



PROPOSTA							
Processo:	3000467789	Edital:	000000256/2026	Tipo:	Cotação Prévia	Data:	16.09.2026
Centro:	CFP-1.13 IPIRANGA						
Grupo de Compradores:	SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 01						
Comprador:	NIVALDO CAMPelletti JUNIOR		Telefone:	E-mail: nivaldo.campelletti@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	7001564	PARAFUSADEIRA A BATERIA ARTICULÁVEL			6	UN					
0002	7005424	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL			27	UN					
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V			12	UN					
0005	7004588	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA IMPACTO BATERIA			9	UN					
0006	7007884	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 3/4"			4	UN					
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"			19	UN					
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V			167	UN					
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA			33	UN					

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: 7004391 Descrição: PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA

7004391 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA À BATERIA

1 - OBJETIVO:

1.1 - FERRAMENTA ELÉTRICA ELETROPORTÁTIL A BATERIA DESTINADA À EXECUÇÃO DE PARAFUSAMENTO E PERFURAÇÃO EM MATERIAIS DIVERSOS, TAIS COMO MADEIRA, METAL E PLÁSTICOS, PARA USO PROFISSIONAL EM ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES APLICÁVEIS A FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS A BATERIA, EM ESPECIAL À IEC/EN 62841 OU NORMA ABNT EQUIVALENTE;

2.2 - A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ OBSERVAR AS DISPOSIÇÕES APLICÁVEIS DAS NR-10 E NR-12, QUANDO PERTINENTE.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA, COM MOTOR ELÉTRICO ALIMENTADO POR BATERIA, PARA USO PROFISSIONAL;

3.2 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: IGUAL OU SUPERIOR A 12 V;

3.3 - SISTEMA DE BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍONS DE LÍTIO;

3.4 - MANDRIL DE APERTO RÁPIDO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 MM;

3.5 - DUAS VELOCIDADES MECÂNICAS;

3.6 - VELOCIDADE VARIÁVEL, COM CONTROLE ELETRÔNICO NO GATILHO;

3.7 - ROTAÇÃO REVERSÍVEL;

3.8 - ROTAÇÃO EM VAZIO:

3.8.1 - BAIXA: IGUAL OU SUPERIOR A 0 - 400 RPM;

3.8.2 - ALTA: IGUAL OU SUPERIOR A 0 - 1.500 RPM;

3.9 - TORQUE MÁXIMO: IGUAL OU SUPERIOR A 30 N·M;

3.10 - SISTEMA DE CONTROLE DE TORQUE COM MÚLTIPLAS POSIÇÕES: MÍNIMO 20 NÍVEIS OU EQUIVALENTE;

3.11 - FREIO ELÉTRICO OU SISTEMA EQUIVALENTE PARA PARADA RÁPIDA;

3.12 - ILUMINAÇÃO DE TRABALHO INTEGRADA (LED OU EQUIVALENTE);

3.13 - CAPACIDADE MÍNIMA DE PERFURAÇÃO:

3.13.1 - AÇO: IGUAL OU SUPERIOR A 10 MM;

3.13.2 - MADEIRA: IGUAL OU SUPERIOR A 20 MM;

3.14 - PESO DO EQUIPAMENTO (SEM BATERIA): IGUAL OU INFERIOR A 1,1 KG;

3.15 - CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM CARCAÇA RESISTENTE, EMPUNHADURA
ERGONÔMICA E ANTIDERRAPANTE;

3.16 - ADEQUADA PARA USO PROFISSIONAL, COM REGIME DE TRABALHO
CONTÍNUO/INTERMITENTE.

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - NO MÍNIMO 02 (DUAS) BATERIAS RECARREGÁVEIS COMPATÍVEIS;

4.2 - CARREGADOR DE BATERIA;

4.3 - MALETA PLÁSTICA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL EM PORTUGUÊS.

6 - GARANTIA:

6.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

7 - REFERÊNCIAS:

7.1 - BOSCH MODELO GSR 120-LI, MAKITA MODELO DF333DWYE OU EQUIVALENTE OU
SUPERIOR.

7004391 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA À BATERIA

ID Produto: 7005002 Descrição: PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V

7005002 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA IMPACTO SEM FIO 18V

1 - OBJETIVO:

1.1 - FERRAMENTA ELÉTRICA ELETROPORTÁTIL A BATERIA DESTINADA À EXECUÇÃO
DE PARAFUSAMENTO E PERFURAÇÃO COM E SEM IMPACTO EM MATERIAIS COMO
MADEIRA, AÇO, ALVENARIA E MATERIAIS SIMILARES, PARA USO PROFISSIONAL EM
ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, OFICINAS E SERVIÇOS
GERAIS.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES APLICÁVEIS A FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS A BATERIA, EM ESPECIAL

À IEC/EN 62841 OU NORMA ABNT EQUIVALENTE;

2.2 - A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ OBSERVAR AS DISPOSIÇÕES

APLICÁVEIS DAS NR-10 E NR-12, QUANDO PERTINENTE.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO A BATERIA, PARA USO

PROFISSIONAL;

3.2 - MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS);

3.3 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: IGUAL OU SUPERIOR A 18 V;

3.4 - SISTEMA DE BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍONS DE LÍTIO;

3.5 - MANDRIL DE APERTO RÁPIDO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 13 mm;

3.6 - DUAS VELOCIDADES MECÂNICAS;

3.7 - VELOCIDADE VARIÁVEL, COM CONTROLE ELETRÔNICO NO GATILHO;

3.8 - ROTAÇÃO REVERSÍVEL;

3.9 - FREIO ELÉTRICO OU SISTEMA EQUIVALENTE PARA PARADA RÁPIDA;

3.10 - SISTEMA DE CONTROLE DE TORQUE, COM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE AJUSTE, MÍNIMO 14 POSIÇÕES;

3.11 - ILUMINAÇÃO DE TRABALHO INTEGRADA (LED OU EQUIVALENTE);

3.12 - ROTAÇÃO EM VAZIO:

3.12.1 - BAIXA: ROTAÇÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 450 RPM;

3.12.2 - ALTA: ROTAÇÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 1.800 RPM;

3.13 - NÚMERO MÁXIMO DE IMPACTOS POR MINUTO: IGUAL OU SUPERIOR A 27.000 IPM;

3.14 - TORQUE MÁXIMO: IGUAL OU SUPERIOR A 55 N·m;

3.15 - CAPACIDADE MÍNIMA DE PERFURAÇÃO:

3.15.1 - AÇO: IGUAL OU SUPERIOR A 13 mm;

3.15.2 - MADEIRA: IGUAL OU SUPERIOR A 35 mm;

3.15.3 - ALVENARIA: IGUAL OU SUPERIOR A 13 mm;

3.16 - PESO DO EQUIPAMENTO (SEM BATERIA): IGUAL OU INFERIOR A 1,5 kg;

3.17 - CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA E ANTIDERRAPANTE, ADEQUADA PARA USO PROFISSIONAL;

3.18 - ADEQUADA PARA USO PROFISSIONAL EM REGIME CONTÍNUO OU

INTERMITENTE.

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - NO MÍNIMO 02 (DUAS) BATERIAS RECARREGÁVEIS DE ÍONS DE LÍTIO, COM TENSÃO NOMINAL COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO E CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,0

Ah;

4.2 - CARREGADOR DE BATERIAS COMPATÍVEL;

4.3 - MALETA PLÁSTICA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA.

6 - GARANTIA:

6.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

7 - REFERÊNCIAS:

7.1 - BOSCH MODELO GSB 18V-55, DEWALT MODELO DCD796D2 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7005002 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA IMPACTO SEM FIO 18V

ID Produto: 7001564 Descrição: PARAFUSADEIRA A BATERIA ARTICULÁVEL

7001564 - PARAFUSADEIRA À BATERIA ARTICULÁVEL

1 - OBJETIVO:

1.1 - FERRAMENTA ELÉTRICA ELETROPORTÁTIL A BATERIA DESTINADA À EXECUÇÃO DE PARAFUSAMENTO E DESPARAFUSAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, PARA USO EM ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS, ESPECIALMENTE EM APLICAÇÕES DE BAIXO TORQUE E PRECISÃO.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES APLICÁVEIS A FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS A BATERIA, EM ESPECIAL À IEC/EN 62841 OU NORMA ABNT EQUIVALENTE;

2.2 - A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ OBSERVAR AS DISPOSIÇÕES APLICÁVEIS DAS NR-10 E NR-12, QUANDO PERTINENTE.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 3.1 - PARAFUSADEIRA COM MOTOR ELÉTRICO ALIMENTADO POR BATERIA;
- 3.2 - FORMATO ARTICULÁVEL, PERMITINDO OPERAÇÃO NAS CONFIGURAÇÕES RETA (LINEAR) E TIPO PISTOLA;
- 3.3 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: IGUAL OU SUPERIOR A 3,6 V;
- 3.4 - SISTEMA DE BATERIA RECARREGÁVEL, DO TIPO ÍONS DE LÍTIO OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE;
- 3.5 - ENCAIXE PARA BIT TIPO SEXTAVADO INTERNO DE 1/4" (6,35 MM);
- 3.6 - VELOCIDADE DE ROTAÇÃO EM VAZIO: IGUAL OU SUPERIOR A 200 RPM;
- 3.7 - ROTAÇÃO REVERSÍVEL;
- 3.8 - TORQUE MÁXIMO: IGUAL OU SUPERIOR A 6 N·M;
- 3.9 - ILUMINAÇÃO DE TRABALHO INTEGRADA (LED OU EQUIVALENTE);
- 3.10 - PESO DO EQUIPAMENTO: IGUAL OU INFERIOR A 0,5 KG;
- 3.11 - CONSTRUÇÃO COMPACTA, COM CARCAÇA RESISTENTE, EMPUNHADURA ERGONÔMICA E ANTIDERRAPANTE;
- 3.12 - ADEQUADA PARA OPERAÇÃO EM AMBIENTE PROFISSIONAL, EM SERVIÇOS DE BAIXA A MÉDIA EXIGÊNCIA DE TORQUE, COM CAPACIDADE PARA REGIME DE TRABALHO INTERMITENTE OU CONTÍNUO, COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES DE MANUTENÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.

4 - ACESSÓRIOS:

- 4.1 - CARREGADOR DE BATERIA OU ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240 V) OU SISTEMA EQUIVALENTE;
- 4.2 - MALETA PLÁSTICA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO;
- 4.3 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA PARAFUSAMENTO (BITS E/OU ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS), COM NO MÍNIMO 10 PEÇAS.

5 - DOCUMENTAÇÃO:

- 5.1 - MANUAL EM PORTUGUÊS.

6 - GARANTIA:

- 6.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

7 - REFERÊNCIA:

7.1 - MAKITA MODELO DF001DW, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7001564 - PARAFUSADEIRA À BATERIA ARTICULÁVEL

ID Produto: 7005424 Descrição: PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL

7005424 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA SEM FIO DE DRYWALL

1 - NORMALIZAÇÃO:

1.1 - DEVE ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E DE FABRICAÇÃO VIGENTE.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - PARAFUSADEIRA A BATERIA PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSOS EM DRYWALL;

2.2 - MOTOR BRUSHLESS;

2.3 - VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL COM TRAVA DE SEGURANÇA;

2.4 - FREIO ELETRÔNICO;

2.5 - ROTAÇÃO REVERSÍVEL;

2.6 - ENCAIXE RÁPIDO: HEXAGONAL 1/4" (6,35MM);

2.7 - LED PARA ILUMINAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO.

3 – ESPECIFICAÇÕES / CAPACIDADES:

3.1 - ROTAÇÕES POR MINUTO: 0 – 4.400;

3.2 - TORQUE: 5 / 30NM;

3.3 - PESO APROXIMADO: 1.5KG.

4 - DEVERÁ ACOMPANHAR:

4.1 - 02 BATERIAS DE LI-ION DE 20V MAX - 2.0 AH;

4.2 - CARREGADOR DE BATERIAS;

4.3 - BOLSA OU MALETA PARA TRANSPORTE.

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA.

6 - GARANTIA:

6.1 – 12 MESES.

7 - REFERÊNCIA:

7.1 - DEWALT - DCF620D2-BR OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7008139 Descrição: PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V

7008139 - PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V

1 - OBJETIVO:

1.1 - FERRAMENTA ELÉTRICA DESTINADA À EXECUÇÃO DE PARAFUSAMENTO E DESPARAFUSAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, ESPECIALMENTE PARAFUSOS PARA SISTEMAS DE DRYWALL, GESSO ACARTONADO, STEEL FRAME E FIXAÇÕES EM CHAPAS METÁLICAS DELGADAS, PARA USO PROFISSIONAL EM OBRAS, MONTAGENS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES APLICÁVEIS A FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS, EM ESPECIAL À IEC/EN 62841 OU NORMA ABNT EQUIVALENTE;

2.2 - A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ OBSERVAR AS DISPOSIÇÕES APLICÁVEIS DAS NR-10 E NR-12, QUANDO PERTINENTE.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - PARAFUSADEIRA ELÉTRICA COM ALIMENTAÇÃO POR REDE ELÉTRICA, PARA USO PROFISSIONAL EM DRYWALL, GESSO ACARTONADO OU APLICAÇÕES EQUIVALENTES;

3.2 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V;

3.3 - POTÊNCIA NOMINAL: IGUAL OU SUPERIOR A 570 W;

3.4 - ENCAIXE PARA BIT TIPO SEXTAVADO INTERNO DE 1/4" (6,35 MM);

3.5 - VELOCIDADE VARIÁVEL, COM CONTROLE ELETRÔNICO NO GATILHO OU SISTEMA EQUIVALENTE;

3.6 - ROTAÇÃO REVERSÍVEL;

3.7 - ROTAÇÃO EM VAZIO MÁXIMA: IGUAL OU SUPERIOR A 4.000 RPM;

3.8 - TORQUE MÁXIMO: IGUAL OU SUPERIOR A 12 N·M;

3.9 - PESO DO EQUIPAMENTO: IGUAL OU INFERIOR A 1,5 KG;

3.10 - EQUIPAMENTO DOTADO DE REGULAGEM DE PROFUNDIDADE AJUSTÁVEL PARA PADRONIZAÇÃO DO PARAFUSAMENTO, COM BATENTE REVERSÍVEL OU SISTEMA

EQUIVALENTE;

3.11 - COMPATÍVEL COM USO PROFISSIONAL, COM REGIME DE TRABALHO

CONTÍNUO/INTERMITENTE ADEQUADO À INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE DRYWALL, GESSO

ACARTONADO E FIXAÇÕES EM PERFIS METÁLICOS LEVES;

3.12 - CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM CARCAÇA RESISTENTE, EMPUNHADURA

ERGONÔMICA E ANTIDERRAPANTE.

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - NO MÍNIMO 01 BIT, COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO;

4.2 - MALETA PLÁSTICA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL EM PORTUGUÊS.

6 - GARANTIA:

6.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

7 - REFERÊNCIAS:

7.1 - MAKITA MODELO FS4000, BOSCH MODELO GTB 650, OU EQUIVALENTE OU

SUPERIOR.

7008139 - PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V

ID Produto: 7007884 Descrição: CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 3/4"

7007884 - CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 3/4"

1 - OBJETIVO:

1.1 - CHAVE DE IMPACTO À BATERIA, DESTINADA A SERVIÇOS DE APERTO E

DESAPERTO DE PARAFUSOS E PORCAS DE MÉDIO E ALTO TORQUE, APLICADA EM

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AUTOMOTIVA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS,

CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMAIS ATIVIDADES QUE EXIJAM ALTA PERFORMANCE,

ROBUSTEZ E MOBILIDADE, DISPENSANDO O USO DE ENERGIA ELÉTRICA CONTÍNUA.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

2.1 - ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL;

2.2 - TENSÃO NOMINAL DA BATERIA: 18 V;

2.3 - TECNOLOGIA DA BATERIA: ÍONS DE LÍTIO (LI-ION);

2.4 - CAPACIDADE MÍNIMA DA BATERIA: 3,0 AH;

2.5 - QUANTIDADE MÍNIMA DE BATERIAS FORNECIDAS: 02 (DUAS) UNIDADES;

2.6 - CARREGADOR DE BATERIAS: COMPATÍVEL COM A TENSÃO DA REDE ELÉTRICA NACIONAL BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240 V);

2.7 - SISTEMA DE ACIONAMENTO: ENCAIXE QUADRADO DE 3/4" (19 MM), ADEQUADO PARA APLICAÇÕES DE ALTO TORQUE;

2.8 - TORQUE MÁXIMO DE APERTO: MÍNIMO DE 950 NM;

2.9 - TORQUE DE DESAPERTO (REVERSÃO): COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DE ALTO ESFORÇO;

2.10 - VELOCIDADE DE ROTAÇÃO SEM CARGA: FAIXA VARIÁVEL, ATÉ NO MÍNIMO 1.700 RPM;

2.11 - IMPACTOS POR MINUTO (IPM): FAIXA VARIÁVEL, ATÉ NO MÍNIMO 1.800 IPM;

2.12 - CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE/TORQUE: MÍNIMO DE 3 (TRÊS) NÍVEIS OU MODOS DE OPERAÇÃO, PERMITINDO ADEQUAÇÃO AO TIPO DE APLICAÇÃO;

2.13 - SENTIDO DE ROTAÇÃO: REVERSÍVEL (APERTO E DESAPERTO);

2.14 - MOTOR: TECNOLOGIA SEM ESCOVAS DE CARVÃO (BRUSHLESS) OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, GARANTINDO MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, MENOR MANUTENÇÃO E MAIOR VIDA ÚTIL;

2.15 - ILUMINAÇÃO: ILUMINAÇÃO LED INTEGRADA, PARA MELHOR VISIBILIDADE DA ÁREA DE TRABALHO;

2.16 - INDICADOR DE CARGA DA BATERIA: INTEGRADO À BATERIA OU À FERRAMENTA;

2.17 - PESO MÁXIMO APROXIMADO (COM BATERIA): ATÉ 4,0 KG;

2.18 - NÍVEL DE RUÍDO: COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS DA CATEGORIA, ATÉ APROXIMADAMENTE 110 DB(A);

2.19 - NÍVEL DE VIBRAÇÃO: COMPATÍVEL COM NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES PARA FERRAMENTAS PORTÁTEIS DE IMPACTO;

2.20 - CONSTRUÇÃO DO CORPO: ESTRUTURA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM COMPONENTES METÁLICOS INTERNOS, ADEQUADA AO USO PROFISSIONAL;

2.21 - SISTEMAS DE PROTEÇÃO ELETRÔNICA: PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, SUPERAQUECIMENTO E DESCARGA EXCESSIVA DA BATERIA;

2.22 - COMPATIBILIDADE DO SISTEMA DE BATERIAS: A FERRAMENTA DEVERÁ SER



COMPATÍVEL COM TODA A LINHA DE BATERIAS 18V DO MESMO FABRICANTE,
PERMITINDO INTERCAMBIABILIDADE ENTRE EQUIPAMENTOS DA MESMA PLATAFORMA.

3 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÃO:

3.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E DE FABRICAÇÃO VIGENTES, INCLUINDO
A NR 12 NO QUE FOR APLICÁVEL.

4 - ACESSÓRIOS INCLUÍDOS:

- 4.1 - 02 (DUAS) BATERIAS RECARREGÁVEIS, MÍNIMO 18 V / 3,0 AH;
- 4.2 - 01 (UM) CARREGADOR DE BATERIAS, BIVOLT AUTOMÁTICO;
- 4.3 - 01 (UMA) MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DA
FERRAMENTA E ACESSÓRIOS;
- 4.4 - SISTEMA DE RETENÇÃO DO ENCAIXE (ANEL DE FRICÇÃO, PINO OU SOLUÇÃO
TÉCNICA EQUIVALENTE), COMPATÍVEL COM O USO DE SOQUETES DE IMPACTO.

5 - GARANTIA:

5.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO,
FORNECIDA PELO FABRICANTE OU POR REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA,
COM ATENDIMENTO EM TERRITÓRIO NACIONAL.

6 - REFERÊNCIAS:

6.1 - MAKITA DTW1001RFJ, BOSCH GDS 18V-1050, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007884 - CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 3/4"

ID Produto: 7005551 Descrição: CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"

7005551 - CHAVE DE IMPACTO À BATERIA 18V 1/2"

1 - OBJETIVO:

1.1 - FERRAMENTA ELÉTRICA DESTINADA À EXECUÇÃO DE APERTO E DESAPERTO DE
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS E PORCAS), PARA USO PROFISSIONAL EM
MANUTENÇÃO, MONTAGEM E OPERAÇÕES EM OFICINAS METALMECÂNICAS E OBRAS EM
GERAL.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES APLICÁVEIS A FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS, EM ESPECIAL À IEC/EN 62841 OU NORMA ABNT EQUIVALENTE;

2.2 - A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ OBSERVAR AS DISPOSIÇÕES APLICÁVEIS DAS NR-10 E NR-12, QUANDO PERTINENTE.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - CHAVE DE IMPACTO À BATERIA, COM ENCAIXE QUADRADO DE 1/2" (12,7 MM), ADMITINDO SISTEMAS COMBINADOS QUE INCLUAM ESTE ENCAIXE;

3.2 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 18V A 20V, COM BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO;

3.3 - VELOCIDADE VARIÁVEL, COM CONTROLE ELETRÔNICO NO GATILHO;

3.4 - ROTAÇÃO REVERSÍVEL;

3.5 - FREIO ELETRÔNICO OU SISTEMA EQUIVALENTE PARA PARADA RÁPIDA;

3.6 - TORQUE MÁXIMO: IGUAL OU SUPERIOR A 190 N·M;

3.7 - ROTAÇÃO EM VAZIO MÁXIMA: IGUAL OU SUPERIOR A 2.300 RPM;

3.8 - NÚMERO DE IMPACTOS POR MINUTO MÁXIMO: IGUAL OU SUPERIOR A 3.000 IPM;

3.9 - PESO DO EQUIPAMENTO (SEM BATERIA): IGUAL OU INFERIOR A 1,7 KG;

3.10 - COMPATÍVEL COM USO PROFISSIONAL, COM REGIME DE TRABALHO CONTÍNUO/INTERMITENTE ADEQUADO A APLICAÇÕES EM MANUTENÇÃO E MONTAGEM;

3.11 - CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM CARCAÇA RESISTENTE, REVESTIMENTO ANTICHOQUE, EMPUNHADURA ERGONÔMICA E ANTIDERRAPANTE.

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - MÍNIMO DE 02 BATERIAS COM TENSÃO COMPATÍVEL (18V A 20V), COM CAPACIDADE INDIVIDUAL IGUAL OU SUPERIOR A 3,0 AH;

4.2 - CARREGADOR DE BATERIAS;

4.3 - MALETA PLÁSTICA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL EM PORTUGUÊS.

6 - GARANTIA:

6.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

7 - REFERÊNCIAS:

7.1 - MAKITA MODELO DTW190RFE, BOSCH MODELO GDX 18V-200, OU EQUIVALENTE

OU SUPERIOR.

7005551 - CHAVE DE IMPACTO À BATERIA 18V 1/2"

ID Produto: 7004588 Descrição: PARAFUSADEIRA/FURADEIRA IMPACTO BATERIA

7004588 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO À BATERIA

1 - OBJETIVO:

1.1 - FERRAMENTA ELÉTRICA ELETROPORTÁTIL A BATERIA DESTINADA À EXECUÇÃO DE PARAFUSAMENTO E PERFURAÇÃO COM E SEM IMPACTO EM MATERIAIS COMO MADEIRA, AÇO, ALVENARIA E CONCRETO, PARA USO PROFISSIONAL EM ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS GERAIS.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES APLICÁVEIS A FERRAMENTAS ELETROPORTÁTEIS A BATERIA, EM ESPECIAL À IEC/EN 62841 OU NORMA ABNT EQUIVALENTE;

2.2 - A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ OBSERVAR AS DISPOSIÇÕES APLICÁVEIS DAS NR-10 E NR-12, QUANDO PERTINENTE.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO A BATERIA, PARA USO PROFISSIONAL;

3.2 - MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVAS);

3.3 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: IGUAL OU SUPERIOR A 18 V;

3.4 - SISTEMA DE BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ÍONS DE LÍTIO;

3.5 - MANDRIL METÁLICO DE APERTO RÁPIDO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 13 MM;

3.6 - DUAS VELOCIDADES MECÂNICAS;

3.7 - VELOCIDADE VARIÁVEL, COM CONTROLE ELETRÔNICO NO GATILHO;

3.8 - ROTAÇÃO REVERSÍVEL;

3.9 - FREIO ELÉTRICO OU SISTEMA EQUIVALENTE PARA PARADA RÁPIDA;

3.10 - SISTEMA DE CONTROLE DE TORQUE, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, COM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE AJUSTE;

3.11 - ILUMINAÇÃO DE TRABALHO INTEGRADA (LED OU EQUIVALENTE);

3.12 - SISTEMA ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO CONTRA CONTRAGOLPE;

3.13 - CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA, ADEQUADA PARA USO PROFISSIONAL EM AMBIENTES SEVEROS;

3.14 - ROTAÇÃO EM VAZIO:

3.14.1 - BAIXA: ROTAÇÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 550 RPM;

3.14.2 - ALTA: ROTAÇÃO MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 2.200 RPM;

3.15 - IMPACTOS POR MINUTO:

3.15.1 - BAIXA: NÚMERO MÁXIMO DE IMPACTOS IGUAL OU SUPERIOR A 9.500 IPM;

3.15.2 - ALTA: NÚMERO MÁXIMO DE IMPACTOS IGUAL OU SUPERIOR A 30.000 IPM;

3.16 - TORQUE MÁXIMO: IGUAL OU SUPERIOR A 150 N·M;

3.17 - CAPACIDADE MÍNIMA DE PERFURAÇÃO:

3.17.1 - AÇO: IGUAL OU SUPERIOR A 16 MM;

3.17.2 - MADEIRA: IGUAL OU SUPERIOR A 150 MM;

3.17.3 - ALVENARIA: IGUAL OU SUPERIOR A 20 MM;

3.18 - PESO DO EQUIPAMENTO (SEM BATERIA): IGUAL OU INFERIOR A 3,0 KG;

3.19 - ADEQUADA PARA USO PROFISSIONAL EM REGIME CONTÍNUO OU INTERMITENTE.

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - NO MÍNIMO 02 (DUAS) BATERIAS RECARREGÁVEIS DE ÍONS DE LÍTIO, COM TENSÃO NOMINAL COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO E CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,5 Ah;

4.2 - CARREGADOR DE BATERIAS COMPATÍVEL;

4.3 - PUNHO LATERAL;

4.4 - LIMITADOR DE PROFUNDIDADE;

4.5 - MALETA PLÁSTICA RÍGIDA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.

5 - DOCUMENTAÇÃO:

5.1 - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA.

6 - GARANTIA:

6.1 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

7 - REFERÊNCIAS:

7.1 - MAKITA MODELO HP001GD201, BOSCH MODELO GSB 18V-150 C OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7004588 - PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO À BATERIA

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: Sesi Sede		Município: São Paulo - SP		CEP: 01311-923	
Item	ID Produto	Descrição		U.M.	Quant.

0009

7004391

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA

UN

1,000

UNIDADE: CAT - Presidente Prudente		Município: Presidente Prudente - SP		CEP: 19030-260	
Item	ID Produto	Descrição		U.M.	Quant.

0009

7004391

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA

UN

1,000

UNIDADE: CAT - São José do Rio Preto		Município: São José do Rio Preto - SP		CEP: 15061-001	
Item	ID Produto	Descrição		U.M.	Quant.

0003

7008139

PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V

UN

1,000

UNIDADE: CAT - São José dos Campos		Município: São José dos Campos - SP		CEP: 12232-000	
Item	ID Produto	Descrição		U.M.	Quant.

0009

7004391

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA

UN

1,000

UNIDADE: CE Nº 222 - São Caetano do Sul		Município: São Caetano do Sul - SP		CEP: 09572-140	
Item	ID Produto	Descrição		U.M.	Quant.

0003

7008139

PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V

UN

1,000

UNIDADE: CAT - Santo André		Município: Santo André - SP		CEP: 09210-550	
Item	ID Produto	Descrição		U.M.	Quant.

0009

7004391

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA

UN

1,000

UNIDADE: CAT - Jaú		Município: Jaú - SP		CEP: 17212-591	
Item	ID Produto	Descrição		U.M.	Quant.

0009

7004391

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA

UN

3,000

UNIDADE: CAT - São Bernardo do Campo		Município: São Bernardo Campo - SP		CEP: 09861-610	
Item	ID Produto	Descrição		U.M.	Quant.

0009

7004391

PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA

UN

2,000

UNIDADE: CAT - ITAPETININGA		MUNICÍPIO: ITAPETININGA - SP		CEP: 18208-080	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA		UN	1,000

UNIDADE: CAT - DIADEMA		MUNICÍPIO: DIADEMA - SP		CEP: 09930-450	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA		UN	1,000

UNIDADE: CAT - SANTA BÁRBARA D'OESTE		MUNICÍPIO: SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP		CEP: 13453-050	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V		UN	1,000

UNIDADE: CAT - SANTOS		MUNICÍPIO: SANTOS - SP		CEP: 11085-202	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V		UN	1,000

UNIDADE: CAT - CAMPINAS		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP		CEP: 13036-225	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA		UN	1,000
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA		UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 136 - PENAPOLIS		MUNICÍPIO: PENÁPOLIS - SP		CEP: 16300-130	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA		UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 101 - AMERICANA		MUNICÍPIO: AMERICANA - SP		CEP: 13467-672	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V		UN	1,000
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA		UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 025 - ANDRADINA		MUNICÍPIO: ANDRADINA - SP		CEP: 16901-040	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V		UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 323 - MIRANDÓPOLIS		MUNICÍPIO: MIRANDÓPOLIS - SP		CEP: 16807-550	
-----------------------------------	--	------------------------------	--	----------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V	UN	1,000
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	1,000

UNIDADE: TEATRO DO SESI - SÃO PAULO		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP	CEP: 01311-923	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 332 - BOITUVA		MUNICÍPIO: BOITUVA - SP	CEP: 18550-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	1,000

UNIDADE: CAT - SUZANO		MUNICÍPIO: SUZANO - SP	CEP: 08673-270	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0009	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	1,000

UNIDADE: CAT - SUMARÉ		MUNICÍPIO: SUMARÉ - SP	CEP: 13177-060	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V	UN	1,000

UNIDADE: CAT SANTANA DE PARNAÍBA		MUNICÍPIO: SANTANA DE PARNAÍBA - SP	CEP: 06535-175	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 437 - HORTOLÂNDIA		MUNICÍPIO: HORTOLÂNDIA - SP	CEP: 13184-213	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V	UN	1,000

UNIDADE: CFP-1.01 BRÁS		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP	CEP: 03008-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	7,000

UNIDADE: CFP-1.02 VILA ALPINA		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP	CEP: 03227-160	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001	7001564	PARAFUSADEIRA A BATERIA ARTICULÁVEL	UN	4,000

UNIDADE: CFP-1.11 TATUAPÉ		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 03067-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005	7004588	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA IMPACTO BATERIA	UN	3,000	
UNIDADE: CFP-1.13 IPIRANGA		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04266-060	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0010	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	4,000	
UNIDADE: CFP-1.15 SANTO AMARO		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04757-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0004	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V	UN	1,000	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	1,000	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	1,000	
UNIDADE: CFP-3.02 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP		CEP: 12211-180	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002	7005424	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL	UN	2,000	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	6,000	
UNIDADE: CFP-5.08 ITATIBA		MUNICÍPIO: ITATIBA - SP		CEP: 13251-360	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0010	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	1,000	
0010	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	1,000	
UNIDADE: CFP-6.03 ARARAQUARA		MUNICÍPIO: ARARAQUARA - SP		CEP: 14800-030	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	8,000	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	4,000	
UNIDADE: CFP-4.01 ITÚ		MUNICÍPIO: ITU - SP		CEP: 13301-370	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	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.
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"	UN	2,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	5,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	6,000

UNIDADE: CFP-3.03 JACAREÍ		MUNICÍPIO: JACAREÍ - SP	CEP: 12322-030	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005	7004588	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA IMPACTO BATERIA	UN	4,000

UNIDADE: CFP-9.27 MARÍLIA		MUNICÍPIO: MARÍLIA - SP	CEP: 17500-022	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	8,000

UNIDADE: CFP-1.64 MAUÁ		MUNICÍPIO: MAUÁ - SP	CEP: 09310-080	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"	UN	1,000

UNIDADE: CFP-3.01 TAUBATÉ		MUNICÍPIO: TAUBATÉ - SP	CEP: 12031-001	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002	7005424	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL	UN	1,000
0002	7005424	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL	UN	5,000

UNIDADE: CFP-2.02 CUBATÃO		MUNICÍPIO: CUBATÃO - SP	CEP: 11510-300	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002	7005424	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL	UN	1,000
0004	7008139	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PARA DRYWALL 220V	UN	1,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	11,000

UNIDADE: CFP-5.10 PIRACICABA		MUNICÍPIO: PIRACICABA - SP	CEP: 13412-010	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"	UN	4,000

UNIDADE: CFP-5.03 PIRACICABA		MUNICÍPIO: PIRACICABA - SP	CEP: 13419-210	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	2,000

UNIDADE: CFP-7.92 LENÇÓIS PAULISTA		MUNICÍPIO: LENÇÓIS PAULISTA - SP	CEP: 18685-730		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001	7001564	PARAFUSADEIRA A BATERIA ARTICULÁVEL	UN	2,000	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-9.01 ARAÇATUBA		MUNICÍPIO: ARAÇATUBA - SP	CEP: 16055-550		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-9.14 PRESIDENTE PRUDENTE		MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE - SP	CEP: 19060-030		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	5,000	
0010	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	7,000	

UNIDADE: CFP-5.06 RIO CLARO		MUNICÍPIO: RIO CLARO - SP	CEP: 13504-050		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	1,000	

UNIDADE: CFP-1.25 DIADEMA		MUNICÍPIO: DIADEMA - SP	CEP: 09941-140		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002	7005424	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL	UN	4,000	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	8,000	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-7.01 BAURU		MUNICÍPIO: BAURU - SP	CEP: 17015-220		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	5,000	

UNIDADE: CFP-7.91 BOTUCATU		MUNICÍPIO: BOTUCATU - SP	CEP: 18605-318		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-1.19 OSASCO		MUNICÍPIO: OSASCO - SP	CEP: 06216-901		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0002	7005424	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL	UN	12,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	6,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	4,000
UNIDADE: CFP-5.91 BRAGANÇA PAULISTA MUNICÍPIO: BRAGANÇA PAULISTA - SP CEP: 12926-215				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0010	7004391	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA	UN	1,000
UNIDADE: CFP-5.90 ARARAS MUNICÍPIO: ARARAS - SP CEP: 13607-207				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	10,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	10,000
UNIDADE: CFP-3.90 CRUZEIRO MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP CEP: 12703-290				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	3,000
UNIDADE: CFP-9.90 BIRIGUI MUNICÍPIO: BIRIGUI - SP CEP: 16203-004				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	8,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V	UN	8,000
UNIDADE: CFP-1.44 SÃO BERNARDO DO CAMPO MUNICÍPIO: SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP CEP: 09680-100				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005	7004588	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA IMPACTO BATERIA	UN	2,000
UNIDADE: CFP-8.50 VOTUPORANGA MUNICÍPIO: VOTUPORANGA - SP CEP: 15501-280				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002	7005424	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA S/FIO DE DRYWALL	UN	2,000
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"	UN	1,000
UNIDADE: CMFP-165 CERQUEIRA CESAR MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP CEP: 04156-900				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"	UN	4,000

UNIDADE: CFP-9.28 POMPÉIA		MUNICÍPIO: POMPEIA - SP		CEP: 17586-200	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"		UN	4,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V		UN	1,000

UNIDADE: CD-780 LENÇÓIS PAULISTA		MUNICÍPIO: LENÇÓIS PAULISTA - SP		CEP: 18685-505	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0006	7007884	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 3/4"		UN	4,000
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V		UN	30,000

UNIDADE: CFP-5.94 IRACEMÁPOLIS		MUNICÍPIO: IRACEMÁPOLIS - SP		CEP: 13495-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0008	7005002	PARAFUSADEIRA/FURAD. IMPACTO S/FIO 18V		UN	2,000

UNIDADE: CFP-1.38 COTIA		MUNICÍPIO: COTIA - SP		CEP: 06708-280	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO		U.M.	QUANT.
0007	7005551	CHAVE DE IMPACTO BATERIA 18V 1/2"		UN	1,000