO DE SAÍDA: 12/24 VOLTS DC;
- 1.6 - CORRENTE DE SAÍDA: MÍNIMO 70A em 12V e 50A em 24V;
- 1.7 - COM AMPERÍMETRO;
- 1.8 - PROTEÇÃO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE;
- 1.9 - PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO;
- 1.10 - PROTEÇÃO CONTRA EXCESSO DE CORRENTE;
- 1.11 - SELETOR DE CARGA VARIÁVEL;
- 1.12 - CABOS ELÉTRICOS COM GARRA TIPO ALICATE;

2 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA;

- 2.1 - MANUAL DE OPERAÇÃO;

3- REFERÊNCIA:

- 3.1 # CBA-800/I - PLANATEC , OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7002456 Descrição: ALINHADOR DE DIREÇÃO 3D

7002456 - ALINHADOR DE DIREÇÃO 3D

1 - OBJETIVO:

- 1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA ALINHAMENTO DE DIREÇÃO DE AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS LEVES ATRAVÉS DA CAPTURA DOS ÂNGULOS DA GEOMETRIA SEM A

NECESSIDADE DE SENSORES ELETRÔNICOS E DE NÍVEL INSTALADOS NAS RODAS;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - SISTEMA DE LEITURA DA GEOMETRIA DE DIREÇÃO UTILIZANDO O PROCESSO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL (SISTEMA QUE FAZ A LEITURA DA GEOMETRIA

ATRAVÉS DA VISUALIZAÇÃO DAS 4 RODAS UTILIZANDO LEDS DE INFRAVERMELHO E

FILMAGEM ATRAVÉS DE CÂMERA, TRATANDO AS IMAGENS COLETADAS

SIMULTANEAMENTE;

2.2 - LEITURA SEM CONTATO E SEM USO DE CABEÇAS SENSORAS, CABOS,

INCLINÔMETRO E SENSORES DE CONVERGÊNCIA;

2.3 - COMPENSAÇÃO E CORREÇÃO DE EXCENTRICIDADE DAS RODAS ATRAVÉS DE

PEQUENA MOVIMENTAÇÃO DO VEICULO NA RAMPA DE ALINHAMENTO OU NO SOLO, SEM

A NECESSIDADE DE ELEVAR AS RODAS DO VEÍCULO;

2.4 - GABINETE COMPLETO ONDE

SÃO MONTADOS O MONITOR, CPU, TECLADO, IMPRESSORA E MOUSE;

2.5 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110 OU 220 VOLTS - 60HZ;

2.6 - CPU COMPATÍVEL COM IBM / PC;

2.7 - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 OU SUPERIOR;

2.8 - DISCO RÍGIDO (WINCHESTER) DE 500 GB OU SUPERIOR;

2.9 - MEMÓRIA RAM: IGUAL OU SUPERIOR A 4096 MB;

2.10 - MONITOR COLORIDO LCD 18,5P OU SUPERIOR;

2.11 - IMPRESSORA INCORPORADA AO EQUIPAMENTO PARA EMISSÃO DE RELATÓRIOS

OU SAÍDA USB PARA CONEXÃO DE IMPRESSORA EXTERNA (NESTE CASO DEVERÁ SER

FORNECIDO UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA COLORIDO);

2.12 - POSSUIR SISTEMA PARA ATUALIZAÇÃO DE BANCO DE DADOS ATRAVÉS DE

MEIO ELETRÔNICO (CD ROM OU INTERNET);

2.13 - BANCO DE DADOS COM ESPECIFICAÇÕES PARA ALINHAMENTO DE 100% DA

FROTA NACIONAL DE VEÍCULOS E 50% DA FROTA MUNDIAL;

2.14 - POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO: TANTO EM RAMPAS COMO EM VALAS DE

ALINHAMENTO;

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - DOIS PRATOS GIRATÓRIOS DIANTEIROS COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR

A 750 KG;

3.2 - QUATRO FIXADORES UNIVERSAIS PARA RODAS DE 11 A 25P;

3.3 - DOIS TARGETS (ALVOS) DIANTEIROS E DOIS TARGETS (ALVOS) TRASEIROS;

3.4 - DISPOSITIVO PARA TRAVA DE VOLANTE (SE NECESSÁRIO);

3.5 - DISPOSITIVO PARA TRAVA DO PEDAL DE FREIO (SE NECESSÁRIO);

3.6 - CALÇOS TIPO CUNHA PARA AS RODAS;

4 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

4.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;

5 - RECEBIMENTO E INSTALAÇÃO:

5.1 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR TÉCNICO DA EMPRESA NA UNIDADE

PREVISTA PARA RECEBER ESTE EQUIPAMENTO;

5.2 - APÓS A INSTALAÇÃO, TÉCNICO DA EMPRESA DEVE FORNECER ORIENTAÇÕES DE
FUNCIONAMENTO DE TODOS OS RECURSOS DO EQUIPAMENTO PARA DOIS TÉCNICOS DO
SENAI;

5.3 - A INSTALAÇÃO E ORIENTAÇÕES CITADAS SERÃO FORNECIDAS PELA EMPRESA,
SEM ÔNUS PARA O SENAI;

6 - GARANTIA:

6.1 - 12 MESES.

ALINHADOR DE DIREÇÃO 3D (ANEXO)

ID Produto: 7002457 Descrição: BALANCEADOR DE RODAS COMPUTADORIZADO

7002457 - BALANCEADOR DE RODAS COMPUTADORIZADO

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - BALANCEAMENTO ESTÁTICO E DINÂMICO;

1.2 - BALANCEAMENTO DE PLANO DUPLO;

1.3 - ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR MOTOR ELÉTRICO;

1.4 - CAPACIDADE DE SUPORTAR RODA/PNEU IGUAL OU SUPERIOR A 60KG;

1.5 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VOLTS - 60HZ;

1.6 - DIÂMETRO DO ARO: DE 10 A 24 POLEGADAS;

1.7 - LARGURA DO ARO: DE 04 A 13 POLEGADAS;

1.8 - TEMPO DE MEDIÇÃO: INFERIOR A 10 SEGUNDOS;

1.9 - MOSTRADOR DIGITAL INDICADOR DE DESBALANCEAMENTO;

1.10 - PROGRAMAS PARA RODAS DE AÇO E DE LIGA LEVE: MÍNIMO 4;

1.11 - ENTRADA DE DADOS DA RODA ATRAVÉS DO TECLADO;

1.12 - SISTEMA DE FREIO AUTOMÁTICO;

1.13 - INDICADORES DIGITAIS.

2 - PROTEÇÃO:

2.1 - CAPA DE PROTEÇÃO PARA CONJUNTO RODA/PNEU;

2.2 - SISTEMA DE PROTEÇÃO QUE NÃO PERMITA O FUNCIONAMENTO DO BALANCEADOR
COM A CAPA DE PROTEÇÃO ABERTA.

3 - COMPONENTES/ACESSÓRIOS:

3.1 - CONJUNTO DE CONES PARA RODAS DE LIGA LEVE E FERRO;

3.2 - ALICATE PARA APLICAÇÃO;

3.3 - MEDIDOR DE LARGURA DE RODAS;

3.4 - CONJUNTO DE CHAVES DE SERVIÇO, DE FORMA, QUE GARANTA AO OPERADOR
EFETUAR TODAS OPERAÇÕES DE MANUSEIO DO EQUIPAMENTO;

3.5 - FLANGE UNIVERSAL PARA RODAS DE 3, 4 E 5 FUROS.

4 - ACABAMENTO:

4.1 - PROTEÇÃO ANTICORROSIVA A BASE DE EPÓXI OU POLIURETANO DE ALTA
RESISTÊNCIA NOS ELEMENTOS METÁLICOS.

5 - PRECISÃO:

5.1 - PRECISÃO MAIS OU MENOS 1 GRAMA;

5.2 - RESOLUÇÃO DE 1 GRAMA.

6 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

6.1 - MANUAIS DE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO;

6.2 - MANUAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

7 - DEMOSTRAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE TODOS OS RECURSOS DO EQUIPAMENTO
PARA 2 TÉCNICOS SEM ÔNUS PARA O SENAI.

8 - RECEBIMENTO:

8.1 - O RECEBIMENTO TÉCNICO SERÁ FEITO POR TÉCNICOS DO SENAI NA UNIDADE
DE FORMAÇÃO INDICADA E SÓMENTE SERÁ LIBERADA PARA PAGAMENTO SE
CONSIDERADA CONFORME.

9 - INSTALAÇÃO:

9.1 - A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FEITA POR TÉCNICOS DO FABRICANTE / FORNECEDOR NA UNIDADE DE FORMAÇÃO INDICADA, SEM ÔNUS PARA O SENAI.

10 - GARANTIA:

10.1 – 12 MESES.

11 - REFERÊNCIA:

11.1 – POTENTE BLMT.810430B OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7007769 Descrição: CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS

7007769 - CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS INTELIGENTE

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO DESTINADO À CARGA E MANUTENÇÃO DE BATERIAS AUTOMOTIVAS, COM FUNÇÃO DE ESTABILIZADOR INTELIGENTE PARA USO EM SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

2.1 - TIPO:

2.1.1 - ESTABILIZADOR E CARREGADOR INTELIGENTE COM TECNOLOGIA INVERTER.

2.2 - POTÊNCIA E CAPACIDADE:

2.2.1 - CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA: 120A;

2.2.2 - TENSÃO DE SAÍDA: 12V (COMPATÍVEL COM BATERIAS DE CHUMBO OU LÍTIO);

2.2.3 - CAPACIDADE DE BATERIAS SUPORTADAS: 5 A 1500 AH.

2.3 - MODOS DE USO:

2.3.1 - MODO CARGA: PARA BATERIAS DE CHUMBO (GEL, AGM, LÍQUIDO, CÁLCIO) OU LÍTIO (LiFePO4);

2.3.2 - MODO DIAGNÓSTICO: SUPORTA ATÉ 120A PARA VEÍCULOS EM MANUTENÇÃO;

2.3.3 - MODO SHOWROOM: COMPENSA CORRENTE DURANTE USO DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS;

2.3.4 - MODO TESTADOR: AVALIA O ESTADO DA BATERIA, SISTEMA DE ARRANQUE E ALTERNADOR.

2.4 - CURVAS DE CARGA:

2.4.1 - 8 ETAPAS DE CARGA PARA BATERIAS DE CHUMBO;

2.4.2 - 9 ETAPAS DE CARGA PARA BATERIAS DE LÍTIO (LiFePO4);

2.4.3 - ATÉ 12 CURVAS DE CARGA DISPONÍVEIS.

2.5 - FUNÇÕES AVANÇADAS:

2.5.1 - FV (FLEXIBLE VOLTAGE): OPERA ENTRE 85V E 265V;

2.5.2 - AUTO-DETECT E AUTO-RESTART;

2.5.3 - CONTROLE E CALIBRAÇÃO DOS CABOS;

2.5.4 - CONECTIVIDADE USB PARA PERSONALIZAÇÃO DE PARÂMETROS, HISTÓRICO DE CARGA E INTEGRAÇÃO COM MÓDULOS (IMPRESSORA, LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS).

2.6 - SEGURANÇA:

2.6.1 - PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO;

2.6.2 - PROTEÇÃO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE;

2.6.3 - PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA;

2.6.4 - SISTEMA ANTIFAÍSCA;

2.6.5 - FUSÍVEL INTERCAMBIÁVEL;

2.6.6 - SENSOR DE TEMPERATURA INTEGRADO.

2.7 - CABOS E CONEXÕES:

2.7.1 - CABO POSITIVO E NEGATIVO DE 5 METROS DE COMPRIMENTO DE ALTA CONDUTIVIDADE COM TERMINAIS DE ENGATE RÁPIDO E GARRAS JACARÉ;

2.7.2 - CONECTOR DE ENERGIA PADRÃO NBR 14136.

3 - GARANTIA:

3.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

4 - REFERÊNCIA:

4.1 - GYSFLASH 121.12 CNT FV DA GYS, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007769 - CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS INTELIGENTE

ID Produto: 7006930 Descrição: AUXILIAR DE PARTIDA 500A - 12V

7006930 - AUXILIAR DE PARTIDA 500A - 12V

1 - OBJETIVO:

1.1 - AUXILIAR DE PARTIDA COM CAPACIDADE DE 500A EM 12V PARA USO EM TREINAMENTOS DE CURSOS TÉCNICOS EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, CAI MECÂNICO DE VEÍCULOS LEVES, TECNÓLOGO EM SISTEMAS AUTOMOTIVOS E PÓS-GRADUAÇÃO EM VEÍCULOS A COMBUSTÃO E HÍBRIDOS, BEM COMO PARA FUNCIONAMENTO DE VEÍCULOS QUE FICAM MUITO TEMPO PARADOS SEM FUNCIONAMENTO.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

2.1 - CAPACIDADE DE PARTIDA:

- 2.1.1 - POTÊNCIA: 500A;
- 2.1.2 - SAÍDA CC: 13,5 - 300A;
- 2.1.3 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 12V.

2.2 - BATERIA INTERNA:

- 2.2.1 - TIPO: BATERIA SELADA AGM;
- 2.2.2 - TENSÃO NOMINAL: 12V.

2.3 - CARREGAMENTO:

- 2.3.1 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 110V/220V BIVOLT AUTOMÁTICO;
- 2.3.2 - TEMPO DE RECARGA COMPLETA: APROXIMADAMENTE 48 HORAS.

2.4 - CONECTORES E CABOS:

- 2.4.1 - CABOS DE PARTIDA COM GARRAS ISOLADAS;
- 2.4.2 - COMPRIMENTO DOS CABOS: APROXIMADAMENTE 1 METRO.

2.5 - FUNCIONALIDADES ADICIONAIS:

- 2.5.1 - LUZ DE EMERGÊNCIA INTEGRADA: 4 LÂMPADAS DE LED;
- 2.5.2 - INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA;
- 2.5.3 - PORTA USB: 5V 500mA - PARA RECARGA DE APARELHOS ELETRÔNICOS;
- 2.5.4 - PROTEÇÃO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE.

2.6 - DIMENSÕES E PESO:

2.6.1 - DIMENSÕES (C X L X A): APROXIMADAMENTE 290mm X 100mm X 330mm;

2.6.2 - PESO: APROXIMADAMENTE 6KG.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA RECARGA;

3.2 - MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.

4 - GARANTIA:

4.1 - GARANTIA DO EQUIPAMENTO: 12 MESES.

5 - REFERÊNCIA:

5.1 - MODELO: BLACKDECKER-JS500S-BR, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7006930 - AUXILIAR DE PARTIDA 500A - 12V

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CFP-1.12 SANTO AMARO		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04752-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.

0001

7006930

AUXILIAR DE PARTIDA 500A - 12V

UN

4,000

UNIDADE: CFP-6.03 ARARAQUARA		MUNICÍPIO: ARARAQUARA - SP		CEP: 14800-030	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.

0004

7005258

TESTADOR DE TENSÃO BIPOLAR

UN

2,000

UNIDADE: CFP-3.01 TAUBATÉ		MUNICÍPIO: TAUBATÉ - SP		CEP: 12031-001	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.

0003

7007769

CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS

UN

1,000

0003

7007769

CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS

UN

1,000

0003

7007769

CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS

UN

1,000

0005

7002457

BALANCEADOR DE RODAS COMPUTADORIZADO

UN

1,000

0007

7000520

DESMONTADORA DE PNEUS

PC

1,000

UNIDADE: CFP-5.10 PIRACICABA		MUNICÍPIO: PIRACICABA - SP		CEP: 13412-010	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.

0003

7007769

CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS

UN

1,000

UNIDADE: CFP-9.01 ARAÇATUBA		MUNICÍPIO: ARAÇATUBA - SP		CEP: 16055-550	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.

0002

7000543

CARREGADOR DE BATERIA 12V/24V

PC

1,000

0003

7007769

CARREGADOR E MANTENEDOR DE BATERIAS

UN

1,000

UNIDADE: CFP-1.27 JANDIRA		MUNICÍPIO: JANDIRA - SP		CEP: 06600-025	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.

0005

7002457

BALANCEADOR DE RODAS COMPUTADORIZADO

UN

1,000

0006

7002456

ALINHADOR DE DIREÇÃO 3D

UN

1,000

UNIDADE: CFP-7.01 BAURU		MUNICÍPIO: BAURU - SP		CEP: 17015-220	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.

0002 7000543 CARREGADOR DE BATERIA 12V/24V PC 2,000

UNIDADE: CFP-6.62 MATÃO		MUNICÍPIO: MATÃO - SP		CEP: 15991-205	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002	7000543	CARREGADOR DE BATERIA 12V/24V	PC	1,000	

UNIDADE: CMFP-165 CERQUEIRA CESAR		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04156-900	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002	7000543	CARREGADOR DE BATERIA 12V/24V	PC	10,000	

UNIDADE: CFP-5.94 IRACEMÁPOLIS		MUNICÍPIO: IRACEMÁPOLIS - SP		CEP: 13495-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006	7002456	ALINHADOR DE DIREÇÃO 3D	UN	1,000	