



CATÁLOGO DE PEÇAS
DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES - LINHA Z



MP AGRO MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Unidade 1
Av. Luiz Pavão, N° 150
Distrito Industrial, Ibaté - SP 14815-000

Unidade 2
Av. São João, N° 930
Distrito Industrial, Ibaté - SP 14815-000

www.mpagro.com.br
contato@mpagro.com.br
(16) 3353-7320

MODELOS DE DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTES CONTEMPLADOS

UNIPOINT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700

CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHNS FIGHTER 2500
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350

UNIPOINT 3030
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
R4045

ÍCONES DE NAVEGAÇÃO

Basta clicar sobre algum dos ícones abaixo para fazer a navegação pelo catálogo:



Este ícone te levará para a LISTA DE MATERIAIS;



Este ícone te levará para a VISTA EXPLODIDA DO ITEM;



Este ícone te levará para o CATÁLOGO DE ITENS DE REPOSIÇÃO COMERCIAIS;



Este ícone te levará de volta para o TÓPICO PRINCIPAL;



Este ícone te levará para o SUMÁRIO;

INDICAÇÃO DE ITENS COMERCIAIS

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|-----------|---------|
| 1 | CN.XX.XXXX | 0 | ----- | ----- | X.X |
| 2 | PE.XX.XXXX | 0 | ----- | ----- | X.X |
| 3 | PE.XX.XXXX | 0 | ----- | ----- | X.X |

A lista de materiais contempla todos os itens e subconjuntos que compõem o conjunto principal.

Quando a tabela possuir um item ou subconjunto grifado, significa que o mesmo é ou possui um item de reposição comercial disponível.

Procure pelo ÍCONE DE CATÁLOGO DE ITENS COMERCIAIS  ou vá até o SUMÁRIO para acessar o mesmo.



A - LINHA Z PADRÃO



B - CONFIGURAÇÕES



COMPONENTES DE REPOSIÇÃO
DE ITENS COMERCIAIS

CLIQUE NO ITEM DESEJADO

A- LINHA Z PADRÃO

- 1 - COMPONENTES LINHA Z
- 2 - IDENTIFICAÇÃO NÚMERO DE SÉRIE
- 3 - CONJUNTO SOBREGUARDA PADRÃO
- 4 - CHAPÉU
- 5 - ESCADA
- 6 - GAVETA
- 7 - SUPLEMENTO DIANTEIRO
- 8 - SUPLEMENTO LATERAL
- 9 - DIRECIONADOR
- 10 - CONJUNTO TRANSMISSÃO
- 11 - DISCOS DISTRIBUÍDORES
- 12 - CONJUNTO REDUTOR
- 13 - KIT CÂMERA + ILUMINAÇÃO
- 14 - PARA-CHOQUE TUBULAR
- 15 - KIT ADAPTAÇÃO
- 16 - BOMBA HIDRÁULICA
- 17 - CAIXA DE MÓDULO
- 18 - KIT CALIBRAÇÃO
- 19 - ADESIVOS
- 20 - ELÉTRICA

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



1 – COMPONENTES LINHA Z



1.1 – LZ.G1.04

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
UNIPORT
2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



1.2 – LZ.G2.04

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300



1.3 – LZ.G2.06

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUH N FIGHTER 2500



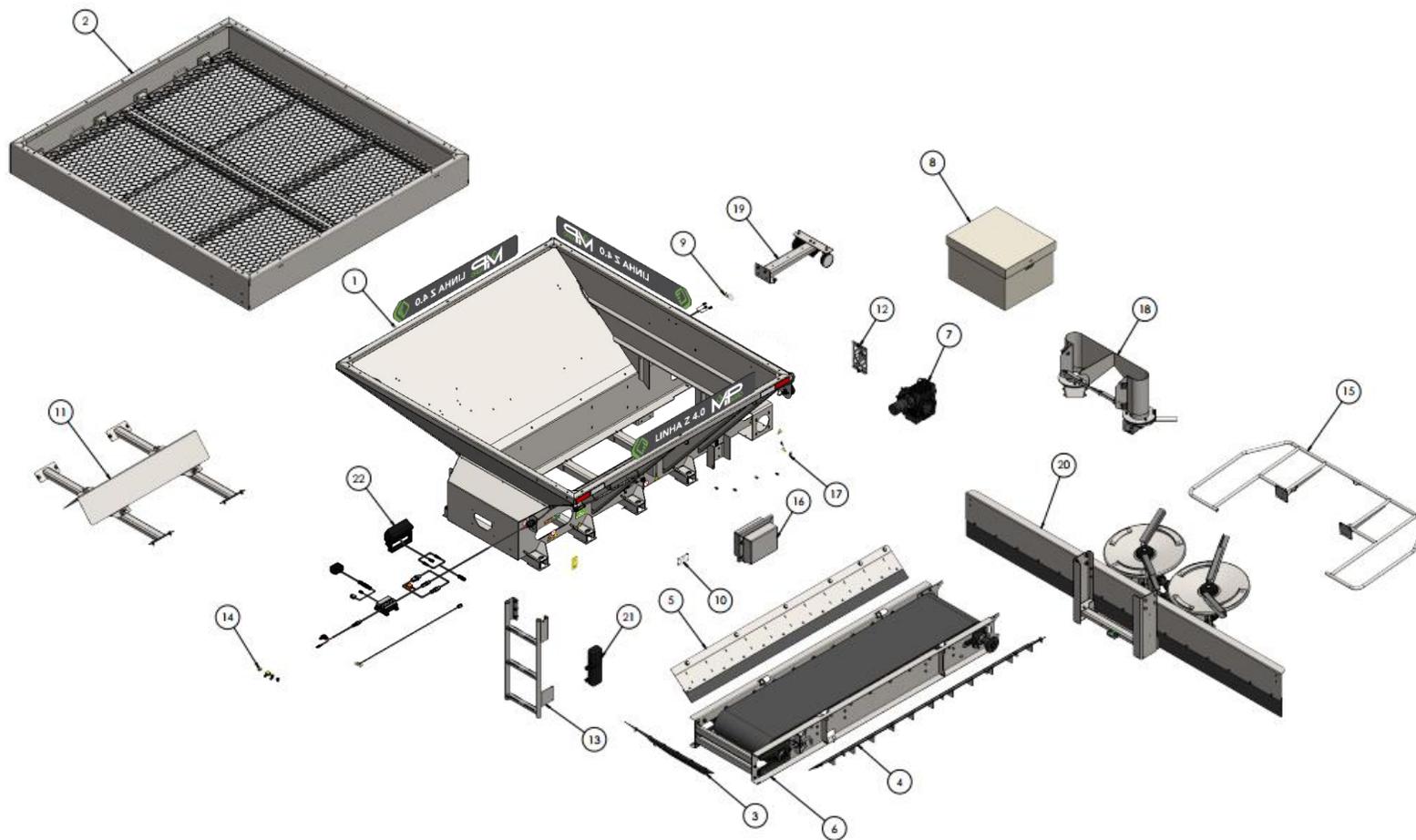
1.4 – LZ.G3.06

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



1.1 – ESTRUTURA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES G1 – CN.00.3929



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPOINT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



1.1 – ESTRUTURA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES G1 – CN.00.3929

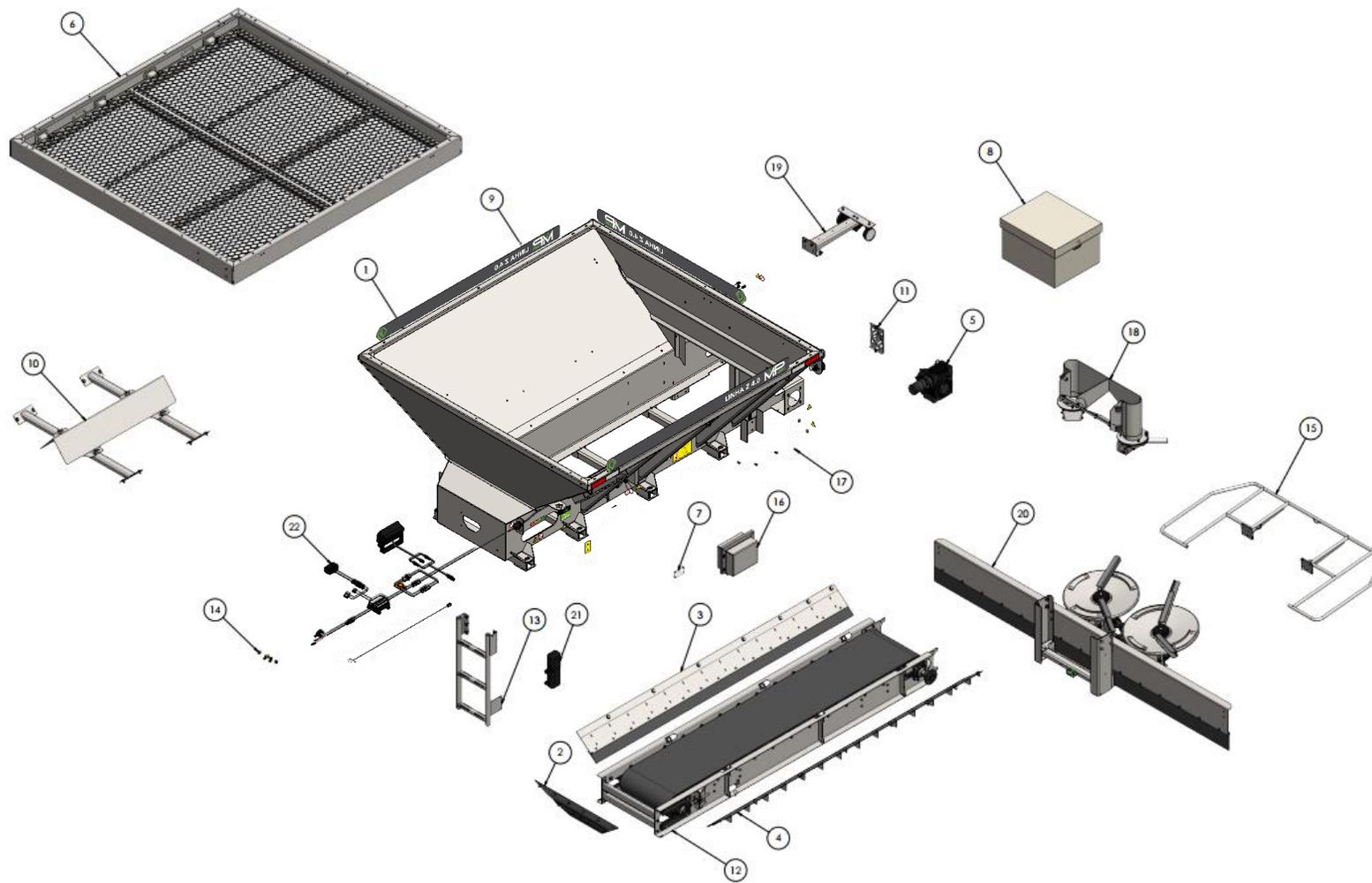
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|---|---------|
| 1 | CN.00.1566 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESTRUTURA - LINHA Z / G1 | 3.1 |
| 2 | CN.00.3685 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SOBREGUARDA PADRÃO - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 3 | CN.00.1622 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 4 | CN.00.1586 | 1 | Montagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO MONTADO - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 5 | CN.00.1585 | 1 | Montagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL DIREITO MONTADO - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 6 | CN.00.3703 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO GAVETA C/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 7 | CN.00.1711 | 1 | Montagem | CONJUNTO REDUTOR MONTADO - LINHA Z | 3.1 |
| 8 | CN.00.1991 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO COMPLETO KIT CALIBRAÇÃO - MP AGRO | 1.1 |
| 9 | CN.00.3945 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO AGRUPAMENTO DOS ADESIVOS 4M ³ MP AGRO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 10 | CN.00.0530 | 1 | Montagem | IDENTIFICAÇÃO N° DE SÉRIE DAS MÁQUINAS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 11 | CN.00.3697 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CHAPÉU - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 12 | CN.00.3700 | 2 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PROTEÇÃO DO ACOPLAMENTO REDUTOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 13 | CN.00.3711 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ESCADA TUBULAR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | CN.00.3905 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TAMPAS P/ EXPEDIÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 15 | CN.00.3907 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PARACHOQUE TUBULAR - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 16 | CN.00.3901 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CAIXA DE MÓDULO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 17 | CN.00.3943 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO AGRUPAMENTO DAS ABRAÇADEIRAS ELÉTRICAS - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 18 | CN.00.3557 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DIRECIONADOR - LINHA Z | 2.1 |
| 19 | CN.00.3921 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SUPORTE DA CÂMERA E FARÓIS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 20 | CN.00.3559 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE LANÇO MONTADO - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 21 | CN.00.4112 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PORTA MANUAL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 22 | CN.00.2860 | 1 | Montagem | CONJUNTO ELÉTRICO LINHA Z - v3 | 1.1 |



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



1.2 – ESTRUTURA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES G2.04 – CN.00.3930



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300

1.2 – ESTRUTURA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES G2.04 – CN.00.3930

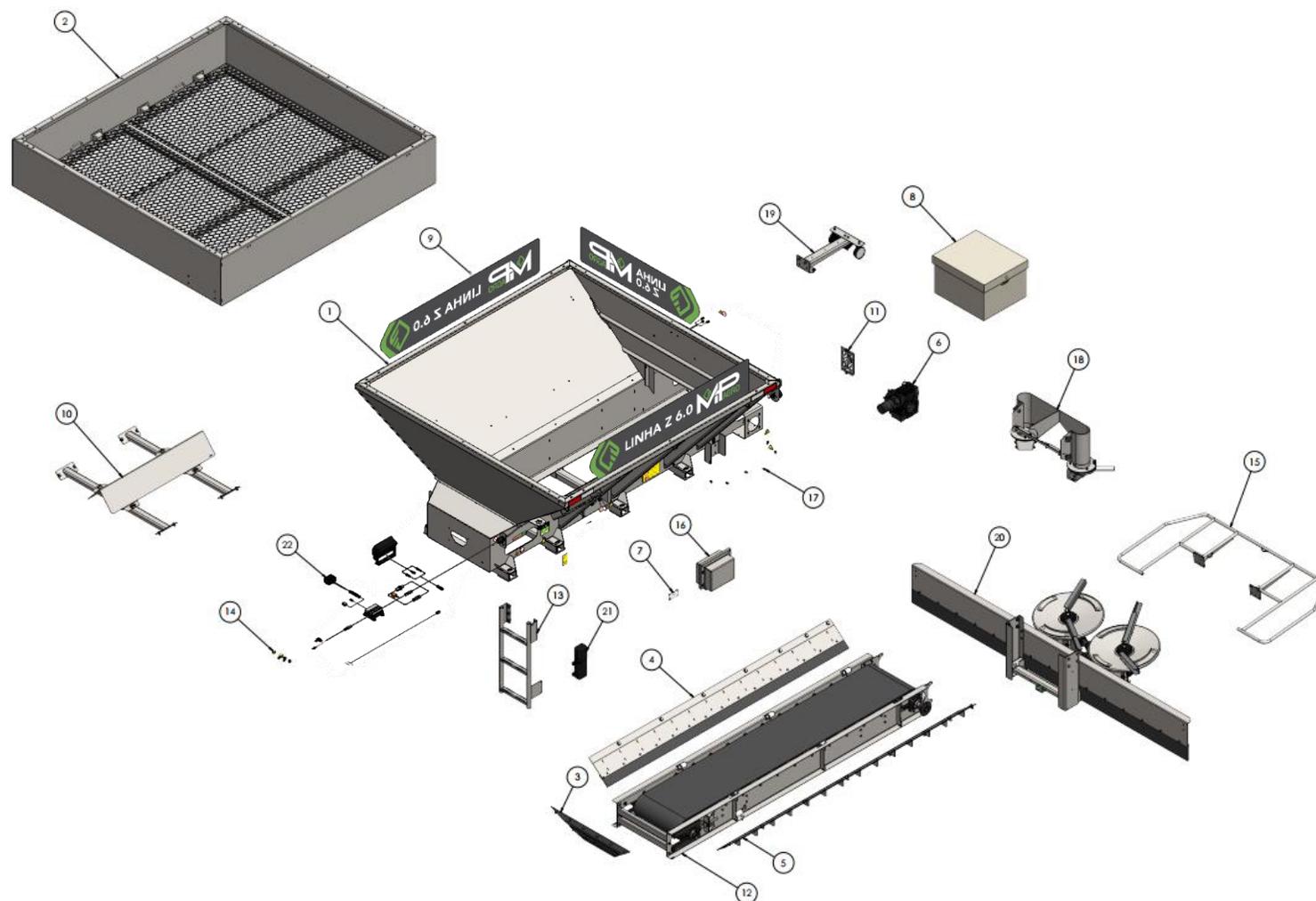
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|---|---------|
| 1 | CN.00.1567 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESTRUTURA - LINHA Z / G2 | 3.1 |
| 2 | CN.00.1623 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA Z / G2 / G3 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 3 | CN.00.1589 | 1 | Montagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL DIREITO MONTADO - LINHA Z / G2 | 2.1 |
| 4 | CN.00.1590 | 1 | Montagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO MONTADO - LINHA Z / G2 | 2.1 |
| 5 | CN.00.1711 | 1 | Montagem | CONJUNTO REDUTOR MONTADO - LINHA Z | 3.1 |
| 6 | CN.00.3689 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SOBREGUARDA PADRÃO 1M* - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 7 | CN.00.0530 | 1 | Montagem | IDENTIFICAÇÃO N° DE SÉRIE DAS MÁQUINAS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 8 | CN.00.1991 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO COMPLETO KIT CALIBRAÇÃO - MP AGRO | 1.1 |
| 9 | CN.00.3946 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO AGRUPAMENTO DOS ADESIVOS 4M* MP AGRO - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 10 | CN.00.3697 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CHAPÉU - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 11 | CN.00.3700 | 2 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PROTEÇÃO DO ACOPLAMENTO REDUTOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 12 | CN.00.3708 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO GAVETA C/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 13 | CN.00.3711 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ESCADA TUBULAR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | CN.00.3905 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TAMPAS P/ EXPEDIÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 15 | CN.00.3907 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PARACHOQUE TUBULAR - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 16 | CN.00.3901 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CAIXA DE MÓDULO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 17 | CN.00.3947 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO AGRUPAMENTO DAS ABRAÇADEIRAS ELÉTRICAS - LINHA Z / G2.04 / G2.06 | 1.1 |
| 18 | CN.00.3557 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DIRECIONADOR - LINHA Z | 2.1 |
| 19 | CN.00.3921 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SUPORTE DA CAMERA E FAROIS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 20 | CN.00.3559 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE LANÇO MONTADO - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 21 | CN.00.4112 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PORTA MANUAL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 22 | CN.00.2860 | 1 | Montagem | CONJUNTO ELÉTRICO LINHA Z - v3 | 1.1 |



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300



1.3 – ESTRUTURA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES G2.06 – CN.00.3931



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500



1.3 – ESTRUTURA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES G2.06 – CN.00.3931

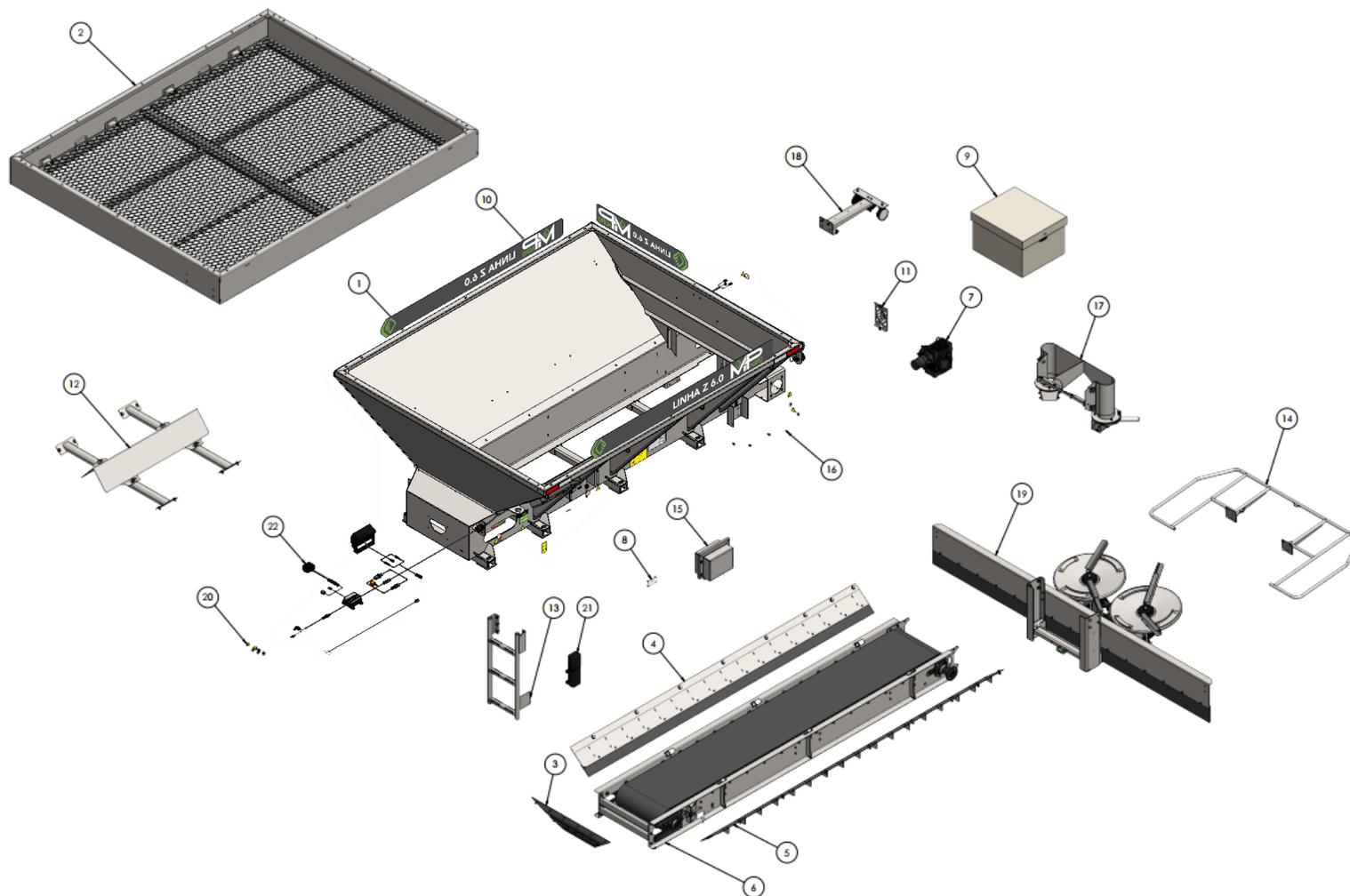
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|---|---------|
| 1 | CN.00.1567 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESTRUTURA - LINHA Z / G2 | 3.1 |
| 2 | CN.00.3692 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SOBREGUARDA PADRÃO 3M³ - LINHA Z / G2.06 | 2.1 |
| 3 | CN.00.1623 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA Z / G2 / G3 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 4 | CN.00.1589 | 1 | Montagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL DIREITO MONTADO - LINHA Z / G2 | 2.1 |
| 5 | CN.00.1590 | 1 | Montagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO MONTADO - LINHA Z / G2 | 2.1 |
| 6 | CN.00.1711 | 1 | Montagem | CONJUNTO REDUTOR MONTADO - LINHA Z | 3.1 |
| 7 | CN.00.0530 | 1 | Montagem | IDENTIFICAÇÃO N° DE SÉRIE DAS MÁQUINAS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 8 | CN.00.1991 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO COMPLETO KIT CALIBRAÇÃO - MP AGRO | 1.1 |
| 9 | CN.00.3948 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO AGRUPAMENTO DOS ADESIVOS 6M³ MP AGRO - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 10 | CN.00.3697 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CHAPÉU - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 11 | CN.00.3700 | 2 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PROTEÇÃO DO ACOPLAMENTO REDUTOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 12 | CN.00.3708 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO GAVETA C/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 13 | CN.00.3711 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ESCADA TUBULAR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | CN.00.3905 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TAMPAS P/ EXPEDIÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 15 | CN.00.3907 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PARACHOQUE TUBULAR - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 16 | CN.00.3901 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CAIXA DE MODULO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 17 | CN.00.3947 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO AGRUPAMENTO DAS ABRAÇADEIRAS ELETRICAS - LINHA Z / G2.04 / G2.06 | 1.1 |
| 18 | CN.00.3557 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DIRECIONADOR - LINHA Z | 2.1 |
| 19 | CN.00.3921 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SUPORTE DA CAMERA E FAROIS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 20 | CN.00.3559 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE LANÇO MONTADO - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 21 | CN.00.4112 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PORTA MANUAL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 22 | CN.00.2860 | 1 | Montagem | CONJUNTO ELÉTRICO LINHA Z - v3 | 1.1 |



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500



1.4 – ESTRUTURA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES G3 – CN.00.3932



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



1.4 – ESTRUTURA DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES G3 – CN.00.3932

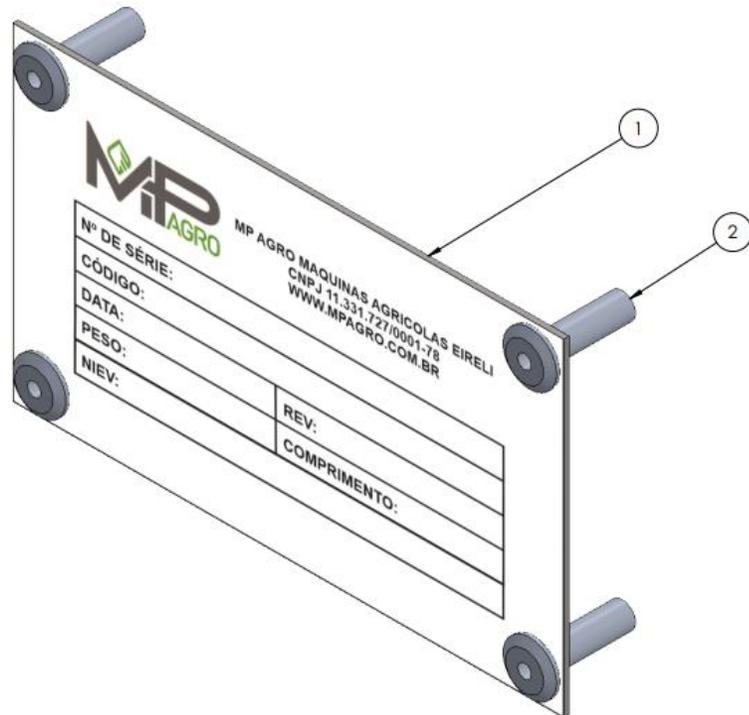
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1568 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESTRUTURA - LINHA Z / G3 / PULV. | 3.1 |
| 2 | CN.00.3684 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SOBREGUARDA PADRÃO 2M ² - LINHA Z G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | CN.00.1623 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA Z / G2 / G3 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 4 | CN.00.1593 | 1 | Montagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL DIREITO MONTADO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 5 | CN.00.1594 | 1 | Montagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO MONTADO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 6 | CN.00.3499 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO GAVETA C/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 7 | CN.00.1711 | 1 | Montagem | CONJUNTO REDUTOR MONTADO - LINHA Z | 3.1 |
| 8 | CN.00.0530 | 1 | Montagem | IDENTIFICAÇÃO N° DE SÉRIE DAS MÁQUINAS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | CN.00.1991 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO COMPLETO KIT CALIBRAÇÃO - MP AGRO | 1.1 |
| 10 | CN.00.3951 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO AGRUPAMENTO DOS ADESIVOS 6M ² MP AGRO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 11 | CN.00.3700 | 2 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PROTEÇÃO DO ACOPLAMENTO REDUTOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 12 | CN.00.3697 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CHAPÉU - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 13 | CN.00.3711 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ESCADA TUBULAR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | CN.00.3907 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PARACHOQUE TUBULAR - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 15 | CN.00.3901 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CAIXA DE MÓDULO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 16 | CN.00.3950 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO AGRUPAMENTO DAS ABRAÇADEIRAS ELETRICAS - LINHA Z / G3 / LZ.BF | 1.1 |
| 17 | CN.00.3557 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DIRECIONADOR - LINHA Z | 2.1 |
| 18 | CN.00.3921 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SUPORTE DA CAMERA E FAROIS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 19 | CN.00.3559 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE LANÇO MONTADO - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 20 | CN.00.3905 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TAMPAS P/ EXPEDIÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 21 | CN.00.4112 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PORTA MANUAL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 22 | CN.00.2860 | 1 | Montagem | CONJUNTO ELÉTRICO LINHA Z - v3 | 1.1 |



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIORT 3030
R4045



2 – IDENTIFICAÇÃO DO N° DE SÉRIE – CN.00.0530



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | PE.01.0703 | 1 | Comercial | PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO N° DE SÉRIE MÁQUINAS | 1.1 |
| 2 | PE.12.0088 | 4 | Comercial | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO COM MANDRIL DE AÇO 4,8 X 19 - NORMA DIN 7337 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



3 – CONJUNTO SOBREGUARDA PADRÃO



3.1 – SOBREGUARDA LINHA G1

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:

UNIPORT
2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



3.2 – SOBREGUARDA LINHA G2.04

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:

METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300



3.3 – SOBREGUARDA LINHA G2.06

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:

PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500



3.4 – SOBREGUARDA LINHA G3

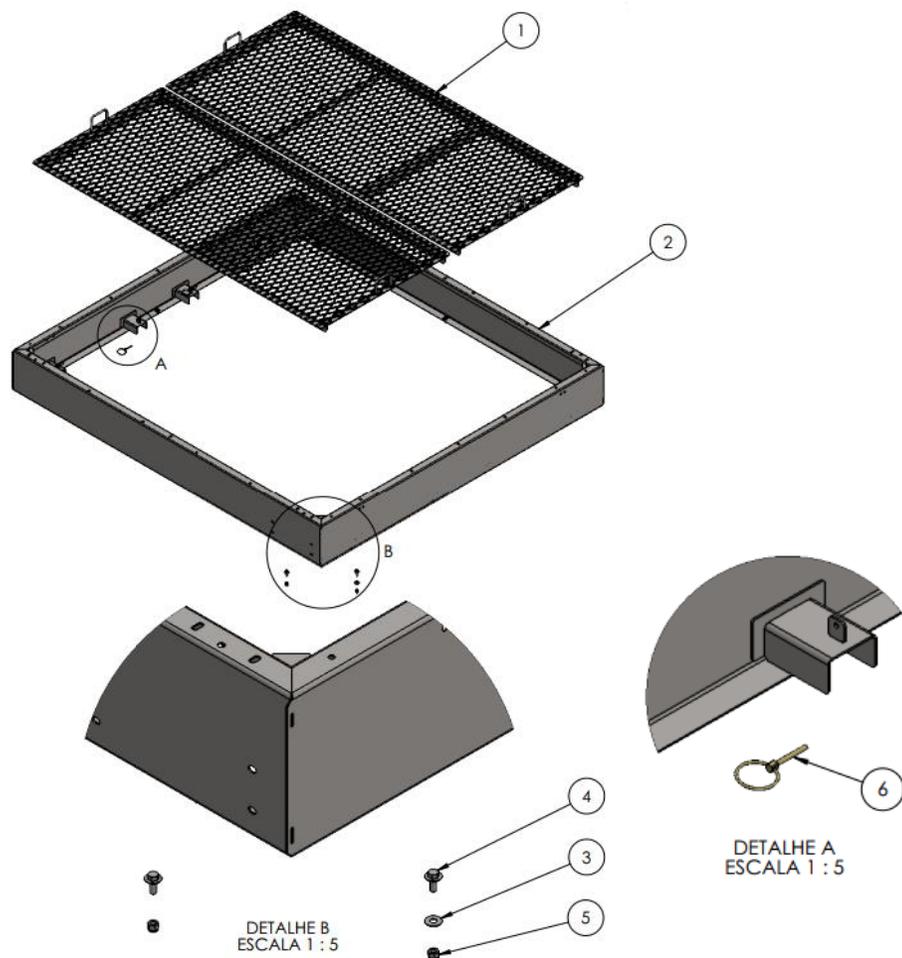
COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:

PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



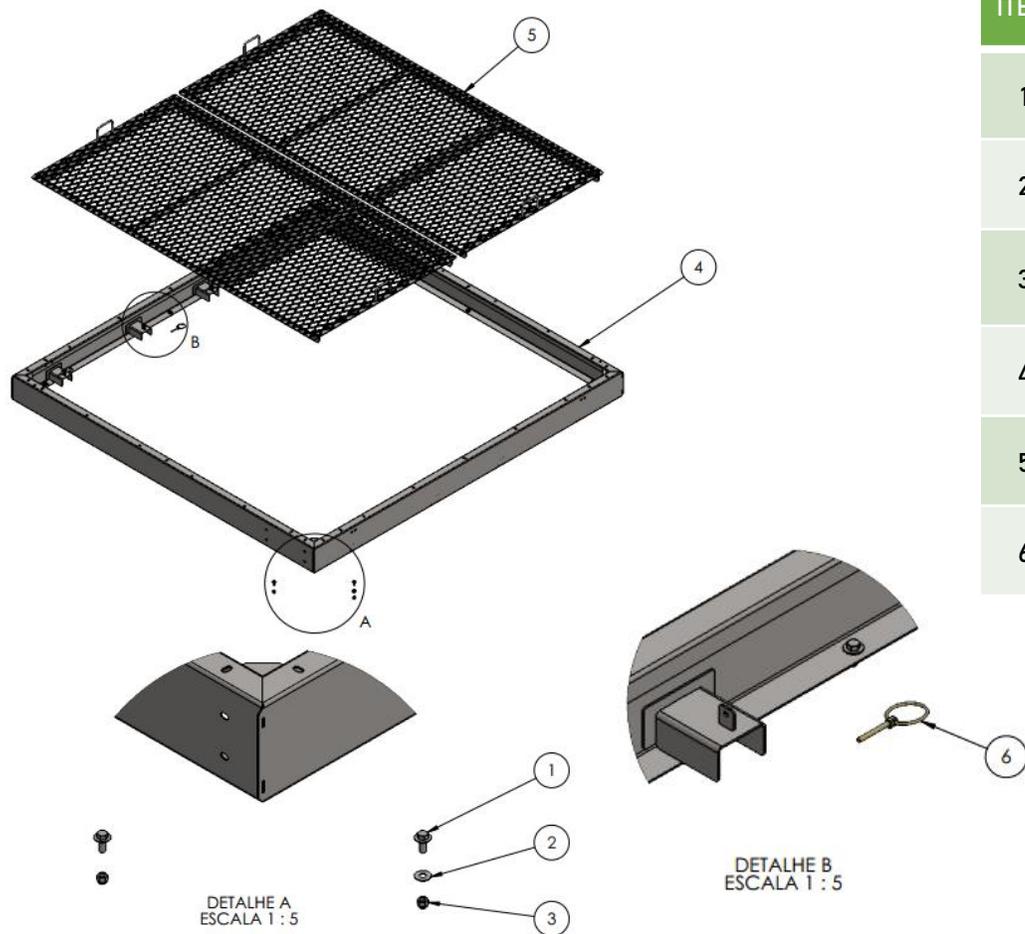
3.1 – SOBREGUARDA PADRÃO LINHA G1 – CN.00.3685



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.3699 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO TELA (PERFIL CHAPA DOBRADA) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1624 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SOBREGUARDA PADRÃO - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 3 | PE.11.0011 | 22 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0012 | 16 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 16 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | PE.12.0099 | 8 | Comercial | PINO QUEBRA DEDO CARBONO BICROMATIZADO 1/4" (6mm) - NORMA DIN 11023 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
 UNIPORT 2000/2500/3000
 JAN
 SERV SPRAY 3000
 BOXER
 NH SP250

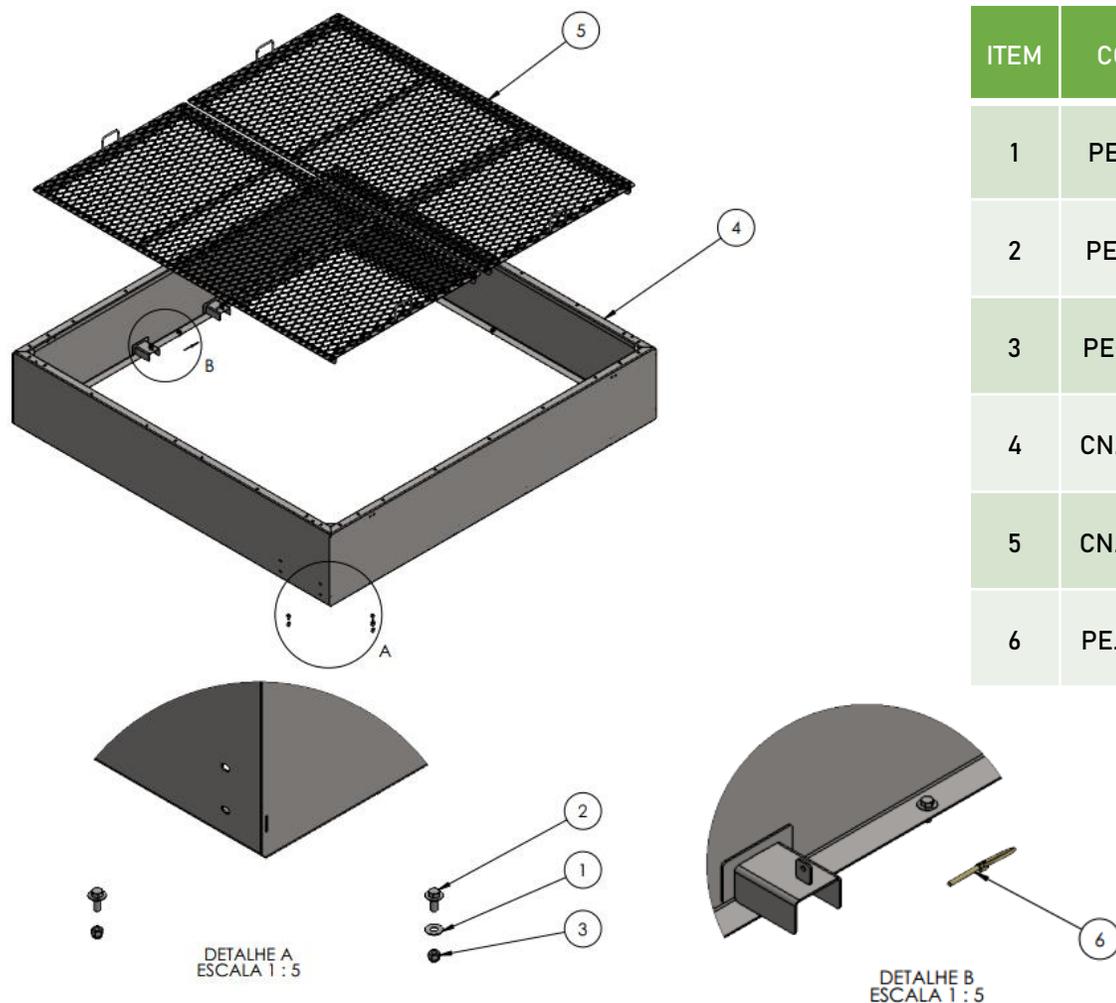
3.2 – SOBREGUARDA PADRÃO LINHA G2.04 - CN.00.3689



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 20 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0011 | 30 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0020 | 20 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | CN.00.1625 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SOBREGUARDA PADRÃO 1 M³ - LINHA Z / G2.04 | 2.1 |
| 5 | CN.00.3701 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO TELA (PERFIL CHAPA DOBRADA) - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 6 | PE.12.0099 | 8 | Comercial | PINO QUEBRA DEDO CARBONO BICROMATIZADO 1/4" (6mm) - NORMA DIN 11023 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300

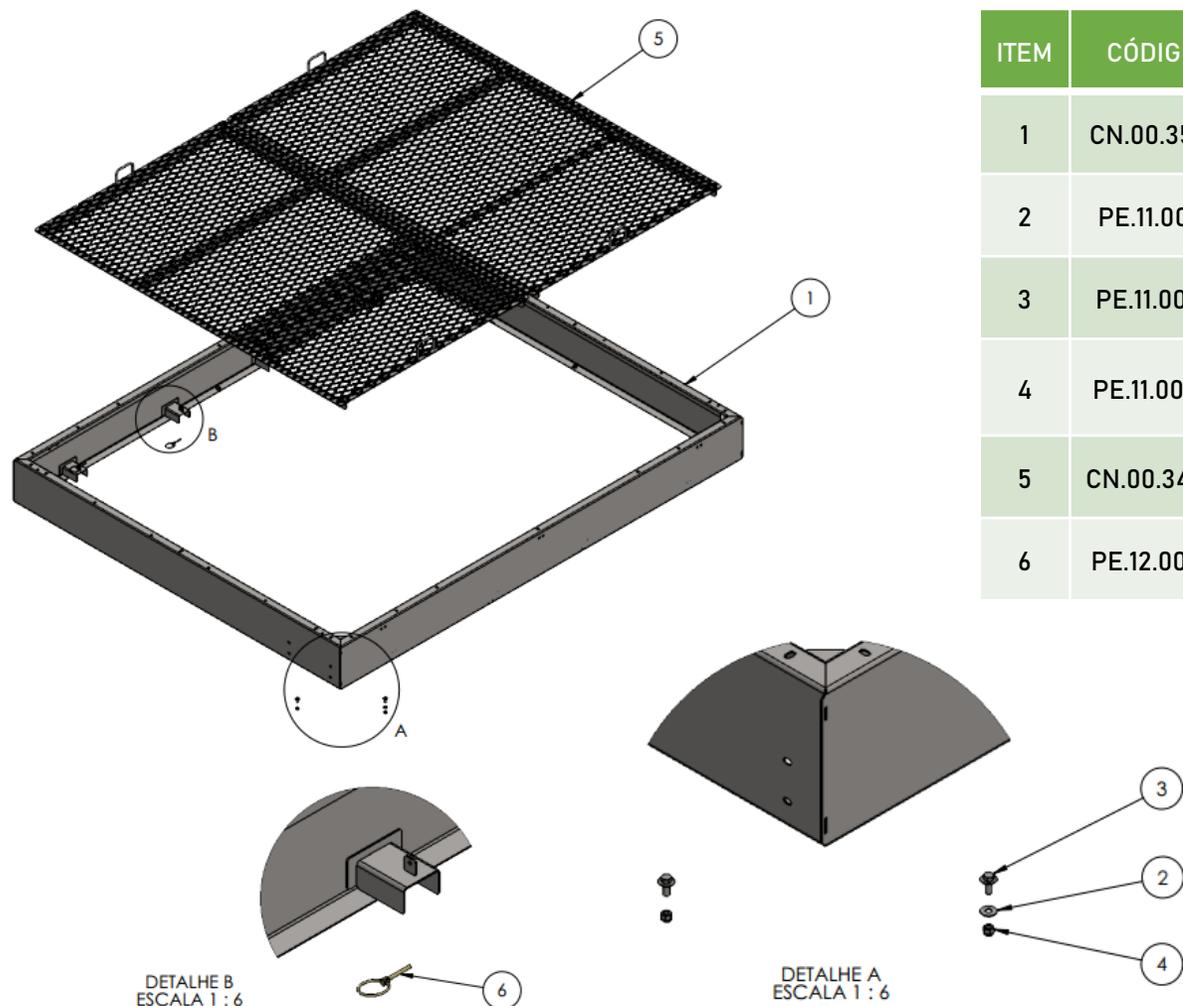
3.3 – SOBREGUARDA PADRÃO LINHA G2.06 – CN.00.3692



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0011 | 30 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0012 | 20 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0020 | 20 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | CN.00.1626 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SOBREGUARDA PADRÃO 3M ² - LINHA Z / G2.06 | 2.1 |
| 5 | CN.00.3701 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO TELA (PERFIL CHAPA DOBRADA) - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 6 | PE.12.0099 | 8 | Comercial | PINO QUEBRA DEDO CARBONO BICROMATIZADO 1/4" (6mm) - NORMA DIN 11023 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
 PV 472030
 MF 9030
 VT BS 3020 H
 PV 4630
 KUHN FIGHTER 2500

3.4 – SOBREGUARDA PADRÃO LINHA G3 – CN.00.3684

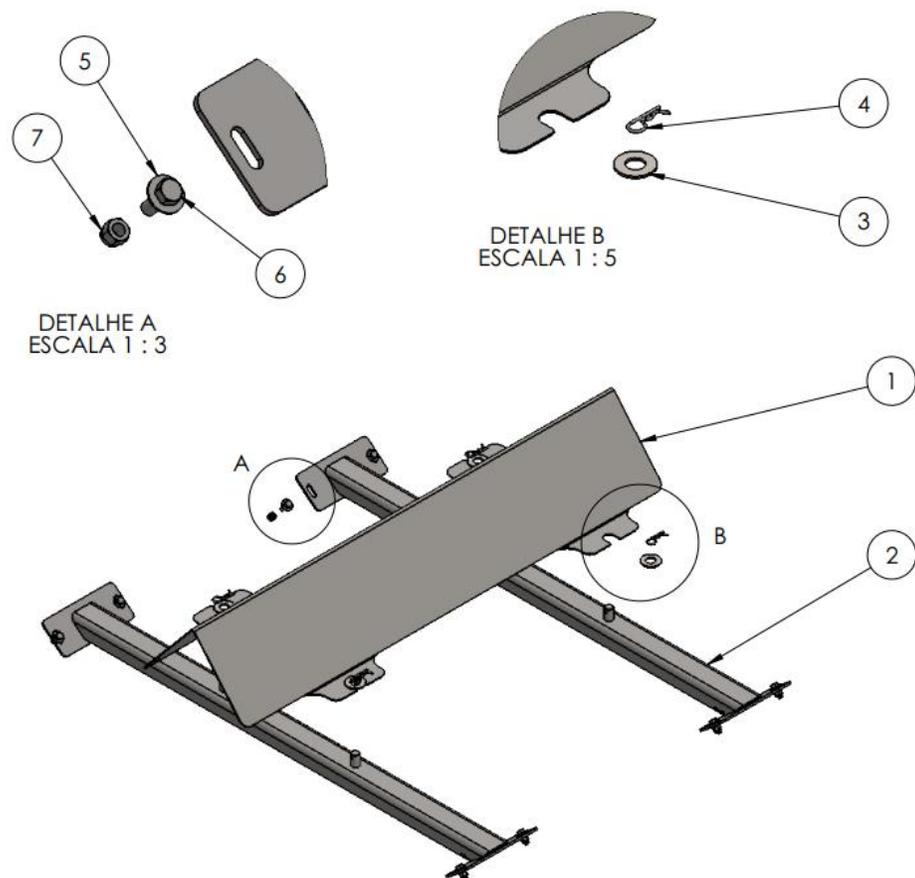


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.3516 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SOBREGUARDA PADRÃO 2M³ - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 2 | PE.11.0011 | 30 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0012 | 20 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0020 | 20 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | CN.00.3489 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO TELA - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 6 | PE.12.0099 | 8 | Comercial | PINO QUEBRA DEDO CARBONO BICROMATIZADO 1/4" (6mm) - NORMA DIN 11023 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
 PATRIOT
 ROGATOR
 NH SP350
 IMPERADOR
 GLADIADOR
 PARRUDÃO
 UNIPORT 3030
 R4045



4 – CHAPÉU - CN.00.3697

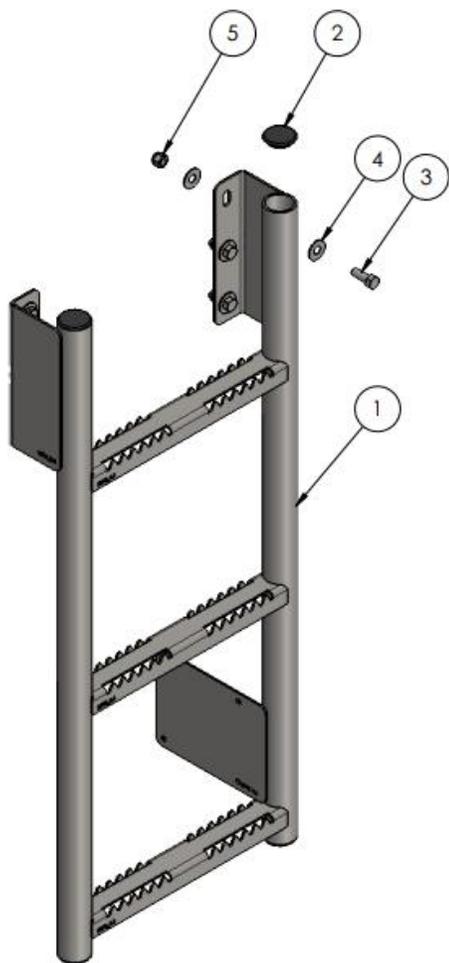


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.01.2953 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA DO CHAPÉU - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 2 | CN.00.3491 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE DE FIXAÇÃO DO CHAPÉU - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.11.0017 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/4" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 4 | PE.14.0186 | 4 | Comercial | GRAMPO R (3 X 50mm) AÇO INOXIDÁVEL DIN-11024 E | 1.1 |
| 5 | PE.11.0011 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 6 | PE.11.0012 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 7 | PE.11.0020 | 8 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



5 – ESCADA – CN.00.3711



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.3712 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESCADA TUBULAR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | PE.21.0185 | 4 | Comercial | PONTEIRA DE ACABAMENTO TUBO REDONDO Ø1.1/2" DE 1MM A 3MM PRETO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0012 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0011 | 12 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



6 – GAVETA



6.1 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G1

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIORT
2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



6.2 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G2

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500



6.3 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G3

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIORT 3030
R4045



6.4 – ROLETE INTERMEDIÁRIO



6.5 – ROLETE TENSOR



6.6 – CONJUNTO MANCAL DIANTEIRO



6.7 – CONJUNTO MANCAL TRASEIRO



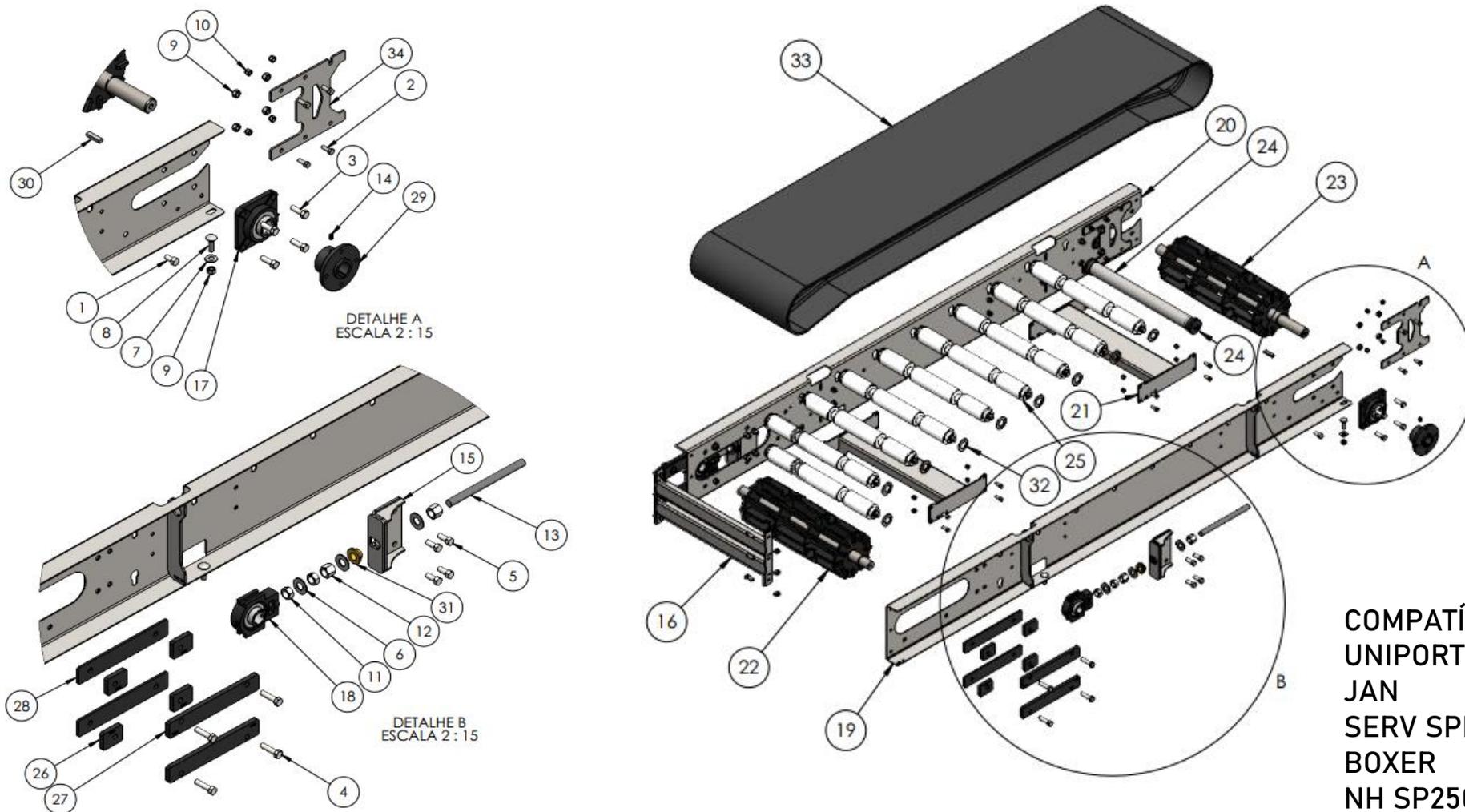
6.8 – ESTEIRAS DE BORRACHA

COMPATÍVEIS COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



6.1 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G1 – CN.00.3703



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



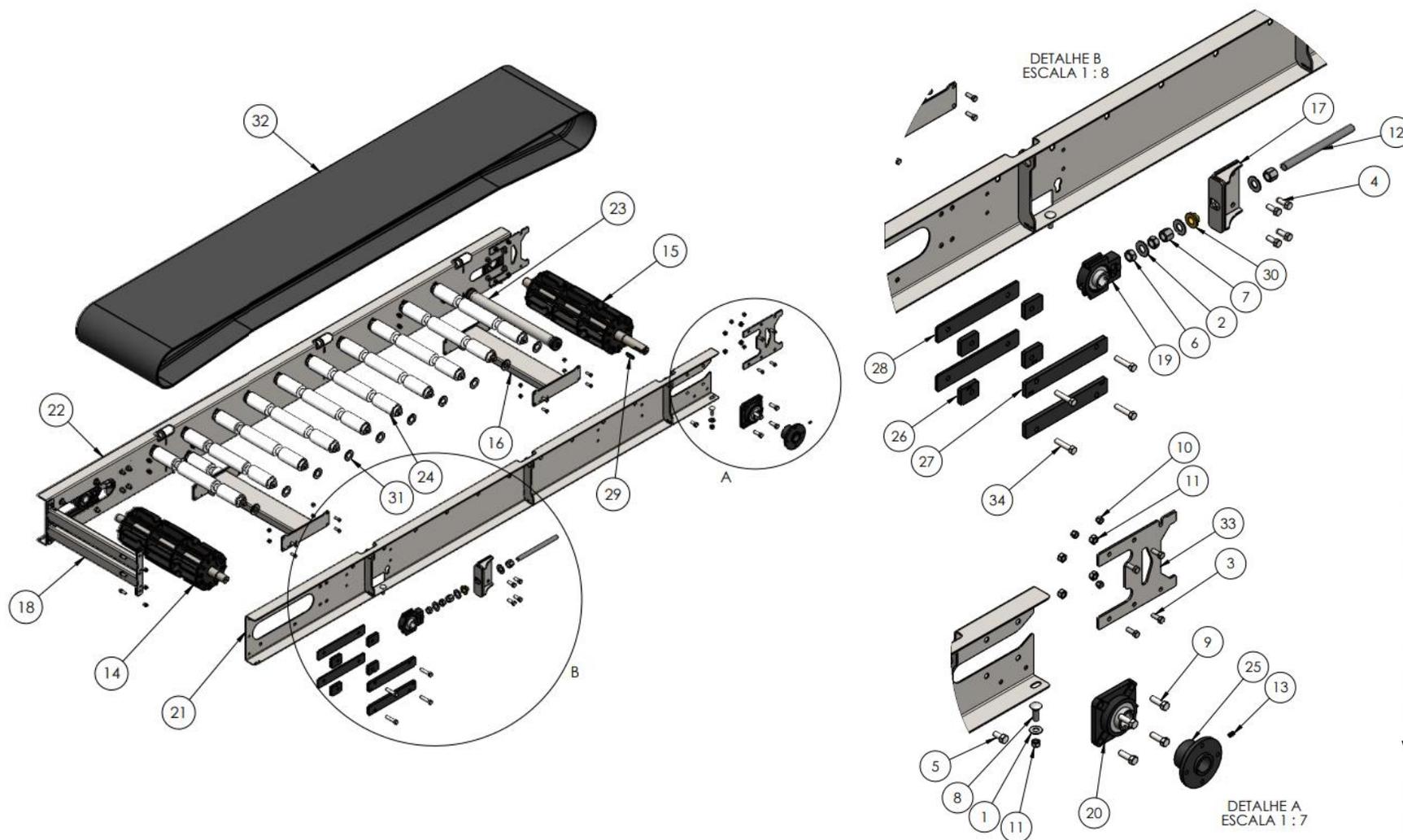
6.1 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G1 – CN.00.3703

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0016 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M12-1,75 X 25 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0012 | 30 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0021 | 8 | Comprado | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0216 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 2.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0015 | 8 | Comprado | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 6 | PE.11.0017 | 6 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/4" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 7 | PE.11.0001 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 8 | PE.11.0098 | 4 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/2" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 9 | PE.11.0115 | 28 | Comprado | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 10 | PE.11.0020 | 30 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 11 | PE.12.0007 | 4 | Comprado | PORCA SEXTAVADA BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP - NORMA ANSI B18.2.2 - GRAU 5 - DUREZA SAE J995 | 1.1 |
| 12 | PE.12.0135 | 4 | Comprado | PORCA SEXTAVADA ALTA CARBONO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP - NORMA ANSI B18.2.2 - GRAU 5 - DUREZA SAE J995 | 1.1 |
| 13 | PE.12.0047 | 2 | Usinagem | FUSO CARBONO BICROMATIZADA GAVETA LINHA Z (FUSO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP X 250 - NORMA ASME B16.5) | 1.1 |
| 14 | PE.11.0059 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEM CABEÇA C/ SEXTAVADO INTERNO AÇO LIGA 3/8" UNC-16 FPP X 1/4" - NORMA ASME B 18.3 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 15 | CN.00.1094 | 2 | Soldagem | CONJUNTO ESTICADOR LATERAL ESQ. / DIR. DA GAVETA SOLDADO - Z / T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 16 | CN.00.0808 | 1 | Soldagem | CONJUNTO TRAVA DIANTEIRA DA GAVETA SOLDADO - LINHA Z / AGCO | 1.1 |
| 17 | CN.00.0851 | 2 | Montagem | CONJUNTO MANCAL TRASEIRO MONTADO - LINHA Z / AGCO | 1.1 |

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|---|---------|
| 18 | CN.00.0850 | 2 | Montagem | CONJUNTO MANCAL DIANTEIRO MONTADO - LINHA Z | 2.1 |
| 19 | CN.00.3705 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO LATERAL ESQUERDA DA GAVETA P/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 20 | CN.00.3704 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO LATERAL DIREITA DA GAVETA P/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 21 | CN.00.2569 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO TRAVA INTERMEDIARIA DA GAVETA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 22 | PE.00.3497 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ROLETE DIANTEIRO TALISCADO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 23 | CN.00.3496 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ROLETE TRASEIRO TALISCADO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 24 | CN.00.3448 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ROLETE TENSOR DA GAVETA - LINHA Z | 1.1 |
| 25 | CN.00.3515 | 9 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ROLETE INTERMEDIÁRIO DE NYLON - LINHA Z | 1.1 |
| 26 | PE.02.0022 | 8 | Corte Laser | GUIA INTERMEDIÁRIO DO ESTICADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 27 | PE.02.0023 | 4 | Corte Laser | GUIA DO MANCAL DO ESTICADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV / AGCO | 1.1 |
| 28 | PE.02.0024 | 4 | Corte Laser | GUIA DO ESTICADOR 1.3 - LINHA Z / LZ.BF / PULV. T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 29 | PE.06.0075 | 1 | Usinagem | ACOPLAMENTO MACHO ESTEIRA (REDUTOR) - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |
| 30 | PE.14.0055 | 1 | Comercial | CHAVETA PERFIL 'A' (12 X 08 X 45) "A" - DIN 6885 - NBR 6375B | 1.1 |
| 31 | PE.28.0001 | 2 | Usinagem | BUCHA DE LATÃO DO ESTICADOR DA ESTEIRA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TR / TT / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 32 | PE.01.2556 | 18 | Corte Laser | ARRUELA PARA APOIO DO ROLETE INTERMEDIÁRIO - LINHA T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 33 | PE.17.0193 | 1 | Corte G./Vulcaniz. | ESTEIRA DE BORRACHA COM TALISCA - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 34 | PE.01.2958 | 2 | Corte Laser | SUPORTE DO DIRECIONADOR INFERIOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |



6.2 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G2 – CN.00.3708



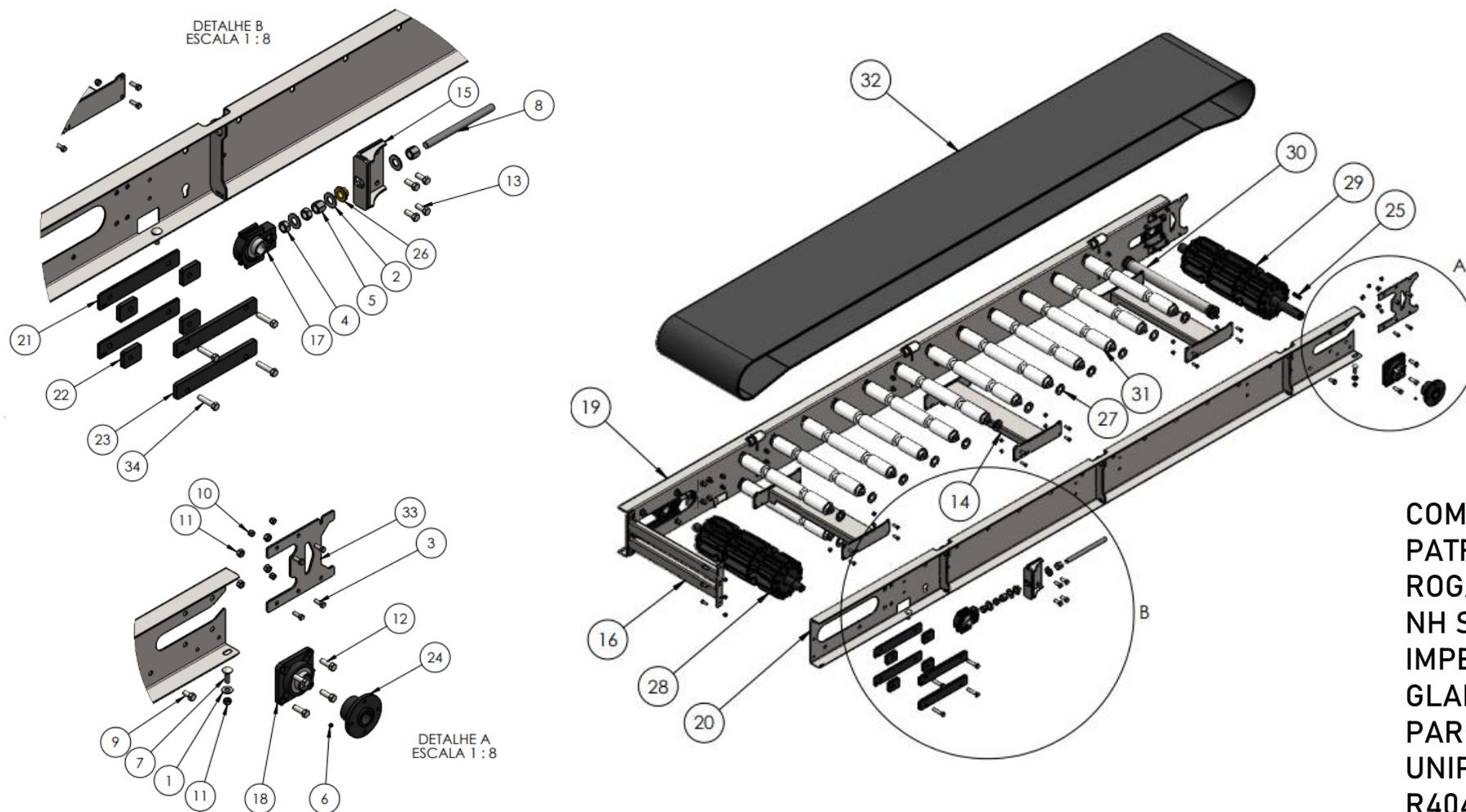
COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500

6.2 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G2 – CN.00.3708

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO | ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|------|------------|------|--------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 | 18 | CN.00.0808 | 1 | Soldagem | CONJUNTO TRAVA DIANTEIRA DA GAVETA SOLDADO - LINHA Z / AGCO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0017 | 6 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/4" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 | 19 | CN.00.0850 | 2 | Montagem | CONJUNTO MANCAL DIANTEIRO MONTADO - LINHA Z | 2.1 |
| 3 | PE.11.0012 | 30 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 | 20 | CN.00.0851 | 2 | Montagem | CONJUNTO MANCAL TRASEIRO MONTADO - LINHA Z / AGCO | 1.1 |
| 4 | PE.11.0015 | 8 | Comprado | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1 1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 | 21 | CN.00.3706 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO LATERAL ESQUERDA DA GAVETA P/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G2.04 / G2.06 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0016 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M12-1,75 X 25 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 | 22 | CN.00.3707 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO LATERAL DIREITA DA GAVETA P/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G2.04 / G2.06 | 1.1 |
| 6 | PE.12.0007 | 4 | Comprado | PORCA SEXTAVADA BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP - NORMA ANSI B18.2.2 - GRAU 5 - DUREZA SAE J995 | 1.1 | 23 | CN.00.3448 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ROLETE TENSOR DA GAVETA - LINHA Z | 1.1 |
| 7 | PE.12.0135 | 4 | Comprado | PORCA SEXTAVADA ALTA CARBONO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP - NORMA ANSI B18.2.2 - GRAU 5 - DUREZA SAE J995 | 1.1 | 24 | CN.00.3515 | 11 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ROLETE INTERMEDIÁRIO DE NYLON - LINHA Z | 1.1 |
| 8 | PE.11.0098 | 4 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/2" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 | 25 | PE.06.0075 | 1 | Usinagem | ACOPLAMENTO MACHO ESTEIRA (REDUTOR) - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |
| 9 | PE.11.0021 | 8 | Comprado | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 | 26 | PE.02.0022 | 8 | Corte Laser | GUIA INTERMEDIÁRIO DO ESTICADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 10 | PE.11.0020 | 30 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 | 27 | PE.02.0023 | 4 | Corte Laser | GUIA DO MANCAL DO ESTICADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV / AGCO | 1.1 |
| 11 | PE.11.0115 | 28 | Comprado | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 | 28 | PE.02.0024 | 4 | Corte Laser | GUIA DO ESTICADOR 1.3 - LINHA Z / LZ.BF / PULV. T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 12 | PE.12.0047 | 2 | Usinagem | FUSO CARBONO BICROMATIZADA GAVETA LINHA Z (FUSO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP X 250 - NORMA ASME B16.5) | 1.1 | 29 | PE.14.0055 | 1 | Comercial | CHAVETA PERFIL 'A' (12 X 08 X 45) "A" - DIN 6885 - NBR 6375B | 1.1 |
| 13 | PE.11.0059 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEM CABEÇA C/ SEXTAVADO INTERNO AÇO LIGA 3/8" UNC-16 FPP X 1/4" - NORMA ASME B 18.3 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 | 30 | PE.28.0001 | 2 | Usinagem | BUCHA DE LATÃO DO ESTICADOR DA ESTEIRA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TR / TT / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 14 | CN.00.3497 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ROLETE DIANTEIRO TALISCADO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 | 31 | PE.01.2556 | 22 | Corte Laser | ARRUELA PARA APOIO DO ROLETE INTERMEDIÁRIO - LINHA T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 15 | CN.00.3496 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ROLETE TRASEIRO TALISCADO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 | 32 | PE.17.0194 | 1 | Corte G./Vulcaniz. | ESTEIRA DE BORRACHA COM TALISCA - LINHA Z / G2.04 / G2.06 | 1.1 |
| 16 | CN.00.2569 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO TRAVA INTERMEDIARIA DA GAVETA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 | 33 | PE.01.2958 | 2 | Corte Laser | SUPORTE DO DIRECIONADOR INFERIOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 17 | CN.00.1094 | 2 | Soldagem | CONJUNTO ESTICADOR LATERAL ESQ. / DIR. DA GAVETA SOLDADO - Z / T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 | 34 | PE.11.0216 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 2.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |



6.3 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G3 – CN.00.3499



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIORT 3030
R4045



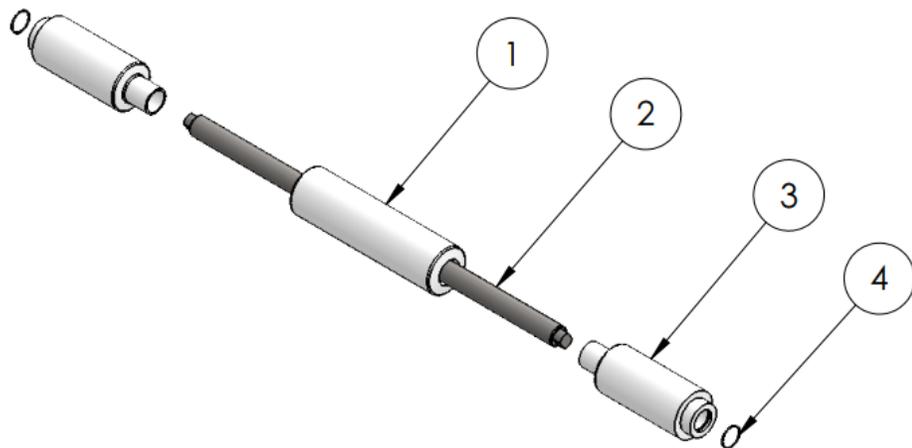
6.3 – COMPONENTES DA GAVETA LINHA G3 – CN.00.3499

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0017 | 6 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/4" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 3 | PE.11.0012 | 38 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.12.0007 | 4 | Comprado | PORCA SEXTAVADA BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP - NORMA ANSI B18.2.2 - GRAU 5 - DUREZA SAE J995 | 1.1 |
| 5 | PE.12.0135 | 4 | Comprado | PORCA SEXTAVADA ALTA CARBONO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP - NORMA ANSI B18.2.2 - GRAU 5 - DUREZA SAE J995 | 1.1 |
| 6 | PE.11.0059 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEM CABEÇA C/ SEXTAVADO INTERNO AÇO LIGA 3/8" UNC-16 FPP X 1/4" - NORMA ASME B 18.3 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 7 | PE.11.0098 | 4 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/2" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 8 | PE.12.0047 | 2 | Usinagem | FUSO CARBONO BICROMATIZADA GAVETA LINHA Z (FUSO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 FPP X 250 - NORMA ASME B16.5) | 1.1 |
| 9 | PE.11.0016 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M12-1,75 X 25 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 10 | PE.11.0020 | 38 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 11 | PE.11.0115 | 28 | Comprado | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 12 | PE.11.0021 | 8 | Comprado | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 13 | PE.11.0015 | 8 | Comprado | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 14 | CN.00.2569 | 3 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO TRAVA INTERMEDIARIA DA GAVETA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 15 | CN.00.1094 | 2 | Soldagem | CONJUNTO ESTICADOR LATERAL ESQ. / DIR. DA GAVETA SOLDADO - Z / T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 16 | CN.00.0808 | 1 | Soldagem | CONJUNTO TRAVA DIANTEIRA DA GAVETA SOLDADO - LINHA Z / AGCO | 1.1 |
| 17 | CN.00.0850 | 2 | Montagem | CONJUNTO MANCAL DIANTEIRO MONTADO - LINHA Z | 2.1 |

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|--|---------|
| 18 | CN.00.0851 | 2 | Montagem | CONJUNTO MANCAL TRASEIRO MONTADO - LINHA Z / AGCO | 1.1 |
| 19 | CN.00.2562 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO LATERAL DIREITA DA GAVETA P/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 20 | CN.00.2563 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO LATERAL ESQUERDA DA GAVETA P/ SISTEMA TALISCADO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 21 | PE.02.0024 | 4 | Corte Laser | GUIA DO ESTICADOR 1.3 - LINHA Z / LZ.BF / PULV. T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 22 | PE.02.0022 | 8 | Corte Laser | GUIA INTERMEDIÁRIO DO ESTICADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 23 | PE.02.0023 | 4 | Corte Laser | GUIA DO MANCAL DO ESTICADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV / AGCO | 1.1 |
| 24 | PE.06.0075 | 1 | Usinagem | ACOPLAMENTO MACHO ESTEIRA (REDUTOR) - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |
| 25 | PE.14.0055 | 1 | Comercial | CHAVETA PERFIL 'A' (12 X 08 X 45) "A" - DIN 6885 - NBR 6375B | 1.1 |
| 26 | PE.28.0001 | 2 | Usinagem | BUCHA DE LATÃO DO ESTICADOR DA ESTEIRA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TR / TT / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 27 | PE.01.2556 | 26 | Corte Laser | ARRUELA PARA APOIO DO ROLETE INTERMEDIÁRIO - LINHA T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 28 | CN.00.3497 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ROLETE DIANTEIRO TALISCADO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 29 | CN.00.3496 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ROLETE TRASEIRO TALISCADO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 30 | CN.00.3448 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ROLETE TENSOR DA GAVETA - LINHA Z | 1.1 |
| 31 | CN.00.3515 | 13 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ROLETE INTERMEDIÁRIO DE NYLON - LINHA Z | 1.1 |
| 32 | PE.17.0173 | 1 | Corte G./Vulcaniz. | ESTEIRA DE BORRACHA COM TALISCA - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 33 | PE.01.2958 | 2 | Corte Laser | SUPORE DO DIRECIONADOR INFERIOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 34 | PE.11.0216 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 2.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |



6.4 – ROLETE INTERMEDIÁRIO - CN.00.3515

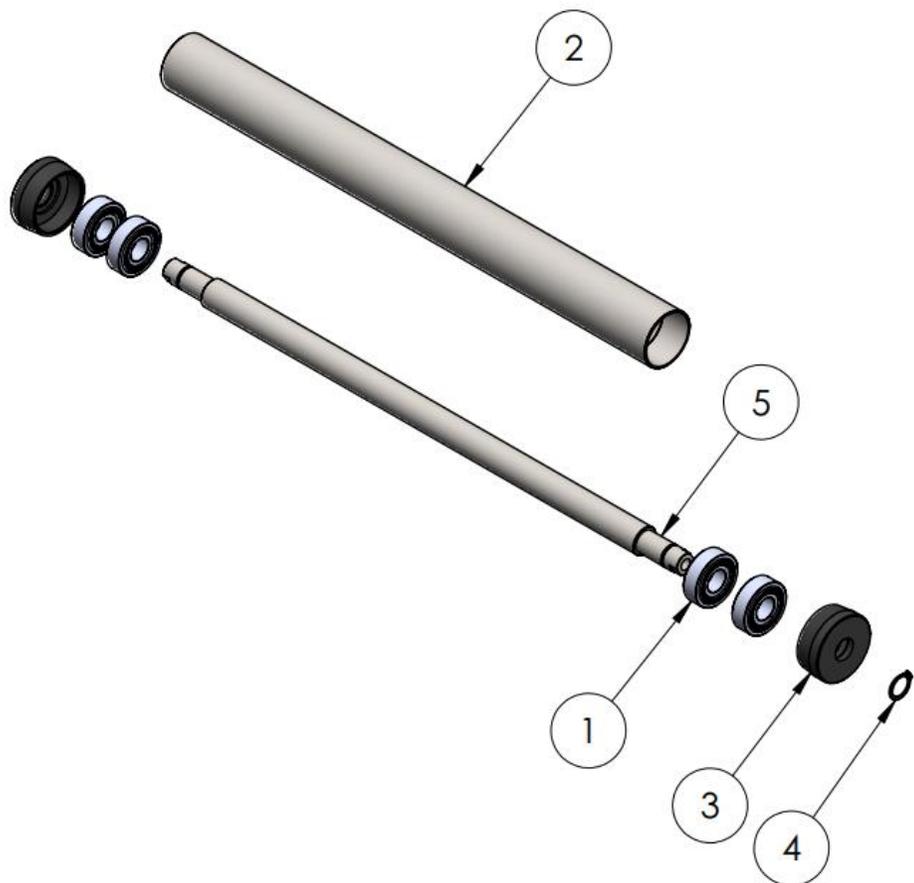


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | PE.21.0178 | 1 | Usinagem | CENTRAL DO ROLETE INTERMEDIÁRIO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | PE.05.0113 | 1 | Usinagem | EIXO DO ROLETE INTERMEDIÁRIO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 3 | PE.21.0150 | 2 | Usinagem | EXTREMIDADE DO ROLETE INTERMEDIÁRIO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 3.1 |
| 4 | PE.14.0470 | 2 | Comercial | ANEL ORING NITRÍLICO (Ø25,12 X Ø1,78) (2022) | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



6.5 – ROLETE TENSOR - CN.00.3448

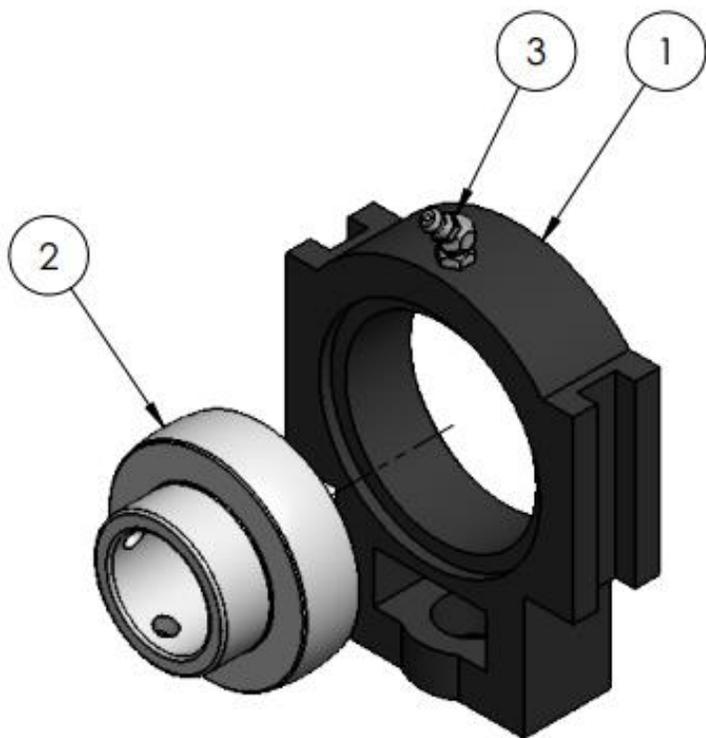


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.14.0077 | 4 | Comercial | ROLAMENTO RÍGIDO DE ESFERA DE UMA CARREIRA (Ø20 X Ø47 X 14) | 1.1 |
| 2 | PE.03.0326 | 1 | Usinagem | TUBO DO ROLETE INTERMEDIARIO - LINHA G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.21.0005 | 2 | Usinagem | TAMPA DO ROLETE INTERMEDIARIO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / AGCO | 1.1 |
| 4 | PE.14.0087 | 2 | Comercial | ANEL ELÁSTICO EXTERNO DIN 471 (Ø20 X 1,75) | 1.1 |
| 5 | PE.05.0129 | 1 | Usinagem | EIXO ROLETE TENSOR ESPECIAL - LINHA G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



6.6 – CONJUNTO MANCAL DIANTEIRO – CN.00.0850

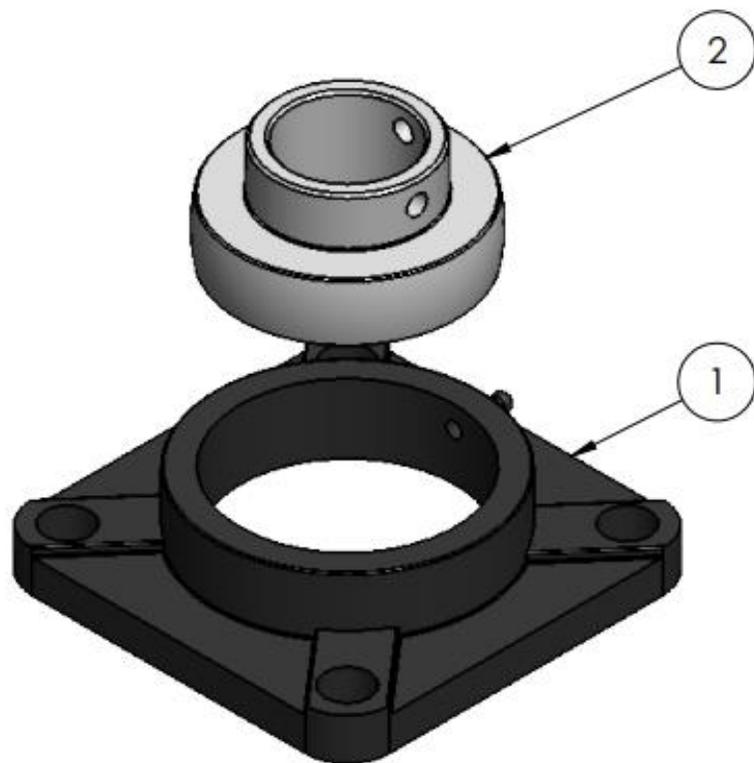


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.14.0043 | 1 | Comercial | MANCAL DIANTEIRO TIPO TENSOR SERVIÇO NORMAL | 2.1 |
| 2 | PE.14.0081 | 1 | Comercial | ROLAMENTO DE ESFERA COM FIXAÇÃO RÁPIDA (Ø35 X Ø72 X 42,9) | 1.1 |
| 3 | PE.20.0031 | 1 | Comercial | GRAXEIRA M6 X 1.00 GR45° (DIN 71412) - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



6.7 – CONJUNTO MANCAL TRASEIRO – CN.00.0851

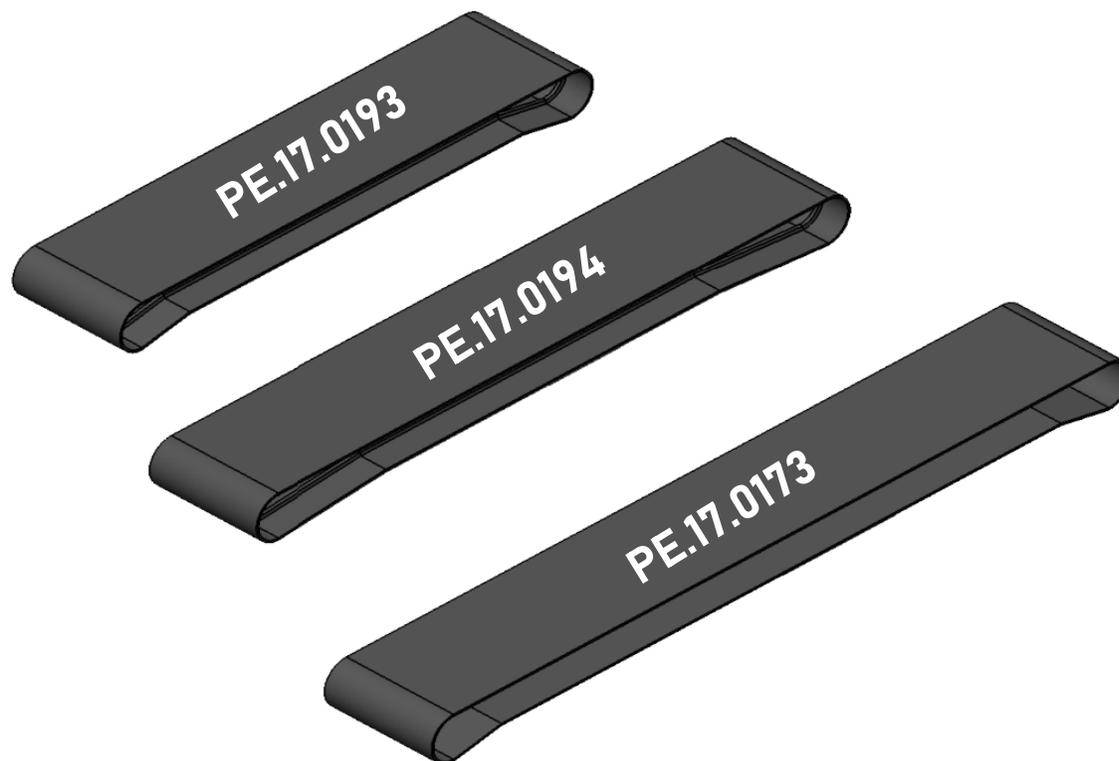


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | PE.14.0011 | 1 | Comercial | MANCAL TRASEIRO TIPO FLANGE SERVIÇO NORMAL | 1.1 |
| 2 | PE.14.0082 | 1 | Comercial | ROLAMENTO DE ESFERA COM FIXAÇÃO RÁPIDA (Ø40 X Ø80 X 42,9) | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



6.8 – ESTEIRAS DE BORRACHA



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---------------------------|--|---------|
| 1 | PE.17.0193 | 1 | Corte G./ Vulcanização | ESTEIRA DE BORRACHA COM TALISCA - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 2 | PE.17.0194 | 1 | Corte G./ Vulcanização | ESTEIRA DE BORRACHA COM TALISCA - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 3 | PE.17.0173 | 1 | Corte G./ Vulcanização | ESTEIRA DE BORRACHA COM TALISCA - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |

LINHA G1 - PE.17.0193
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250

LINHA G2 - PE.17.0194
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500

LINHA G3 - PE.17.0173
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



7 – SUPLEMENTO DIANTEIRO



7.1 – SUPLEMENTO
DIANTEIRO LINHA G1

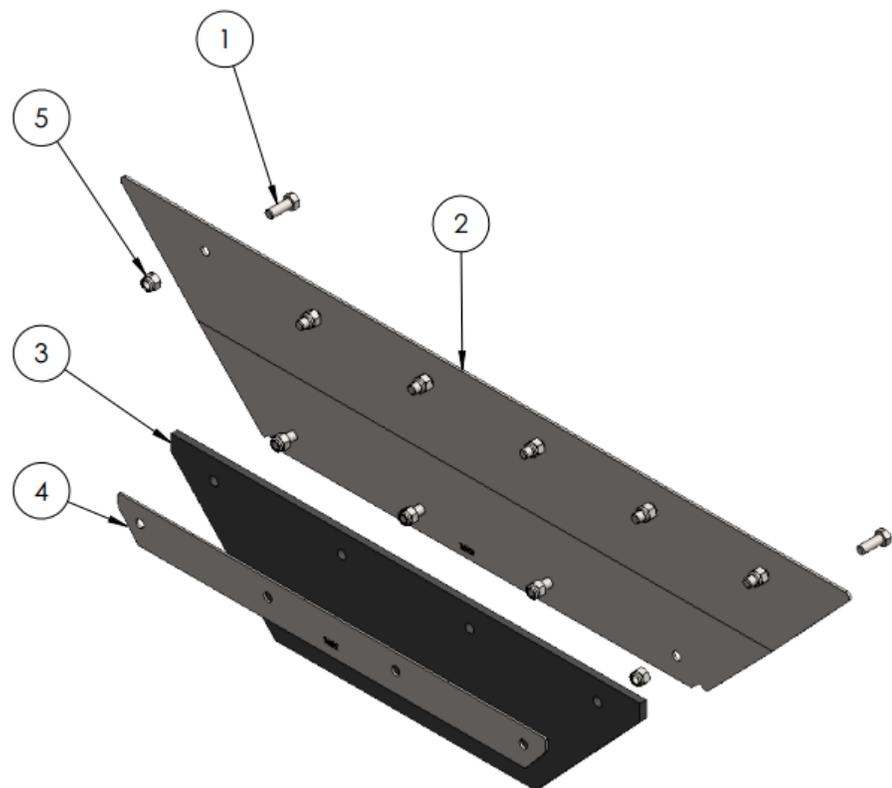


7.2 – SUPLEMENTO
DIANTEIRO LINHA G2 E G3

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



7.1 – SUPLEMENTO DIANTEIRO LINHA G1 – CN.00.1622

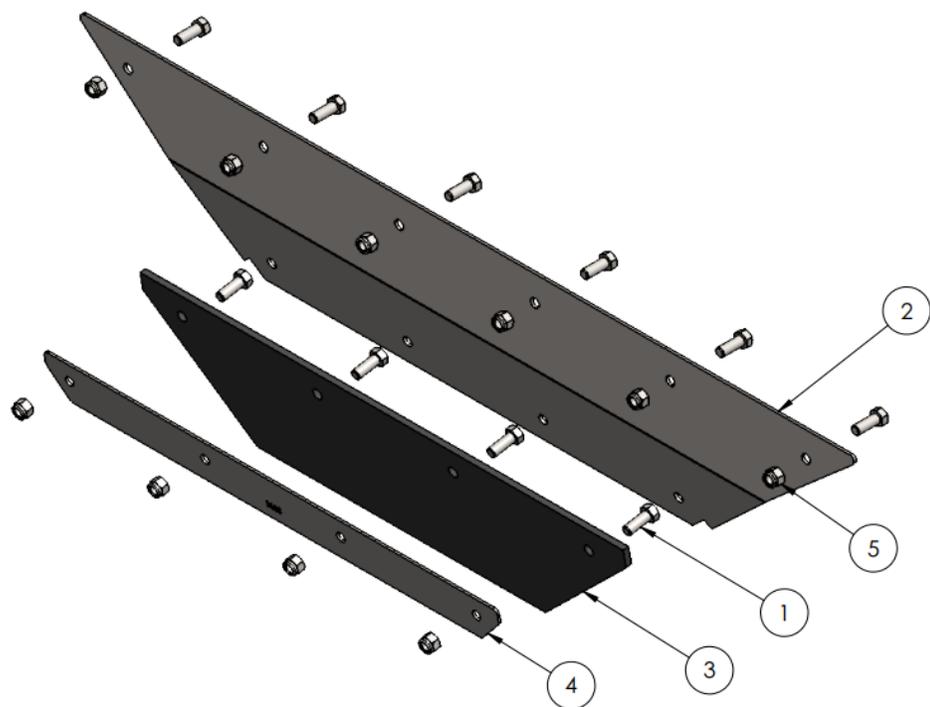


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 10 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.01.1680 | 1 | Corte Laser | CHAPA SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 3 | PE.17.0133 | 1 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA DO SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA / G1 | 1.1 |
| 4 | PE.01.1682 | 1 | Corte Laser | RÉGUA SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 10 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



7.2 – SUPLEMENTO DIANTEIRO LINHA G2 E G3 – CN.00.1623



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 10 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.01.1681 | 1 | Corte Laser | CHAPA SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA Z G2 / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.17.0134 | 1 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA DO SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA G2 / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.01.1683 | 1 | Corte Laser | RÉGUA SUPLEMENTO DIANTEIRO - LINHA Z G2 / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 10 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700

CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H

PV 4630
KUHN FIGHTER 2500
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350

IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



8 – SUPLEMENTO LATERAL



8.1 – SUPLEMENTO LATERAL DIREITO LINHA G1



8.2 – SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO LINHA G1

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
UNIPORT
2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



8.3 – SUPLEMENTO LATERAL DIREITO LINHA G2



8.4 – SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO LINHA G2

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHNS FIGHTER 2500



8.5 – SUPLEMENTO LATERAL DIREITO LINHA G3



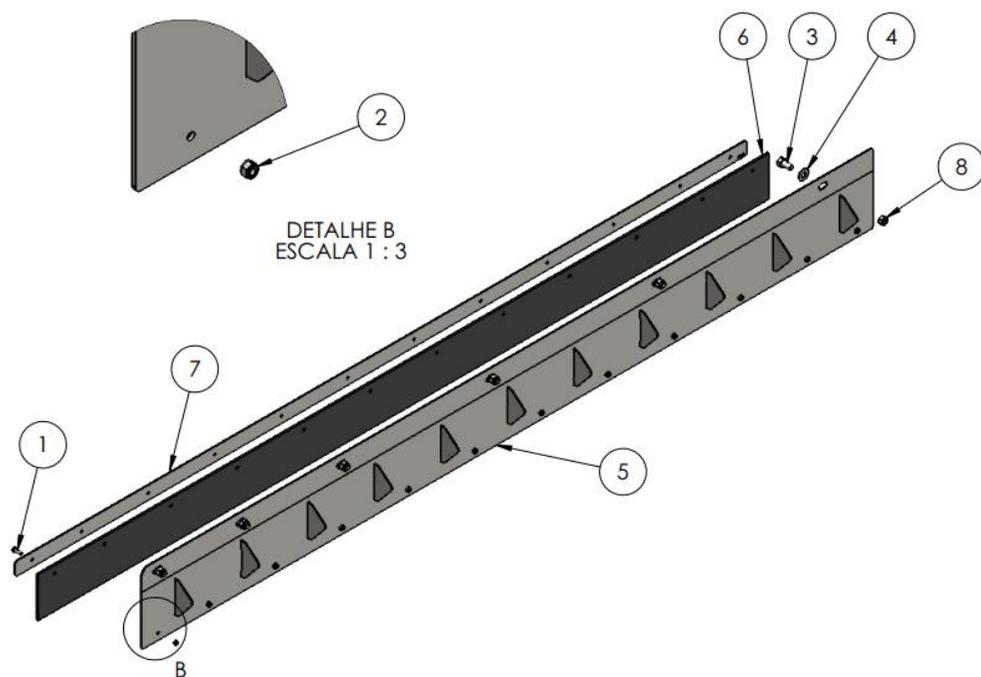
8.6 – SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO LINHA G3

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



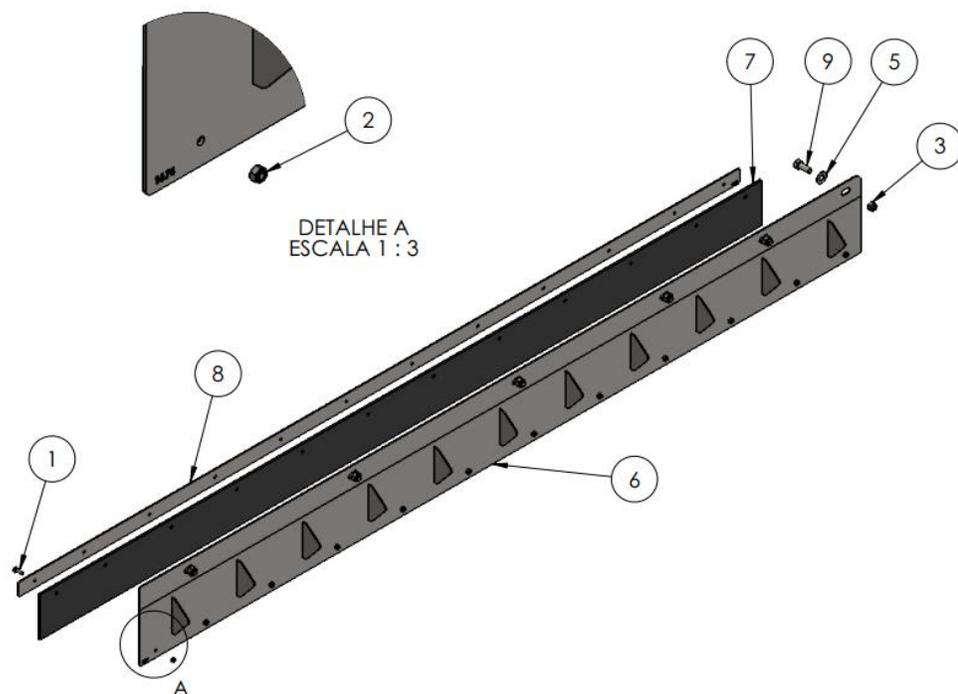
8.1 – SUPLEMENTO LATERAL DIREITO LINHA G1 - CN.00.1585



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0008 | 12 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/4"UNC-20 FPP X 3/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0116 | 12 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/4"UNC-20 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0038 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0001 | 6 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 5 | CN.00.1587 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL DIREITO SOLDADO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 6 | PE.17.0130 | 1 | Corte G./ Derivados | BORRACHA DO SUPLEMENTO LATERAL - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 7 | PE.01.0061 | 1 | Corte Laser | REGUA DO SUPLEMENTO LATERAL 2200MM - LINHA Z / G1 / AGCO | 1.1 |
| 8 | PE.11.0115 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6), CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 9 | PE.11.0015 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250

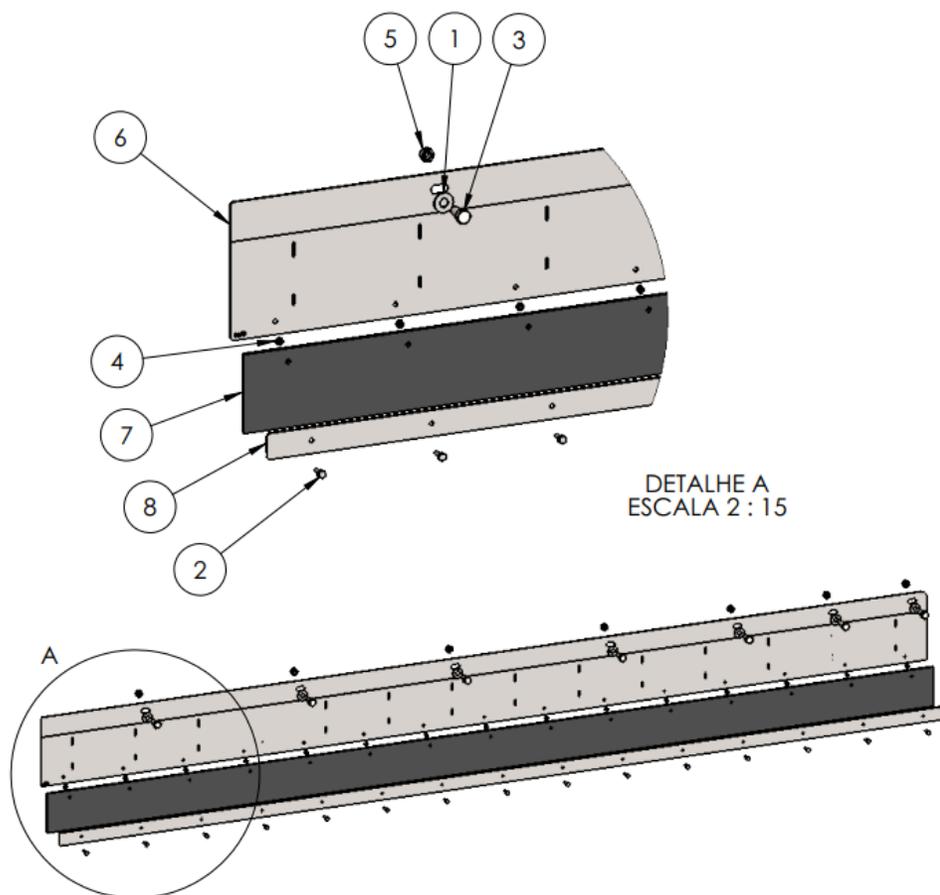
8.2 – SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO LINHA G1 - CN.00.1586



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0008 | 12 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/4"UNC-20 FPP X 3/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0116 | 12 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/4"UNC-20 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0115 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6), CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0038 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0001 | 6 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 6 | CN.00.1588 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO SOLDADO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 7 | PE.17.0130 | 1 | Corte G./ Derivados | BORRACHA DO SUPLEMENTO LATERAL - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 8 | PE.01.0061 | 1 | Corte Laser | REGUA DO SUPLEMENTO LATERAL 2200MM - LINHA Z / G1 / AGCO | 1.1 |
| 9 | PE.11.0015 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250

8.3 – SUPLEMENTO LATERAL DIREITO LINHA G2 - CN.00.1589

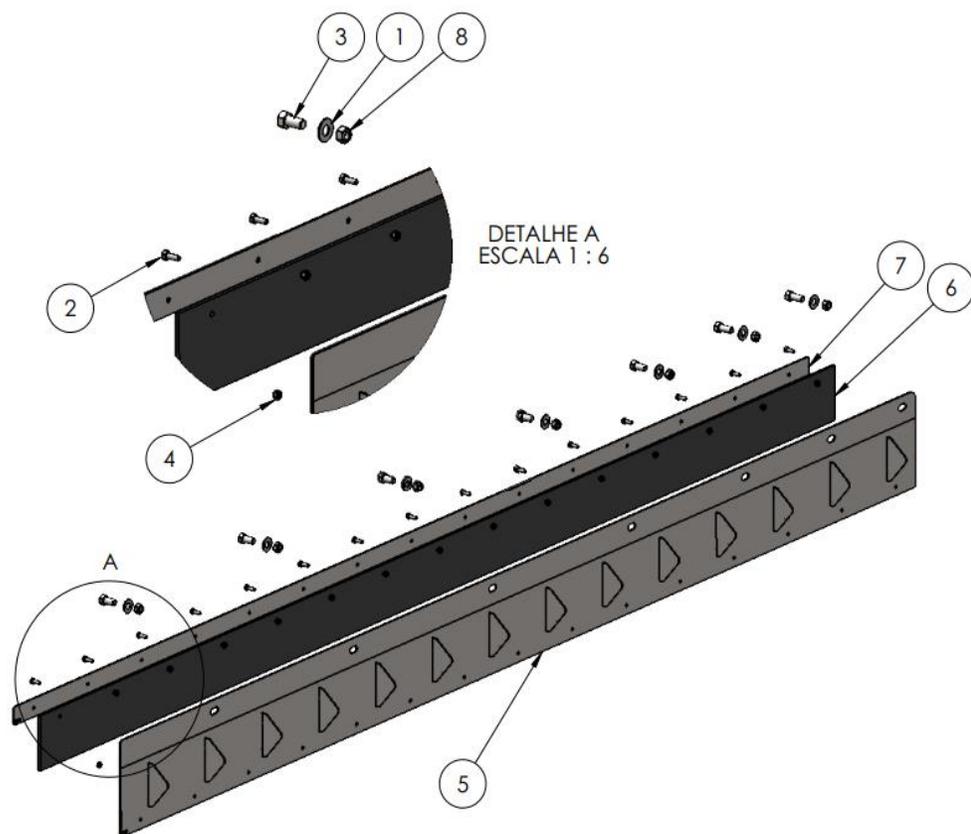


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 7 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0008 | 15 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/4"UNC-20 FPP X 3/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0038 | 5 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0116 | 15 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/4"UNC-20 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0115 | 7 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6), CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | CN.00.1591 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL DIREITO SOLDADO - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 7 | PE.17.0131 | 1 | Corte G./ Derivados | BORRACHA DO SUPLEMENTO LATERAL - LINHA Z / G2 | 2.1 |
| 8 | PE.01.0198 | 1 | Corte | REGUA SUPLEMENTO LATERAL 2800MM - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 9 | PE.11.0015 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | | | |
|------------|------------|----------------|-------------------|
| METALFOR | PLA | GLADIADOR 2300 | VT BS 3020 H |
| PARRUDINHA | PV 4700 | PV 472030 | PV 4630 |
| CASE SPX | CASE TYLER | MF 9030 | KUHN FIGHTER 2500 |

8.4 – SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO LINHA G2 – CN.00.1590

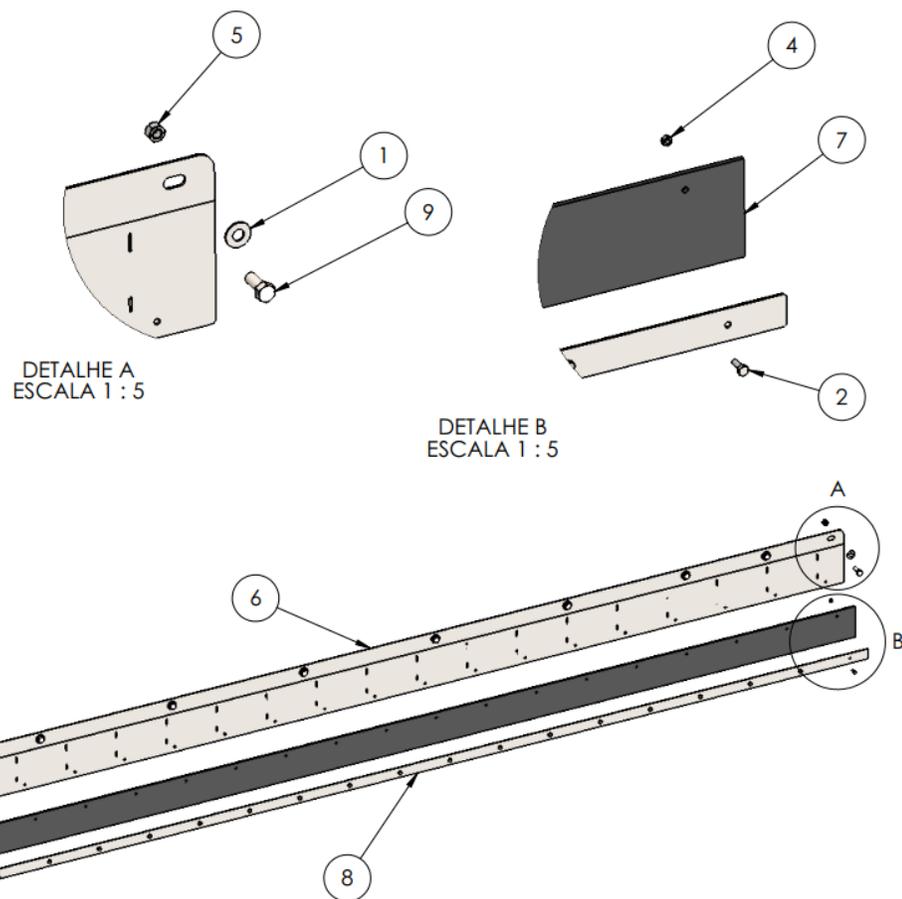


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 7 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0008 | 15 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/4"UNC-20 FPP X 3/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0038 | 5 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0116 | 15 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/4"UNC-20 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | CN.00.1592 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO SOLDADO - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 6 | PE.17.0131 | 1 | Corte G./ Derivados | BORRACHA DO SUPLEMENTO LATERAL - LINHA Z / G2 | 2.1 |
| 7 | PE.01.0198 | 1 | Corte Laser | REGUA SUPLEMENTO LATERAL 2800MM - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 8 | PE.11.0115 | 7 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6), CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 9 | PE.11.0015 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | | | |
|------------|------------|----------------|-------------------|
| METALFOR | PLA | GLADIADOR 2300 | VT BS 3020 H |
| PARRUDINHA | PV 4700 | PV 472030 | PV 4630 |
| CASE SPX | CASE TYLER | MF 9030 | KUHN FIGHTER 2500 |

8.5 – SUPLEMENTO LATERAL DIREITO LINHA G3 – CN.00.1593

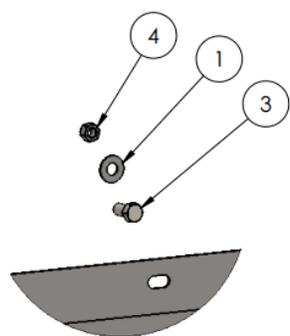


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0008 | 17 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/4"UNC-20 FPP X 3/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0038 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0116 | 17 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/4"UNC-20 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0115 | 8 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6), CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | CN.00.1595 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL DIREITO SOLDADO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 7 | PE.17.0132 | 1 | Corte G./ Derivados | BORRACHA DO SUPLEMENTO LATERAL - LINHA G3 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | PE.01.0437 | 1 | Corte Laser | REGUA DO SUPLEMENTO LATERAL 3300MM - LINHA G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 9 | PE.11.0015 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |

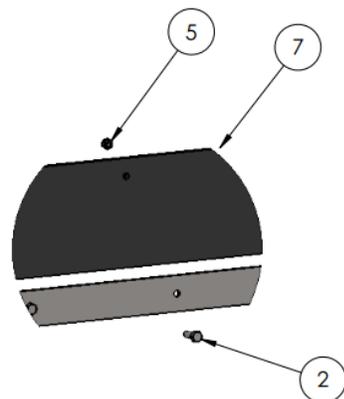
COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT **GLADIADOR**
ROGATOR **PARRUDÃO**
NH SP350 **UNIPORT 3030**
IMPERADOR **R4045**



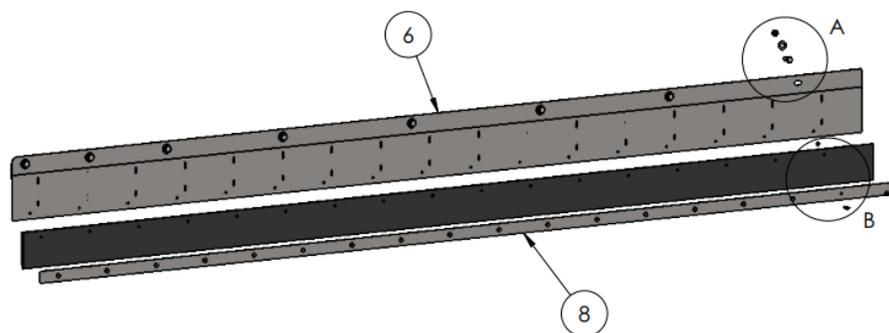
8.6 – SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO LINHA G3 – CN.00.1594



DETALHE A
ESCALA 1 : 5



DETALHE B
ESCALA 1 : 5



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0008 | 17 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/4"UNC-20 FPP X 3/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0038 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0115 | 8 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6), CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0116 | 18 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/4"UNC-20 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | CN.00.1596 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SUPLEMENTO LATERAL ESQUERDO SOLDADO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV | 1.1 |
| 7 | PE.17.0132 | 1 | Corte G./ Derivados | BORRACHA DO SUPLEMENTO LATERAL - LINHA G3 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | PE.01.0437 | 1 | Corte Laser | REGUA DO SUPLEMENTO LATERAL 3300MM - LINHA G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 9 | PE.11.0015 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT **GLADIADOR**
ROGATOR **PARRUDÃO**
NH SP350 **UNIPORT 3030**
IMPERADOR **R4045**



9 – DIRECIONADOR

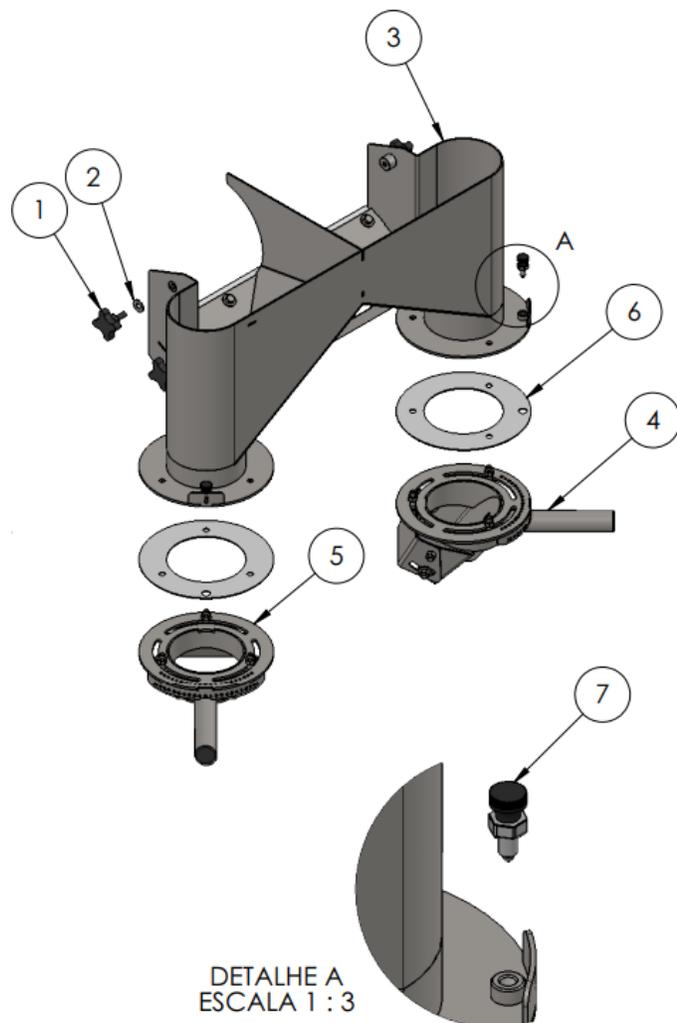
-  9.1 – CONJUNTO DIRECIONADOR COMPLETO
-  9.2 – DIRECIONADOR BASE
-  9.3 – DIRECIONADOR INFERIOR DIREITO
-  9.4 – DIRECIONADOR INFERIOR ESQUERDO

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



9.1 – CONJUNTO DIRECIONADOR COMPLETO – CN.00.3557

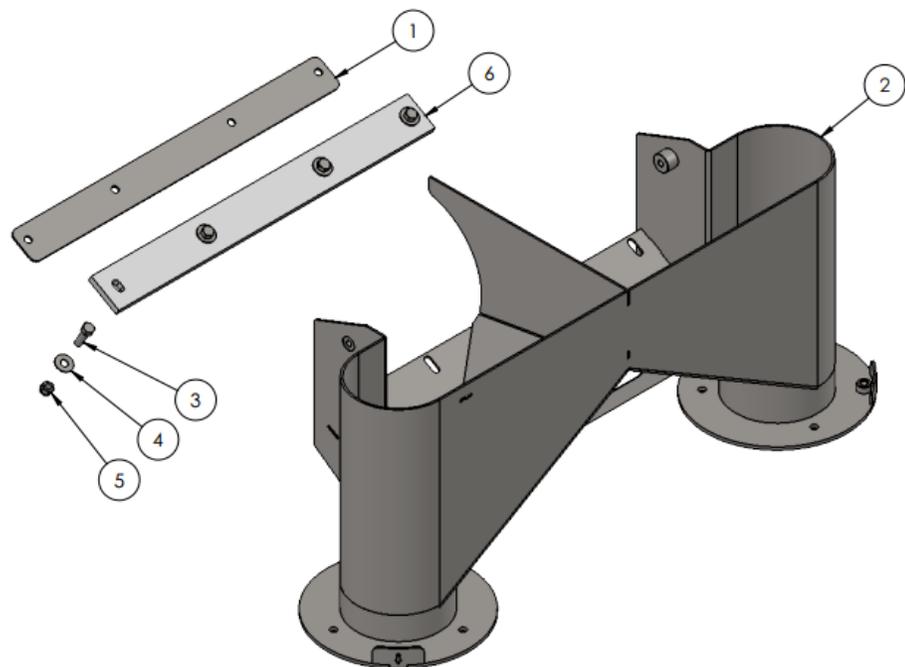


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------|--|---------|
| 1 | PE.21.0080 | 4 | Comercial | MANIPULO MACHO INOX 304 3/8" - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | PE.11.0011 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 3 | CN.00.3924 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DIRECIONADOR INFERIOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 4 | CN.00.3880 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DIRECIONADOR DE INFERIOR DIREITO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 5 | CN.00.3954 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DIRECIONADOR DE INFERIOR ESQUERDO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 6 | PE.21.0200 | 2 | Corte Manual | ESPAÇADOR DESLIZANTE DIRECIONADOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 7 | PE.11.0207 | 2 | Comercial | POSICIONADOR INDEXADOR ROSCA TOTAL COM PORCA-H3 - M10X1,5 INOX | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



9.2 – DIRECIONADOR BASE - CN.00.3924

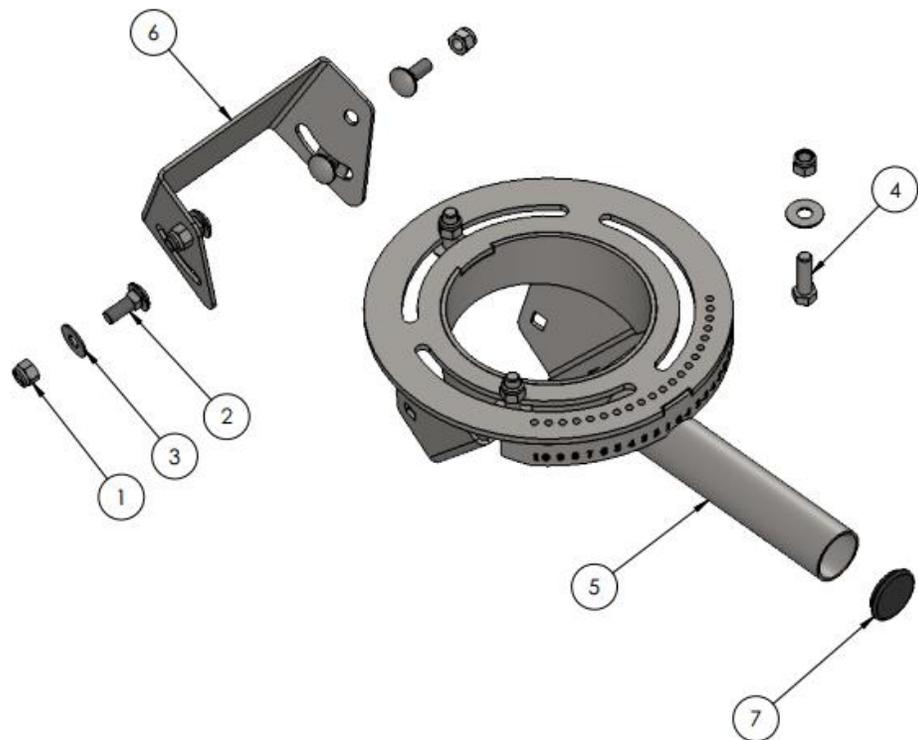


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------|--|---------|
| 1 | PE.01.2827 | 1 | Corte Laser | CHAPA SUPORTE DO RASPADOR DO DIRECIONADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | CN.00.3555 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO CARENAGEM DO DIRECIONADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 3 | PE.11.0018 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0011 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0201 | 1 | Usinagem | RASPADOR DIRECIONADOR INFERIOR - LINHA Z | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



9.3 – DIRECIONADOR INFERIOR DIREITO – CN.00.3880

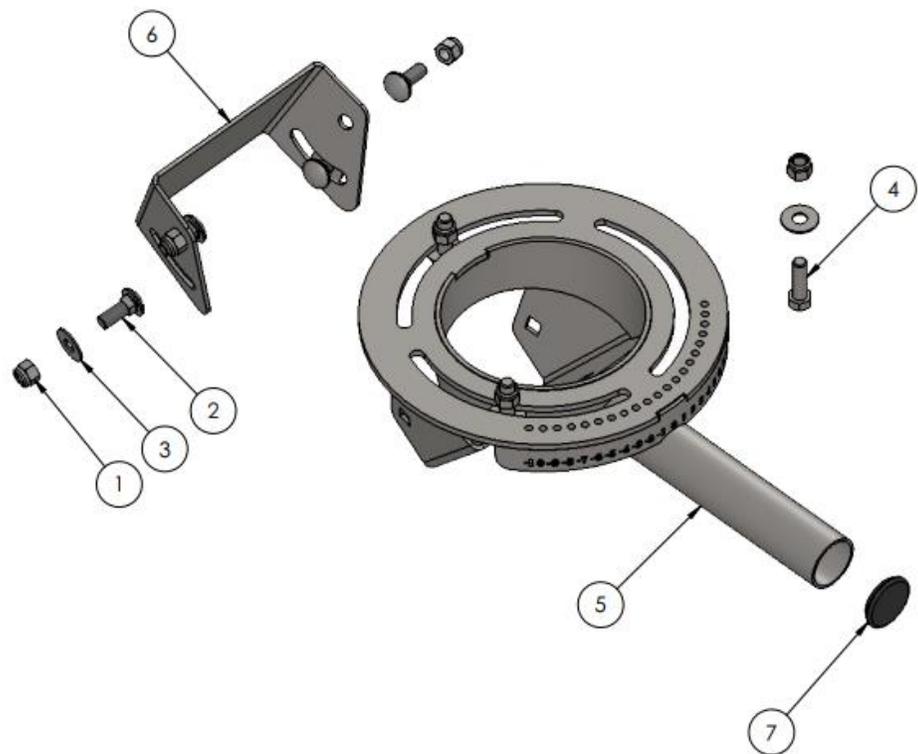


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0020 | 7 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0083 | 4 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0011 | 5 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 4 | PE.11.0018 | 3 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | CN.00.3556 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO DO DIRECIONADOR INFERIOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 6 | PE.01.2831 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA MOVEI REGULADOR DO DIRECIONADOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 7 | PE.21.0185 | 1 | Comercial | PONTEIRA DE ACABAMENTO TUBO REDONDO Ø1.1/2" DE 1MM A 3MM PRETO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



9.4 – DIRECIONADOR INFERIOR ESQUERDO – CN.00.3954



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0020 | 7 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0083 | 4 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0011 | 5 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 4 | PE.11.0018 | 3 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | CN.00.3955 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO DIRECIONADOR INFERIOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 6 | PE.01.2831 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA MOVEI REGULADOR DO DIRECIONADOR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 7 | PE.21.0185 | 1 | Comercial | PONTEIRA DE ACABAMENTO TUBO REDONDO Ø1.1/2" DE 1MM A 3MM PRETO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



10 – CONJUNTO TRANSMISSÃO

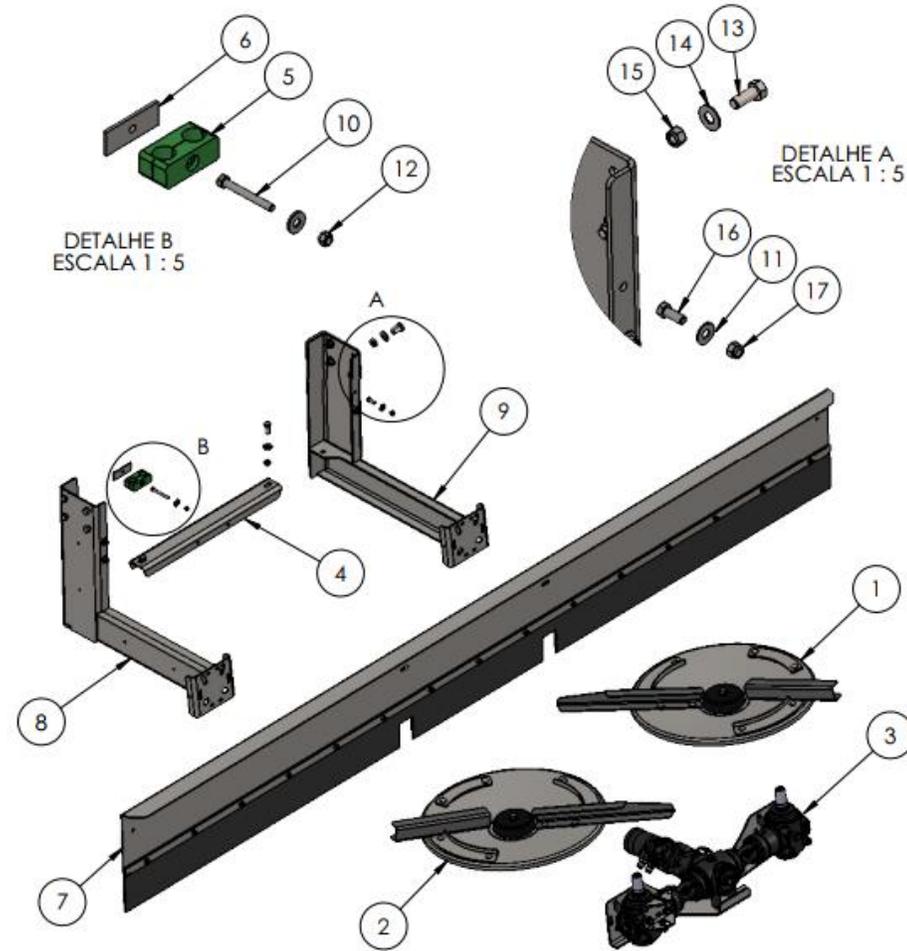


COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



10.1 – KIT LANÇO COMPLETO (ANZOL + PRATOS) – CN.00.3559



COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

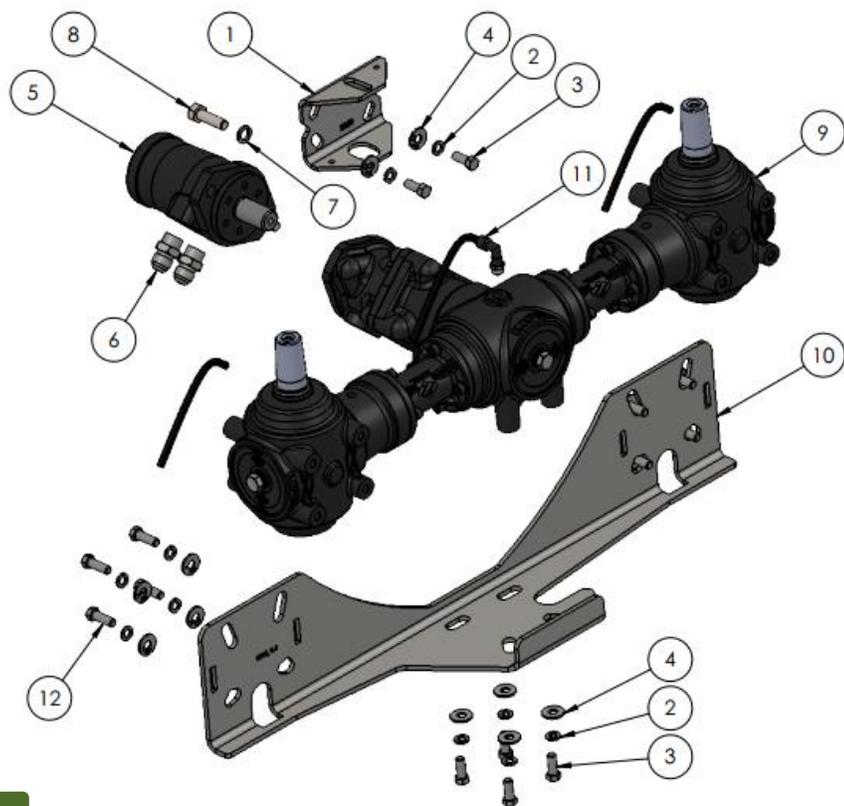


10.1 – KIT LANÇO COMPLETO (ANZOL + PRATOS) – CN.00.3559

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.3573 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DO PRATO ESQUERDO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 2 | CN.00.3572 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO DO PRATO DIREITO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 3 | CN.00.3953 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TRANSMISSÃO - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.01.2846 | 1 | Corte Laser/Dobra | SUPORTE TRANSVERSAL DO ANZOL - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 5 | PE.13.0527 | 1 | Comercial | CORPO DE ABRAÇADEIRA SÉRIE DUPLA DE POLIAMIDA - DIN 3015 (COMPOSTO POR 2 METADES) - Ø28MM | 1.1 |
| 6 | PE.13.0528 | 1 | Comercial | PLACA DE COBERTURA PARA ABRAÇADEIRA SÉRIE DUPLA AISI 304 (79X30) | 1.1 |
| 7 | CN.00.3577 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PARACHOQUE - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 8 | CN.00.4102 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE DE FIXAÇÃO DA TRANSMISSÃO DIREITO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 9 | CN.00.4103 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE DE FIXAÇÃO DA TRANSMISSÃO ESQUERDO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 10 | PE.11.0043 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M8-1,25 X 70 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 11 | PE.11.0011 | 5 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 12 | PE.11.0042 | 1 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M8-1,25 - NORMA DIN 985 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ISO 3506-2 | 1.1 |
| 13 | PE.11.0015 | 10 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/4" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 14 | PE.11.0001 | 10 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 15 | PE.11.0115 | 10 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6), CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 16 | PE.11.0012 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 17 | PE.11.0020 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |



10.2 – TRANSMISSÃO - CN.00.3953

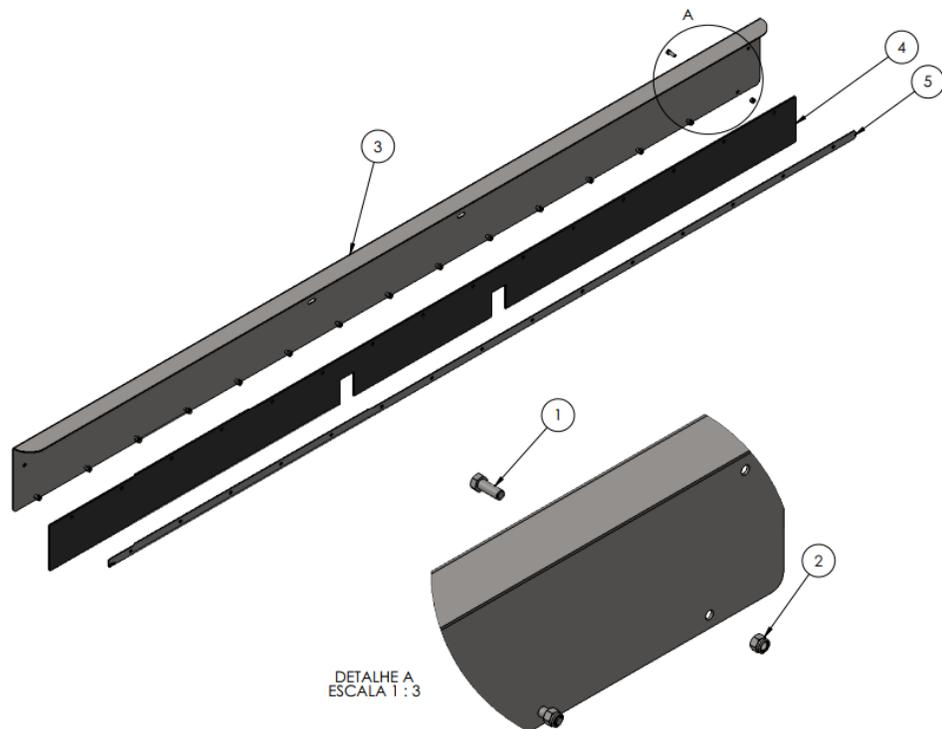


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.01.2358 | 1 | Corte Laser/Dobra | SUPORTE SENSOR DOS PRATOS 2020 - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0005 | 14 | Comercial | ARRUELA PRESSÃO LEVE INOX 304 M10 NORMA DIN 127 B | 1.1 |
| 3 | PE.11.0027 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M10-1,5 X 25 NORMA DIN 933, CLASSE A2-50 / A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 4 | PE.01.2724 | 14 | Corte Laser | ARRUELA M10 ESPECIAL DA TRANSMISSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 5 | PE.13.0147 | 1 | Comercial | MOTOR HIDRÁULICO 80 CC | 1.1 |
| 6 | PE.13.0009 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 7/8" - JIC-UNF-14 FPP MACHO FIXO x 7/8" - 14 FPP ORING MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 7 | PE.11.0002 | 2 | Comercial | ARRUELA PRESSÃO LEVE INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.21.1 | 1.1 |
| 8 | PE.11.0066 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M12-1,75 X 40 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 9 | PE.14.0196 | 1 | Comercial | CAIXA TRIPLA DE TRANSMISSÃO | 1.1 |
| 10 | PE.01.1044 | 1 | Corte Laser/Dobra | SUPORTE DA CAIXA TRANSMISSAO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 3.1 |
| 11 | CN.00.3952 | 3 | Montagem | CONJUNTO MONTADO MANGUEIRA RESPIRO DA TRANSMISSÃO - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 12 | PE.11.0202 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M10-1,5 X 30 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



10.3 – PARA-CHOQUE - CN.00.3577



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 15 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0020 | 15 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 3 | PE.01.2891 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA DO PARACHOQUE - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 4 | PE.17.0188 | 1 | Corte Guilhotina/ Derivados | PROTEÇÃO INFERIOR DO PARACHOQUE - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 5 | PE.01.2892 | 1 | Corte Laser | CHAPA SUPORTE SAIA DO PARACHOQUE - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



11 – DISCOS DISTRIBUÍDORES



11.1 – CONJUNTO PRATO
DIREITO



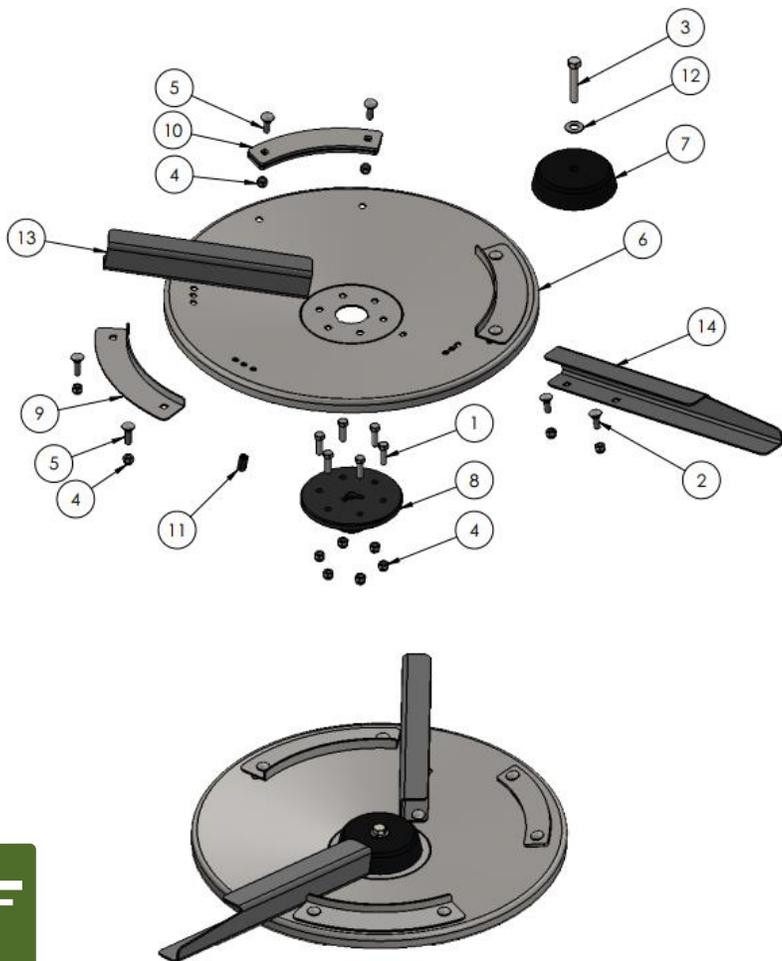
11.2 – CONJUNTO PRATO
ESQUERDO

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



11.1 – CONJUNTO PRATO DIREITO – CN.00.3572

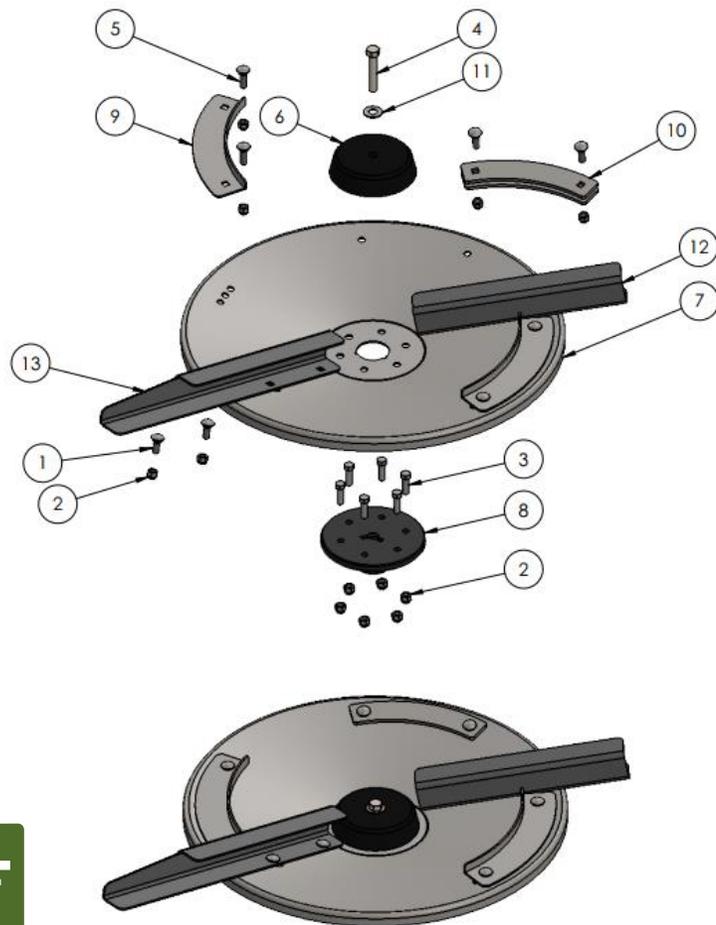


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0018 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0083 | 4 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0069 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M12-1,75 X 70 NORMA DIN 933, CLASSE A2-50 / A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0020 | 16 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0204 | 6 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 6 | PE.01.2839 | 1 | Corte Laser/Dobra | PRATO DIREITO (MOD. 2023) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 7 | PE.21.0179 | 1 | Usinagem | CONE CENTRAL DOS PRATOS DE DISTRIBUIÇÃO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | PE.06.0112 | 1 | Usinagem | FLANGE CÔNICA DOS DISCOS - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | CN.00.3574 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO CANALETA DO PRATO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.01.2974 | 2 | Corte Laser | CONTRAPESO PRATOS | 2.1 |
| 11 | PE.06.0205 | 1 | Usinagem | PORCA ESTENSORA DOS PARAFUSOS DOS PRATOS 3/8"X1" - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 12 | PE.11.0001 | 1 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 13 | PE.02.1581 | 1 | Corte Laser/Dobra | PALHETA MENOR DO PRATO DIREITO (MOD. 2023) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 14 | PE.02.1582 | 1 | Corte Laser/Dobra | PALHETA MAIOR DO PRATO DIREITO (MOD. 2023) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 4.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



11.2 – CONJUNTO PRATO ESQUERDO - CN.00.3573

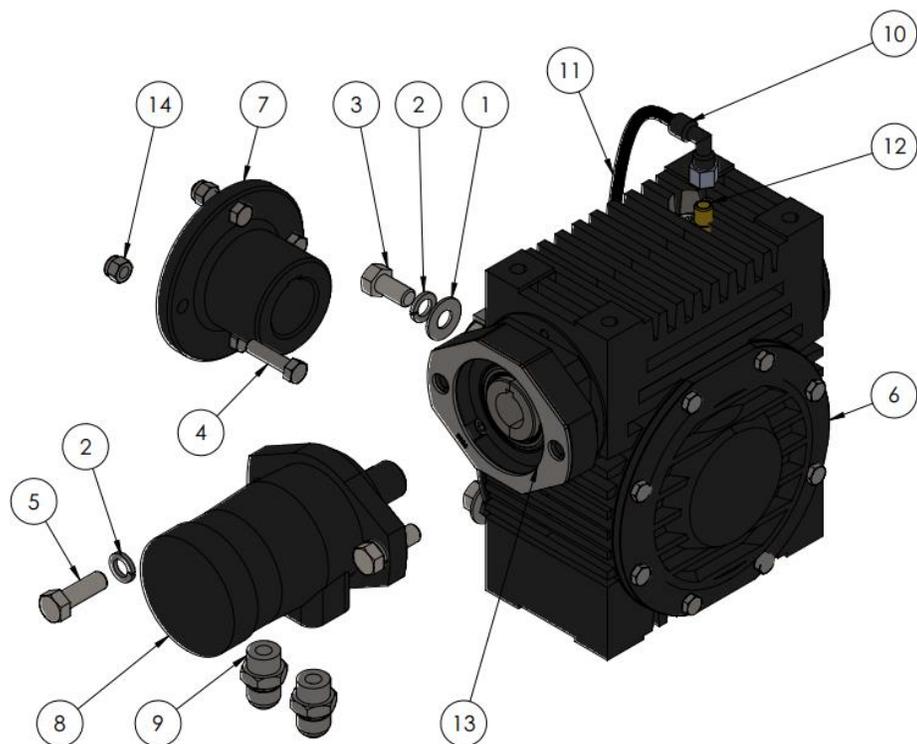


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0083 | 4 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0020 | 16 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0018 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0069 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M12-1,75 X 70 NORMA DIN 933, CLASSE A2-50 / A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0204 | 6 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0179 | 1 | Usinagem | CONE CENTRAL DOS PRATOS DE DISTRIBUIÇÃO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 7 | PE.01.2840 | 1 | Corte Laser/Dobra | PRATO DIREITO (MOD. 2023) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 8 | PE.06.0112 | 1 | Usinagem | FLANGE CÔNICA DOS DISCOS - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | CN.00.3574 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO CANALETA DO PRATO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.01.2974 | 2 | Corte Laser | CONTRAPESO PRATOS | 2.1 |
| 11 | PE.11.0001 | 1 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 12 | PE.02.1583 | 1 | Corte Laser/Dobra | PALHETA MENOR DO PRATO ESQUERDO (MOD. 2023) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 13 | PE.02.1584 | 1 | Corte Laser/Dobra | PALHETA MAIOR DO PRATO ESQUERDO (MOD. 2023) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 4.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



12 – CONJUNTO REDUTOR - CN.00.1711

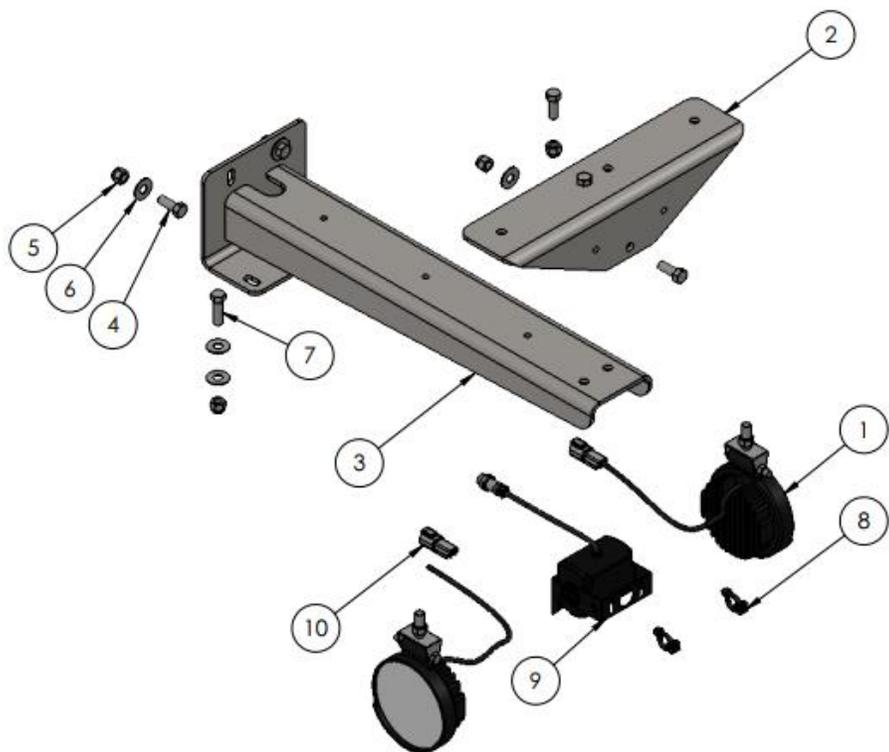


COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0002 | 6 | Comercial | ARRUELA PRESSÃO LEVE INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.21.1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0038 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0100 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0021 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/2"UNC-13 FPP X 1.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 6 | PE.14.0067 | 1 | Comercial | CAIXA DE REDUÇÃO | 2.1 |
| 7 | PE.06.0076 | 1 | Usinagem | ACOPLAMENTO FÊMEA REDUTOR (ESTEIRA) - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.13.0147 | 1 | Comercial | MOTOR HIDRÁULICO 80 CC | 1.1 |
| 9 | PE.13.0009 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 7/8" - JIC-UNF-14 FPP MACHO FIXO x 7/8" - 14 FPP ORING MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 10 | PE.13.1222 | 1 | Comercial | PLF COTOVELO TUBO PU 8MM X ROSCA 1/4" NPT - PRETO | 1.1 |
| 11 | PE.13.1224 | 1 | Corte Manual | TUBO PU 8MM | 1.1 |
| 12 | PE.13.1223 | 1 | Comercial | CONEXÃO NIPLE MACHO 1/4" X 1/4" NPT | 1.1 |
| 13 | PE.01.2926 | 1 | Corte Laser | ARRUELA MOTOR > REDUTOR MACOPEMA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | PE.11.0020 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |



13 – KIT CÂMERA + ILUMINAÇÃO – CN.00.3921

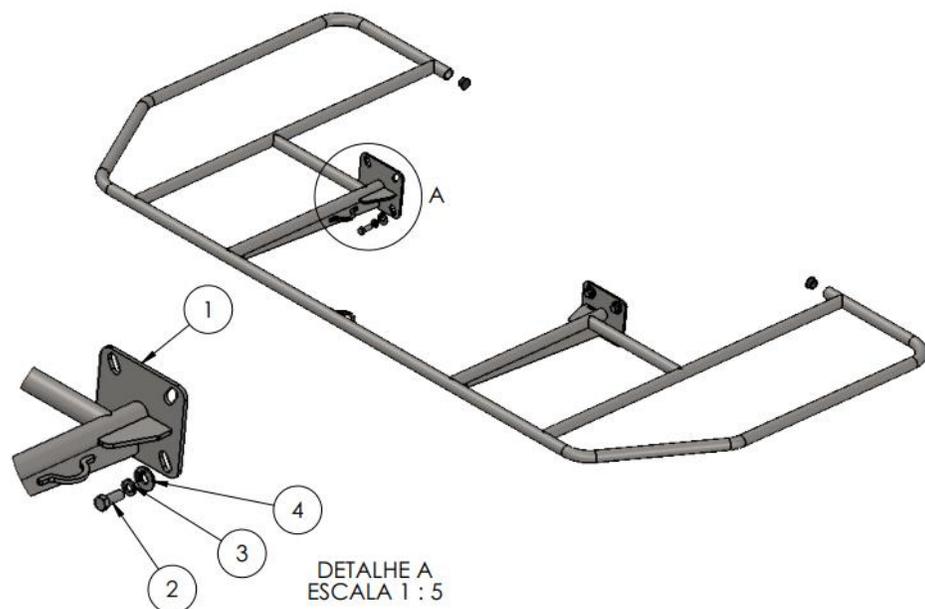


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.24.0296 | 2 | Comercial | FAROL REDONDO LED | 2.1 |
| 2 | PE.01.2855 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DA CÂMERA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 2.1 |
| 3 | CN.00.3544 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE CAMERA E FAROIS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.34 / LZ.BF | 2.1 |
| 4 | PE.11.0012 | 5 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 7 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | PE.11.0011 | 7 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 7 | PE.11.0018 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 8 | CN.00.3944 | 2 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ABRAÇADEIRA ELÉTRICA - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 9 | PE.24.0631 | 1 | Comercial | CÂMERA DE TRABALHO | 1.1 |
| 10 | PE.24.0043 | 2 | Comercial | CONECTOR DT 2 VIAS MACHO | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



14 – PARA-CHOQUE TUBULAR – CN.00.3907



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1556 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO PARACHOQUE TUBULAR - LINHA Z / PULV. / T / TT/ TR / TT.G8 / AGCO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0027 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M10-1,5 X 25 NORMA DIN 933, CLASSE A2-50 / A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0005 | 6 | Comercial | ARRUELA PRESSÃO LEVE INOX 304 M10 NORMA DIN 127 B | 1.1 |
| 4 | PE.01.2724 | 6 | Corte Laser | ARRUELA M10 ESPECIAL DA TRANSMISSÃO - LINHA Z / PULV. | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



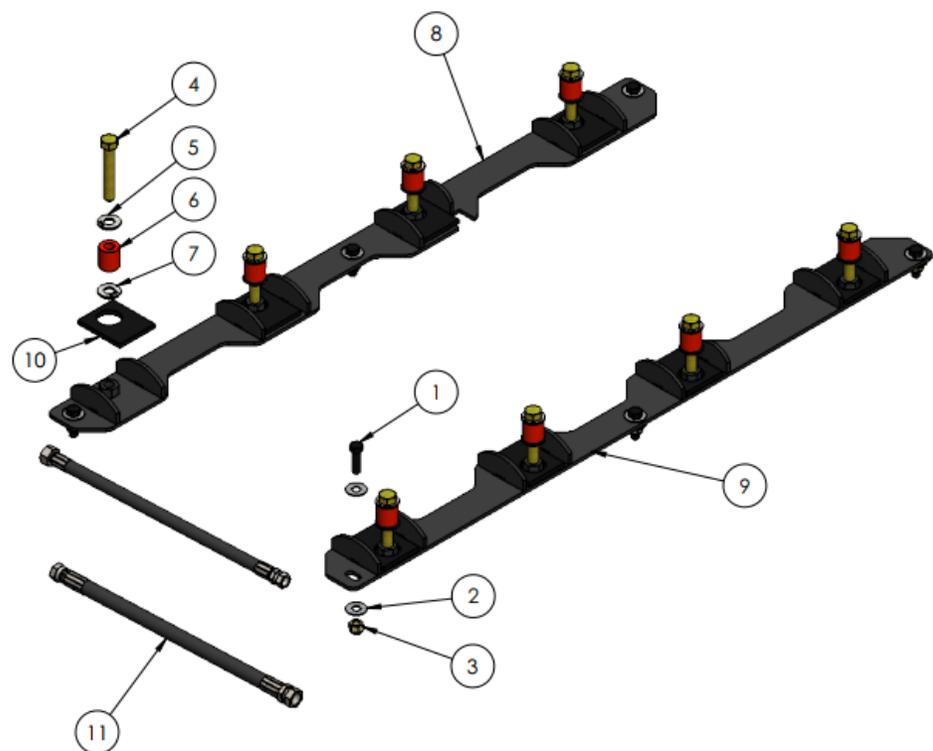
15 – KIT ADAPTAÇÃO

- 15.1 - UNIPOINT 2000
- 15.2 - UNIPOINT 2500
- 15.3 - UNIPOINT 3000
- 15.4 - SERV SPRAY 3000 (OPÇÃO 1)
- 15.5 - SERV SPRAY 3000 (OPÇÃO 2)
- 15.6 - JAN
- 15.7 - BOXER
- 15.8 - CASE SPX
- 15.9 - CASE TYLER
- 15.10 - METALFOR
- 15.11 - PARRUDINHA
- 15.12 - PLA
- 15.13 - PV 4700 / PV 472030
- 15.14 - MF 9030 / VT BS 3020 H
- 15.15 - PARRUDÃO
- 15.16 - IMPERADOR
- 15.17 - GLADIADOR 2700 / 3000
- 15.18 - PATRIOT / NH SP350
- 15.19 - ROGATOR
- 15.20 - PV 4630
- 15.21 - UNIPOINT 3030
- 15.22 - GLADIADOR 2300
- 15.23 - PATRIOT 2500 / NH SP250
- 15.24 - KUHN FIGHTER 2500
- 15.25 - R4045

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



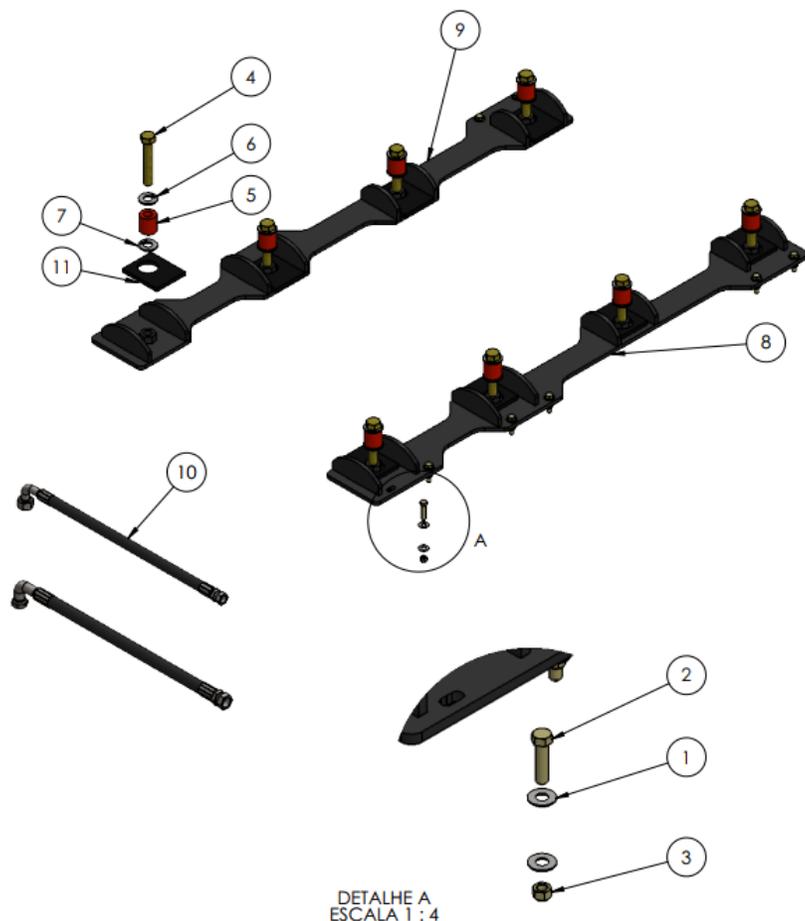
15.1 – UNIPORT 2000 – CN.00.1803



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|---|---------|
| 1 | PE.12.0127 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 3/4" UNC-10 FPP X 2.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE 8.8 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 2 | PE.12.0061 | 12 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA 3/4" - NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 3 | PE.12.0039 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - GRAU 2 - DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 4 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 5 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 8 | CN.00.0956 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (UNIPORT 2000) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 9 | CN.00.0957 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (UNIPORT 2000) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 10 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 11 | CN.00.1666 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (UNIPORT 2000) - LINHA Z / G1 | 2.1 |



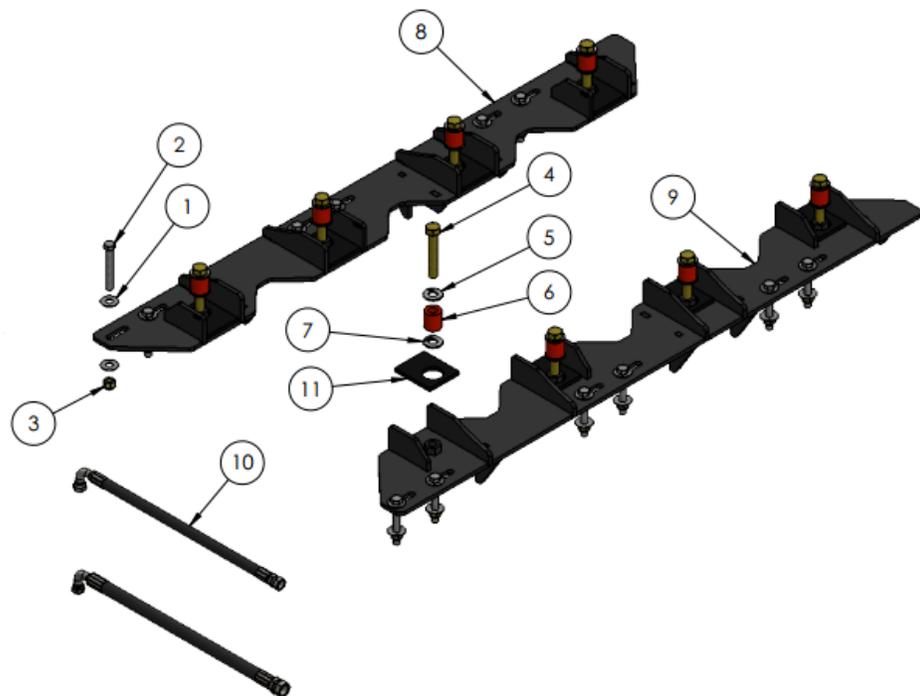
15.2 – UNIPORT 2500 – CN.00.1804



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 24 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.12.0109 | 12 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1/2" UNC-13 FPP X 2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 3 | PE.12.0002 | 12 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO GALVANIZADA 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100(ASME B18.16.6),AÇO GRAU 2 DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 4 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 5 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 6 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 7 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 8 | CN.00.0972 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (UNIPORT 2500) LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 9 | CN.00.0971 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (UNIPORT 2500) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 10 | CN.00.1773 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (UNIPORT 2500) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 11 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |



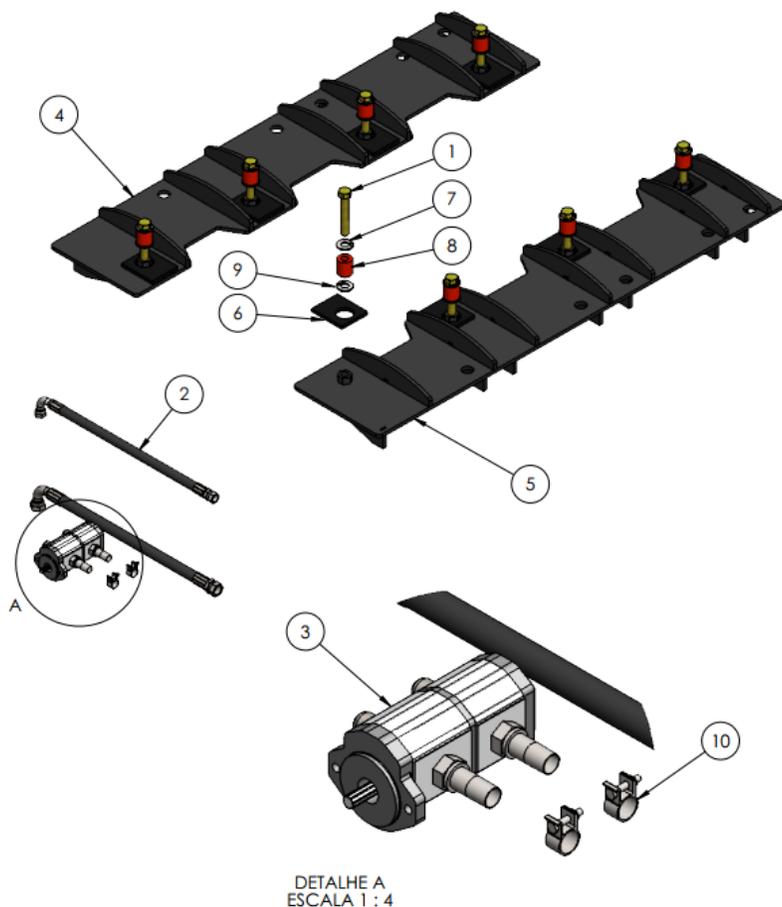
15.3 – UNIPORT 3000 – CN.00.1805



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|---|---------|
| 1 | PE.12.0061 | 24 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA 3/4" - NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.12.0042 | 12 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 3/4" UNC-10 FPP X 5.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 3 | PE.12.0039 | 12 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 3/4"UNC-10 - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - GRAU 2 - DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 4 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 5 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 8 | CN.00.0954 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (UNIPORT 3000) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 9 | CN.00.0955 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (UNIPORT 3000)- LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 10 | CN.00.1800 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (UNIPORT 3000) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 11 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |

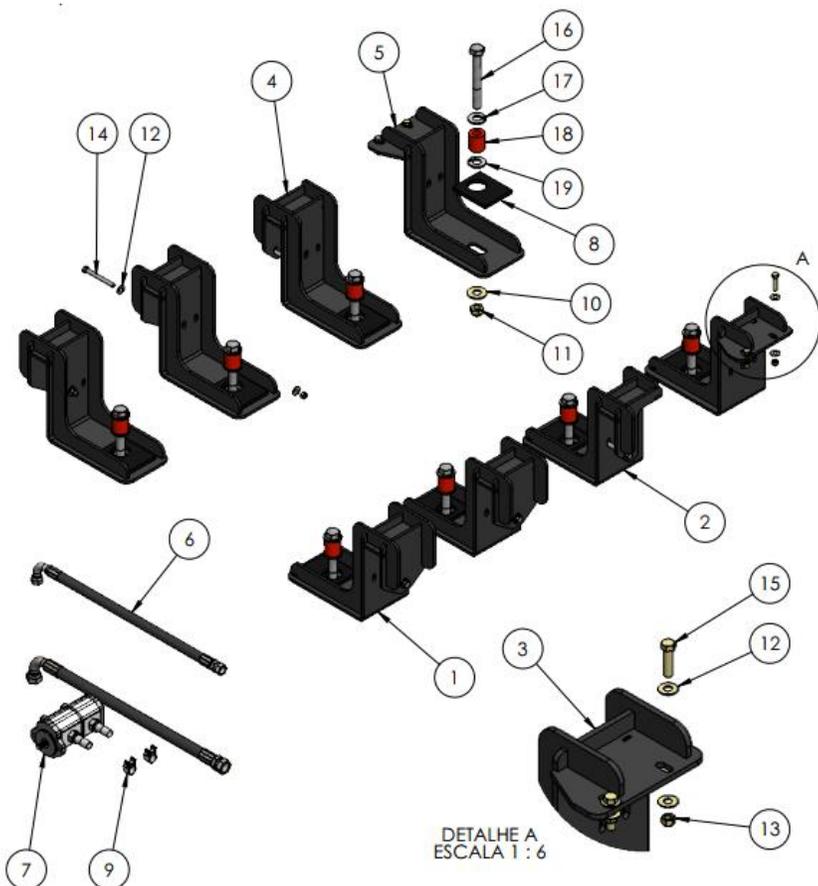


15.4 – SERV SPRAY 3000 (OPÇÃO 1) – CN.1806



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1672 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 3 | CN.00.1851 | 1 | Montagem | CONJUNTO BOMBA HIDRÁULICA MONTADO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 4 | CN.00.2411 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR DIREITO DE CARBONO - MODELO SKI (SERV SPRAY) -LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 5 | CN.00.2412 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO - MODELO SKI (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 6 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 7 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 10 | PE.13.0779 | 2 | Comercial | ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 1" (TIPO MANGOTE) | 1.1 |

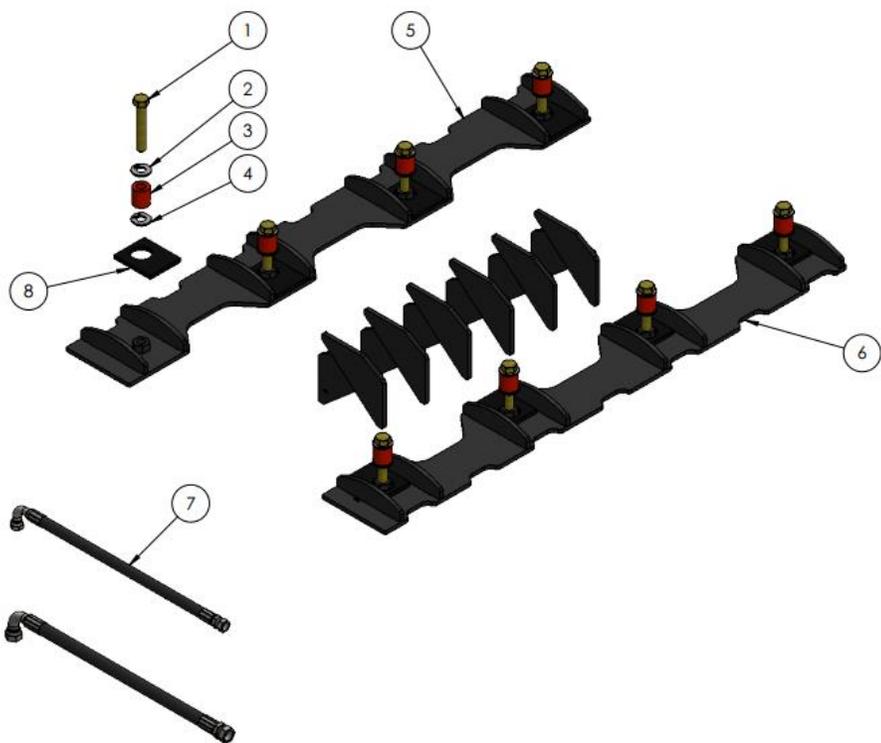
15.5 – SERV SPRAY 3000 (OPÇÃO 2) – CN.00.3536



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1110 | 4 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR_1 DE CARBONO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 2 | CN.00.1111 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR_2 DE CARBONO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 3 | CN.00.1112 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR_3 DE CARBONO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 4 | CN.00.1113 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR_4 DE CARBONO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 5 | CN.00.1114 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR_5 DE CARBONO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 6 | CN.00.1672 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 7 | CN.00.1851 | 1 | Montagem | CONJUNTO BOMBA HIDRÁULICA MONTADO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 8 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 9 | PE.13.0779 | 2 | Comercial | ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 1" (TIPO MANGOTE) | 1.1 |
| 10 | PE.12.0096 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA 1" - NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 11 | PE.12.0068 | 8 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 1"UNC-8 - NORMA IFI 100(ASME B18.16.6) - GRAU 2 - DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 12 | PE.12.0285 | 20 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA 1/2" - NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 13 | PE.12.0002 | 10 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO GALVANIZADA 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100(ASME B18.16.6),AÇO GRAU 2 DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 14 | PE.12.0050 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1/2" UNC-13 FPP X 4.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 15 | PE.12.0109 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1/2" UNC-13 FPP X 2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 16 | PE.12.0290 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 8" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 17 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 18 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 19 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |



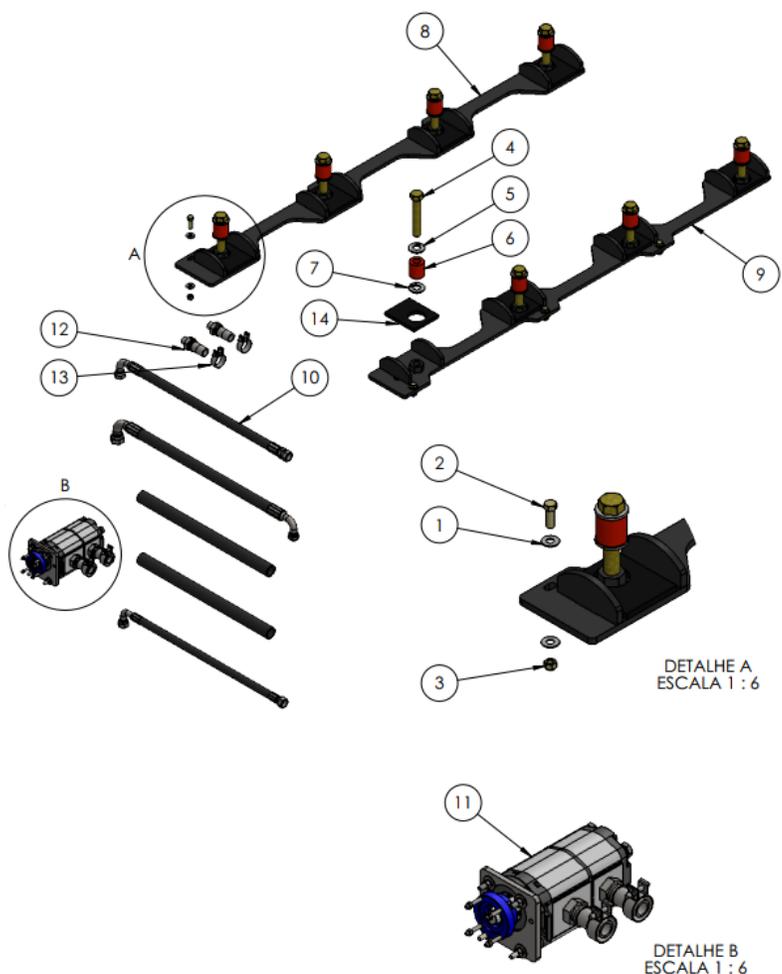
15.6 – JAN – CN.00.1807



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 2 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 3 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 4 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 5 | CN.00.1708 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (JAN) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 6 | CN.00.1709 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (JAN) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 7 | CN.00.1669 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (JAN) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 8 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |



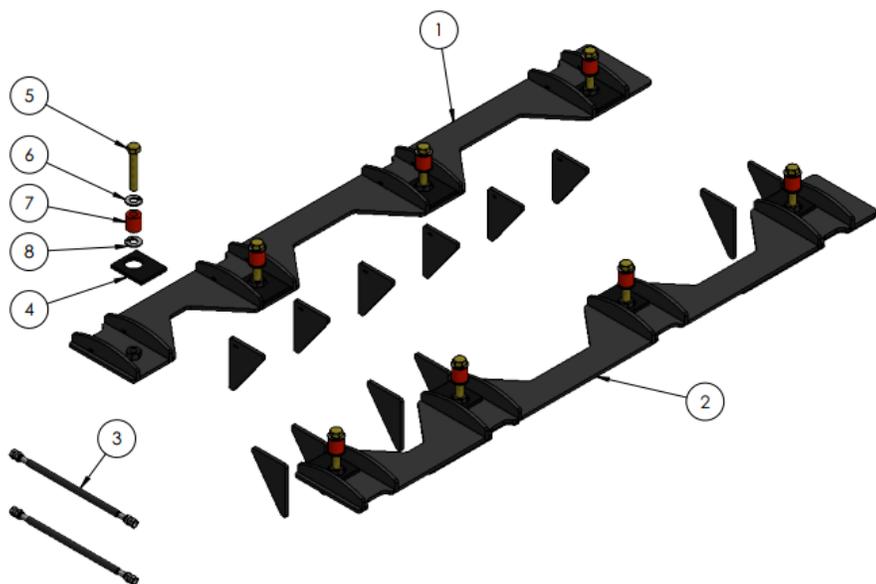
15.7 – BOXER – CN.00.1808



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 12 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.12.0132 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1/2" UNC-13 FPP X 1.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 3 | PE.12.0002 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO GALVANIZADA 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100(ASME B18.16.6),AÇO GRAU 2 DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 4 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 5 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 8 | CN.00.1102 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO (BOXER) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 9 | CN.00.1103 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO (BOXER) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 10 | CN.00.1778 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (BOXER) - LINHA Z / G1 | 3.1 |
| 11 | CN.00.0933 | 1 | Montagem | CONJUNTO BOMBA MONTADO (BOXER / PARRUDINHA) - LINHA Z / G1 / G2 | 2.1 |
| 12 | PE.13.0150 | 2 | Comercial | ESPIÇÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1.1/4" MACHO FIXO x 1" NPT MACHO FIXO - ISO 4144 | 1.1 |
| 13 | PE.13.0095 | 2 | Comercial | ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 1.1/4" (TIPO MANGOTE) | 1.1 |
| 14 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |



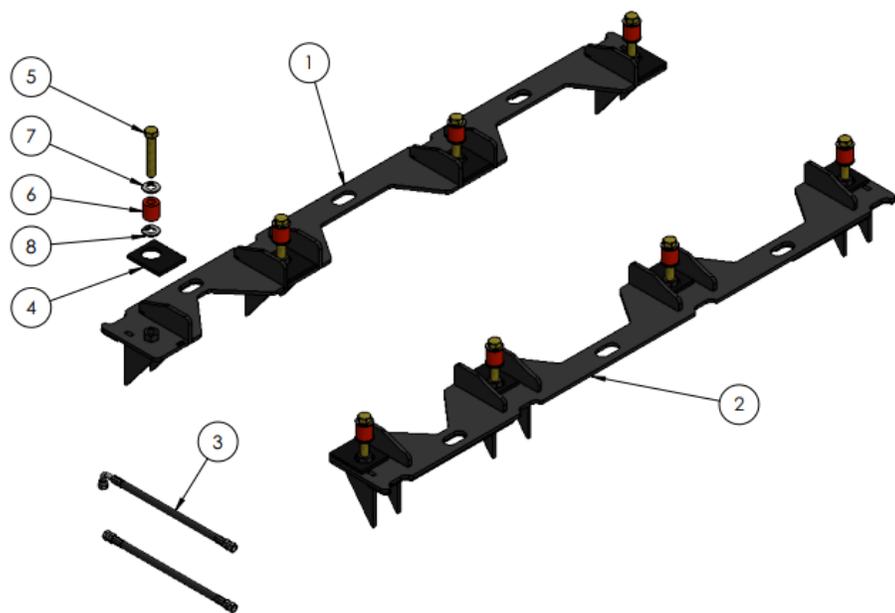
15.8 – CASE SPX – CN.00.1809



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1150 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (CASE SPX) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1151 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (CASE SPX) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 3 | CN.00.1668 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (CASE SPX) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 4 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 5 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 6 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 7 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 8 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |



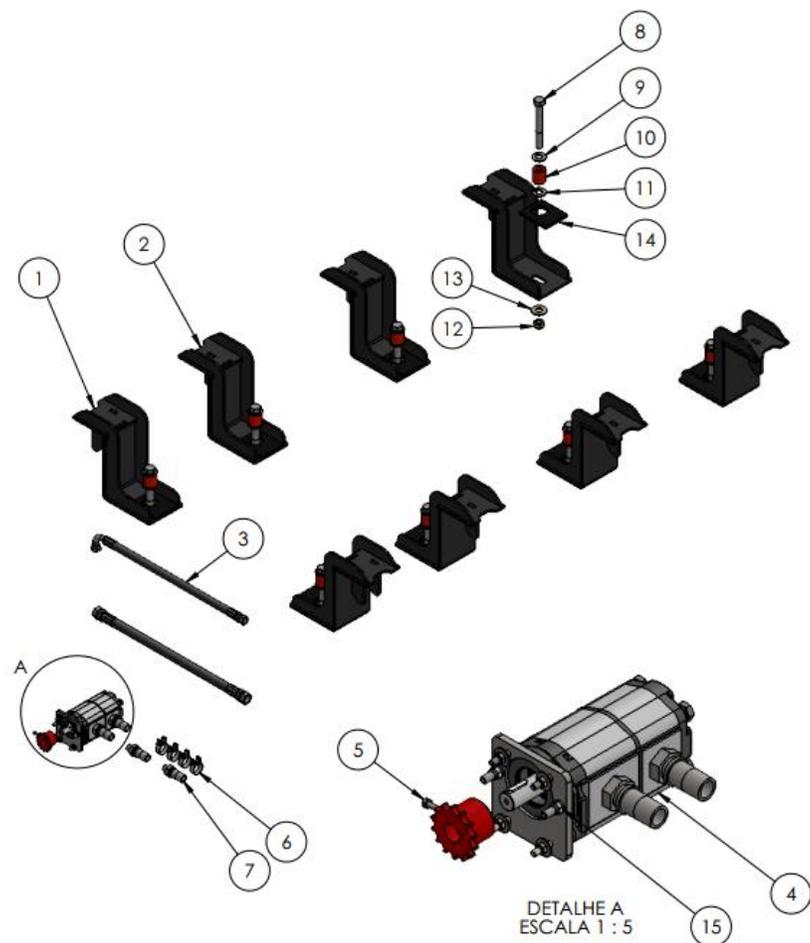
15.9 – CASE TYLER – CN.00.1810



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1569 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (CASE TYLER) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1570 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (CASE TYLER) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 3 | CN.00.1780 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (CASE TYLER) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 4 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 5 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |

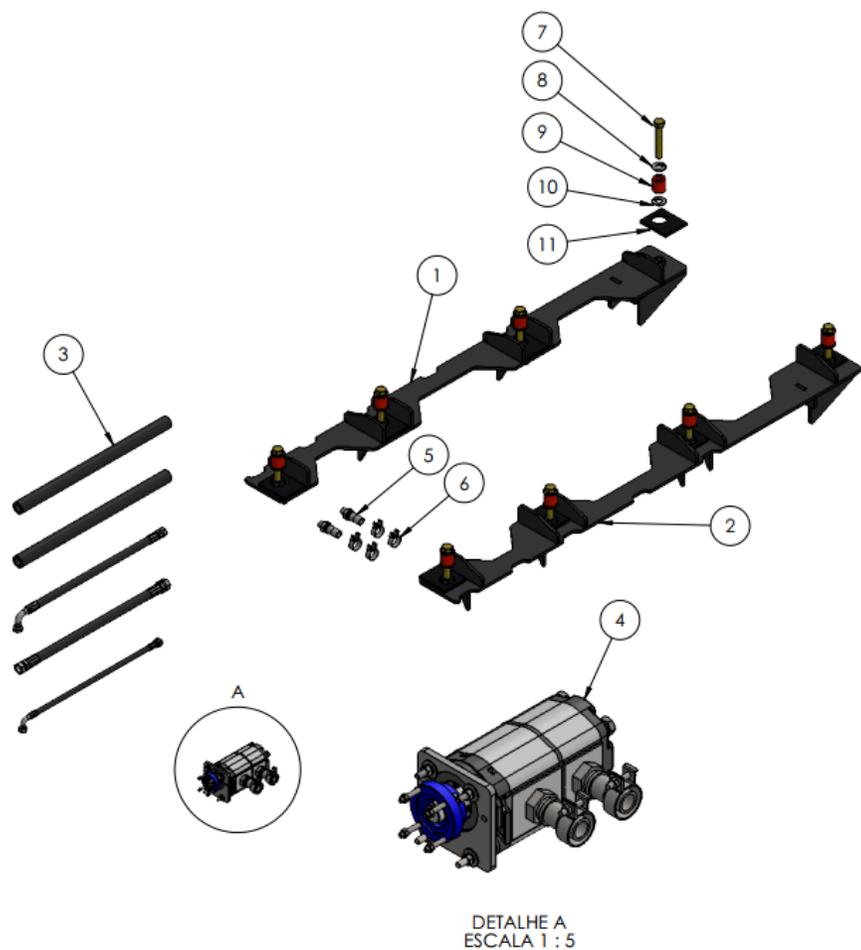


15.10 – METALFOR – CN.00.1811



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|---|---------|
| 1 | CN.00.1127 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR_1 DE CARBONO (METALFOR) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1128 | 6 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR_2 DE CARBONO (METALFOR) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 3 | CN.00.1667 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (METALFOR) - LINHA Z / G2.04 | 2.1 |
| 4 | CN.00.1850 | 1 | Montagem | CONJUNTO BOMBA HIDRÁULICA MONTADO (METALFOR) - LINHA Z / G2.04 | 3.1 |
| 5 | PE.11.0044 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/4"UNC-20 FPP X 2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 6 | PE.13.0095 | 4 | Comercial | ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 1.1/4" (TIPO MANGOTE) | 1.1 |
| 7 | PE.13.0150 | 2 | Comercial | ESPIGÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1.1/4" MACHO FIXO x 1" NPT MACHO FIXO - ISO 4144 | 1.1 |
| 8 | PE.12.0290 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 8" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 9 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 10 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 11 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 12 | PE.12.0068 | 8 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 1"UNC-8 - NORMA IFI 100(ASME B18.16.6) - GRAU 2 - DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 13 | PE.12.0096 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA 1" - NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 14 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 15 | PE.11.0005 | 2 | Comercial | ARRUELA PRESSÃO LEVE INOX 304 M10 NORMA DIN 127 B | 1.1 |

15.11 – PARRUDINHA – CN.00.1812

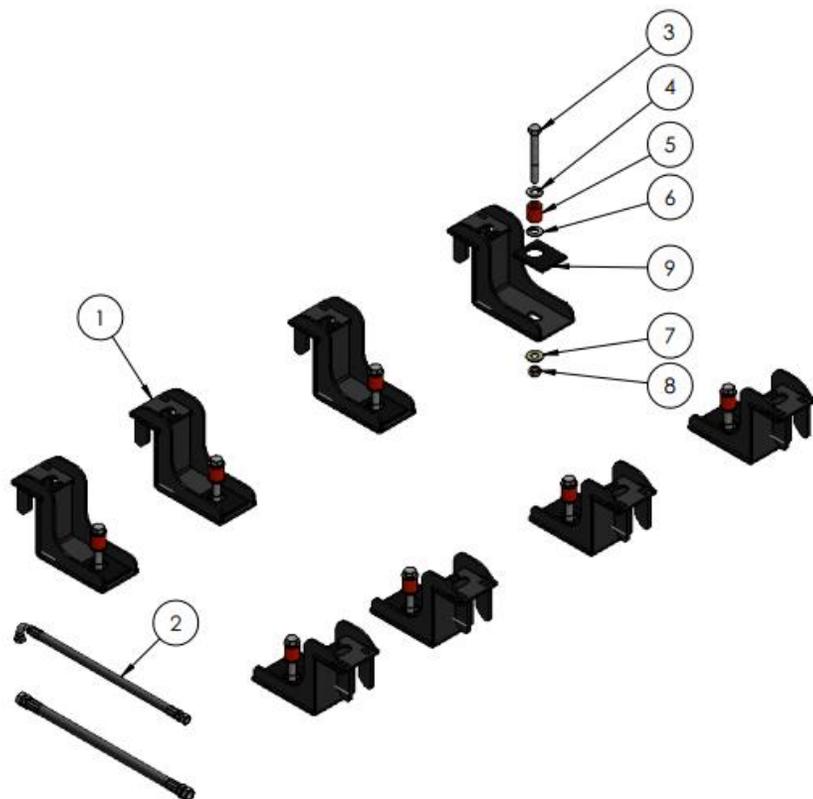


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.0969 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (PARRUDINHA) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 2 | CN.00.0970 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (PARRUDINHA) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 3 | CN.00.1670 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (PARRUDINHA) - LINHA Z / G2.04 | 3.1 |
| 4 | CN.00.0933 | 1 | Montagem | CONJUNTO BOMBA MONTADO (BOXER / PARRUDINHA) - LINHA Z / G1 / G2 | 2.1 |
| 5 | PE.13.0150 | 2 | Comercial | ESPIGÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1.1/4" MACHO FIXO x 1" NPT MACHO FIXO - ISO 4144 | 1.1 |
| 6 | PE.13.0095 | 4 | Comercial | ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 1.1/4" (TIPO MANGOTE) | 1.1 |
| 7 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 8 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 9 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 10 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 11 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |

DETALHE A
ESCALA 1 : 5



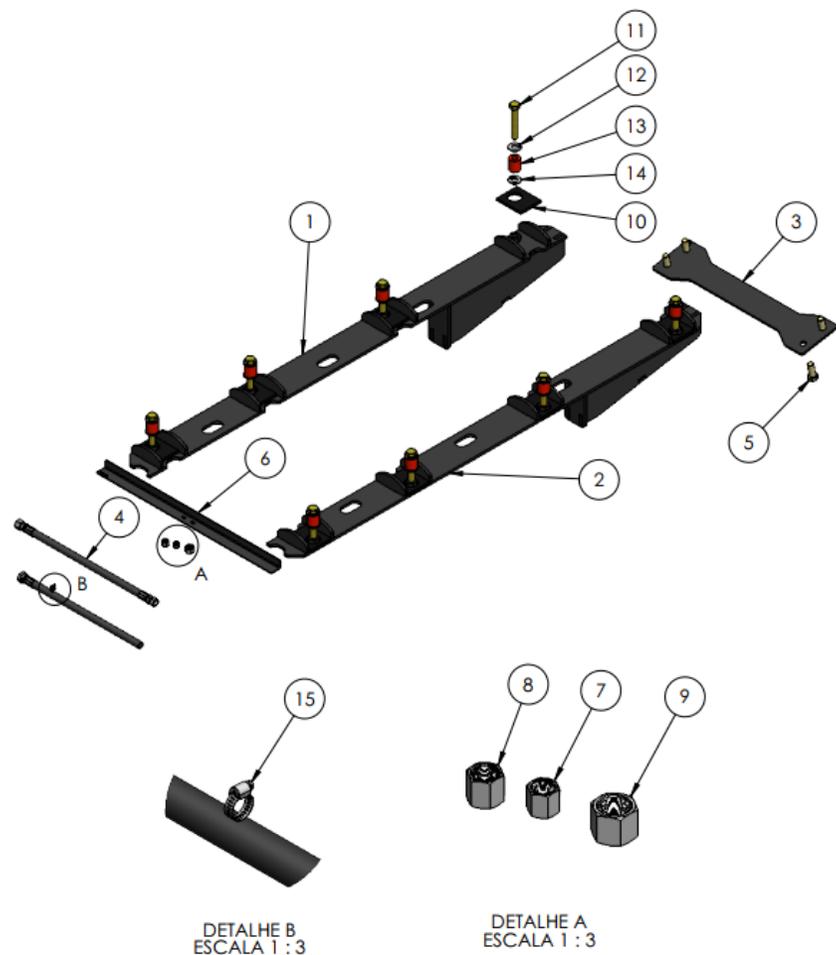
15.12 – PLA - CN.00.1813



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|---|---------|
| 1 | CN.00.1376 | 8 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DE CARBONO (PLA) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1671 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (PLA) - LINHA Z / G2.04 | 2.1 |
| 3 | PE.12.0290 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 8" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 4 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 5 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 6 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 7 | PE.12.0096 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA 1" - NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 8 | PE.12.0068 | 8 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 1"UNC-8 - NORMA IFI 100(ASME B18.16.6) - GRAU 2 - DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 9 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |

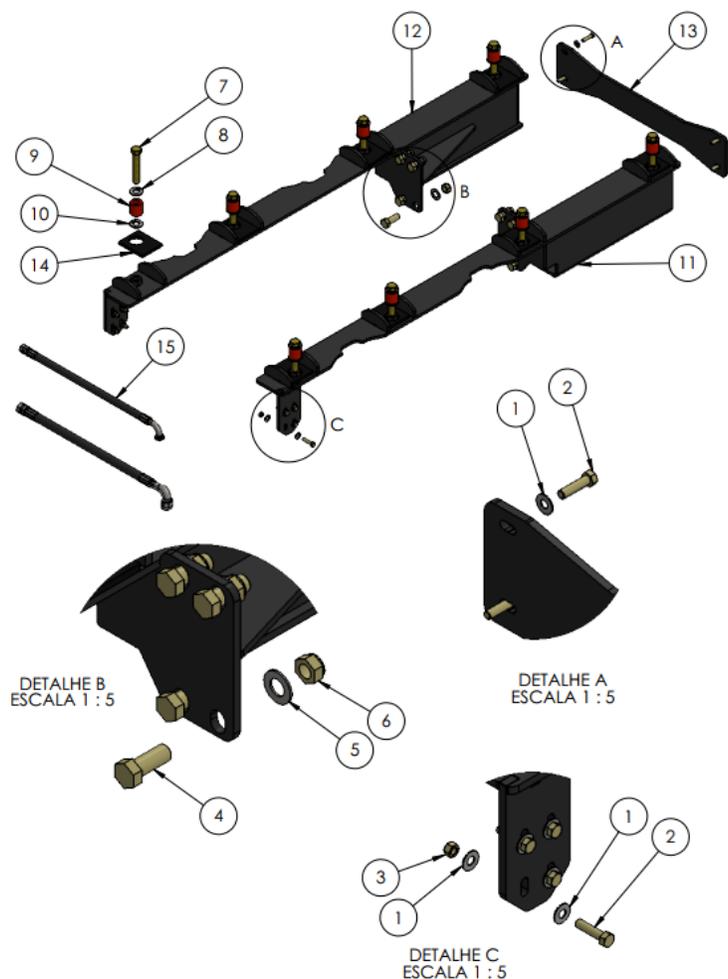


15.13 – PV 4700 / PV 472030 – CN.00.1814



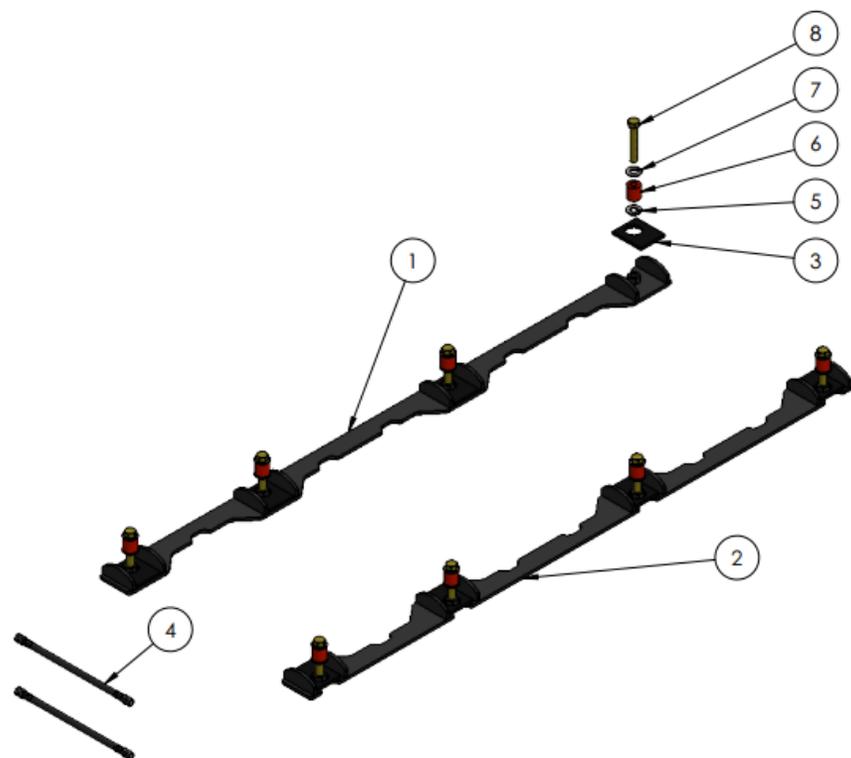
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1713 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (PV472030 - PV4700) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1714 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (PV472030 - PV4700) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 3 | PE.02.0700 | 1 | Corte Laser | REFORÇO TRASEIRO DE TRAVA DO FIXADOR ESQUERDO / DIREITO DE CARBONO (PV472030 / PV4700) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 4 | CN.00.1774 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (PV 472030) - LINHA Z / G2.04 | 2.1 |
| 5 | PE.12.0131 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 2.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 6 | PE.02.1389 | 1 | Corte Laser/Dobra | SUPORE DO BLOCO > AUTOPROPELIDO (PV 472030 / PV4700) - LINHA Z / G2.06 | 2.1 |
| 7 | PE.13.0819 | 1 | Comercial | TAMPÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE FÊMEA 9/16"UNF-18 FPP ORFS FACE PLANA SAE J1453 | 1.1 |
| 8 | PE.13.0820 | 1 | Comercial | TAMPÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE FÊMEA 11/16"UNF-16 FPP ORFS FACE PLANA SAE J1453 | 1.1 |
| 9 | PE.13.0821 | 1 | Comercial | TAMPÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE FÊMEA 13/16"UNF-16 FPP ORFS FACE PLANA SAE J1453 | 1.1 |
| 10 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 11 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 12 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 13 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 14 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 15 | PE.13.1075 | 1 | Comercial | ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 3/4" (TIPO MANGOTE) | 1.1 |

15.14 – MF 9030 / VT BS 3020 H – CN.00.1815



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0001 | 20 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.12.0109 | 12 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1/2" UNC-13 FPP X 2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 3 | PE.12.0002 | 8 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO GALVANIZADA 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100(ASME B18.16.6),AÇO GRAU 2 DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 4 | PE.12.0131 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 2.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0003 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 6 | PE.12.0068 | 8 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO BICROMATIZADO 1"UNC-8 - NORMA IFI 100(ASME B18.16.6) - GRAU 2 - DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 7 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 8 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 9 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 10 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 11 | CN.00.1718 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (MF9030 - VTBS 3020H) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 12 | CN.00.1719 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (MF9030 - VTBS 3020H) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 13 | PE.02.0624 | 1 | Corte Laser | REFORÇO TRASEIRO DE TRAVA DO FIXADOR ESQUERDO / DIREITO DE CARBONO (MF9030 / VT BS 3020H) - LINHA Z / G2.06 | 2.1 |
| 14 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 15 | CN.00.1775 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (MF9030 - VT BS 3020H) - LINHA Z / G2.06 | 2.1 |

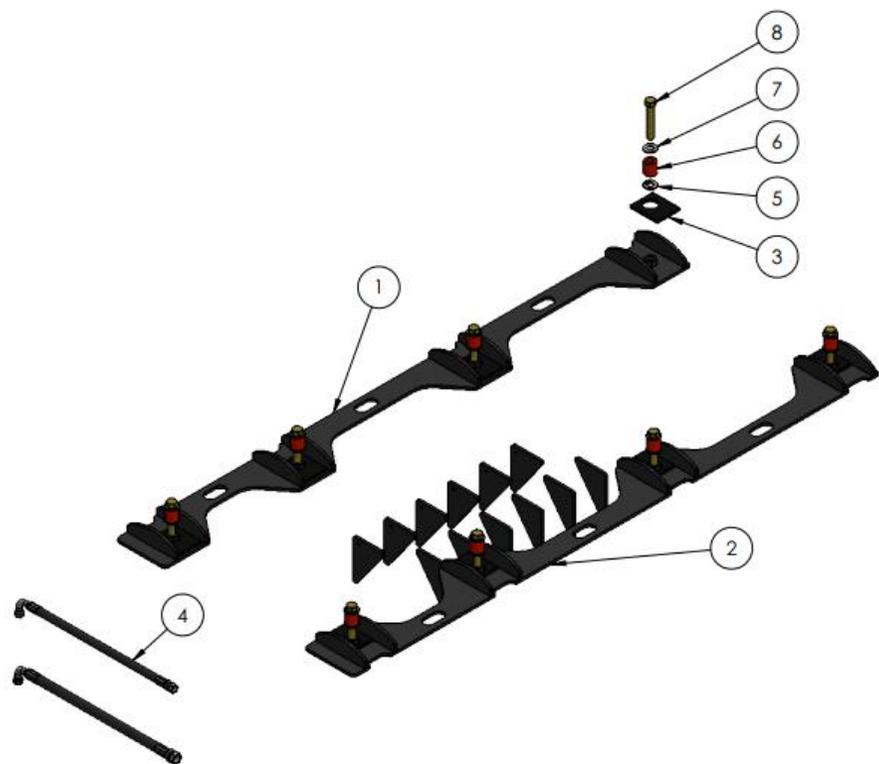
15.16 – IMPERADOR – CN.00.1818



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1148 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (IMPERADOR) - LINHA Z / G3 / LZ.BF | 1.1 |
| 2 | CN.00.1149 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (IMPERADOR) - LINHA Z / G3 / LZ.BF | 1.1 |
| 3 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 4 | CN.00.1782 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (SERV SPRAY) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 5 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |



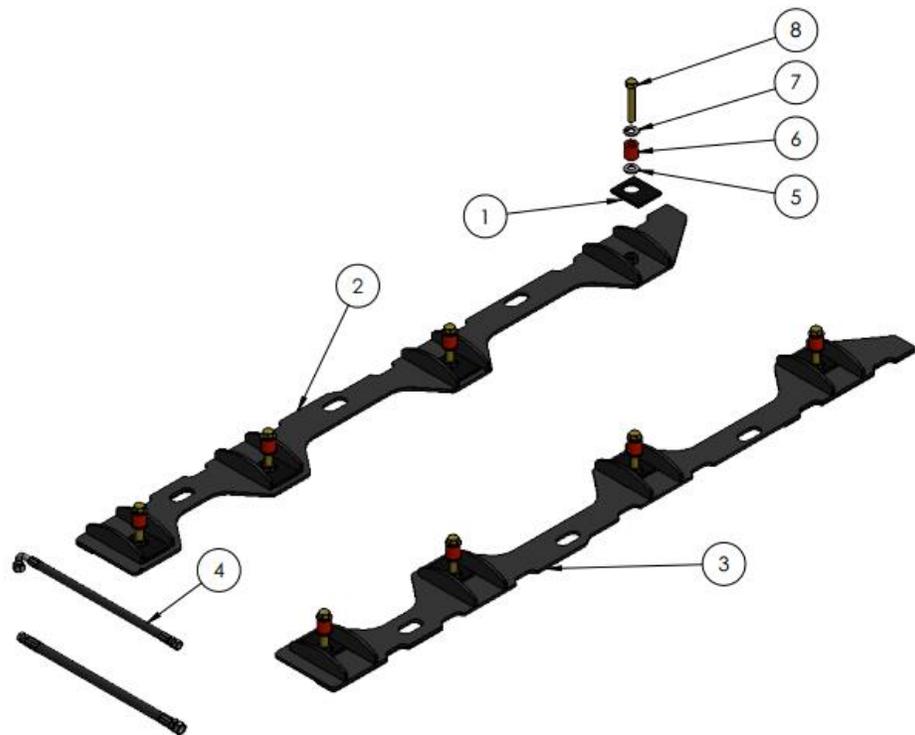
15.17 – GLADIADOR 2700 / 3000 – CN.00.1819



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1735 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (GLADIADOR) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1736 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (GLADIADOR) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 3 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 4 | CN.00.1783 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (GLADIADOR) - LINHA Z / G3 | 2.1 |
| 5 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |



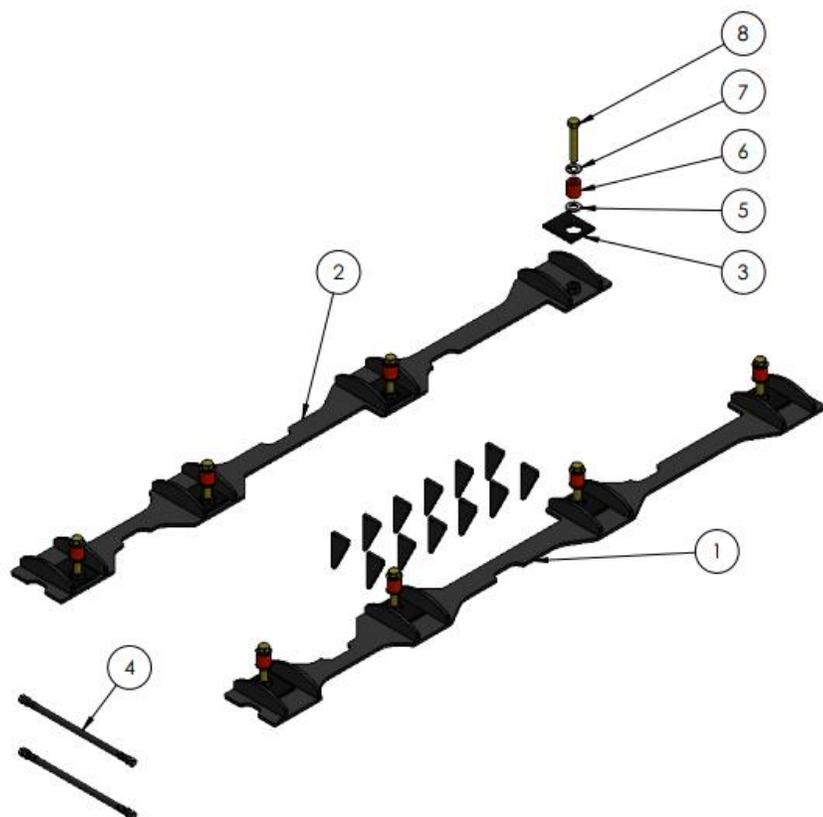
15.18 – PATRIOT / NH SP350 – CN.00.1820



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 2 | CN.00.0963 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (PATRIOT / NH SP 350 / BF) - LINHA Z / G3 / LZ.BF | 1.1 |
| 3 | CN.00.0964 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (PATRIOT / NH SP 350 / BF) - LINHA Z / G3 / LZ.BF | 1.1 |
| 4 | CN.00.1777 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (PATRIOT - NH SP350) - LINHA Z / G3 | 2.1 |
| 5 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |

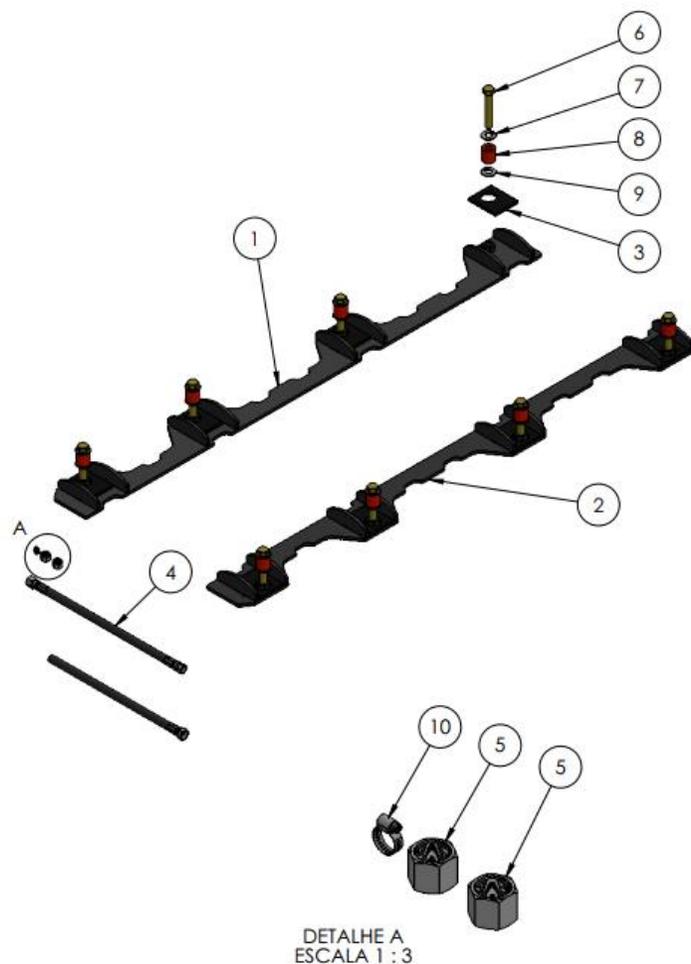


15.19 – ROGATOR – CN.00.1821



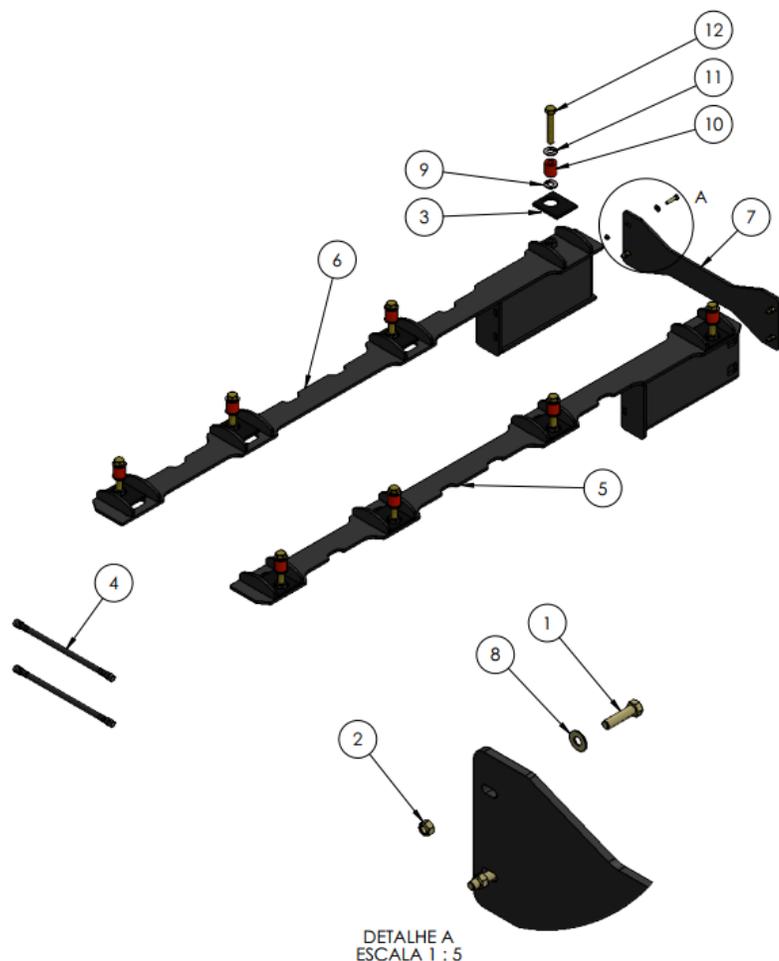
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1971 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (ROGATOR) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 2 | CN.00.1972 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (ROGATOR) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 3 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 4 | CN.00.1776 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (ROGATOR) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 5 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |

15.20 – PV 4630 – CN.00.1823



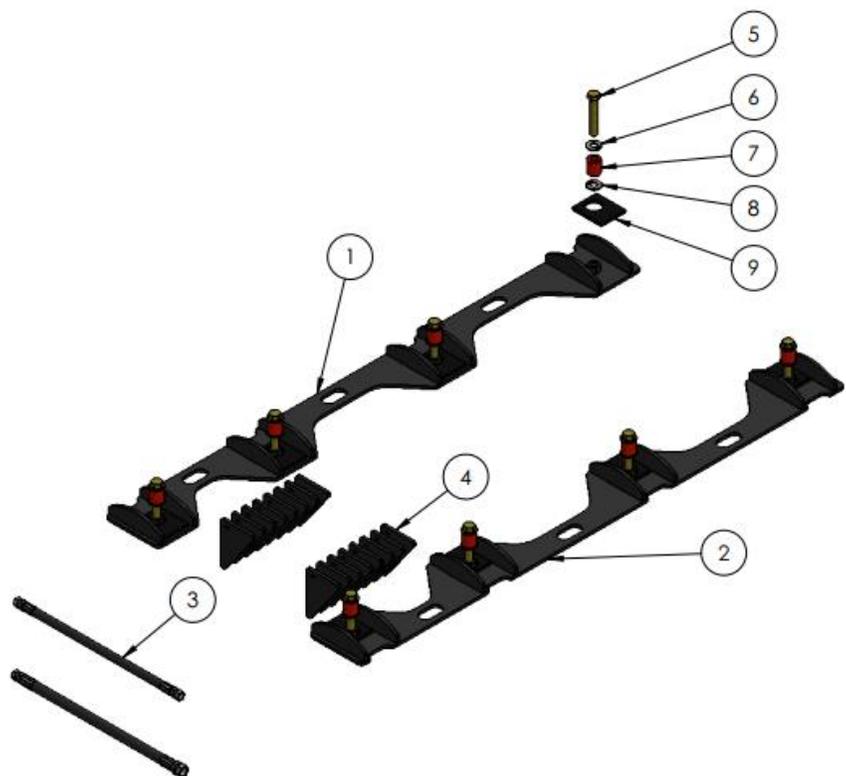
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.0982 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR DIREITO DE CARBONO SOLDADO (PV 4630) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 2 | CN.00.0983 | 1 | Soldagem | CONJUNTO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO SOLDADO (PV4630) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 3 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 4 | CN.00.1781 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (PV 4630) - LINHA Z / G2.06 / LZ.BF | 2.1 |
| 5 | PE.13.0821 | 2 | Comercial | TAMPÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE FÊMEA 13/16"UNF-16 FPP ORFS FACE PLANA SAE J1453 | 1.1 |
| 6 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 7 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 10 | PE.13.1075 | 1 | Comercial | ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 3/4" (TIPO MANGOTE) | 1.1 |

15.21 – UNIPOINT 3030 – CN.00.2475



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.12.0109 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1/2" UNC-13 FPP X 2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 2 | PE.12.0002 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO GALVANIZADA 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100(ASME B18.16.6),AÇO GRAU 2 DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 3 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 4 | CN.00.2528 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS HIDRÁULICAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (UNIPOINT 3030) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 5 | CN.00.2523 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO (UNIPOINT 3030) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 6 | CN.00.2524 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR DIREITO DE CARBONO (UNIPOINT 3030) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 7 | PE.02.1240 | 1 | Corte Laser | REFORÇO TRASEIRO DE FIXAÇÃO DO FIXADOR DIREITO / ESQUERDO DE CARBONO (UNIPOINT 3030) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 8 | PE.12.0285 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA 1/2" - NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 9 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 10 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 11 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 12 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |

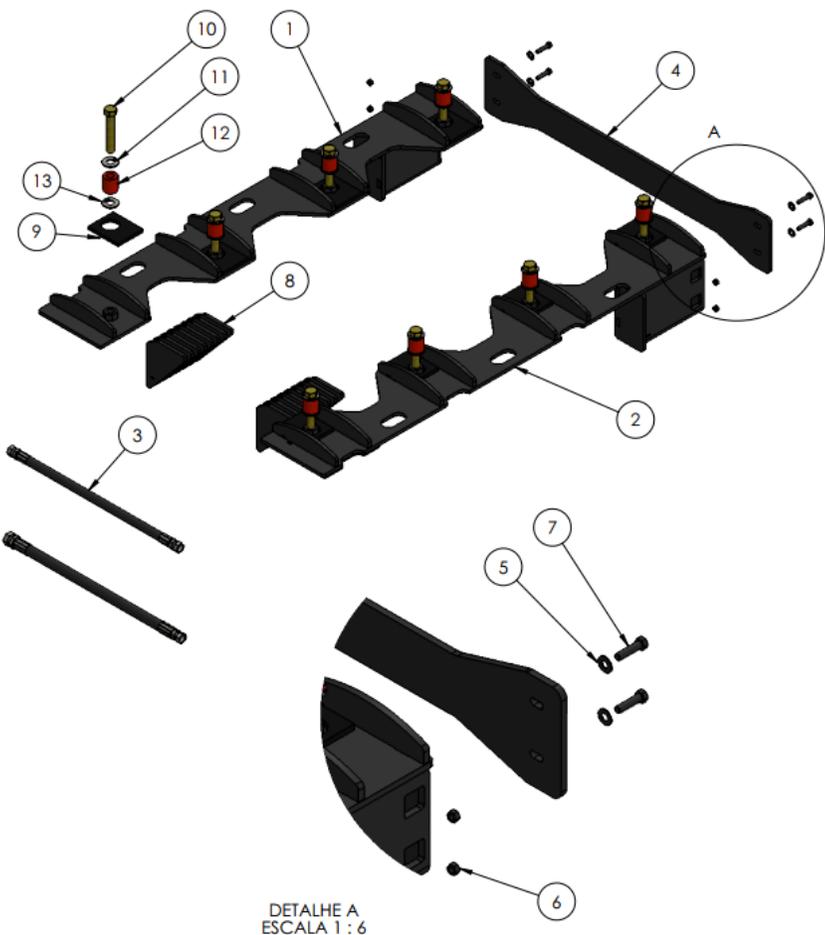
15.22 – GLADIADOR 2300 – CN.00.2543



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.2750 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR DIREITO DE CARBONO (STARA GLADIADOR 2300) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 2 | CN.00.2751 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO (STARA GLADIADOR 2300) - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 3 | CN.00.2752 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS HIDRÁULICAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (STARA GLADIADOR 2300) - LINHA Z / G2.04 | 2.1 |
| 4 | PE.02.0694 | 16 | Corte Laser | REFORÇO TRIANGULAR INFERIOR DO FIXADOR ESQUERDO / DIREITO DE CARBONO (CASE SPX / GLADIADOR 2300 / GLADIADOR 3000) - LINHA Z / G2.04 / G3 | 1.1 |
| 5 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 6 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 7 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 8 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 9 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |

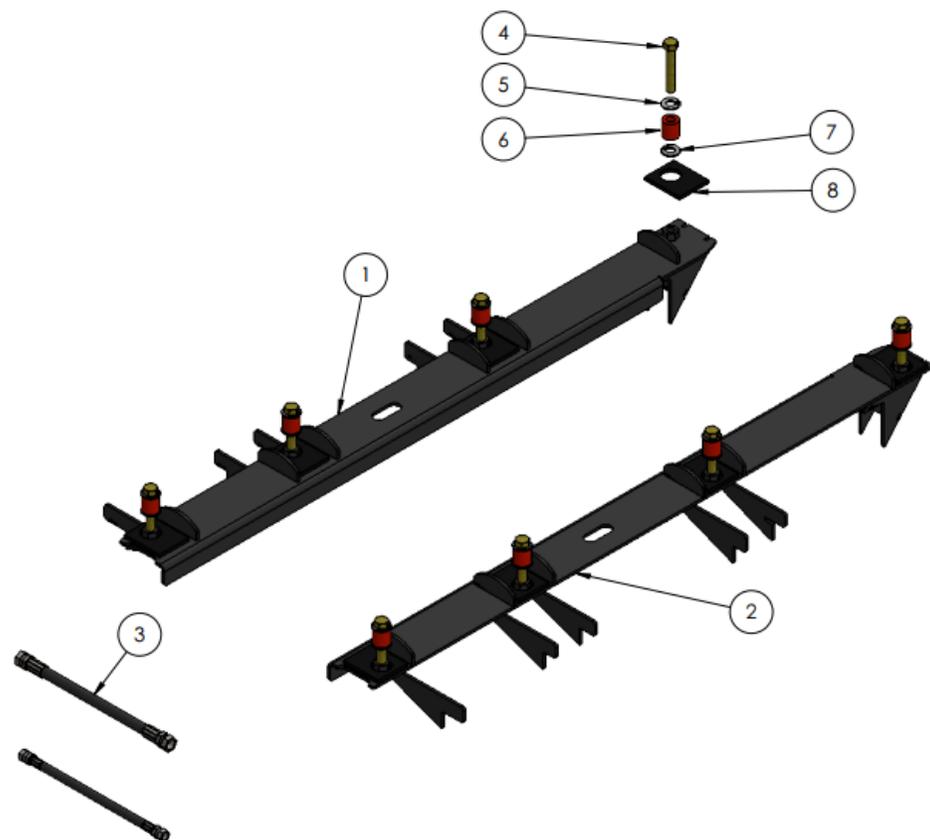


15.23 – PATRIOT 2500 / NH SP250 – CN.00.2593



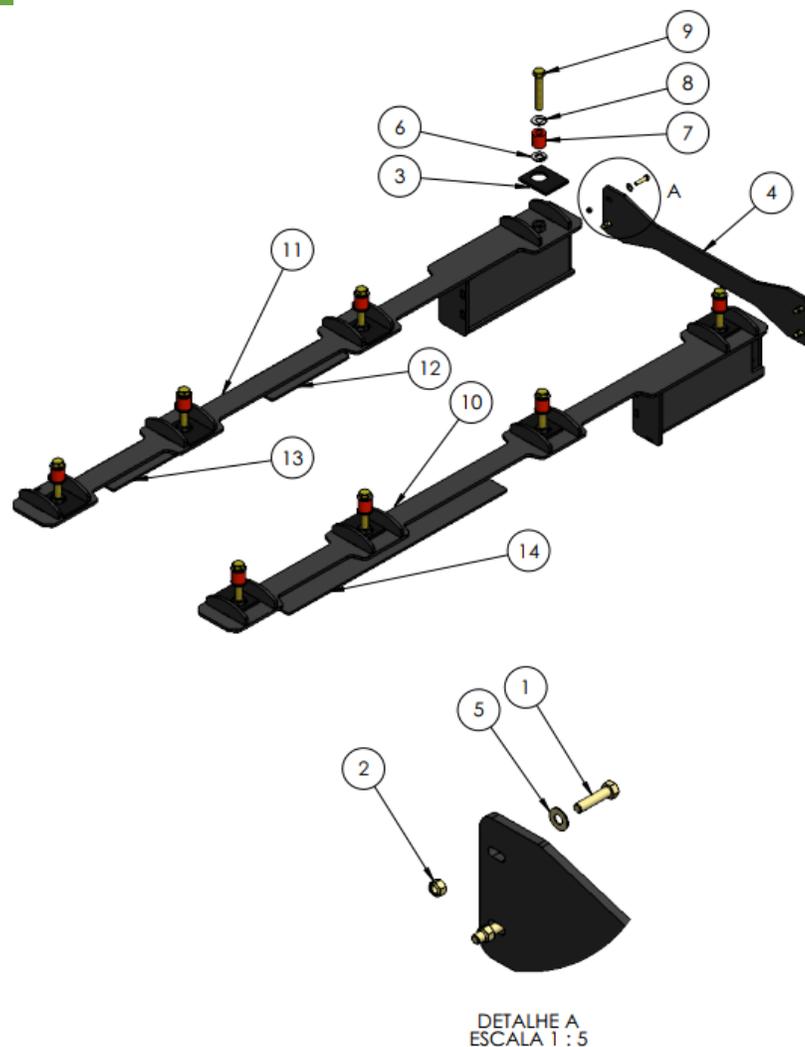
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.2748 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR DIREITO DE CARBONO COM PROLONGADOR (NEW HOLLAND SP250 – CASE PATRIOT 2500) – LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 2 | CN.00.2749 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO COM PROLONGADOR (NEW HOLLAND SP250 – CASE PATRIOT 2500) – LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 3 | CN.00.2576 | 1 | Montagem | CONJUNTO MANGUEIRAS HIDRÁULICAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (NEW HOLLAND SP250) – LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 4 | PE.02.1332 | 1 | Corte Laser | REFORÇO TRASEIRO DE FIXAÇÃO DO FIXADOR DIREITO / ESQUERDO DE CARBONO (NEW HOLLAND SP250) – LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0001 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/2" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 6 | PE.12.0002 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO GALVANIZADA 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100(ASME B18.16.6),AÇO GRAU 2 DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 7 | PE.12.0109 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1/2" UNC-13 FPP X 2" – NORMA ANSI B18.2.1 – GRAU 5 – DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 8 | PE.02.1326 | 16 | Corte Laser | REFORÇO TRIANGULAR INFERIOR DO FIXADOR ESQUERDO / DIREITO DE CARBONO (NEW HOLLAND SP250) – LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 9 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO – LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 10 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" – NORMA ANSI B18.2.1 – GRAU 5 – DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 11 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM – LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 12 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO – LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 13 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM – LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |

15.24 – KUHN FIGHTER 2500 – CN.00.3405



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.3408 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR DIREITO DE CARBONO (KUHN FIGHTER 2500) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 2 | CN.00.3409 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO (KUHN FIGHTER 2500) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 3 | CN.00.3410 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS DE LIGAÇÃO DISTRIBUIDOR > AUTOPROPELIDO (KUHN FIGHTER 2500) - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 4 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 5 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 8 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |

15.25 – R4045 – CN.00.3655



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.12.0109 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1/2" UNC-13 FPP X 2" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 2 | PE.12.0002 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA LOCK BAIXA CARBONO GALVANIZADA 1/2"UNC-13 FPP NORMA IFI 100(ASME B18.16.6),AÇO GRAU 2 DUREZA IFI 100/107 | 1.1 |
| 3 | PE.17.0060 | 8 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA PARA FIXAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 4 | PE.02.1609 | 1 | Corte Laser | REFORÇO TRASEIRO DE FIXAÇÃO DO FIXADOR DIREITO / ESQUERDO DE CARBONO (R4045) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 5 | PE.12.0285 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA 1/2" - NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 6 | PE.01.2727 | 8 | Corte Laser | ARRUELA ACHATADA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 7 | PE.21.0140 | 8 | Usinagem | COXIM DE AMORTECIMENTO - LINHA Z / LZ.BF / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 8 | PE.01.2163 | 8 | Corte Laser | ARRUELA LISA DO COXIM - LINHA Z / LZ.BF / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 9 | PE.12.0101 | 8 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO BICROMATIZADO 1" UNC-8 FPP X 6" - NORMA ANSI B18.2.1 - GRAU 5 - DUREZA SAE J429 | 1.1 |
| 10 | CN.00.3653 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR ESQUERDO DE CARBONO (R4045) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 11 | CN.00.3652 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO FIXADOR DIREITO DE CARBONO (R4045) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 12 | PE.02.1602 | 1 | Corte Laser | PLACA INFERIOR TRASEIRA DA TRAVESSA DO FIXADOR DIREITA DE CARBONO (R4045) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 13 | PE.02.1603 | 1 | Corte Laser | PLACA 03 DE NIVELAMENTO DO FIXADOR (R4045) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 14 | PE.02.1601 | 1 | Corte Laser | PLACA 01 DE NIVELAMENTO DO FIXADOR (R4045) - LINHA Z / G3 | 1.1 |

16 – BOMBA HIDRÁULICA

 16.1 – BOMBA HIDRÁULICA
CN.00.0933

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PARRUDINHA
BOXER

 16.2 – BOMBA HIDRÁULICA
CN.00.1850

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
METALFOR

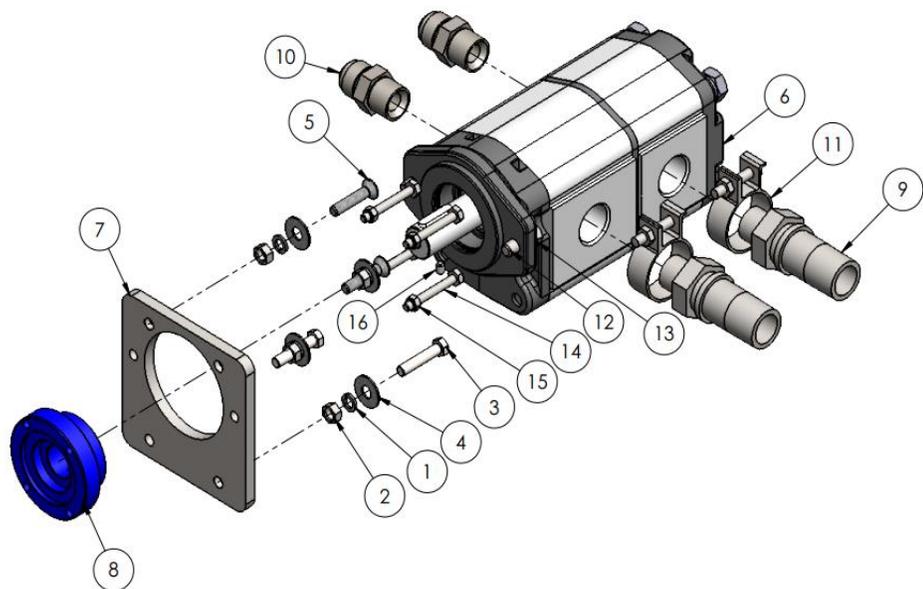
 16.3 – BOMBA HIDRÁULICA
CN.00.1851

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
SERV SPRAY 3000

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



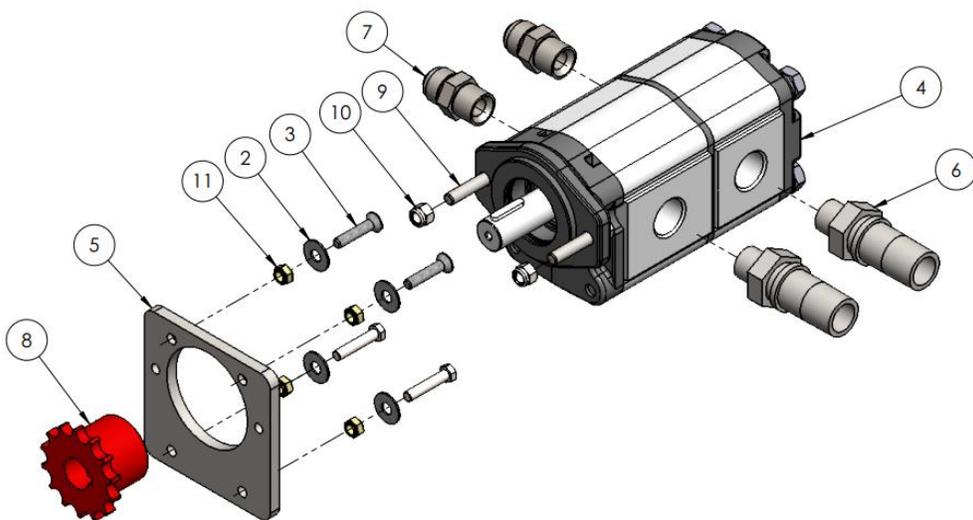
16.1 – BOMBA HIDRÁULICA CN.00.0933



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------------------|--|---------|
| 1 | PE.12.0123 | 4 | Comercial | ARRUELA PRESSÃO LEVE CARBONO BICROMATIZADA M8 - NORMA DIN 127 B | 1.1 |
| 2 | PE.12.0122 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA CARBONO BICROMATIZADO M8-1,25 - NORMA DIN 934 - CLASSE 5 - DUREZA ISO 898-2 | 1.1 |
| 3 | PE.12.0118 | 2 | Montagem | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO GALVANIZADO M8-1,25 X 40, NORMA DIN 933, CLASSE 8.8 DUREZA ISO 898-1 | 1.1 |
| 4 | PE.12.0119 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA M8 - NORMA DIN 125 A | 1.1 |
| 5 | PE.12.0121 | 2 | Comercial | PARAFUSO CABEÇA CHATA C/ SEXTAVADO INTERNO BICROMATIZADO M8-1,25 X 40 , NORMA DIN 933 - CLASSE 8.8, TRAT.SUPERF.fIZn-240 - CONFORME ISO10683 | 1.1 |
| 6 | PE.13.0319 | 1 | Comercial | BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM - PRD/METALFOR/BOXER | 1.1 |
| 7 | PE.02.0552 | 1 | Corte Laser/Usinagem | FLANGE DE FIXAÇÃO DA BOMBA (PARRUDINHA / METALFOR) - LINHA Z / G1 / G2.04 | 2.1 |
| 8 | PE.06.0123 | 1 | Usinagem | ACOPLAMENTO DA BOMBA - LINHA G1 / G2.04 | 3.1 |
| 9 | PE.13.0150 | 2 | Comercial | ESPIGÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1.1/4" MACHO FIXO x 1" NPT MACHO FIXO - ISO 4144 | 1.1 |
| 10 | PE.13.0082 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - NPT-14 FPP MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 11 | PE.13.0095 | 2 | Comercial | ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 1.1/4" (TIPO MANGOTE) | 1.1 |
| 12 | PE.11.0027 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M10-1,5 X 25 NORMA DIN 933, CLASSE A2-50 / A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 13 | PE.11.0005 | 2 | Comercial | ARRUELA PRESSÃO LEVE INOX 304 M10 NORMA DIN 127 B | 1.1 |
| 14 | PE.11.0044 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 1/4"UNC-20 FPP X 2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 15 | PE.11.0116 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 1/4"UNC-20 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 16 | PE.11.0112 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEM CABEÇA INOX 304 A2-70 M6 X 8MM - NORMA DIN 916 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |



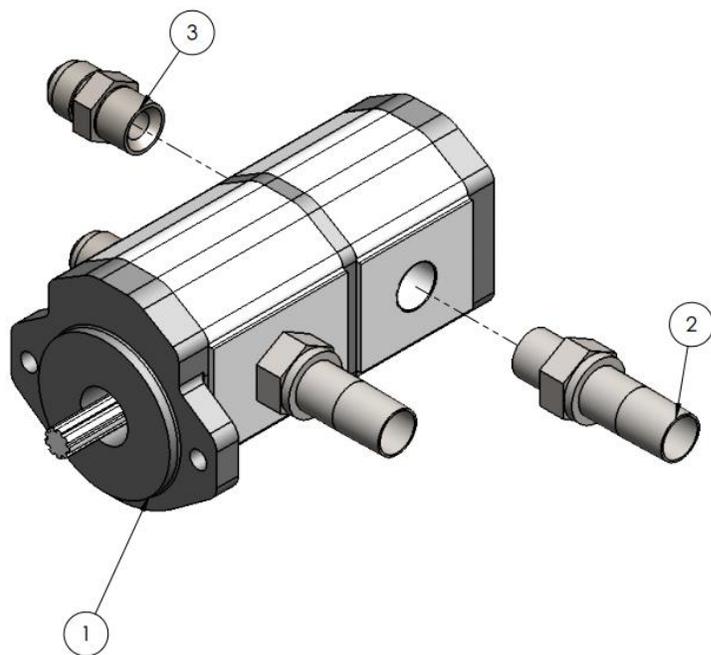
16.2 – BOMBA HIDRÁULICA CN.00.1850



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------|--|---------|
| 1 | PE.12.0118 | 2 | Montagem | PARAFUSO SEXTAVADO CARBONO GALVANIZADO M8-1,25 X 40, NORMA DIN 933, CLASSE 8.8 DUREZA ISO 898-1 | 1.1 |
| 2 | PE.12.0119 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA CARBONO BICROMATIZADA M8 - NORMA DIN 125 A | 1.1 |
| 3 | PE.12.0121 | 2 | Comercial | PARAFUSO CABEÇA CHATA C/ SEXTAVADO INTERNO BICROMATIZADO M8-1,25 X 40 , NORMA DIN 933 - CLASSE 8.8, TRAT.SUPERF.flZn-240 - CONFORME ISO10683 | 1.1 |
| 4 | PE.13.0319 | 1 | Comercial | BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM - PRD/METALFOR/BOXER | 1.1 |
| 5 | PE.02.0552 | 1 | Corte Laser/ Usinagem | FLANGE DE FIXAÇÃO DA BOMBA (PARRUDINHA / METALFOR) - LINHA Z / G1 / G2.04 | 2.1 |
| 6 | PE.13.0150 | 2 | Comercial | ESPIGÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1.1/4" MACHO FIXO x 1" NPT MACHO FIXO - ISO 4144 | 1.1 |
| 7 | PE.13.0082 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - NPT-14 FPP MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 8 | PE.14.0197 | 1 | Usinagem | ENGRENAGEM 14 DENTES NORMA ASA 50 - (BOMBA Z4.0 METALFOR) | 1.1 |
| 9 | PE.11.0033 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 2" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 10 | PE.11.0020 | 2 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 11 | PE.12.0166 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE BAIXA COM NYLON CARBONO BICROMATIZADO M8-1,25 - NORMA DIN 985 - CLASSE 8 | 1.1 |



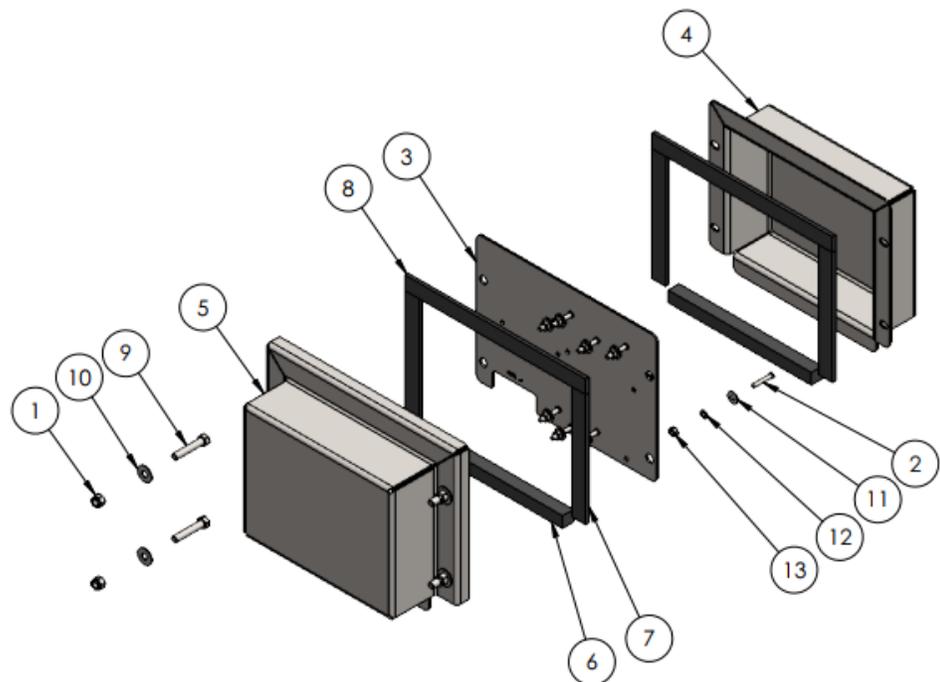
16.3 – BOMBA HIDRÁULICA CN.00.1851



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | PE.13.0076 | 1 | Comercial | BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM | 1.1 |
| 2 | PE.13.0778 | 2 | Comercial | ESPIGÃO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1" MACHO FIXO x 1" NPT MACHO FIXO - ISO 4144 | 1.1 |
| 3 | PE.13.0082 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - NPT-14 FPP MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |



17 – CAIXA DE MÓDULO – CN.00.3901

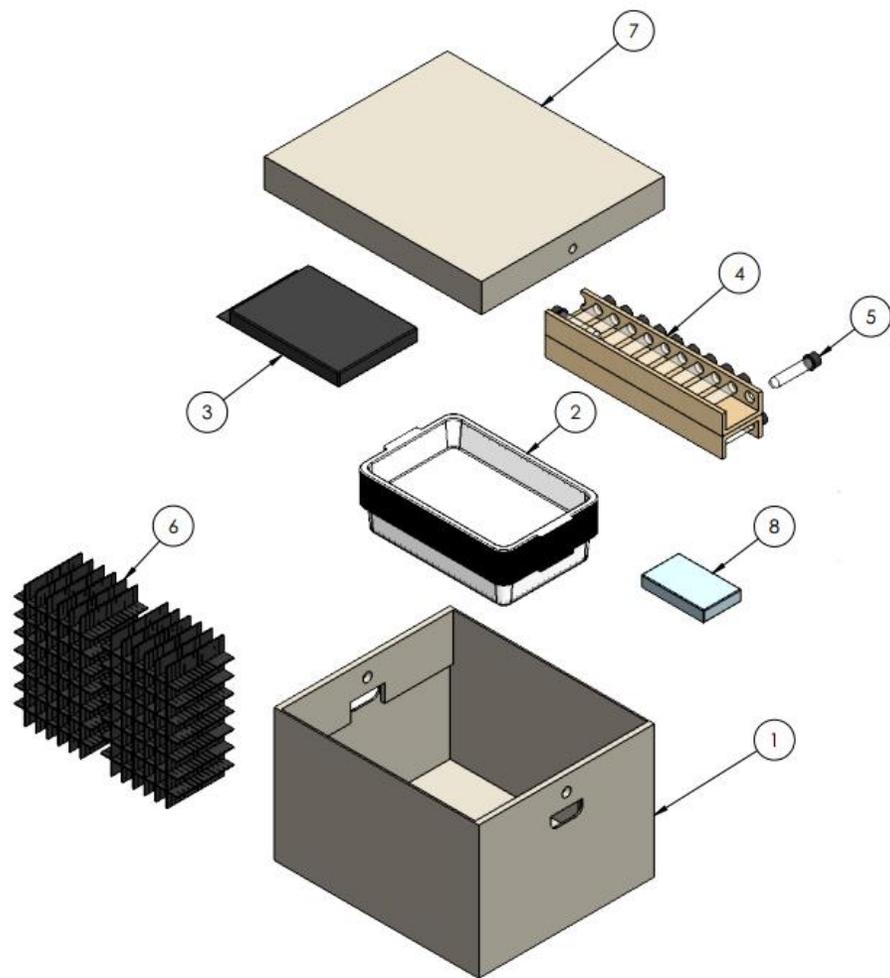


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0020 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0186 | 12 | Comercial | PARAFUSO AUTOCRAVANTE INOX M6x1x35MM | 1.1 |
| 3 | PE.01.3041 | 1 | Corte Laser | CHAPA DE FIXAÇÃO DOS MÓDULOS - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 4 | PE.01.3042 | 1 | Corte Laser/Dobra | TAMPA CAIXA DE MÓDULO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 5 | PE.01.3066 | 1 | Corte Laser/Dobra | TAMPA FRONTAL DA CAIXA DE MÓDULO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 6 | PE.17.0198 | 2 | Corte G./Derivados | BORRACHA ESPONJ. DE VED. INF. DA CX DE MÓD. 20x20mm (COMP. 260mm) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 7 | PE.17.0199 | 4 | Corte G./Derivados | BORRACHA ESPONJ. DE VED. INF. DA CX DE MÓD. 25x5,5mm (COMP. 205mm) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 8 | PE.17.0210 | 2 | Corte G./Derivados | BORRACHA ESPONJ. DE VED. INF. DA CX DE MÓD. 25x5,5 (COMP. 328mm) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF | 1.1 |
| 9 | PE.11.0033 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 2" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 10 | PE.11.0011 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 11 | PE.11.0009 | 12 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 1/4" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 12 | PE.11.0010 | 12 | Comercial | ARRUELA PRESSÃO LEVE INOX 304 1/4" - NORMA ASME B18.21.1 | 1.1 |
| 13 | PE.11.0061 | 12 | Comprado | PORCA SEXTAVADA INOX 316 M6-1,0 - NORMA DIN 934 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ISO 3506-2 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



18 – KIT CALIBRAÇÃO – CN.00.1991



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|---|---------|
| 1 | PE.27.0087 | 1 | Comercial Especial | CAIXA DO KIT CALIBRAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 2 | PE.27.0073 | 21 | Comercial | BANDEJA DO KIT CALIBRAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 3 | PE.27.0075 | 1 | Comercial | TRENA FIBRA VIDRO 50M PARA KIT CALIBRAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 4 | PE.27.0080 | 1 | Comercial | PORTA TUBETE DO KIT CALIBRAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 5 | PE.27.0077 | 21 | Comercial | TUBETE DO KIT CALIBRAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 6 | PE.27.0074 | 20 | Comercial | COLMÉIA SEM FUNDO - KIT CALIBRAÇÃO | 1.1 |
| 7 | PE.27.0398 | 1 | Comercial Especial | TAMPA DA CAIXA DO KIT CALIBRAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 8 | PE.27.0078 | 1 | Comercial | BALANÇA DO KIT CALIBRAÇÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



19 – ADESIVOS

 19.1 – ADESIVOS LINHA G1

 19.2 – ADESIVOS LINHA G2.04

 19.3 – ADESIVOS LINHA G2.06

 19.4 – ADESIVOS LINHA G3

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



19.1 – ADESIVOS LINHA G1 – CN.00.3945



19.1.1 – KIT ADESIVOS
PADRÃO MP LINHA G1



19.1.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA
E QUALIDADE LINHA G1

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



19.1.1 – KIT DE ADESIVOS PADRÃO MP LINHA G1 – CN.04.0010



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|---|---------|
| 1 | PE.22.0245 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO BANDEIRA DO BRASIL PADRÃO - LINHA Z / T / TT / TR / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | PE.22.0295 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO TRASEIRO MP AGRO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 3 | PE.22.0296 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO LATERAL ESQUERDA MP AGRO - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 4 | PE.22.0297 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO LATERAL DIREITA MP AGRO - LINHA Z / G1 | 1.1 |



19.1.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA E QUALIDADE LINHA G1 – CN.00.4002

ATENÇÃO

- COMPONENTES PODEM APRESENTAR SUPERFÍCIES QUENTES, OFERECENDO RISCOS DE QUEIMADURA.
- COMPONENTES OFERECEM RISCOS À INTEGRIDADE FÍSICA DO OPERADOR. MANTENHA AS MÃOS AFASTADAS.
- COMPONENTES DEVEM SER LUBRIFICADOS DIARIAMENTE COM LUBRIFICANTE PRÓPRIO PARA ROLAMENTO.
- RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO (MANUSEIO APENAS POR PESSOAS AUTORIZADAS).
- PROIBIDO JOGAR ÁGUA COM PRESSÃO.
- PROIBIDO SUBIR NO COMPONENTE.

11

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Ler e compreender o manual de operação e as etiquetas de segurança antes de operar esta máquina.
2. Somente uma pessoa treinada tem permissão para operar esta máquina. O treinamento deve conter instruções de operação em condições normais e situações de emergência.
3. Manutenções somente por técnicos e pessoal autorizado. Seguir os procedimentos de segurança antes de efetuar reparos.
4. Em nenhuma situação efetue reparos com o equipamento em movimento, ao menos que esteja totalmente parado.
5. Não deixe a máquina parada de modo que outra pessoa possa ligá-la enquanto alguém estiver trabalhando dentro dela.
6. Nunca remova ou desabilite as proteções e sinalizações de segurança.
7. Antes de ligar a máquina, verifique:
 - Mantenha as pessoas fora da área de risco.
 - Não efetue reparos em movimento.
 - Todas as proteções estejam no lugar correto.
8. Ao efetuar as inspeções de rotina e medidas de manutenção corretiva/preventiva, não remover sinalizações, garantindo que as condições de segurança sejam mantidas.

7

CONTROLE DE QUALIDADE ASSEGURADO



Inspeção Final:

APROVADO

1




16

NÃO VIOLE OS EQUIPAMENTOS

NÃO DESMONTE COMPONENTES MECÂNICOS E ELÉTRICOS SEM UM SUPORTE TÉCNICO. SUJEITO A PERDA DE GARANTIA.

14

AÇO INOX

NÃO POSICIONE OU SOLDE QUALQUER COMPONENTE DE AÇO CARBONO NO AÇO INOX. SUJEITO A PERDA DE GARANTIA.

12

5

INDICADOR DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA



9

INDICADOR DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA



13



6



3



8



15



4

PRESSÃO



2



17



10

RETORNO

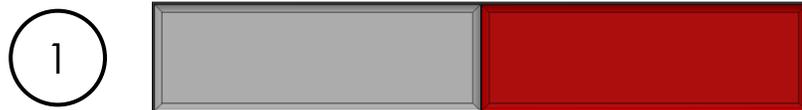



19.1.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA E QUALIDADE LINHA G1 – CN.00.4002

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------------|--|---------|
| 1 | PE.22.0087 | 2 | Comercial Esp. | ADESIVO CQA MP AGRO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / TT.G8 | 2.1 |
| 2 | PE.22.0230 | 5 | Comercial Esp. | ADESIVO DE PROIBIDO AGUA COM PRESSÃO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.22.0237 | 4 | Comercial Esp. | ADESIVO DE ENGRAXAMENTO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.22.0235 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO DE PRESSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / BUNKER | 1.1 |
| 5 | PE.22.0231 | 1 | Comercial Esp. | REGUA PARA ACOMPANHAR TENSIONAMENTO DA ESTEIRA (ESQUERDO) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 6 | PE.22.0089 | 6 | Comercial Esp. | ADESIVO ATENCAO ENGRENAGEM - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.22.0232 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 8 | PE.22.0088 | 9 | Comercial Esp. | ADESIVO SUPERFICIE QUENTE - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | PE.22.0233 | 1 | Comercial Esp. | REGUA PARA ACOMPANHAR TENSIONAMENTO DA ESTEIRA (DIREITO) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.22.0236 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO DE RETORNO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 11 | PE.22.0090 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO LATERAL LEGENDA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 12 | PE.22.0241 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO DE GARANTIA DO AÇO INOX - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 13 | PE.22.0243 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO P/ UTIL. DE EPI NO MANUSEIO DA MÁQ. - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | PE.22.0240 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDIC. P/ NÃO VIOLAR/DESMONTAR COMP. MEC. E ELÉT. - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 15 | PE.22.0093 | 2 | Comercial Esp. | ADESIVO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - LINHA Z / T / TR | 2.1 |
| 16 | PE.22.0242 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO PARA LEITURA DO MANUAL - LINHA Z / T / TR / TT / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 17 | PE.22.0239 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO PARA NÃO PISAR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |



19.1.2.1 – FAIXAS REFLETIVAS



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.22.0019 | 3 | Comercial | FAIXA REFLETIVA ESQUERDA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 2 | PE.22.0174 | 3 | Comercial | FAIXA REFLETIVA DIREITA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |



19.2 – ADESIVOS LINHA G2.04 – CN.00.3946



19.2.1 – KIT ADESIVOS
PADRÃO MP LINHA G2.04



19.2.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA
E QUALIDADE LINHA G2.04

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



19.2.1 – KIT ADESIVOS PADRÃO MP LINHA G2.04 – CN.04.0011



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|---|---------|
| 1 | PE.22.0245 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO BANDEIRA DO BRASIL PADRÃO - LINHA Z / T / TT / TR / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | PE.22.0298 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO TRASEIRO MP AGRO - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 3 | PE.22.0299 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO LATERAL ESQUERDA MP AGRO - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |
| 4 | PE.22.0300 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO LATERAL DIREITA MP AGRO - LINHA Z / G2.04 | 1.1 |



19.2.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA E QUALIDADE LINHA G2.04 – CN.00.4002

ATENÇÃO

- COMPONENTES PODEM APRESENTAR SUPERFÍCIES QUENTES, OFERECENDO RISCOS DE QUEIMADURA.
- COMPONENTES OFERECEM RISCOS À INTEGRIDADE FÍSICA DO OPERADOR. MANTENHA AS MÃOS AFASTADAS.
- COMPONENTES DEVEM SER LUBRIFICADOS DIARIAMENTE COM LUBRIFICANTE PRÓPRIO PARA ROLAMENTO.
- RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO (MANUSEIO APENAS POR PESSOAS AUTORIZADAS).
- PROIBIDO JOGAR ÁGUA COM PRESSÃO.
- PROIBIDO SUBIR NO COMPONENTE.

11

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Ler e compreender o manual de operação e as etiquetas de segurança antes de operar esta máquina.
2. Somente uma pessoa treinada tem permissão para operar esta máquina. O treinamento deve conter instruções de operação em condições normais e situações de emergência.
3. Manutenções somente por técnicos e pessoal autorizado. Seguir os procedimentos de segurança antes de efetuar reparos.
4. Em nenhuma situação efetue reparos com o equipamento em movimento, ao menos que esteja totalmente parado.
5. Não deixe a máquina parada de modo que outra pessoa possa ligá-la enquanto alguém estiver trabalhando dentro dela.
6. Nunca remova ou desabilite as proteções e sinalizações de segurança.
7. Antes de ligar a máquina, verifique:
 - Mantenha as pessoas fora da área de risco.
 - Não efetue reparos em movimento.
 - Todas as proteções estejam no lugar correto.
8. Ao efetuar as inspeções de rotina e medidas de manutenção corretiva/preventiva, não remover sinalizações, garantindo que as condições de segurança sejam mantidas.

7

CONTROLE DE QUALIDADE ASSEGURADO



Inspeção Final:

1

APROVADO

16

NÃO VIOLE OS EQUIPAMENTOS

NÃO DESMONTE COMPONENTES MECÂNICOS E ELÉTRICOS SEM UM SUPORTE TÉCNICO. SUJEITO A PERDA DE GARANTIA.

14

AÇO INOX

NÃO POSICIONE OU SOLDE QUALQUER COMPONENTE DE AÇO CARBONO NO AÇO INOX. SUJEITO A PERDA DE GARANTIA.

12

5

INDICADOR DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA

9

INDICADOR DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA

13

6

3

8

15

4

PRESSÃO

2

17

10

RETORNO

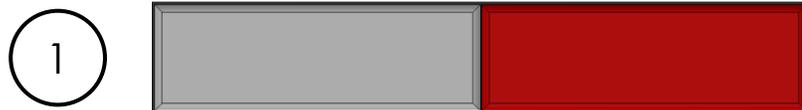


19.2.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA E QUALIDADE LINHA G2.04 – CN.00.4002

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------------|--|---------|
| 1 | PE.22.0087 | 2 | Comercial Esp. | ADESIVO CQA MP AGRO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / TT.G8 | 2.1 |
| 2 | PE.22.0230 | 5 | Comercial Esp. | ADESIVO DE PROIBIDO AGUA COM PRESSÃO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.22.0237 | 4 | Comercial Esp. | ADESIVO DE ENGRAXAMENTO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.22.0235 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO DE PRESSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / BUNKER | 1.1 |
| 5 | PE.22.0231 | 1 | Comercial Esp. | REGUA PARA ACOMPANHAR TENSIONAMENTO DA ESTEIRA (ESQUERDO) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 6 | PE.22.0089 | 6 | Comercial Esp. | ADESIVO ATENCAO ENGRENAGEM - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.22.0232 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 8 | PE.22.0088 | 9 | Comercial Esp. | ADESIVO SUPERFICIE QUENTE - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | PE.22.0233 | 1 | Comercial Esp. | REGUA PARA ACOMPANHAR TENSIONAMENTO DA ESTEIRA (DIREITO) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.22.0236 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO DE RETORNO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 11 | PE.22.0090 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO LATERAL LEGENDA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 12 | PE.22.0241 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO DE GARANTIA DO AÇO INOX - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 13 | PE.22.0243 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO P/ UTIL. DE EPI NO MANUSEIO DA MÁQ. - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | PE.22.0240 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDIC. P/ NÃO VIOLAR/DESMONTAR COMP. MEC. E ELÉT. - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 15 | PE.22.0093 | 2 | Comercial Esp. | ADESIVO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - LINHA Z / T / TR | 2.1 |
| 16 | PE.22.0242 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO PARA LEITURA DO MANUAL - LINHA Z / T / TR / TT / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 17 | PE.22.0239 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO PARA NÃO PISAR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |



19.2.2.1 – FAIXAS REFLETIVAS



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.22.0019 | 3 | Comercial | FAIXA REFLETIVA ESQUERDA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 2 | PE.22.0174 | 3 | Comercial | FAIXA REFLETIVA DIREITA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |



19.3 – ADESIVOS LINHA G2.06 – CN.00.3948



19.3.1 – KIT ADESIVOS
PADRÃO MP LINHA G2.06



19.3.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA
E QUALIDADE LINHA G2.06

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



19.3.1 – KIT ADESIVOS PADRÃO MP LINHA G2.06 – CN.04.0012



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|---|---------|
| 1 | PE.22.0245 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO BANDEIRA DO BRASIL PADRÃO - LINHA Z / T / TT / TR / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | PE.22.0301 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO PADRÃO MP AGRO TRASEIRA - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 3 | PE.22.0302 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO PADRÃO MP AGRO LATERAL ESQUERDA - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |
| 4 | PE.22.0303 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO PADRÃO MP AGRO LATERAL DIREITA - LINHA Z / G2.06 | 1.1 |

19.3.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA E QUALIDADE LINHA G2.06 – CN.00.4002

ATENÇÃO

- COMPONENTES PODEM APRESENTAR SUPERFÍCIES QUENTES, OFERECENDO RISCOS DE QUEIMADURA.
- COMPONENTES OFERECEM RISCOS À INTEGRIDADE FÍSICA DO OPERADOR. MANTENHA AS MÃOS AFASTADAS.
- COMPONENTES DEVEM SER LUBRIFICADOS DIARIAMENTE COM LUBRIFICANTE PRÓPRIO PARA ROLAMENTO.
- RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO (MANUSEIO APENAS POR PESSOAS AUTORIZADAS).
- PROIBIDO JOGAR ÁGUA COM PRESSÃO.
- PROIBIDO SUBIR NO COMPONENTE.

11

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Ler e compreender o manual de operação e as etiquetas de segurança antes de operar esta máquina.
- Somente uma pessoa treinada tem permissão para operar esta máquina. O treinamento deve conter instruções de operação em condições normais e situações de emergência.
- Manutenções somente por técnicos e pessoal autorizado. Seguir os procedimentos de segurança antes de efetuar reparos.
- Em nenhuma situação efetue reparos com o equipamento em movimento, ao menos que esteja totalmente parado.
- Não deixe a máquina parada de modo que outra pessoa possa ligá-la enquanto alguém estiver trabalhando dentro dela.
- Nunca remova ou desabilite as proteções e sinalizações de segurança.
- Antes de ligar a máquina, verifique:
 - Mantenha as pessoas fora da área de risco.
 - Não efetue reparos em movimento.
 - Todas as proteções estejam no lugar correto.
- Ao efetuar as inspeções de rotina e medidas de manutenção corretiva/preventiva, não remover sinalizações, garantindo que as condições de segurança sejam mantidas.

7

CONTROLE DE QUALIDADE ASSEGURADO



Inspeção Final:

APROVADO

1




16

NÃO VIOLE OS EQUIPAMENTOS

NÃO DESMONTE COMPONENTES MECÂNICOS E ELÉTRICOS SEM UM SUPORTE TÉCNICO. SUJEITO A PERDA DE GARANTIA.

14

AÇO INOX

NÃO POSICIONE OU SOLDE QUALQUER COMPONENTE DE AÇO CARBONO NO AÇO INOX. SUJEITO A PERDA DE GARANTIA.

12

5

INDICADOR DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA



9

INDICADOR DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA



13



6



3



8



15



4

PRESSÃO



2



17



10

RETORNO

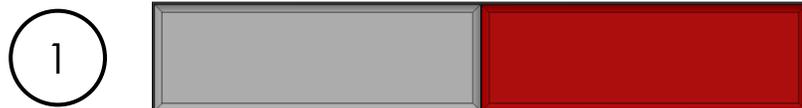



19.3.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA E QUALIDADE LINHA G2.06 – CN.00.4002

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------------|--|---------|
| 1 | PE.22.0087 | 2 | Comercial Esp. | ADESIVO CQA MP AGRO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / TT.G8 | 2.1 |
| 2 | PE.22.0230 | 5 | Comercial Esp. | ADESIVO DE PROIBIDO AGUA COM PRESSÃO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.22.0237 | 4 | Comercial Esp. | ADESIVO DE ENGRAXAMENTO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.22.0235 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO DE PRESSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / BUNKER | 1.1 |
| 5 | PE.22.0231 | 1 | Comercial Esp. | REGUA PARA ACOMPANHAR TENSIONAMENTO DA ESTEIRA (ESQUERDO) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 6 | PE.22.0089 | 6 | Comercial Esp. | ADESIVO ATENCAO ENGRENAGEM - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.22.0232 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 8 | PE.22.0088 | 9 | Comercial Esp. | ADESIVO SUPERFICIE QUENTE - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | PE.22.0233 | 1 | Comercial Esp. | REGUA PARA ACOMPANHAR TENSIONAMENTO DA ESTEIRA (DIREITO) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.22.0236 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO DE RETORNO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 11 | PE.22.0090 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO LATERAL LEGENDA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 12 | PE.22.0241 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO DE GARANTIA DO AÇO INOX - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 13 | PE.22.0243 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO P/ UTIL. DE EPI NO MANUSEIO DA MÁQ. - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | PE.22.0240 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDIC. P/ NÃO VIOLAR/DESMONTAR COMP. MEC. E ELÉT. - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 15 | PE.22.0093 | 2 | Comercial Esp. | ADESIVO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - LINHA Z / T / TR | 2.1 |
| 16 | PE.22.0242 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO PARA LEITURA DO MANUAL - LINHA Z / T / TR / TT / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 17 | PE.22.0239 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO PARA NÃO PISAR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |



19.3.2.1 – FAIXAS REFLETIVAS



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.22.0019 | 3 | Comercial | FAIXA REFLETIVA ESQUERDA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 2 | PE.22.0174 | 3 | Comercial | FAIXA REFLETIVA DIREITA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |



19.4 – ADESIVOS LINHA G3 – CN.00.3951



19.4.1 – KIT ADESIVOS
PADRÃO MP LINHA G3



19.4.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA
E QUALIDADE LINHA G3

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



19.4.1 – KIT ADESIVOS PADRÃO MP LINHA G3 – CN.04.0013



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|---|---------|
| 1 | PE.22.0245 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO BANDEIRA DO BRASIL PADRÃO - LINHA Z / T / TT / TR / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | PE.22.0304 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO TRASEIRO MP AGRO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.22.0305 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO LATERAL ESQUERDA MP AGRO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.22.0306 | 1 | Comercial Especial | ADESIVO LATERAL DIREITA MP AGRO - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |



19.4.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA E QUALIDADE LINHA G3 – CN.00.4002

ATENÇÃO

- COMPONENTES PODEM APRESENTAR SUPERFÍCIES QUENTES, OFERECENDO RISCOS DE QUEIMADURA.
- COMPONENTES OFERECEM RISCOS À INTEGRIDADE FÍSICA DO OPERADOR. MANTENHA AS MÃOS AFASTADAS.
- COMPONENTES DEVEM SER LUBRIFICADOS DIARIAMENTE COM LUBRIFICANTE PRÓPRIO PARA ROLAMENTO.
- RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO (MANUSEIO APENAS POR PESSOAS AUTORIZADAS).
- PROIBIDO JOGAR ÁGUA COM PRESSÃO.
- PROIBIDO SUBIR NO COMPONENTE.

11

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Ler e compreender o manual de operação e as etiquetas de segurança antes de operar esta máquina.
2. Somente uma pessoa treinada tem permissão para operar esta máquina. O treinamento deve conter instruções de operação em condições normais e situações de emergência.
3. Manutenções somente por técnicos e pessoal autorizado. Seguir os procedimentos de segurança antes de efetuar reparos.
4. Em nenhuma situação efetue reparos com o equipamento em movimento, ao menos que esteja totalmente parado.
5. Não deixe a máquina parada de modo que outra pessoa possa ligá-la enquanto alguém estiver trabalhando dentro dela.
6. Nunca remova ou desabilite as proteções e sinalizações de segurança.
7. Antes de ligar a máquina, verifique:
 - Mantenha as pessoas fora da área de risco.
 - Não efetue reparos em movimento.
 - Todas as proteções estejam no lugar correto.
8. Ao efetuar as inspeções de rotina e medidas de manutenção corretiva/preventiva, não remover sinalizações, garantindo que as condições de segurança sejam mantidas.

7

CONTROLE DE QUALIDADE ASSEGURADO



Inspeção Final:

APROVADO

1

16

NÃO VIOLE OS EQUIPAMENTOS

NÃO DESMONTE COMPONENTES MECÂNICOS E ELÉTRICOS SEM UM SUPORTE TÉCNICO. SUJEITO A PERDA DE GARANTIA.

14

AÇO INOX

NÃO POSICIONE OU SOLDE QUALQUER COMPONENTE DE AÇO CARBONO NO AÇO INOX. SUJEITO A PERDA DE GARANTIA.

12

5

INDICADOR DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA

9

INDICADOR DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA

13

6

3

8

15

4

PRESSÃO

2

17

10

RETORNO

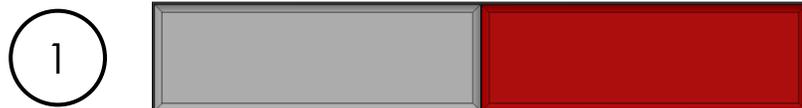


19.4.2 – KIT ADESIVOS SEGURANÇA E QUALIDADE LINHA G3 – CN.00.4002

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------------|--|---------|
| 1 | PE.22.0087 | 2 | Comercial Esp. | ADESIVO CQA MP AGRO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / TT.G8 | 2.1 |
| 2 | PE.22.0230 | 5 | Comercial Esp. | ADESIVO DE PROIBIDO AGUA COM PRESSÃO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.22.0237 | 4 | Comercial Esp. | ADESIVO DE ENGRAXAMENTO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.22.0235 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO DE PRESSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / BUNKER | 1.1 |
| 5 | PE.22.0231 | 1 | Comercial Esp. | REGUA PARA ACOMPANHAR TENSIONAMENTO DA ESTEIRA (ESQUERDO) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 6 | PE.22.0089 | 6 | Comercial Esp. | ADESIVO ATENCAO ENGRENAGEM - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.22.0232 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 8 | PE.22.0088 | 9 | Comercial Esp. | ADESIVO SUPERFICIE QUENTE - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 9 | PE.22.0233 | 1 | Comercial Esp. | REGUA PARA ACOMPANHAR TENSIONAMENTO DA ESTEIRA (DIREITO) - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.22.0236 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO DE RETORNO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 11 | PE.22.0090 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO LATERAL LEGENDA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 12 | PE.22.0241 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO DE GARANTIA DO AÇO INOX - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 13 | PE.22.0243 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO P/ UTIL. DE EPI NO MANUSEIO DA MÁQ. - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 14 | PE.22.0240 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDIC. P/ NÃO VIOLAR/DESMONTAR COMP. MEC. E ELÉT. - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 15 | PE.22.0093 | 2 | Comercial Esp. | ADESIVO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - LINHA Z / T / TR | 2.1 |
| 16 | PE.22.0242 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE AVISO PARA LEITURA DO MANUAL - LINHA Z / T / TR / TT / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 17 | PE.22.0239 | 1 | Comercial Esp. | ADESIVO DE INDICAÇÃO PARA NÃO PISAR - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |



19.4.2.1 – FAIXAS REFLETIVAS



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.22.0019 | 3 | Comercial | FAIXA REFLETIVA ESQUERDA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 2 | PE.22.0174 | 3 | Comercial | FAIXA REFLETIVA DIREITA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |



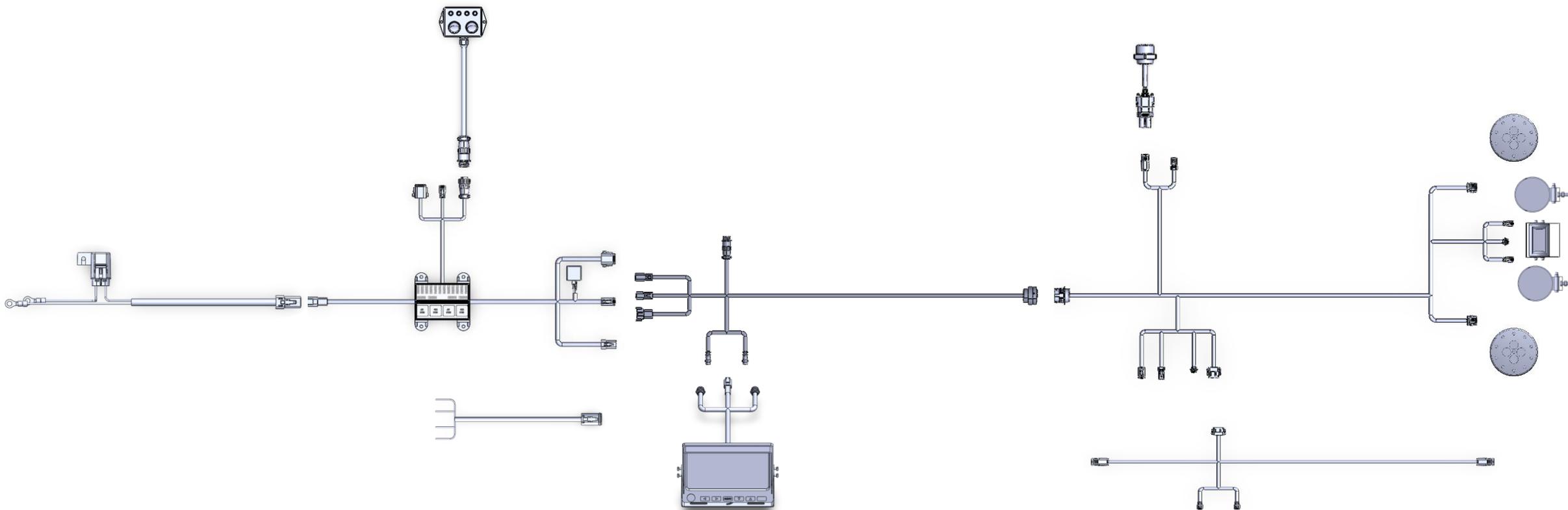
20 – ELÉTRICA LINHA Z

| | | | |
|---|------------|--|------------|
|  20.1 - CONJ. ELÉTRICO Z PADRÃO - v3 | CN.00.2860 |  20.7 - CHICOTE DE CAIXA LINHA Z - v3 | CN.00.2870 |
|  20.2 - CHICOTE DE ALIMENTAÇÃO | CN.00.1938 |  20.8 - CHICOTE DE VÁLVULAS - v3 | CN.00.2856 |
|  20.3 - CAIXA DE COMANDO - v3 | CN.00.2882 |  20.9 - CONJUNTO MONITORAMENTO DE TRABALHO - v3 | CN.00.3022 |
|  20.4 - CAIXA DE FUSÍVEIS 12V - v3 | CN.00.2866 |  20.10 - FAROL DE TRABALHO | CN.00.2923 |
|  20.5 - CHICOTE INTERMEDIÁRIO Z - v3 | CN.00.2862 |  20.11 - LANTERNA DIRECIONAL - v3 | PE.24.0594 |
|  20.6 - CHICOTE DE SINALIZAÇÃO - v3 | CN.00.2890 |  20.12 - INTERRUPTOR TÉRMICO - v3 | PE.24.0578 |

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



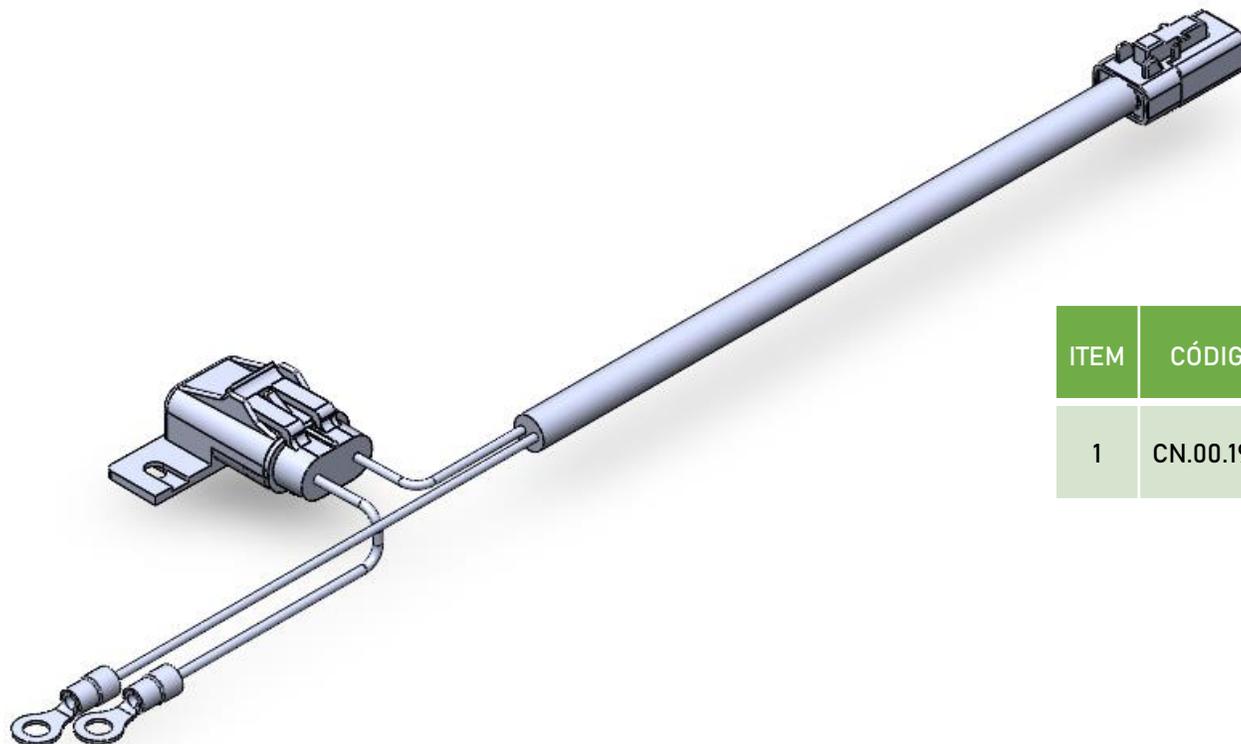
20.1 - CONJUNTO ELÉTRICO Z - v3 - CN.00.2860



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2860 | 1 | Comercial | CONJUNTO ELÉTRICO LINHA Z - v3 | - |

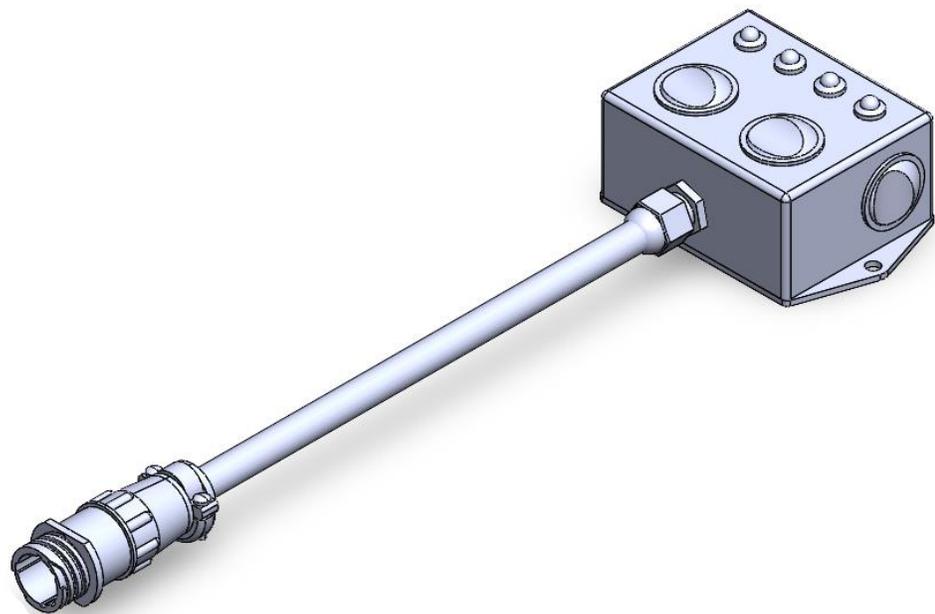


20.2 - CHICOTE DE ALIMENTAÇÃO - CN.00.1938



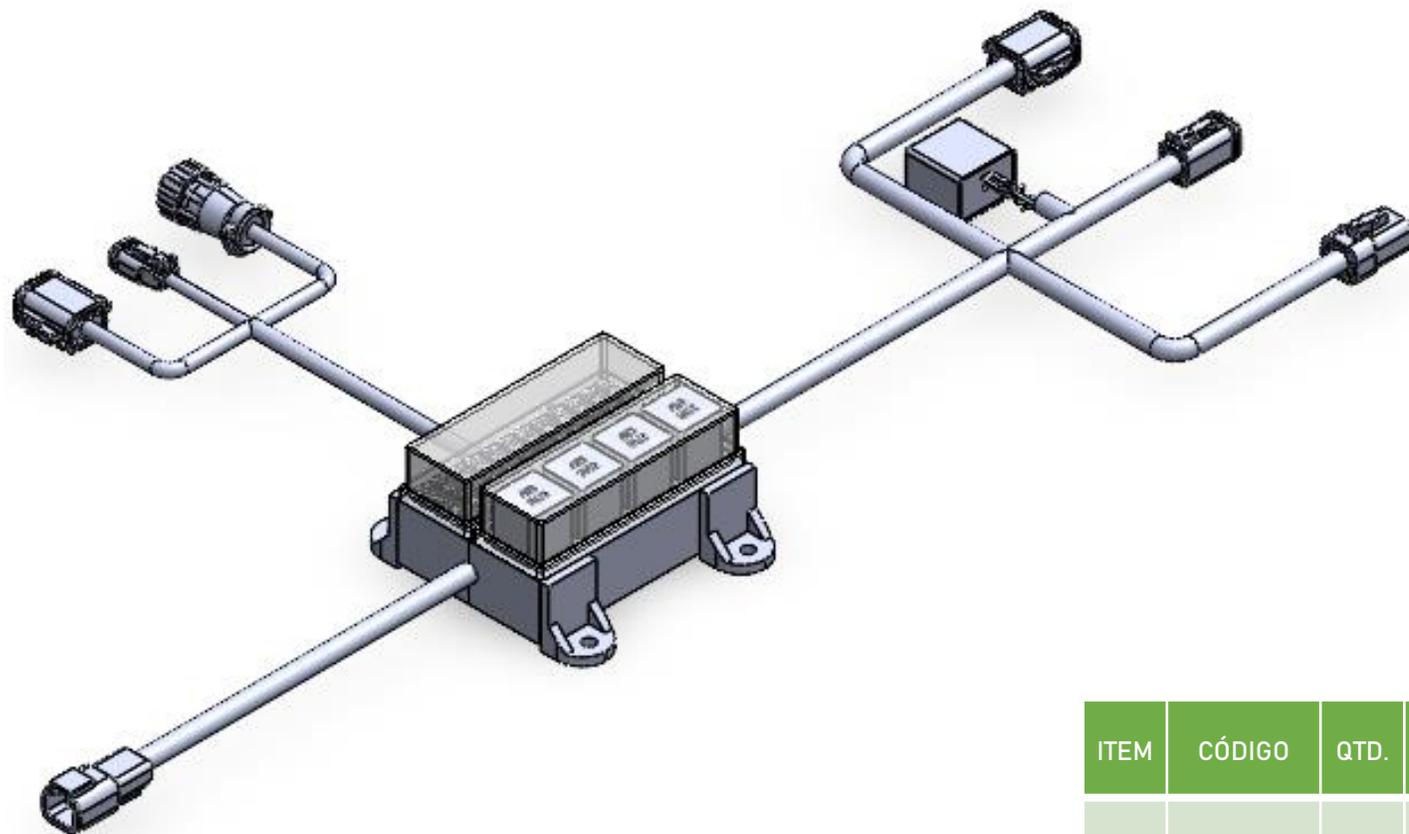
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|------------------------|---------|
| 1 | CN.00.1938 | 1 | Comercial | CHICOTE DE ALIMENTAÇÃO | - |

20.3 - CAIXA DE COMANDO - v3 - CN.00.2882



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|-----------------------|---------|
| 1 | CN.00.2882 | 1 | Comercial | CAIXA DE COMANDO - v3 | - |

20.4 - CAIXA DE FUSÍVEIS 12V - v3 - CN.00.2866



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|----------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2866 | 1 | Comercial | CAIXA DE FUSÍVEIS 12V - v3 | - |



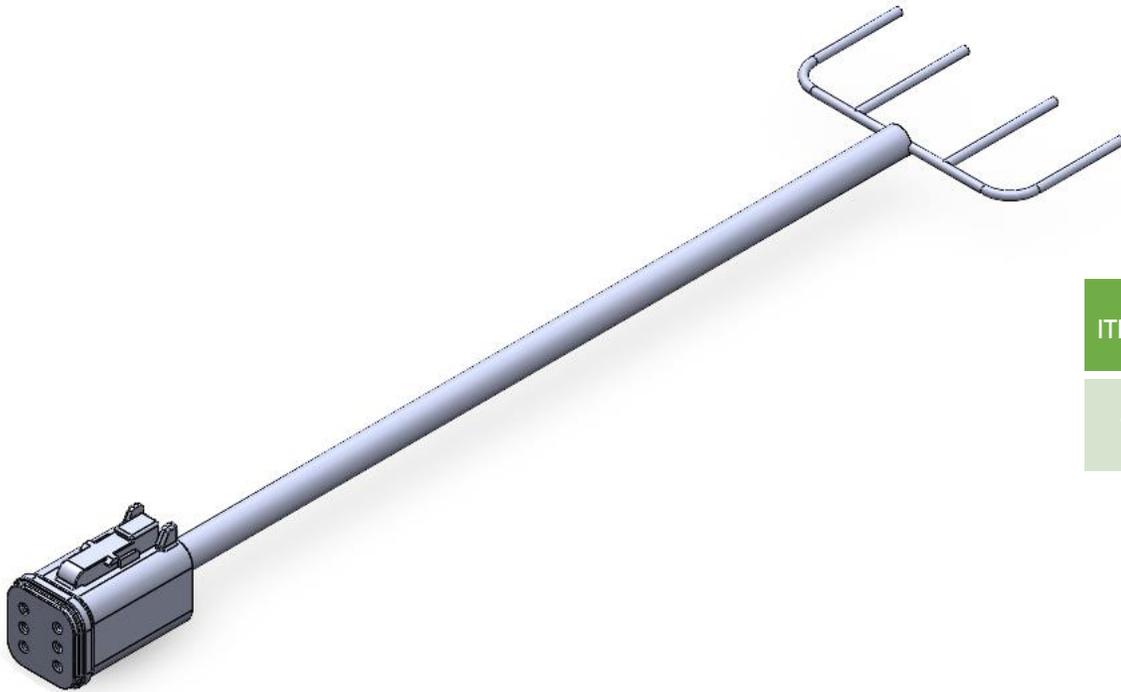
20.5 - CHICOTE INTERMEDIÁRIO Z - v3 - CN.00.2862



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|------------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2862 | 1 | Comercial | CHICOTE INTERMEDIÁRIO LINHA Z - v3 | - |



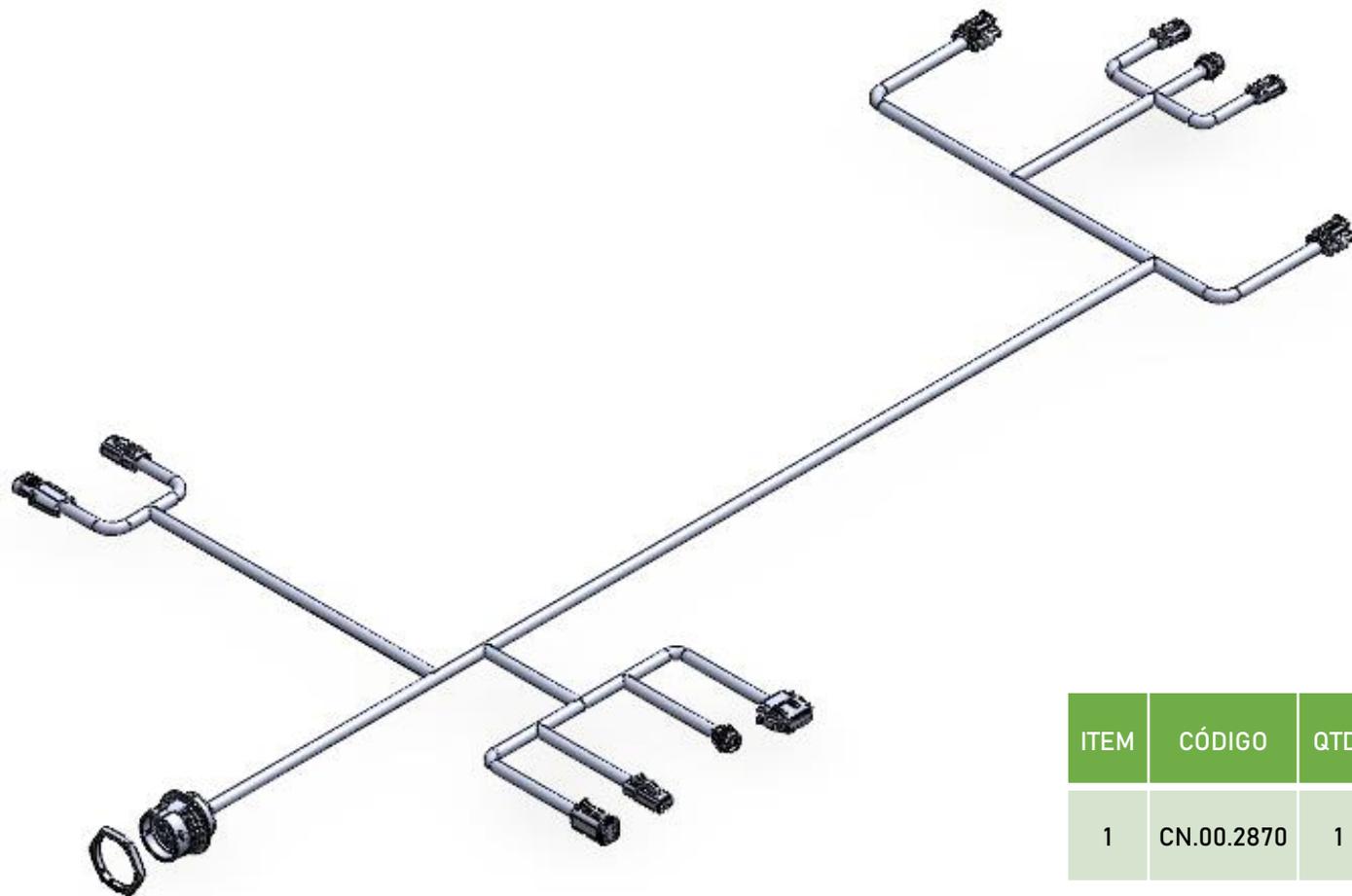
20.6 - CHICOTE DE SINALIZAÇÃO - v3 - CN.00.2890



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2890 | 1 | Comercial | CHICOTE DE SINALIZAÇÃO | - |



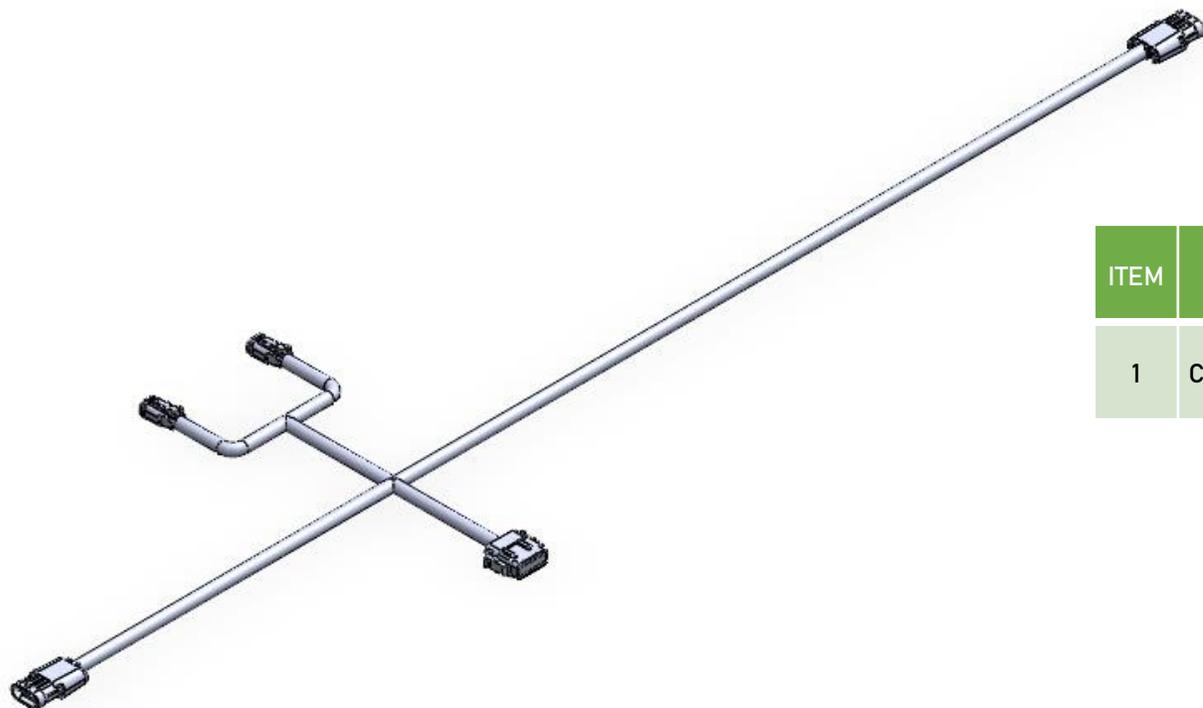
20.7 - CHICOTE DE CAIXA LINHA Z - v3 - CN.00.2870



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|-------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2870 | 1 | Comercial | CHICOTE DE CAIXA LINHA Z - v3 | - |



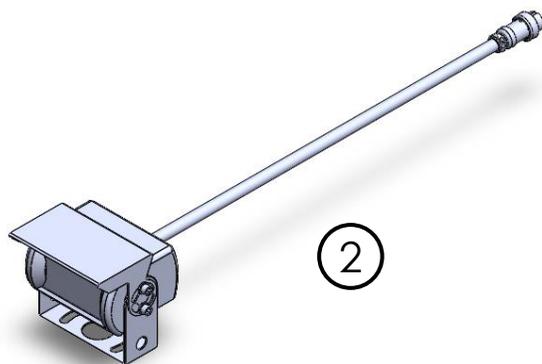
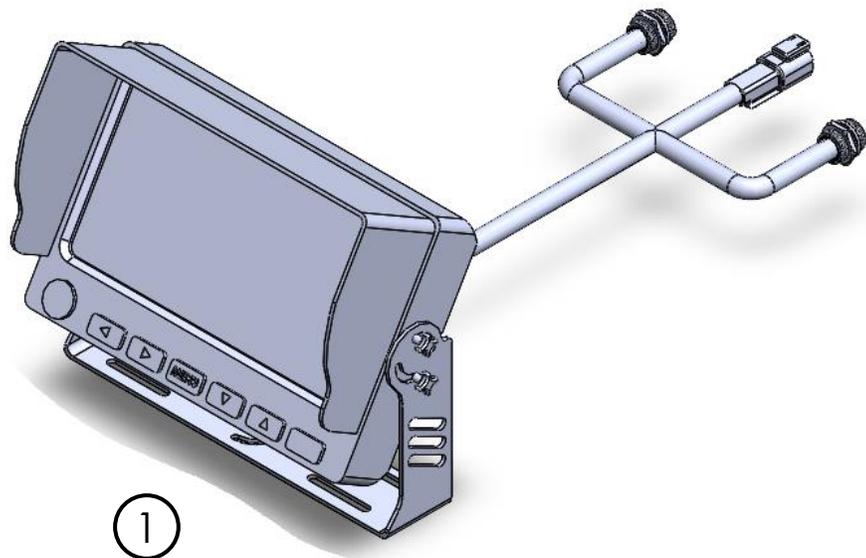
20.8 - CHICOTE DE VÁLVULAS - v3 - CN.00.2856



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2856 | 1 | Comercial | CHICOTE DE VÁLVULAS - v3 | - |

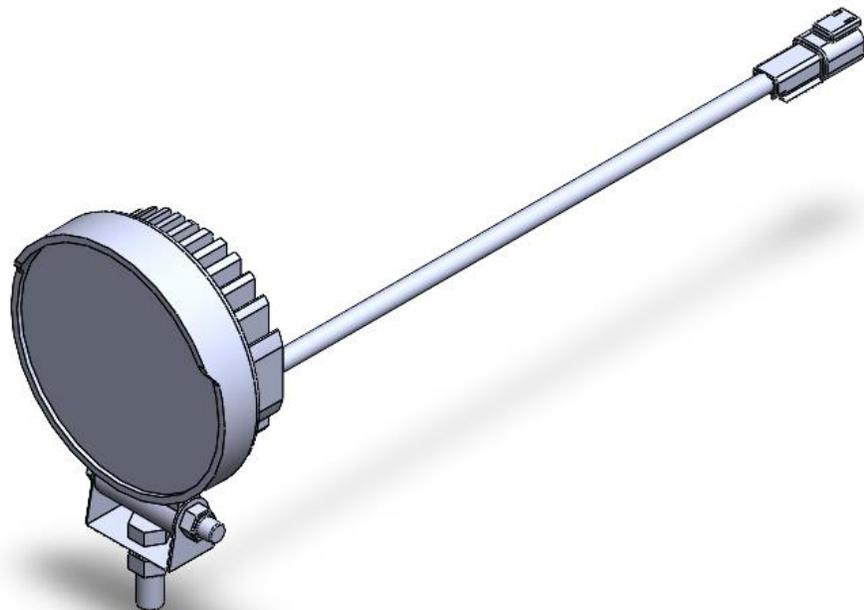


20.9 - CONJUNTO DE MONITORAMENTO DE TRABALHO - v3 - CN.00.3022



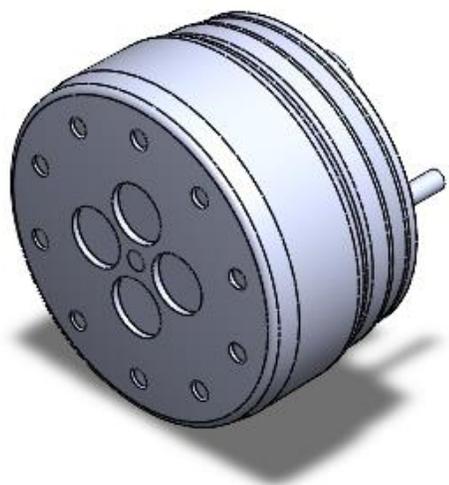
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------|---------|
| 1 | CN.00.3882 | 1 | Comercial | MONITOR DE TRABALHO - v3 | - |
| 2 | PE.24.0631 | 1 | Comercial | CÂMERA DE TRABALHO - v3 | - |

20.10 - FAROL DE TRABALHO - CN.00.2923



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|-------------------|---------|
| 1 | CN.00.2923 | 2 | Montagem | FAROL DE TRABALHO | - |

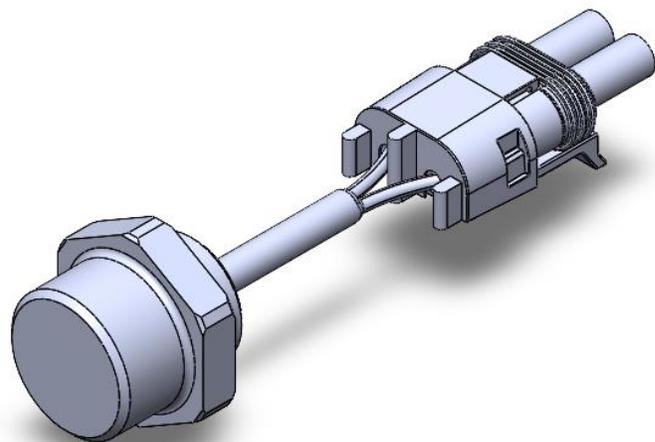
20.11 - LANTERNA DIRECIONAL - PE.24.0594



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---------------------|---------|
| 1 | PE.24.0594 | 2 | Comercial | LANTERNA DIRECIONAL | - |



20.12 - INTERRUPTOR TÉRMICO - v3 - PE.24.0578



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------|---------|
| 1 | PE.24.0578 | 1 | Comercial | INTERRUPTOR TÉRMICO - v3 | - |

B - CONFIGURAÇÕES

-  1 - ENLONAMENTO
-  3 - COMPORTA
-  5 - TAXAS
-  2 - SOBREGUARDA PLUS
-  4 - ADEQUAÇÃO HIDRÁULICA

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



1 – ENLONAMENTO



1.1 – LONA FÁCIL



1.2 – ARCO TUBULAR

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



1.1 – KIT LONA FÁCIL



1.1.1 – KIT LONA FÁCIL LINHA G1

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



1.1.2 – KIT LONA FÁCIL LINHA G2

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500



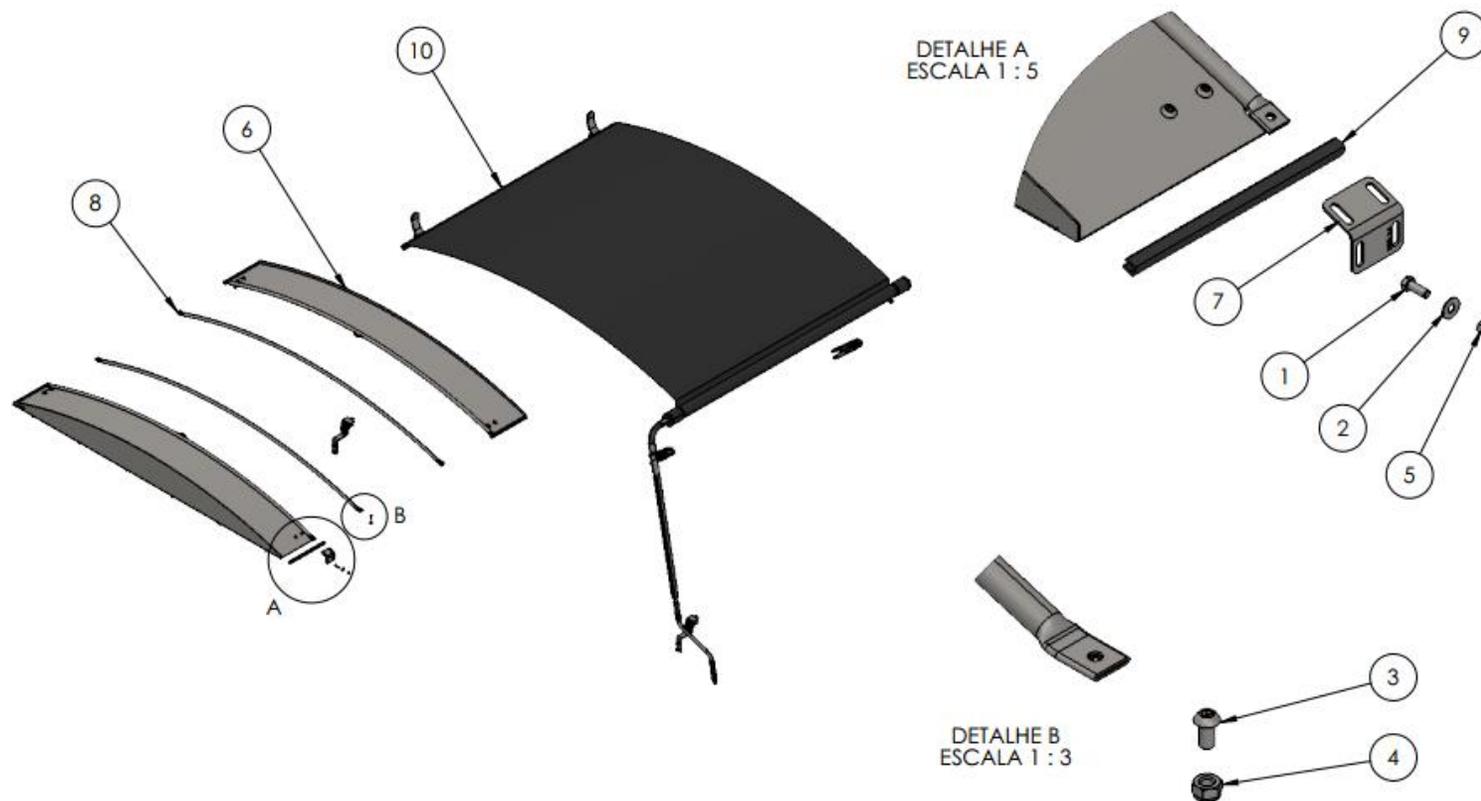
1.1.3 – KIT LONA FÁCIL LINHA G3

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



1.1 – KIT LONA FÁCIL LINHA G1 – CN.00.1896



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPOINT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



1.1 – KIT LONA FÁCIL LINHA G1 – CN.00.1896

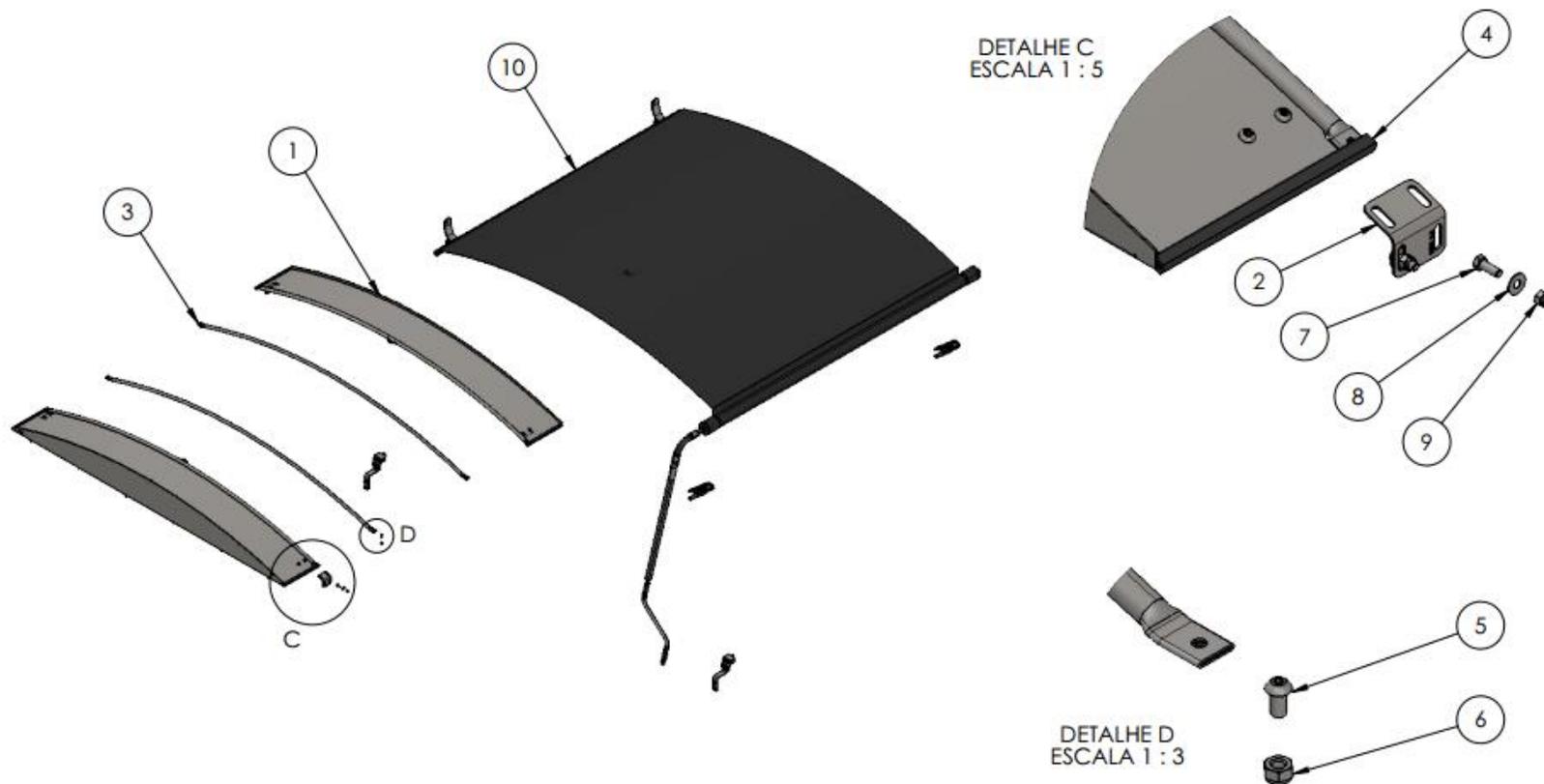
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 20 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0011 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 3 | PARAFUSO CR | 12 | Comercial | PARAFUSO EM CONJUNTO COM ARCO INTERMEDIÁRIO | 1.1 |
| 4 | PORCA PARLOCK CR | 12 | Comercial | PORCA EM CONJUNTO COM ARCO INTERMEDIÁRIO | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 20 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | CN.00.1979 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO DO CHAPÉU SISTEMA LONA FÁCIL - LINHA Z / PULV. | 3.1 |
| 7 | PE.01.1920 | 4 | Corte Laser/Dobra | CHAPA DE FIXAÇÃO DO CHAPEU - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |
| 8 | PE.03.0115 | 3 | Corte Laser/Dobra | ARCO INTERMEDIÁRIO - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 9 | PE.17.0184 | 4 | Corte Manual | BORRACHA TIPO "U" PROTEÇÃO CHAPÉU LONA FÁCIL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | CN.00.3698 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO LONA FÁCIL - LINHA Z / G1 | 1.1 |



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



1.2 – KIT LONA FÁCIL LINHA G2 – CN.00.1897



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500



1.2 – KIT LONA FÁCIL LINHA G2 – CN.00.1897

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1979 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO DO CHAPÉU SISTEMA LONA FÁCIL - LINHA Z / PULV. | 3.1 |
| 2 | PE.01.1920 | 4 | Corte Laser/Dobra | CHAPA DE FIXACAO DO CHAPEU - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |
| 3 | PE.03.0115 | 2 | Corte Laser/Dobra | ARCO INTERMEDIARIO - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.17.0184 | 4 | Corte Manual | BORRACHA TIPO "U" PROTEÇÃO CHAPÉU LONA FÁCIL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 5 | PARAFUSO CR | 12 | Comercial | PARAFUSO EM CONJUNTO COM ARCO INTERMEDIÁRIO | 1.1 |
| 6 | PORCA PARLOCK CR | 12 | Comercial | PORCA EM CONJUNTO COM ARCO INTERMEDIÁRIO | 1.1 |
| 7 | PE.11.0012 | 20 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 8 | PE.11.0011 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 9 | PE.11.0020 | 20 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 10 | CN.00.3695 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO LONA FÁCIL - LINHA Z / G2.04 / G2.06 | 1.1 |



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500



1.3 – KIT LONA FÁCIL LINHA G3 – CN.00.1898



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIORT 3030
R4045



1.3 – KIT LONA FÁCIL LINHA G3 – CN.00.1898

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1979 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO DO CHAPÉU SISTEMA LONA FÁCIL - LINHA Z / PULV. | 3.1 |
| 2 | PE.01.1920 | 4 | Corte Laser/Dobra | CHAPA DE FIXACAO DO CHAPEU - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |
| 3 | PE.03.0115 | 3 | Corte Laser/Dobra | ARCO INTERMEDIARIO - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.17.0184 | 4 | Corte Manual | BORRACHA TIPO "U" PROTEÇÃO CHAPÉU LONA FÁCIL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 5 | PARAFUSO CR | 14 | Comercial | PARAFUSO EM CONJUNTO COM ARCO INTERMEDIÁRIO | 1.1 |
| 6 | PORCA PARLOCK CR | 14 | Comercial | PORCA EM CONJUNTO COM ARCO INTERMEDIÁRIO | 1.1 |
| 7 | PE.11.0012 | 20 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 8 | PE.11.0011 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" - NORMA ASME B18.22.1 - PASSIVADO | 1.1 |
| 9 | CN.00.3696 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO LONA FÁCIL - LINHA Z / G3 / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.11.0020 | 20 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



1.2 – ARCO TUBULAR



1.2.1 – KIT ARCO TUBULAR LINHA G1

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



1.2.2 – KIT ARCO TUBULAR LINHA G2

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHN FIGHTER 2500



1.2.3 – KIT ARCO TUBULAR LINHA G3

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



1.2.1 – KIT ARCO TUBULAR LINHA G1 – CN.00.1822

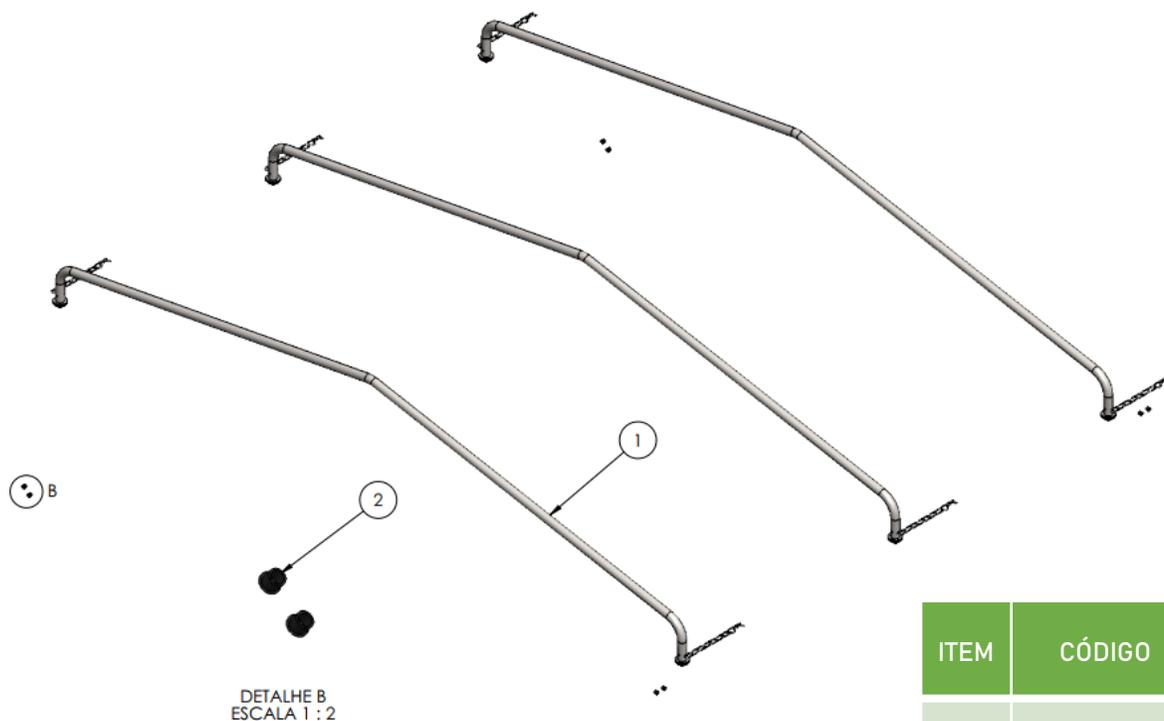


1.2.1.4 – ARCO TUBULAR

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1632 | 3 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ARCO TUBULAR LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 2 | PE.21.0082 | 9 | Comercial | TAMPÃO DE PLÁSTICO PARA CHAPAS Ø3/8" – LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |



1.2.2 – KIT ARCO TUBULAR LINHA G2 – CN.00.1822



1.2.1.4 – ARCO TUBULAR

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1632 | 3 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ARCO TUBULAR LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 2 | PE.21.0082 | 9 | Comercial | TAMPÃO DE PLÁSTICO PARA CHAPAS Ø3/8" – LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |

1.2.3 – KIT ARCO TUBULAR LINHA G3 – CN.00.1822

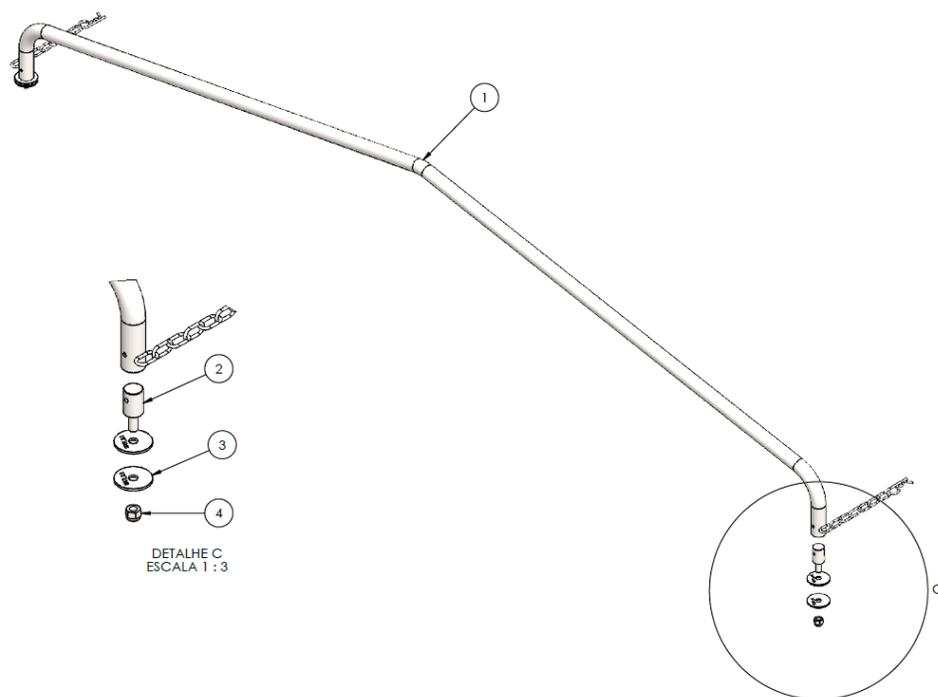


1.2.1.4 – ARCO TUBULAR

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1632 | 3 | Montagem | CONJUNTO MONTADO ARCO TUBULAR LINHA Z / LZ.BF | 2.1 |
| 2 | PE.21.0082 | 10 | Comercial | TAMPÃO DE PLÁSTICO PARA CHAPAS Ø3/8" – LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |



1.2.1.4 – ARCO TUBULAR – CN.00.1632



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------|--|---------|
| 1 | CN.00.1633 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ARCO TUBULAR - LINHA Z | 1.1 |
| 2 | PE.05.0049 | 2 | Usinagem | PINO DO ARCO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 3 | PE.01.0951 | 4 | Corte Laser | BOLACHA DO ARCO TUBULAR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 / AGCO | 2.1 |
| 4 | PE.11.0020 | 2 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |

2 – SOBREGUARDA PLUS



2.1 – SOBREGUARDA PLUS 1 M³ LINHA G1

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
UNIORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



2.2 – SOBREGUARDA PLUS 1 M³ LINHA G2

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHNS FIGHTER 2500



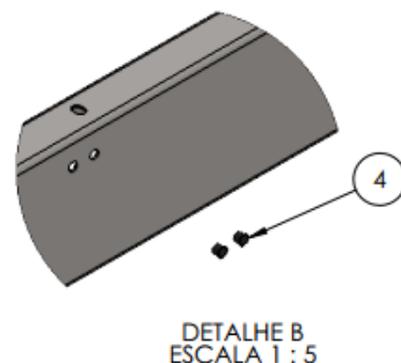
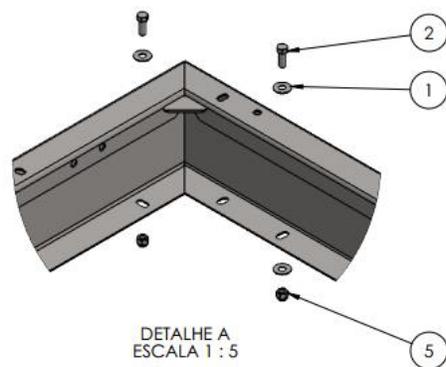
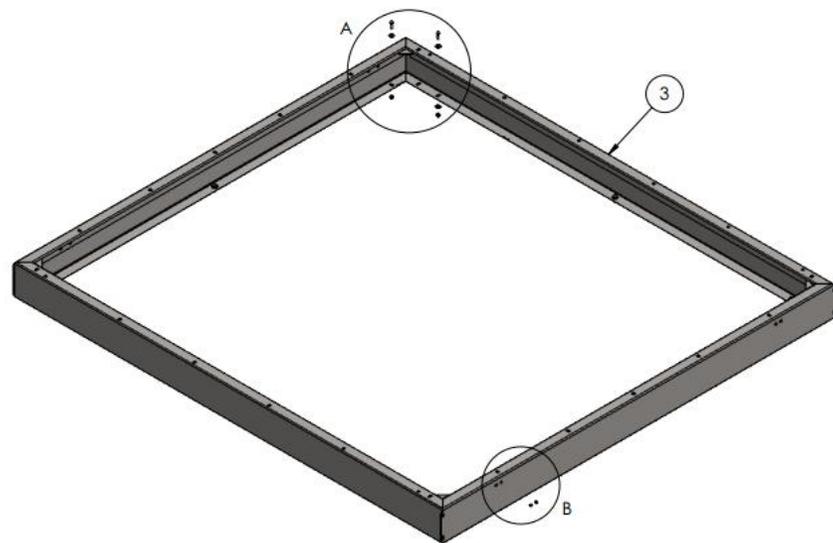
2.3 – SOBREGUARDA PLUS 1 M³ LINHA G3

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIORT 3030
R4045

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



2.1 – SOBREGUARDA PLUS 1m³ LINHA G1 – CN.00.1824

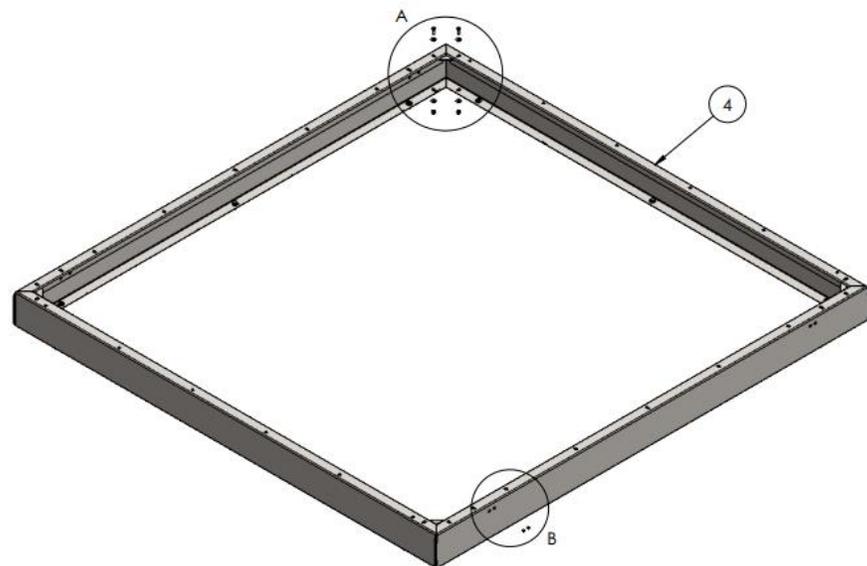


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0011 | 20 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0012 | 12 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | CN.00.1830 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SOBREGUARDA OPCIONAL 1M ³ PLUS (GRUPO 1) - LINHA Z / G1 | 2.1 |
| 4 | PE.21.0082 | 4 | Comercial | TAMPAO DE PLASTICO PARA CHAPAS 3/8" (SERIE PGM-34) - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 12 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |

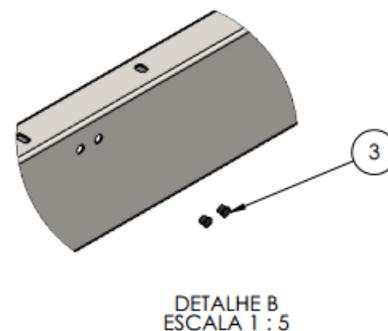
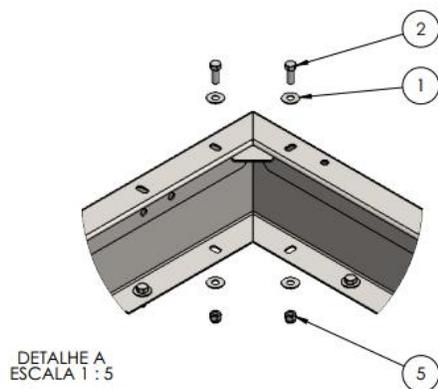
COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



2.2 – SOBREGUARDA PLUS 1m³ LINHA G2 – CN.00.1825



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0011 | 40 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0012 | 21 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.21.0082 | 5 | Comercial | TAMPAO DE PLASTICO PARA CHAPAS 3/8" (SERIE PGM-34) - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |
| 4 | CN.00.1831 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SOBREGUARDA OPCIONAL 1M³ PLUS (GRUPO 2) - LINHA Z / G2 | 2.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 20 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |

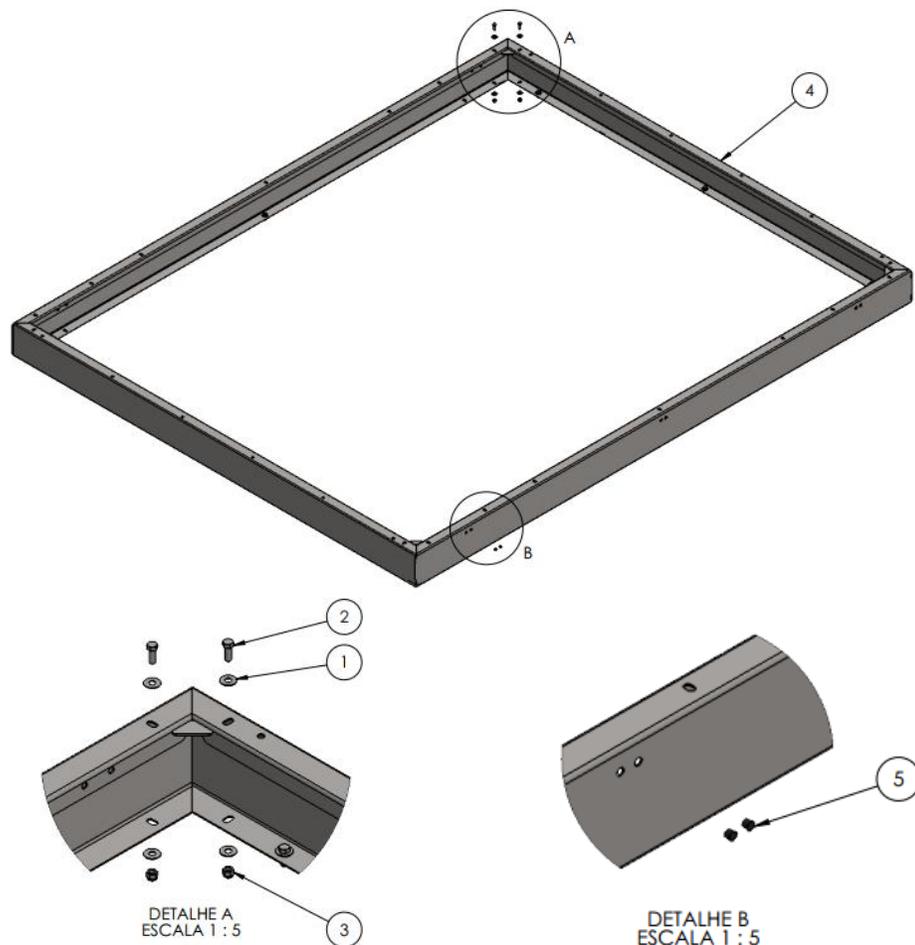


COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |



2.3 – SOBREGUARDA PLUS 1m³ LINHA G3 – CN.00.1826



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0011 | 32 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0012 | 16 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0020 | 31 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | CN.00.1829 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SOBREGUARDA OPCIONAL 1M ³ PLUS (GRUPO 3) - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 5 | PE.21.0082 | 6 | Comercial | TAMPAO DE PLASTICO PARA CHAPAS 3/8" (SERIE PGM-34) - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|-----------|--------------|
| PATRIOT | GLADIADOR |
| ROGATOR | PARRUDÃO |
| NH SP350 | UNIPORT 3030 |
| IMPERADOR | R4045 |



3 – COMPORTA



3.1 – COMPORTA SIMPLES



3.2 – COMPORTA DUPLA

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



3 – COMPORTA SIMPLES

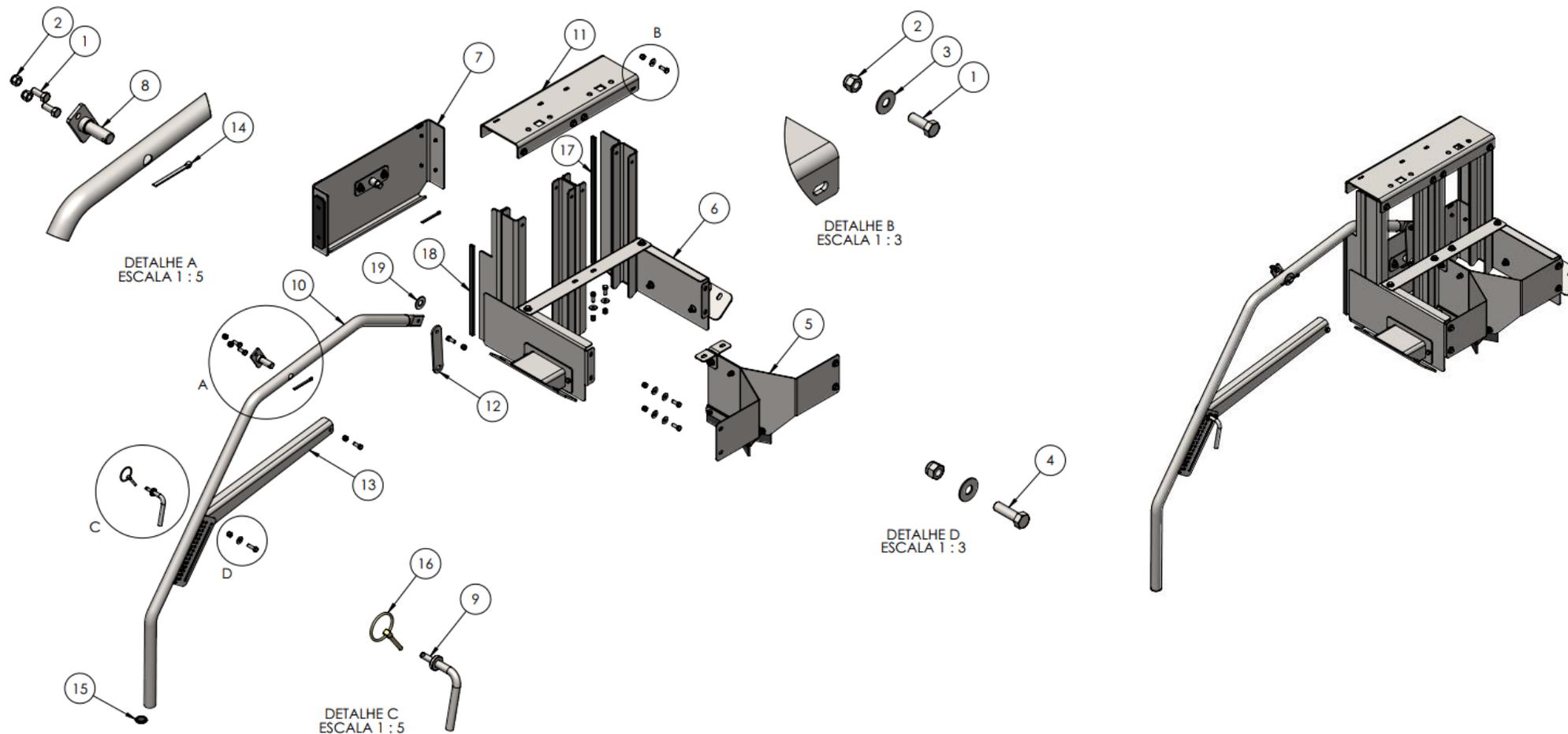
-  3.1.1 – CONJUNTO COMPORTA COMPLETA
-  3.1.2 – CONJUNTO COMPORTA SIMPLES
-  3.1.3 – CONJUNTO PÓRTICOS
-  3.1.4 – CONJUNTO SEPARADOR COMPORTA

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



3.1.1 – CONJUNTO COMPORTA COMPLETA - CN.00.3963

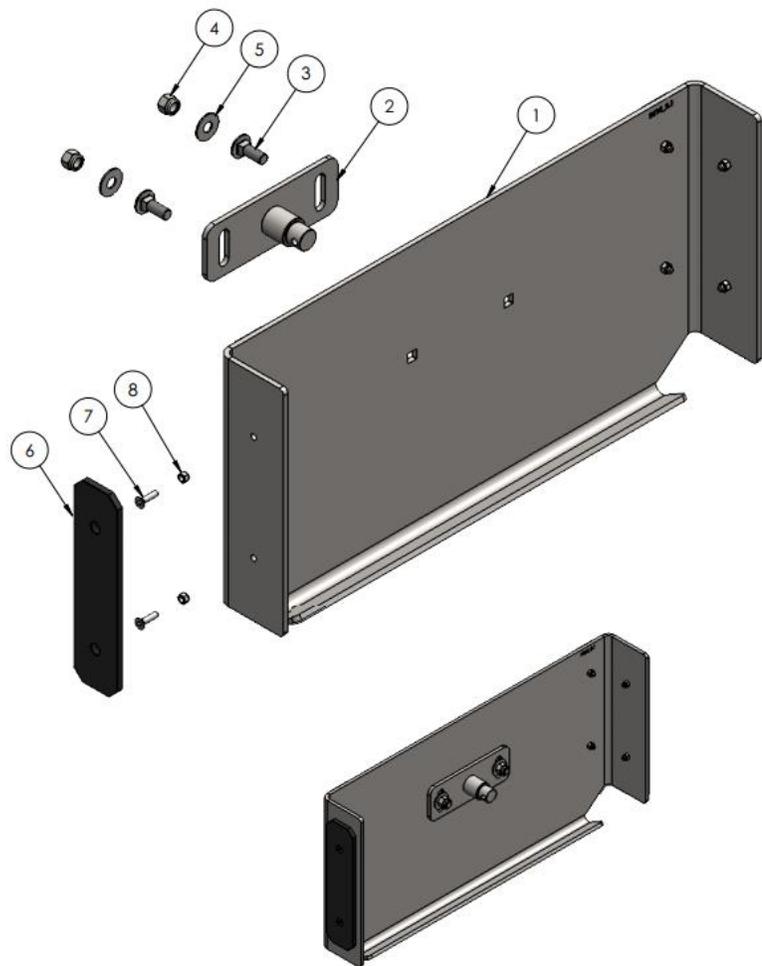


3.1.1 – CONJUNTO COMPORTA COMPLETA - CN.00.3963

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 16 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0020 | 17 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0011 | 17 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0018 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | CN.00.3920 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SEPARADOR DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 6 | CN.00.3554 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PÓRTICO DA COMPORTA - LINHA Z | 2.1 |
| 7 | CN.00.3547 | 1 | Montagem | CONJUNTO COMPORTA DE VAZÃO SIMPLES - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | CN.00.3549 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO PINO DA ARTICULAÇÃO DA ALVANCA COMPORTA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 9 | CN.00.3550 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO PINO DE TRAVA DA COMPORTA SIMPLES - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 10 | CN.00.3551 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ALAVANCA DE ABERTURA DA COMPORTA SIMPLES - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 11 | PE.01.2808 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA SUPORTE DO PORTICO DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF | 4.1 |
| 12 | PE.01.2815 | 1 | Corte Laser | CHAPA CONEXÃO ALAVANCA > COMPORTA SIMPLES - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 13 | PE.01.2803 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA BARRA POSICIONADORA DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 14 | PE.12.0299 | 2 | Comercial | CUPILO 5,9MMx80MM AÇO ZINCADO | 1.1 |
| 15 | PE.21.0185 | 1 | Comercial | PONTEIRA DE ACABAMENTO TUBO REDONDO Ø1.1/2" DE 1MM A 3MM PRETO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 16 | PE.11.0193 | 1 | Comercial | PINO QUEBRA DEDO AÇO INOX 304 6MM - NORMA DIN 11023 | 1.1 |
| 17 | PE.17.0201 | 1 | Corte Guilhotina/Derivados | BORRACHA (PERFIL U) LATERAL DIREITA DA COMPORTA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 18 | PE.17.0202 | 1 | Corte Guilhotina/Derivados | BORRACHA (PERFIL U) LATERAL ESQUERDA DA COMPORTA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 19 | PE.11.0017 | 1 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/4" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |

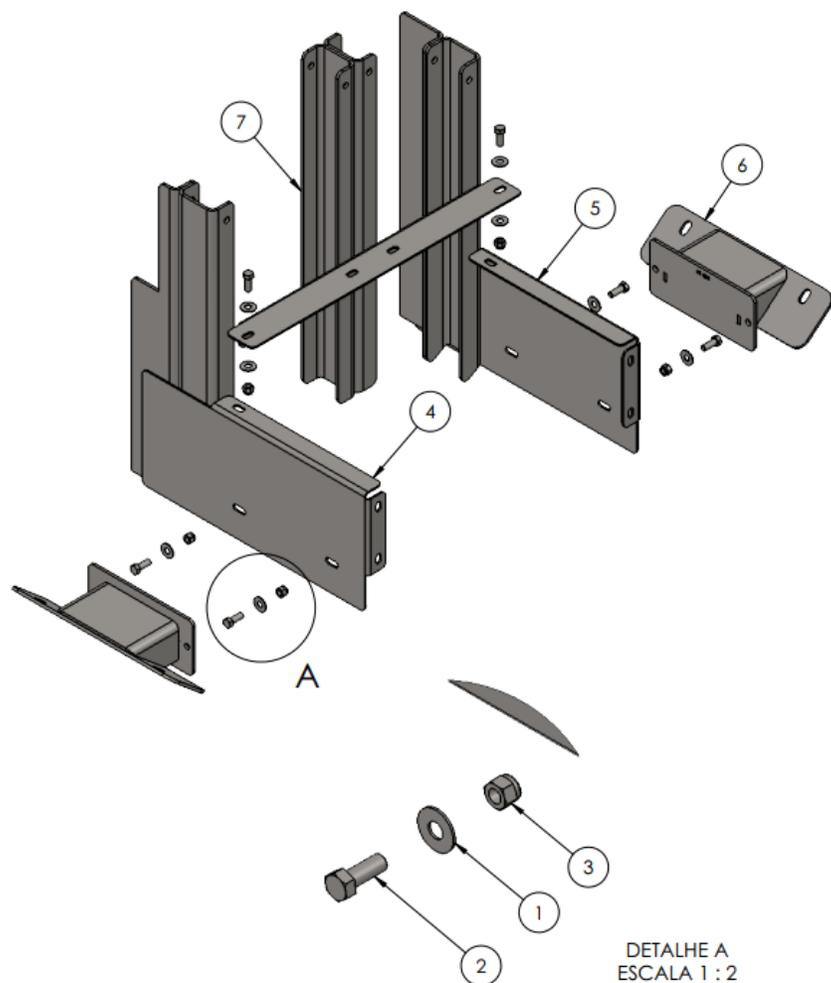


3.1.2 – CONJUNTO COMPORTA SIMPLES – CN.00.3547



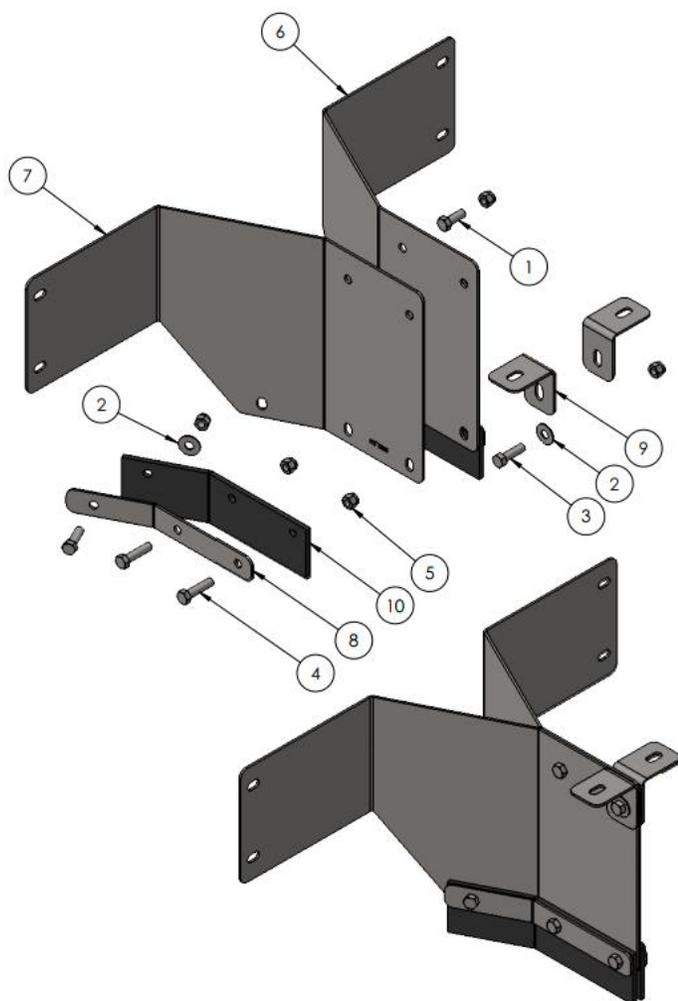
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.01.2814 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA DA COMPORTA SIMPLES - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 2 | CN.00.3967 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO REGUA DE REGULAGEM DA COMPORTA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.11.0083 | 2 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0020 | 2 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0011 | 2 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0199 | 4 | Usinagem | PLACA DESLIZANTE COMPRTA PADRÃO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 7 | PE.11.0206 | 8 | Comercial | PARAFUSO CABEÇA CHATA C/ SEXTAVADO INTERNO INOX 304/A2 M5-0,80 X 25 - CLASSE 70 PASSIVADO - NORMA DIN 7991 | 1.1 |
| 8 | PE.11.0184 | 8 | Comercial | PORCA LOCK M5- 0.80 DIN 982 INOX 304 | 1.1 |

3.1.3 – CONJUNTO PÓRTICOS - CN.00.3554



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0011 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0012 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0020 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | CN.00.3546 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESTRUTURA LATERAL ESQUERDA DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 5 | CN.00.3545 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESTRUTURA LATERAL DIREITA DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 6 | CN.00.3867 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE DA ESTRUTURA LATERAL COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 7 | CN.00.3553 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO COLUNA CENTRAL DA COMPORTA DUPLA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |

3.1.4 – CONJUNTO SEPARADOR COMPORTA - CN.00.3920



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0011 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0018 | 3 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0100 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | PE.01.2823 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA SEPARADOR ESQUERDO DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 7 | PE.01.2822 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA SEPARADOR DIREITO DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | PE.01.2856 | 2 | Corte Laser/Dobra | CHAPA SUPORTE RASPADOR DO SEPARADOR DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 9 | PE.01.2820 | 2 | Corte Laser/Dobra | CHAPA CONECTOR DA COLUNA CENTRAL DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV./ T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 10 | PE.17.0189 | 2 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA RASPADORA DO SEPARADOR DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |

3.2 – COMPORTA DUPLA

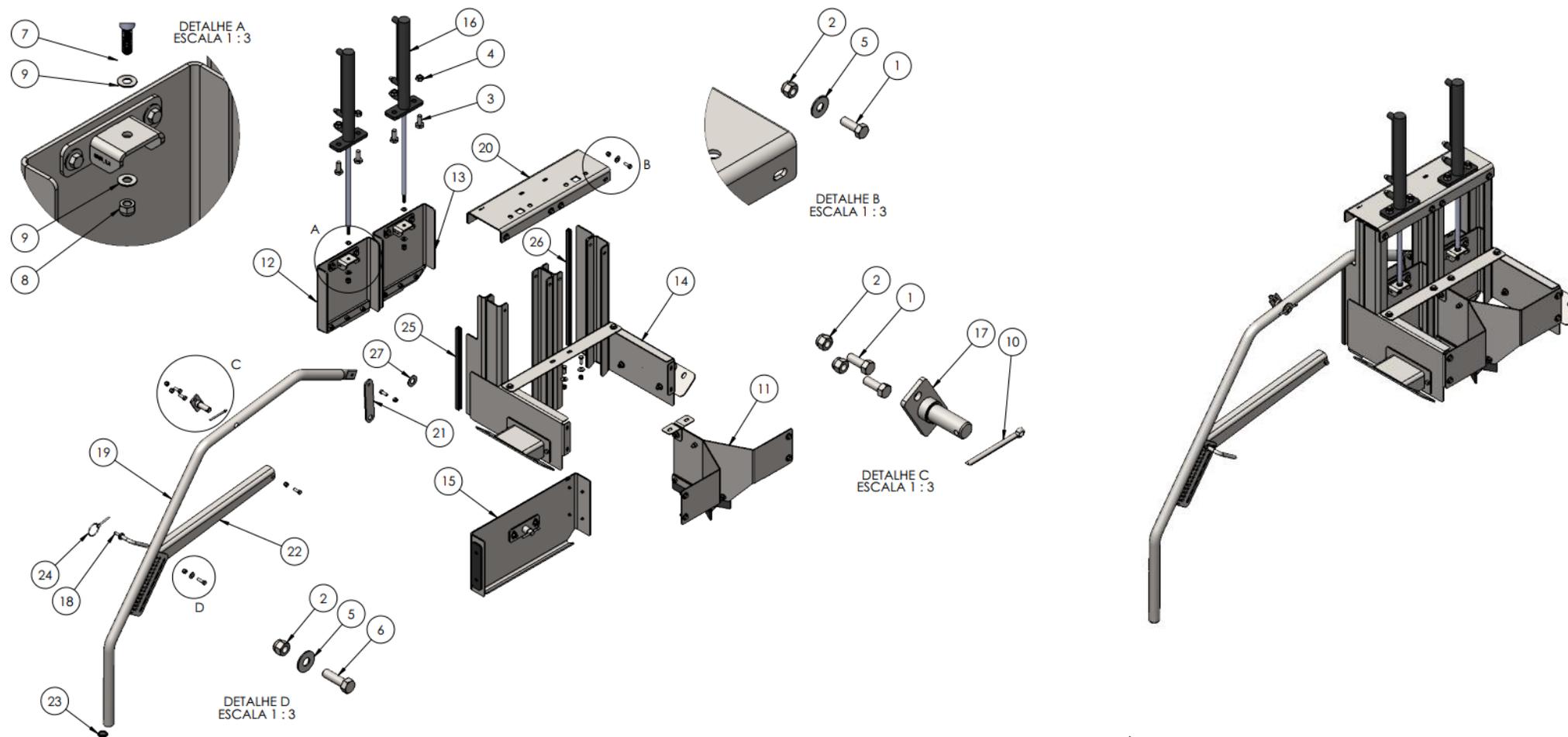
- 3.2.1 – CONJUNTO COMPORTA COMPLETA
- 3.2.2 – CONJUNTO COMPORTA SIMPLES
- 3.2.3 – CONJUNTO PÓRTICOS
- 3.2.4 – CONJUNTO COMPORTA DIREITA
- 3.2.5 – CONJUNTO COMPORTA ESQUERDA
- 3.2.6 – CONJUNTO SEPARADOR COMPORTA

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



3.2.1 – CONJUNTO COMPORTA COMPLETA - CN.00.3552



COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



3.2.1 – CONJUNTO COMPORTA COMPLETA - CN.00.3552

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 16 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0020 | 17 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0103 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 5/8"UNC-11 FPP X 1.1/2" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0135 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 5/8"UNC-11 FPP NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6), CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0011 | 17 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 6 | PE.11.0018 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 7 | PE.11.0196 | 2 | Comercial | PORCA SEXTAVADA INOX 316 M10-1,50 NORMA DIN 934, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ISO 3506-2 | 1.1 |
| 8 | PE.11.0209 | 2 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M10-1,50 - NORMA DIN 985 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 9 | PE.11.0073 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 M10 - NORMA DIN 125 A - PASSIVADO | 1.1 |
| 10 | PE.11.0192 | 2 | Comercial | CUPILHA 5,9MMx80MM AÇO INOX 304 NORMA ISO 1234 (PARA FURO DE Ø6MM) | 1.1 |
| 11 | CN.00.3920 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO SEPARADOR DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 12 | CN.00.3918 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO COMPORTA DUPLA ESQUERDA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 13 | CN.00.3917 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO COMPORTA DUPLA DIREITA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 14 | CN.00.3554 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO PÓRTICO DA COMPORTA - LINHA Z | 2.1 |
| 15 | CN.00.3547 | 1 | Montagem | CONJUNTO COMPORTA DE VAZÃO SIMPLES - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |

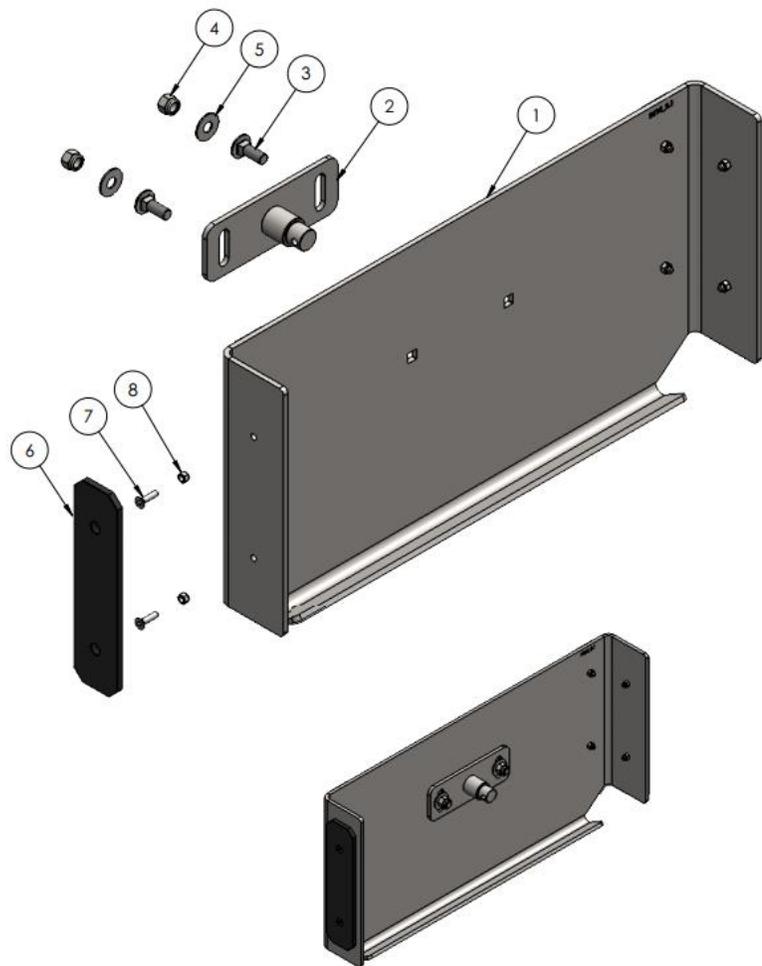
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 16 | CN.00.3956 | 2 | Montagem | CONJUNTO MONTADO CILINDRO COMPORTA DUPLA - LINHA Z / T / TT / TR / PULV. | 1.1 |
| 17 | CN.00.3549 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO PINO DA ARTICULAÇÃO DA ALVANCA COMPORTA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 18 | CN.00.3550 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO PINO DE TRAVA DA COMPORTA SIMPLES - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 19 | CN.00.3551 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ALAVANCA DE ABERTURA DA COMPORTA SIMPLES - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 20 | PE.01.2808 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA SUPORTE DO PORTICO DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF | 4.1 |
| 21 | PE.01.2815 | 1 | Corte Laser | CHAPA CONEXÃO ALAVANCA > COMPORTA SIMPLES - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 22 | PE.01.2803 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA BARRA POSICIONADORA DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 3.1 |
| 23 | PE.21.0185 | 1 | Comercial | PONTEIRA DE ACABAMENTO TUBO REDONDO Ø1.1/2" DE 1MM A 3MM PRETO - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 24 | PE.11.0193 | 1 | Comercial | PINO QUEBRA DEDO AÇO INOX 304 6MM - NORMA DIN 11023 | 1.1 |
| 25 | PE.17.0221 | 1 | Corte Guilhotina/ Derivados | VEDAÇÃO ESQUERDA DA COMPORTA - LINHA Z | 1.1 |
| 26 | PE.17.0222 | 1 | Corte Guilhotina/ Derivados | VEDAÇÃO DIREITA DA COMPORTA - LINHA Z | 1.1 |
| 27 | PE.11.0017 | 1 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/4" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |



COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



3.2.2 – CONJUNTO COMPORTA SIMPLES – CN.00.3547

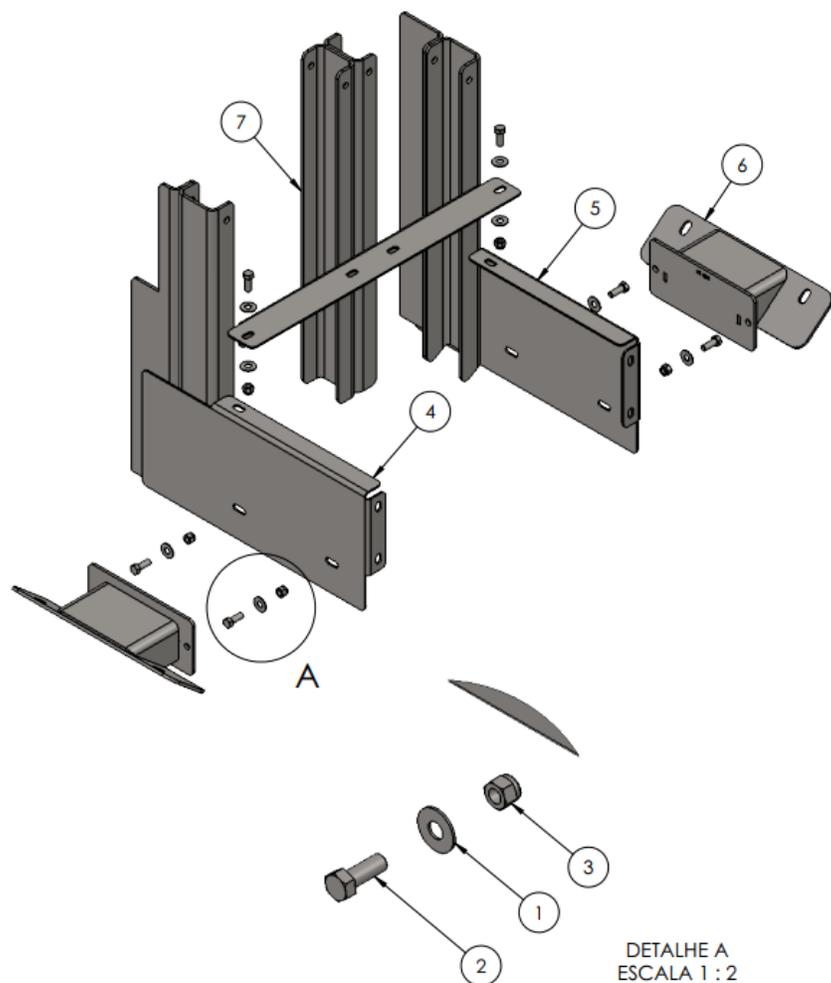


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.01.2814 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA DA COMPORTA SIMPLES - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 2 | CN.00.3967 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO REGUA DE REGULAGEM DA COMPORTA - LINHA Z / T / TT / TR / TT.G8 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 3 | PE.11.0083 | 2 | Comercial | PARAFUSO FRANCÊS INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1" - NORMA ASME B18.5 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0020 | 2 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0011 | 2 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 6 | PE.21.0199 | 4 | Usinagem | PLACA DESLIZANTE COMPRTA PADRÃO UHMW - LINHA Z/T/TT/TR/TT.G8 | 1.1 |
| 7 | PE.11.0206 | 8 | Comercial | PARAFUSO CABEÇA CHATA C/ SEXTAVADO INTERNO INOX 304/A2 M5-0,80 X 25 - CLASSE 70 PASSIVADO - NORMA DIN 7991 | 1.1 |
| 8 | PE.11.0184 | 8 | Comercial | PORCA LOCK M5- 0.80 DIN 982 INOX 304 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



3.2.3 – CONJUNTO PÓRTICOS - CN.00.3554

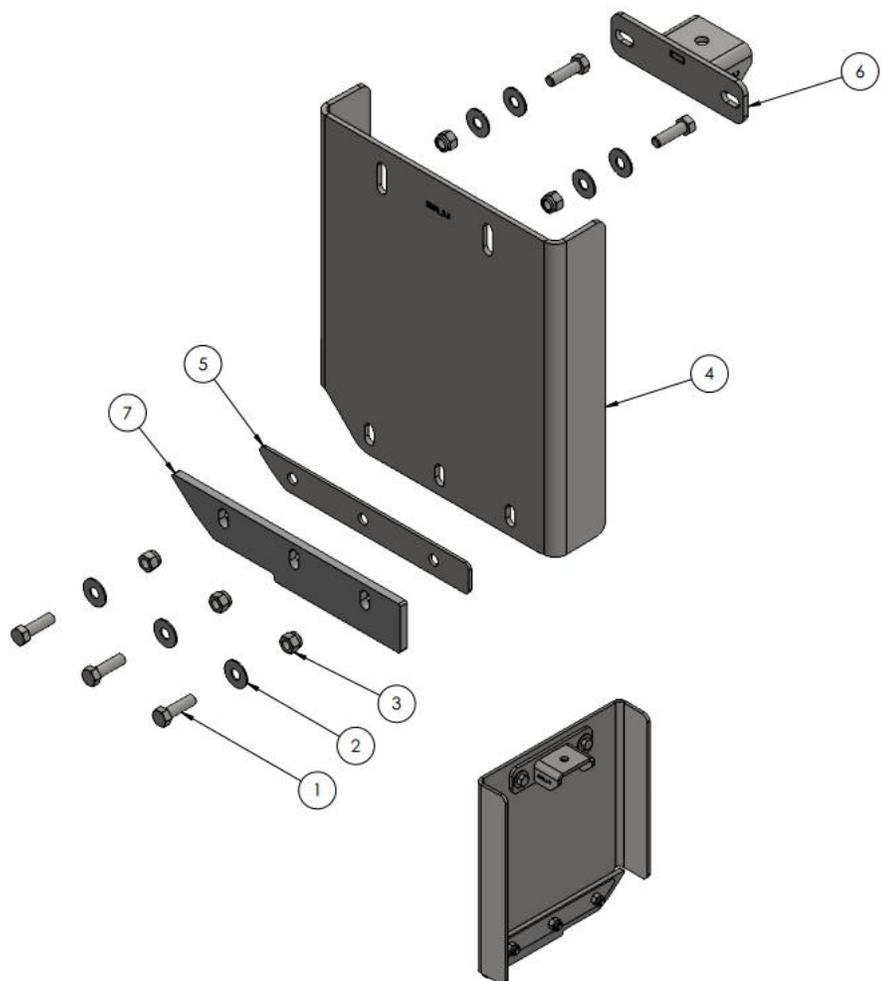


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0011 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0012 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0020 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | CN.00.3546 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESTRUTURA LATERAL ESQUERDA DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 5 | CN.00.3545 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO ESTRUTURA LATERAL DIREITA DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 6 | CN.00.3867 | 2 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE DA ESTRUTURA LATERAL COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 7 | CN.00.3553 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO COLUNA CENTRAL DA COMPORTA DUPLA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



3.2.4 – CONJUNTO COMPORTA DIREITA - CN.00.3917

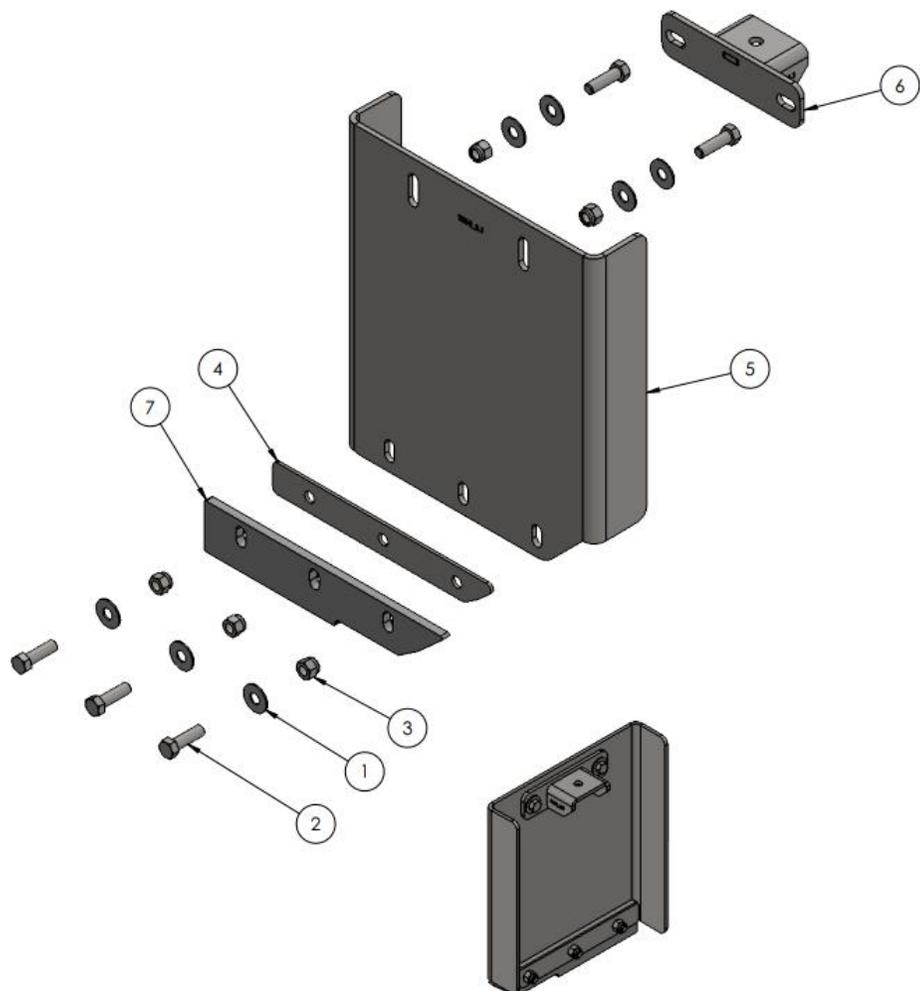


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0018 | 5 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0011 | 7 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0020 | 5 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | PE.01.2853 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA COMPORTA DUPLA DIREITA - LINHA Z / PULV. | 3.1 |
| 5 | PE.01.3035 | 1 | Corte Laser | CHAPA SUPORTE DO RASPADOR DA COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 6 | CN.00.3957 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE DO PISTÃO > COMPORTA DUPLA - LINHA Z / T / TT / TR / PULV. | 1.1 |
| 7 | PE.21.0206 | 1 | Usinagem | RASPADOR DA COMPORTA DUPLA (PEAD) - LINHA Z | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



3.2.5 – CONJUNTO COMPORTA ESQUERDA – CN.00.3918

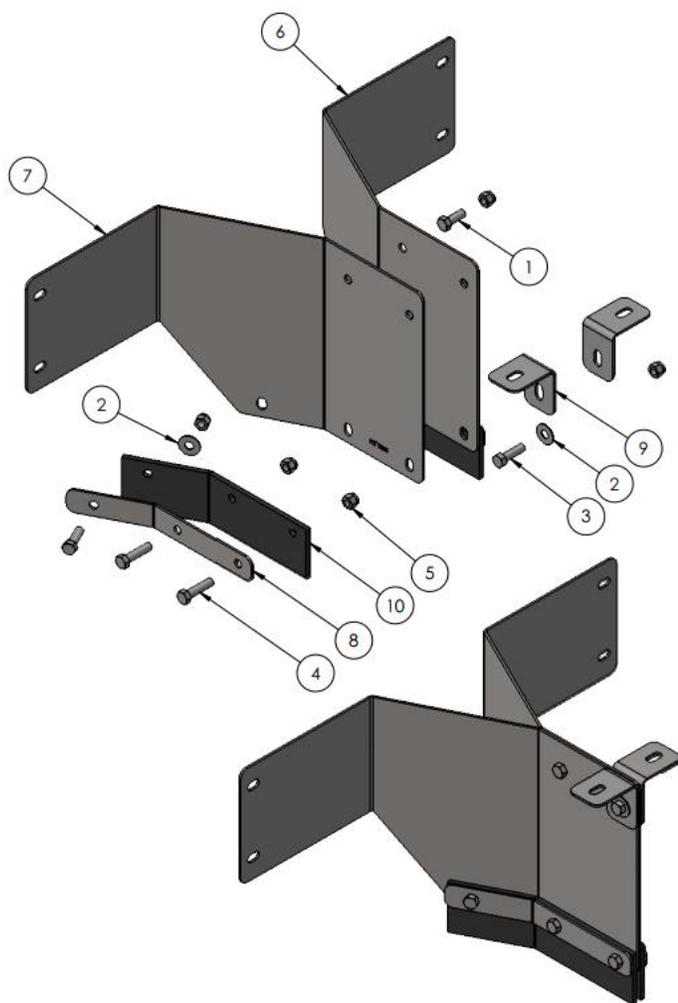


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0011 | 7 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0018 | 5 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0020 | 5 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | PE.01.3035 | 1 | Corte Laser | CHAPA SUPORTE DO RASPADOR DA COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 5 | PE.01.2854 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA COMPORTA DUPLA ESQUERDA - LINHA Z / PULV. | 3.1 |
| 6 | CN.00.3957 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE DO PISTÃO > COMPORTA DUPLA - LINHA Z / T / TT / TR / PULV. | 1.1 |
| 7 | PE.21.0206 | 1 | Usinagem | RASPADOR DA COMPORTA DUPLA (PEAD) - LINHA Z | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



3.2.6 – CONJUNTO SEPARADOR COMPORTA – CN.00.3920



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0012 | 1 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0011 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0018 | 3 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0100 | 2 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1.1/2" - NORMA ANSI B18.2.1 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | PE.11.0020 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 6 | PE.01.2823 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA SEPARADOR ESQUERDO DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 7 | PE.01.2822 | 1 | Corte Laser/Dobra | CHAPA SEPARADOR DIREITO DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | PE.01.2856 | 2 | Corte Laser/Dobra | CHAPA SUPORTE RASPADOR DO SEPARADOR DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 9 | PE.01.2820 | 2 | Corte Laser/Dobra | CHAPA CONECTOR DA COLUNA CENTRAL DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV./ T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |
| 10 | PE.17.0189 | 2 | Corte Guilhotina/ Derivados | BORRACHA RASPADORA DO SEPARADOR DA COMPORTA - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



4 – ADEQUAÇÃO HIDRÁULICA

 4.1 – CONJUNTO HIDRÁULICO
COMPORTA SIMPLES

 4.2 – CONJUNTO HIDRÁULICO
COMPORTA DUPLA

 4.3 – BLOCOS HIDRÁULICOS

 4.4 – CONJUNTO
TROCADOR DE CALOR

 4.5 – CONJUNTO
DE MANGUEIRAS

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



4.1 – CONJUNTO HIDRÁULICO COMPORTA SIMPLES



4.1.1 – COMPORTA SIMPLES LINHA G1

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
UNIORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



4.1.2 – COMPORTA SIMPLES LINHA G2

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUH N FIGHTER 2500



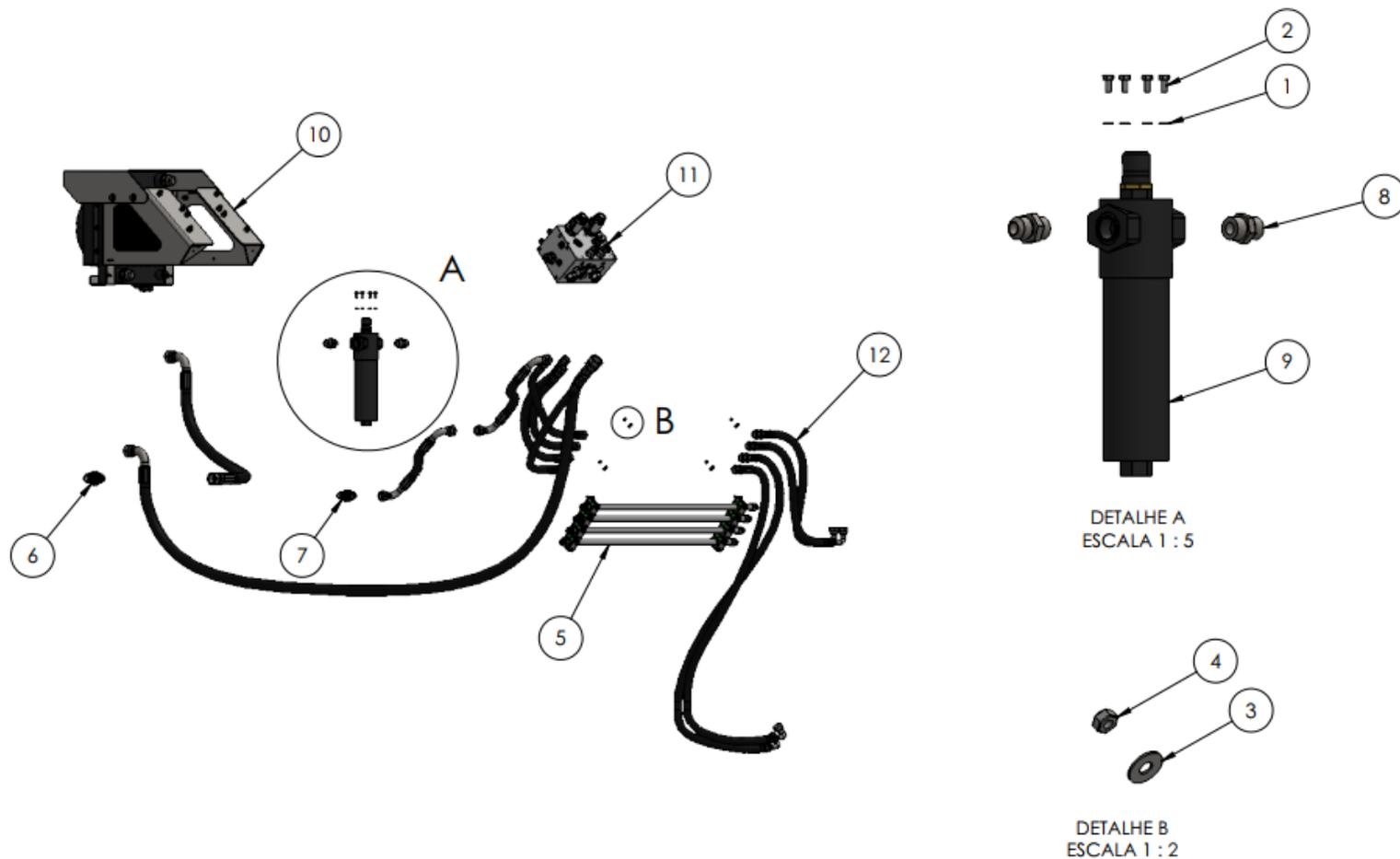
4.1.3 – COMPORTA SIMPLES LINHA G3

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIORT 3030
R4045

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



4.1.1 – COMPORTA SIMPLES LINHA G1 – CN.00.4160



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPOINT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



4.1.1 – COMPORTA SIMPLES LINHA G1 – CN.00.4160

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0170 | 4 | Comercial | ARRUELA PRESSAO LEVE INOX 304 M6 - NORMA DIN 127 B - PASSIVADO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0006 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M6-1,0 X 15 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0169 | 4 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 M6 - NORMA DIN 125 A - PASSIVADO | 1.1 |
| 4 | PE.11.0182 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M6-1,00 NORMA DIN 985, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 5 | CN.00.1724 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 6 | PE.13.0480 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 7 | PE.13.0479 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 8 | PE.13.0079 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - BSP-14 FPP ORING MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 9 | PE.13.0064 | 1 | Comercial | FILTRO DE PRESSÃO | 1.1 |
| 10 | CN.00.3531 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z | 3.1 |
| 11 | CN.00.3961 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO BLOCO HIDRAULICO P/ ADAPT. COMP. SIMPLES - LINHA Z | 1.1 |
| 12 | CN.00.1663 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS C/ TROCADOR (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / LZ.BF | 3.1 |



4.1.1.1 – KIT TUBOS



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
 UNIPORT 2000/2500/3000
 JAN
 SERV SPRAY 3000
 BOXER
 NH SP250



4.1.1.1 – KIT TUBOS COMPORTA SIMPLES G1- CN.00.1724

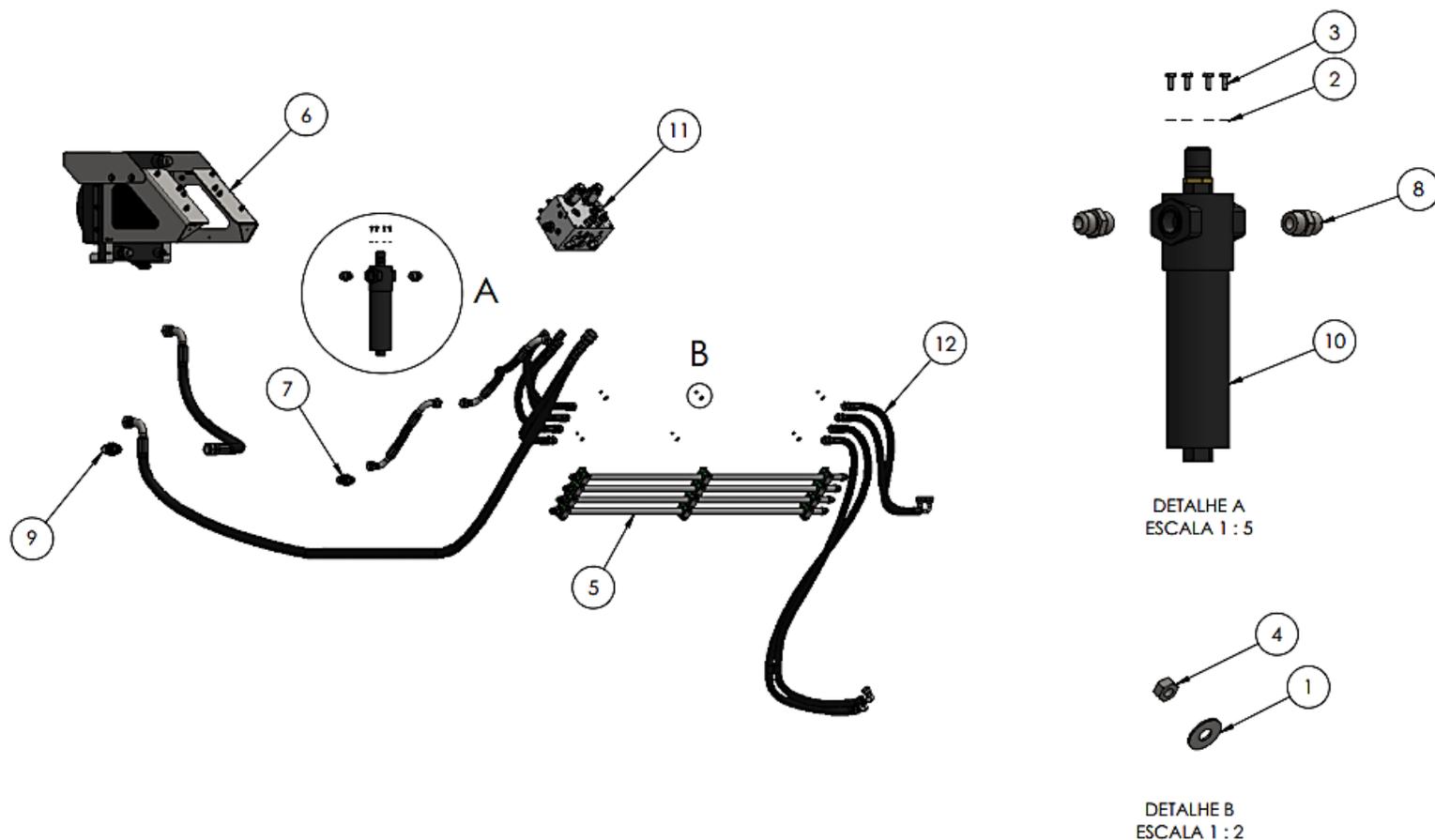


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1724 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G1 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



4.1.2 – COMPORTA SIMPLES LINHA G2 – CN.00.4161



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |



4.1.2 – COMPORTA SIMPLES LINHA G2 – CN.00.4161

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0169 | 6 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 M6 - NORMA DIN 125 A - PASSIVADO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0170 | 4 | Comercial | ARRUELA PRESSAO LEVE INOX 304 M6 - NORMA DIN 127 B - PASSIVADO | 1.1 |
| 3 | PE.11.0006 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M6-1,0 X 15 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0182 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M6-1,00 NORMA DIN 985, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 5 | CN.00.1726 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 6 | CN.00.3531 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z | 3.1 |
| 7 | PE.13.0479 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 8 | PE.13.0079 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - BSP-14 FPP ORING MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 9 | PE.13.0480 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 10 | PE.13.0064 | 1 | Comercial | FILTRO DE PRESSÃO | 1.1 |
| 11 | CN.00.3961 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO BLOCO HIDRAULICO P/ ADAPT. COMP. SIMPLES - LINHA Z | 1.1 |
| 12 | CN.00.1663 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS C/ TROCADOR(COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / LZ.BF | 3.1 |



4.1.2.1 – KIT TUBOS

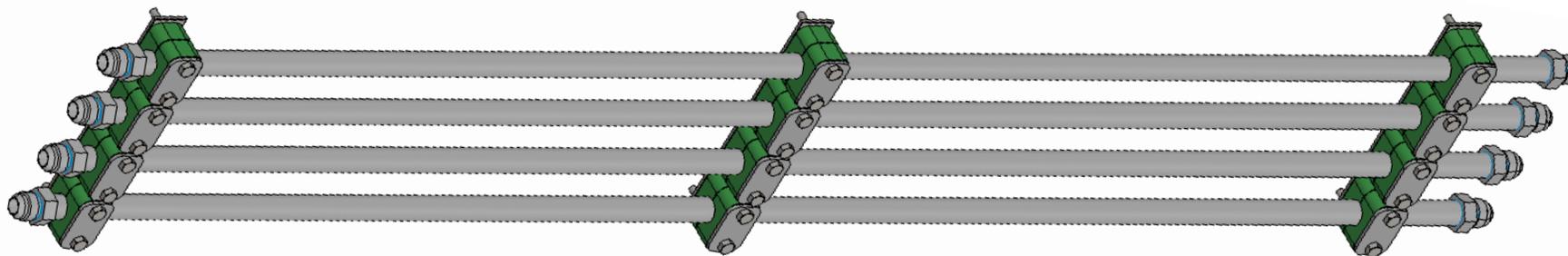


COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |



4.1.2.1 – KIT TUBOS COMPORTA SIMPLES G2 – CN.00.1726



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1726 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G2 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |



4.1.3 – COMPORTA SIMPLES LINHA G3 – CN.00.3919

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0170 | 4 | Comercial | ARRUELA PRESSAO LEVE INOX 304 M6 - NORMA DIN 127 B - PASSIVADO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0006 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M6-1,0 X 15 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0169 | 6 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 M6 - NORMA DIN 125 A - PASSIVADO | 1.1 |
| 4 | PE.11.0182 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M6-1,00 NORMA DIN 985, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 5 | CN.00.3531 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z | 3.1 |
| 6 | CN.00.3961 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO BLOCO HIDRAULICO P/ ADAPT.COMP. SIMPLES - LINHA Z | 1.1 |
| 7 | CN.00.1663 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS C/ TROCADOR (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / LZ.BF | 3.1 |
| 8 | PE.13.0079 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - BSP-14 FPP ORING MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 9 | CN.00.1702 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.13.0064 | 1 | Comercial | FILTRO DE PRESSÃO | 1.1 |
| 11 | PE.13.0480 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 12 | PE.13.0479 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |



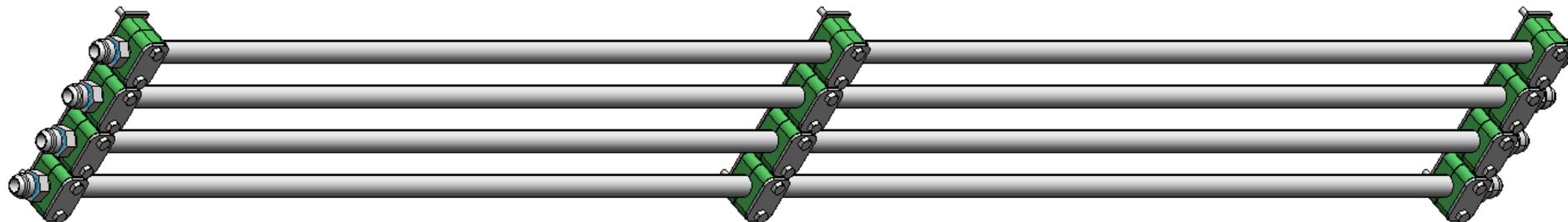
4.1.3.1 – KIT TUBOS



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
 PATRIOT
 ROGATOR
 NH SP350
 IMPERADOR
 GLADIADOR
 PARRUDÃO
 UNIPORT 3030
 R4045



4.1.3.1 – KIT TUBOS COMPORTA SIMPLES G3 – CN.00.1702



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1702 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



4.2 – CONJUNTO HIDRÁULICO COMPORTA DUPLA



4.2.1 – COMPORTA DUPLA LINHA G1

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
UNIORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



4.2.2 – COMPORTA DUPLA LINHA G2

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
METALFOR
PARRUDINHA
CASE SPX
PLA
PV 4700
CASE TYLER
GLADIADOR 2300
PV 472030
MF 9030
VT BS 3020 H
PV 4630
KUHNS FIGHTER 2500



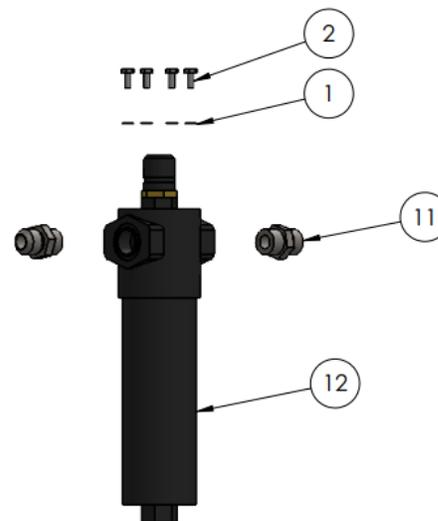
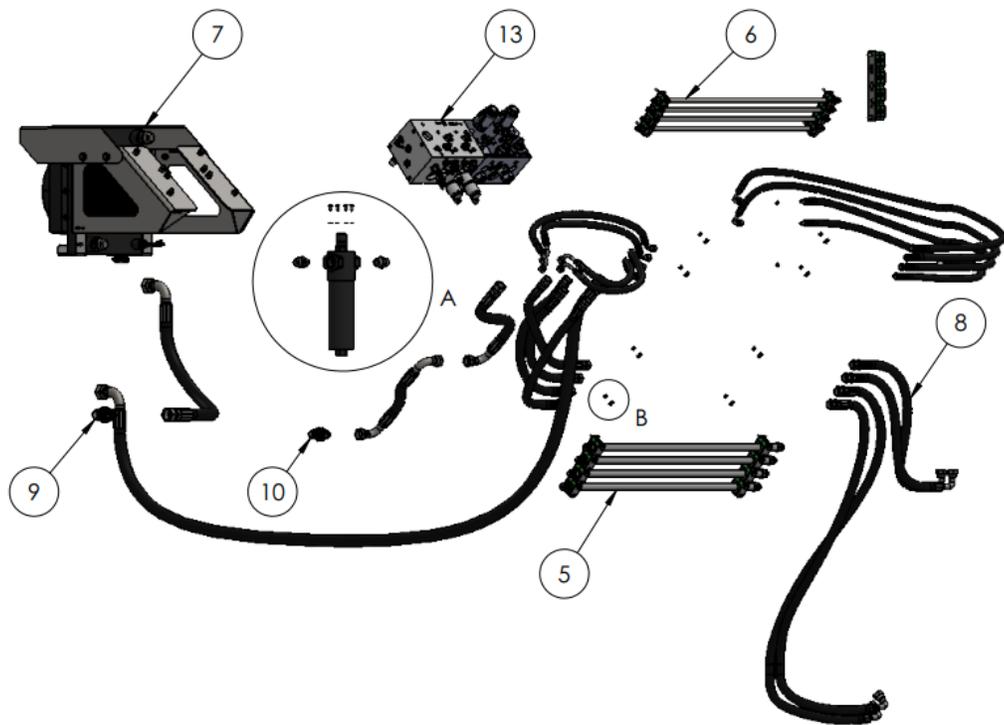
4.2.3 – COMPORTA DUPLA LINHA G3

COMPATÍVEL COM OS
EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIORT 3030
R4045

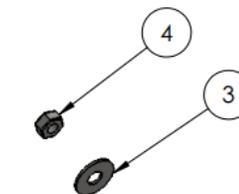
CLIQUE NO ITEM DESEJADO



4.2.1 – COMPORTA DUPLA LINHA G1 – CN.00.3904



DETALHE A
ESCALA 1 : 5



DETALHE B
ESCALA 1 : 2



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPOINT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



4.2.1 – COMPORTA DUPLA LINHA G1 – CN.00.3904

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0170 | 4 | Comercial | ARRUELA PRESSAO LEVE INOX 304 M6 - NORMA DIN 127 B - PASSIVADO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0006 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M6-1,0 X 15 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0169 | 8 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 M6 - NORMA DIN 125 A - PASSIVADO | 1.1 |
| 4 | PE.11.0182 | 10 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M6-1,00 NORMA DIN 985, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 5 | CN.00.1724 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 6 | CN.00.1723 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA DUPLA) - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 7 | CN.00.3531 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | CN.00.3437 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS COMPORTA DUPLA (C/ TROCADOR) - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 9 | PE.13.0480 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 10 | PE.13.0479 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 11 | PE.13.0079 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - BSP-14 FPP ORING MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 12 | PE.13.0064 | 1 | Comercial | FILTRO DE PRESSÃO | 1.1 |
| 13 | CN.00.3949 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO BLOCO HIDRAULICO P/ ADAPT. COMP. DUPLA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |



4.2.1.1 – KIT TUBOS 1



4.2.1.2 – KIT TUBOS 2



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



4.2.1.1 – KIT TUBOS COMPORTA DUPLA G1- CN.00.1723



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1723 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA DUPLA) - LINHA Z / G1 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPOINT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



4.2.1.2 – KIT TUBOS COMPORTA SIMPLES G1- CN.00.1724

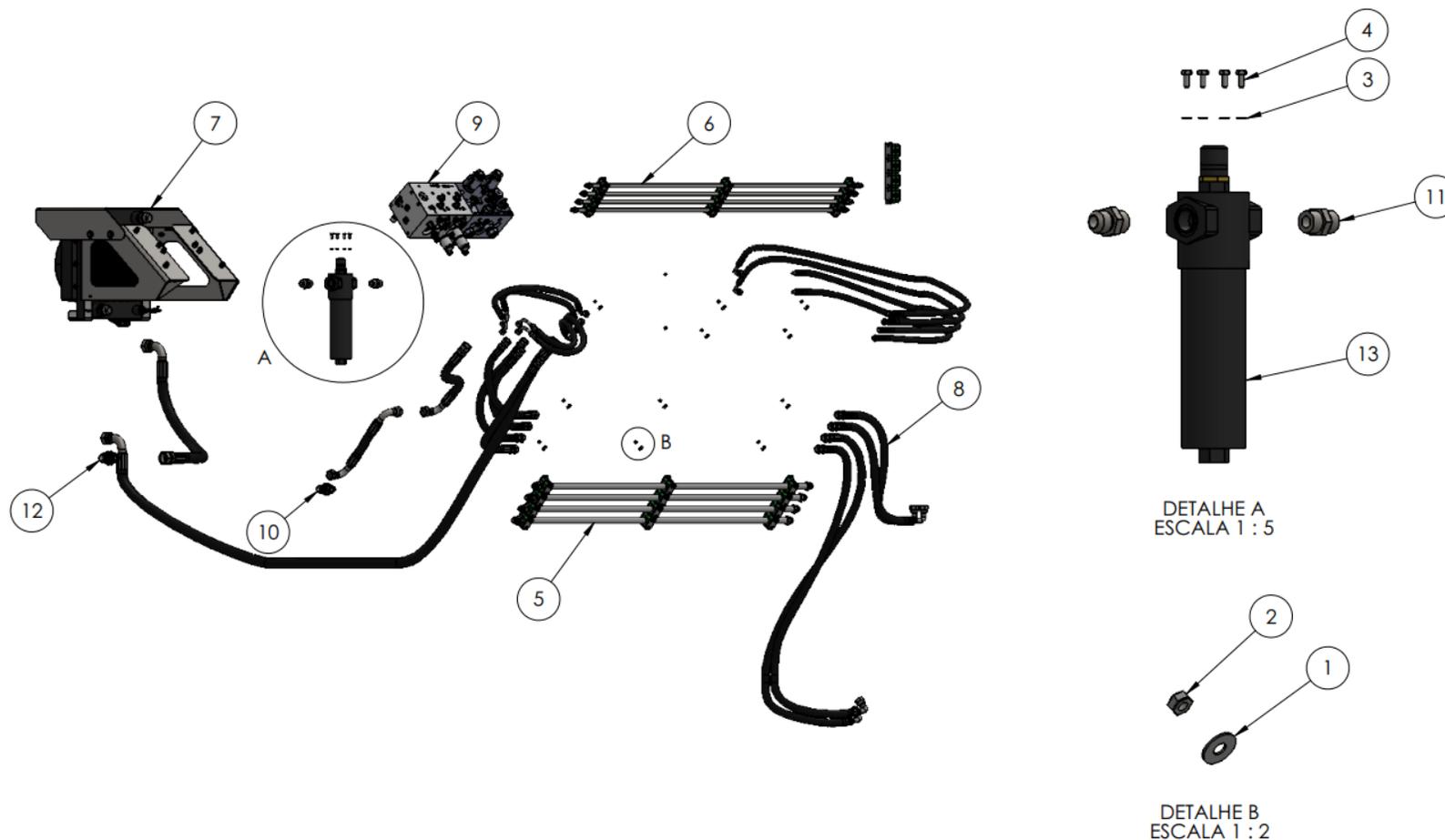


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1724 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G1 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPOINT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



4.2.2 – COMPORTA DUPLA LINHA G2 – CN.00.3908



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |

4.2.2 – COMPORTA DUPLA LINHA G2 – CN.00.3908

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0169 | 12 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 M6 - NORMA DIN 125 A - PASSIVADO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0182 | 14 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M6-1,00 NORMA DIN 985, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0170 | 4 | Comercial | ARRUELA PRESSAO LEVE INOX 304 M6 - NORMA DIN 127 B - PASSIVADO | 1.1 |
| 4 | PE.11.0006 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M6-1,0 X 15 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 5 | CN.00.1726 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 6 | CN.00.1725 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA DUPLA) - LINHA Z / G2 | 2.1 |
| 7 | CN.00.3531 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | CN.00.3437 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS COMPORTA DUPLA (C/TROCADOR) - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 9 | CN.00.3949 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO BLOCO HIDRAULICO P/ ADAPT. COMP. DUPLA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 10 | PE.13.0479 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 11 | PE.13.0079 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - BSP-14 FPP ORING MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 12 | PE.13.0480 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 13 | PE.13.0064 | 1 | Comercial | FILTRO DE PRESSÃO | 1.1 |



4.2.2.1 – KIT TUBOS 1



4.2.2.2 – KIT TUBOS 2

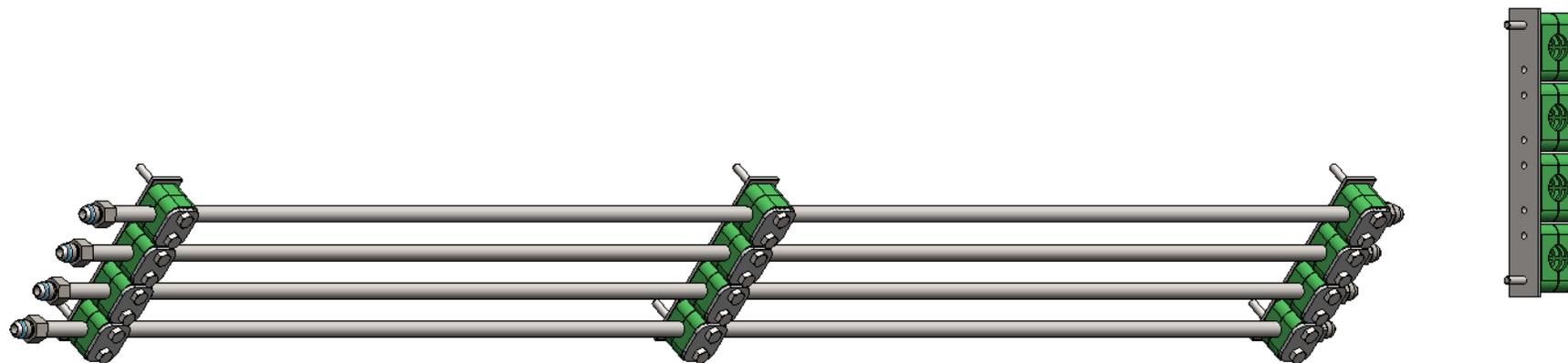


COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |



4.2.2.1 – KIT TUBOS COMPORTA DUPLA G2 – CN.00.1725



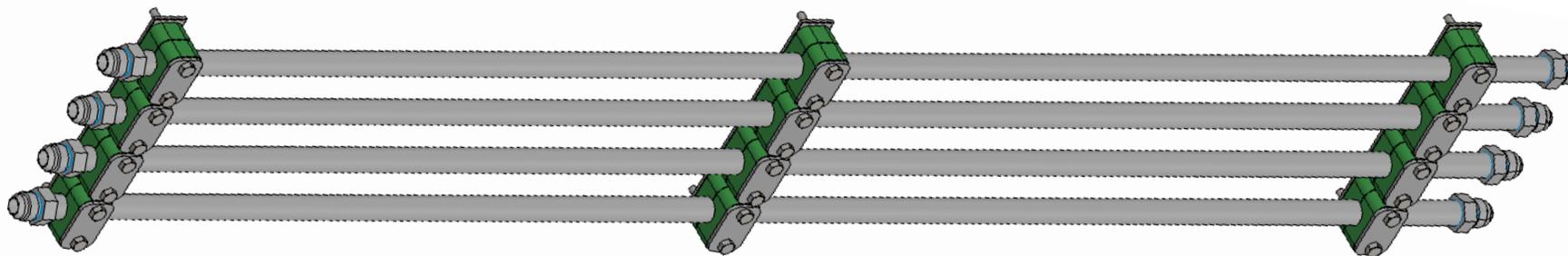
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1725 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA DUPLA) – LINHA Z / G2 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |



4.2.2.2 – KIT TUBOS COMPORTA SIMPLES G2 - CN.00.1726



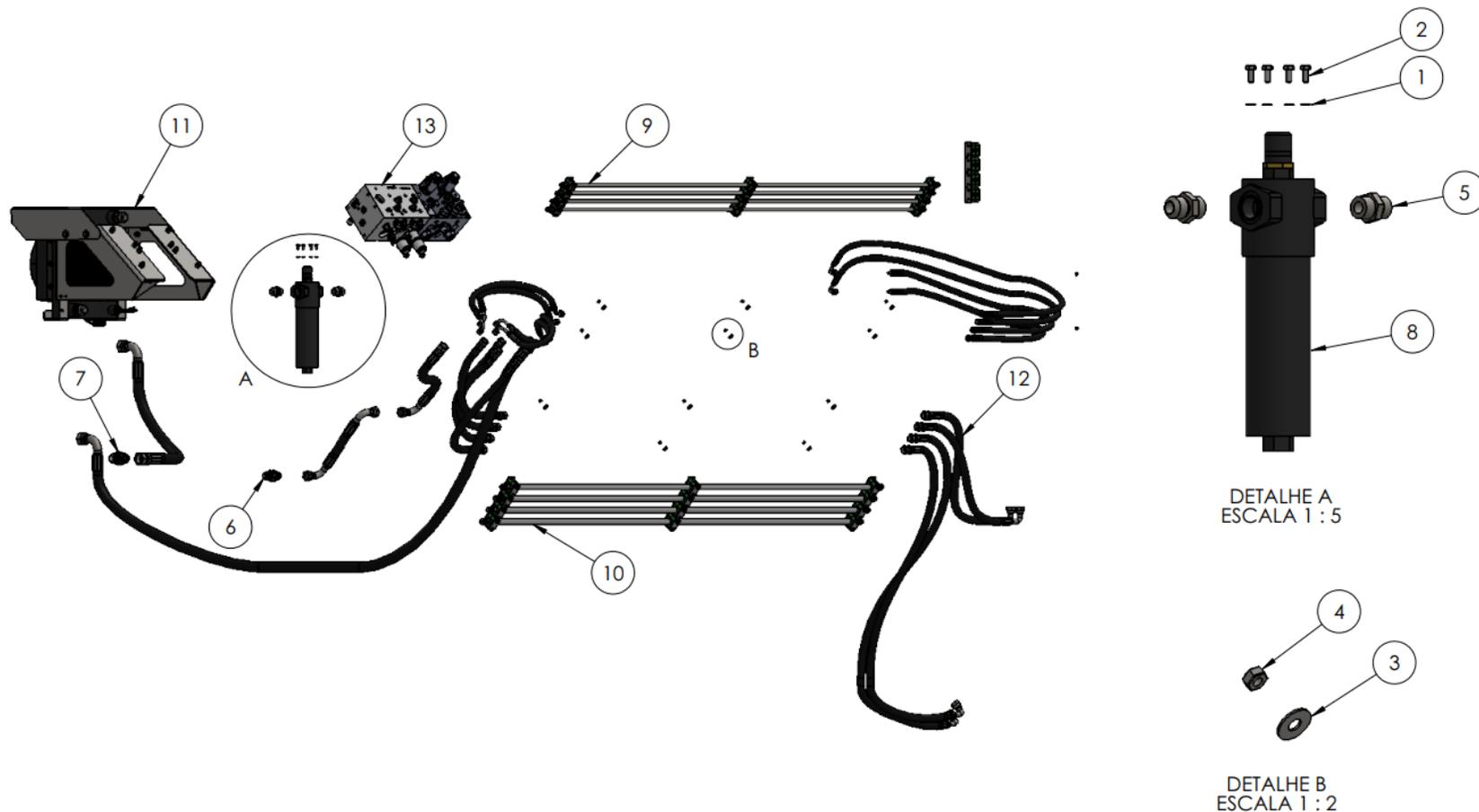
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1726 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G2 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |



4.2.3 – COMPORTA DUPLA LINHA G3 – CN.00.3916



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



4.2.3 – COMPORTA DUPLA LINHA G3 – CN.00.3916

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.11.0170 | 4 | Comercial | ARRUELA PRESSAO LEVE INOX 304 M6 - NORMA DIN 127 B - PASSIVADO | 1.1 |
| 2 | PE.11.0006 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 M6-1,0 X 15 - NORMA DIN 933 - CLASSE A2-50 / A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0169 | 12 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 M6 - NORMA DIN 125 A - PASSIVADO | 1.1 |
| 4 | PE.11.0182 | 14 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M6-1,00 NORMA DIN 985, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 5 | PE.13.0079 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 3/4" - BSP-14 FPP ORING MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 6 | PE.13.0479 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.1/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 7 | PE.13.0480 | 1 | Comercial | ADAPTADOR RETO CARBONO ZINCADO TRIVALENTE MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP X MACHO - JIC 37° 1.5/16" JIC 37° UNF-12FPP PAINEL | 1.1 |
| 8 | PE.13.0064 | 1 | Comercial | FILTRO DE PRESSÃO | 1.1 |
| 9 | CN.00.1701 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA DUPLA) -LINHA Z / G3 / PULV. | 1.1 |
| 10 | CN.00.1702 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 11 | CN.00.3531 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z | 2.1 |
| 12 | CN.00.3437 | 1 | Montagem | CONJUNTO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS COMPORTA DUPLA (C/ TROCADOR) - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 13 | CN.00.3949 | 1 | Montagem | CONJUNTO MONTADO BLOCO HIDRÁULICO P/ ADAPT. COMP. DUPLA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |



4.2.3.1 – KIT TUBOS 1



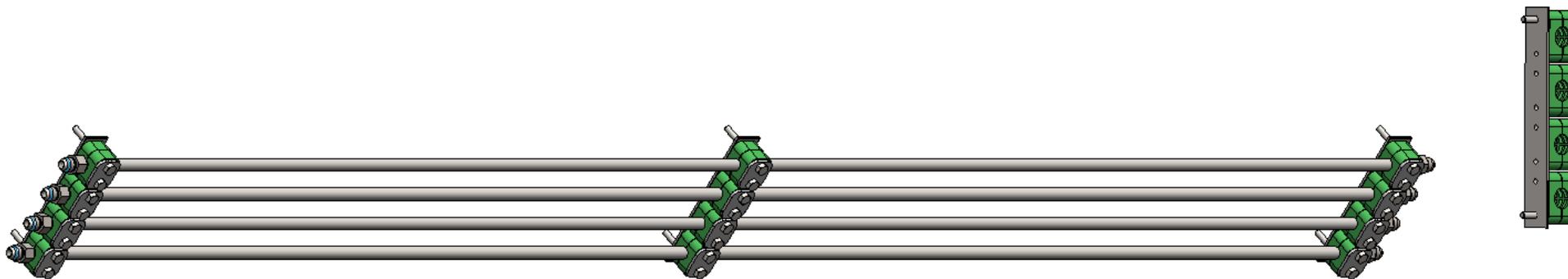
4.2.3.2 – KIT TUBOS 2



COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



4.2.3.1 – KIT TUBOS COMPORTA DUPLA G3 – CN.00.1701

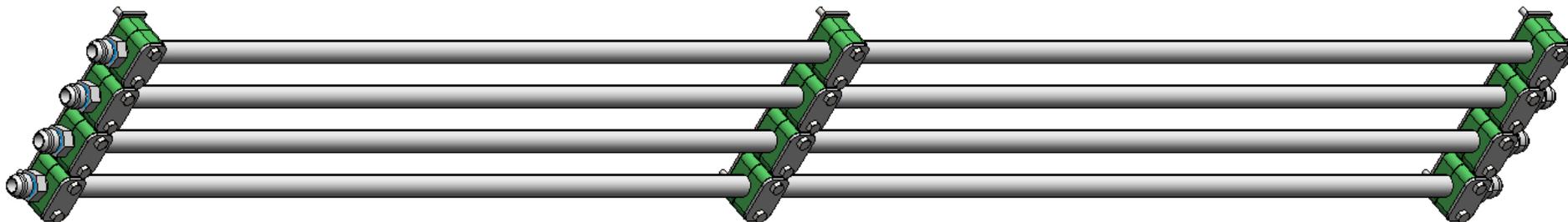


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1701 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA DUPLA) – LINHA Z / G3 / PULV. | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



4.2.3.2 – KIT TUBOS COMPORTA SIMPLES G3 – CN.00.1702



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------|--|---------|
| 1 | CN.00.1702 | 1 | Montagem | CONJUNTO TUBOS HIDRÁULICOS (COMPORTA SIMPLES) - LINHA Z / G3 / LZ.BF / PULV. | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PATRIOT
ROGATOR
NH SP350
IMPERADOR
GLADIADOR
PARRUDÃO
UNIPORT 3030
R4045



4.3 – BLOCOS HIDRÁULICOS



4.3.1 – CONJUNTO BLOCO
COMPORTA SIMPLES



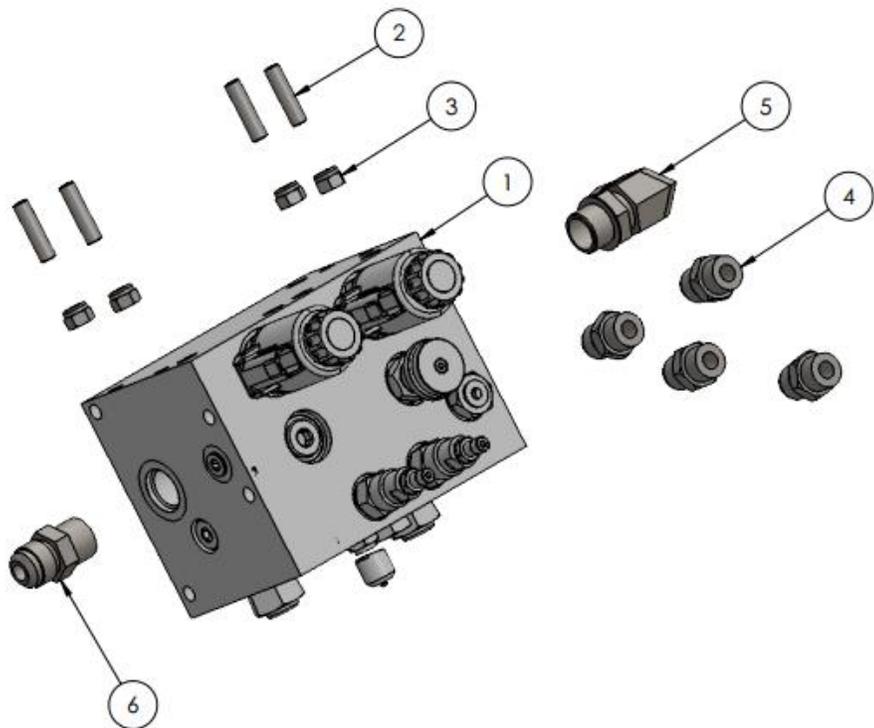
4.3.2 – CONJUNTO BLOCO
COMPORTA DUPLA

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



4.3.1 – CONJUNTO BLOCO HIDRÁULICO COMPORTA SIMPLES – CN.00.3961

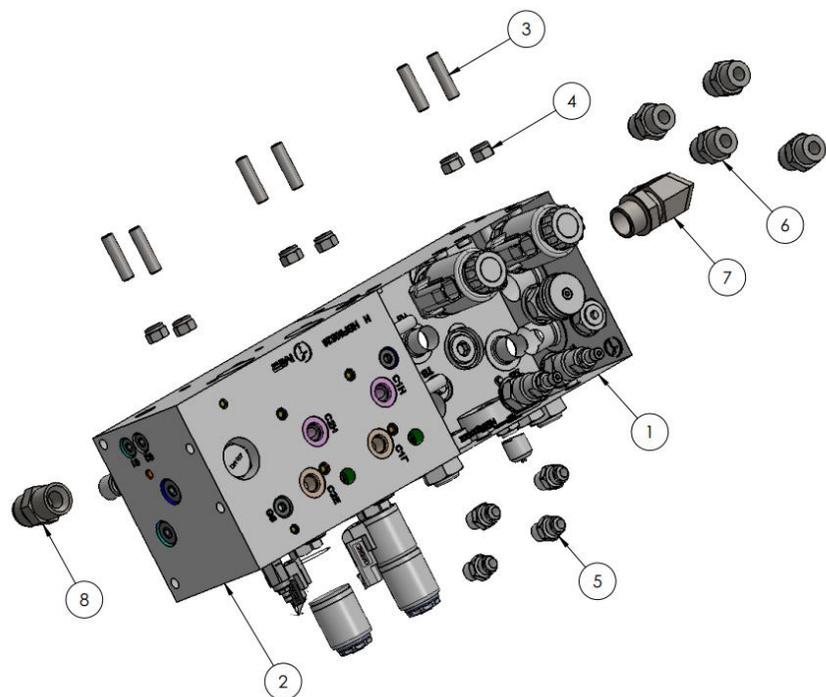


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|--|---------|
| 1 | PE.13.0652 | 1 | Comercial Especial | BLOCO HIDRÁULICO COMANDO SIMPLES | 1.1 |
| 2 | PE.11.0112 | 4 | Comercial | PARAFUSO SEM CABEÇA INOX 304 M10-1,5 X 40 NORMA DIN 916, CLASSE A2-50 / A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0209 | 4 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M10-1,50 - NORMA DIN 985 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 4 | PE.13.0009 | 4 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 7/8" - JIC-UNF-14 FPP MACHO FIXO x 7/8" - 14 FPP ORING MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 5 | PE.13.0335 | 1 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 90°1.1-16" - 12 FPP ORING MACHO ORIENTADO X 1.5-16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 6 | PE.13.0496 | 1 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1.1/16" - 12 FPP ORING MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



4.3.2 – CONJUNTO BLOCO HIDRÁULICO COMPORTA DUPLA - CN.00.3949

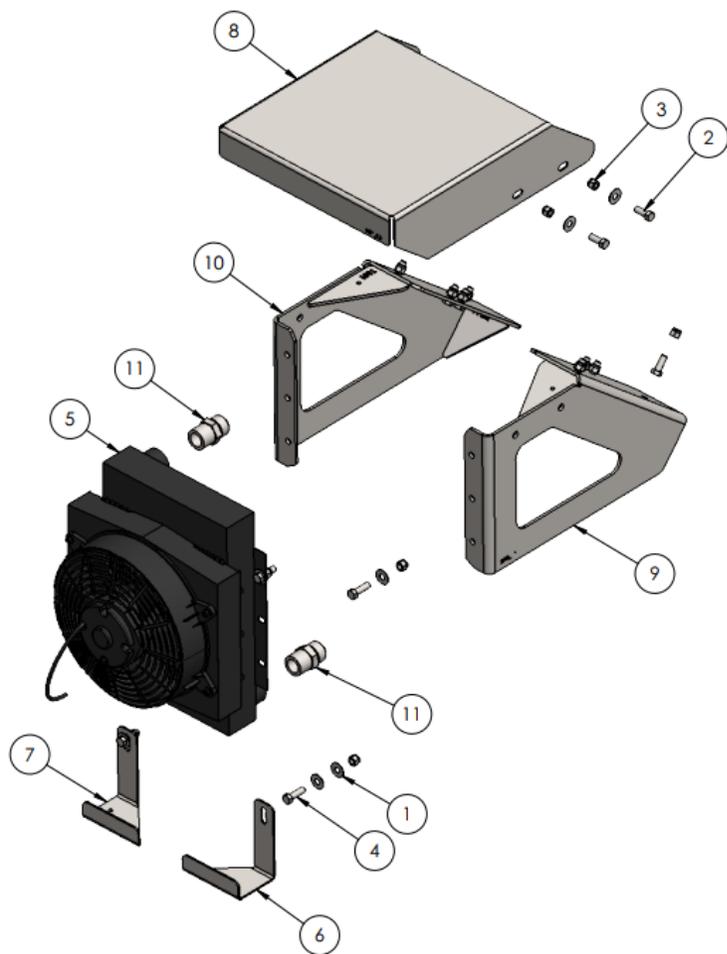


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|--------------------|--|---------|
| 1 | PE.13.0652 | 1 | Comercial Especial | BLOCO HIDRÁULICO COMANDO SIMPLES | 1.1 |
| 2 | PE.13.0524 | 1 | Comercial Especial | BLOCO HIDRÁULICO COMANDO DUPLO | 1.1 |
| 3 | PE.11.0112 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEM CABEÇA INOX 304 M10-1,5 X 40 NORMA DIN 916, CLASSE A2-50 / A2-70 DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0081 | 6 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 M10-1,25 - NORMA DIN 985 - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ISO 3506-1 | 1.1 |
| 5 | PE.13.0495 | 4 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 9/16" - 18 FPP ORING MACHO FIXO - ISO 8434-2/SAE J514 X 9/16" - JIC-UNF-18 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 6 | PE.13.0009 | 4 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 7/8" - JIC-UNF-14 FPP MACHO FIXO x 7/8" - 14 FPP ORING MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 7 | PE.13.0335 | 1 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 90° 1.1-16" - 12 FPP ORING MACHO ORIENTADO X 1.5-16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |
| 8 | PE.13.0496 | 1 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1.1/16" - 12 FPP ORING MACHO FIXO X 1.1/16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



4.4 – CONJUNTO TROCADOR DE CALOR – CN.00.3531



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-------------------|--|---------|
| 1 | PE.11.0011 | 12 | Comercial | ARRUELA LISA INOX 304 3/8" NORMA ASME B18.22.1 | 1.1 |
| 2 | PE.11.0012 | 12 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP x 1" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 3 | PE.11.0020 | 18 | Comercial | PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE COM NYLON BAIXA INOX 316 3/8"UNC-16 FPP - NORMA IFI 100 (ASME B18.16.6) - CLASSE A2-50/A2-70 - DUREZA ASTM F594 | 1.1 |
| 4 | PE.11.0018 | 6 | Comercial | PARAFUSO SEXTAVADO INOX 304 3/8"UNC-16 FPP X 1.1/4" NORMA ANSI B18.2.1, CLASSE A2-50/A2-70 DUREZA ASTM F593 | 1.1 |
| 5 | PE.13.0451 | 1 | Comercial | TROCADOR DE CALOR | 1.1 |
| 6 | PE.01.1801 | 1 | Corte Laser/Dobra | FIXADOR DIREITO DA BASE DO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 7 | PE.01.1802 | 1 | Corte Laser/Dobra | FIXADOR ESQUERDO DA BASE DO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. / T / TT / TR / TT.G8 | 2.1 |
| 8 | PE.01.2871 | 1 | Corte Laser/Dobra | NOVA PROTEÇÃO DO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z / G3 / LZ.BF | 2.1 |
| 9 | CN.00.3532 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE LATERAL DIREITO DO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 10 | CN.00.3533 | 1 | Soldagem | CONJUNTO SOLDADO SUPORTE LATERAL ESQUERDO DO TROCADOR DE CALOR - LINHA Z / LZ.BF | 1.1 |
| 11 | PE.13.0093 | 2 | Comercial | NIPLE CARBONO ZINCADO TRIVALENTE 1.5-16" - JIC-UNF-12 FPP MACHO FIXO x 1" - NPT-11,5 FPP MACHO FIXO - ISO 8434-2 - SAE J514 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



4.5 – CONJUNTO DE MANGUEIRAS



4.5.1 – KIT DE MANGUEIRAS
COMPORTA SIMPLES



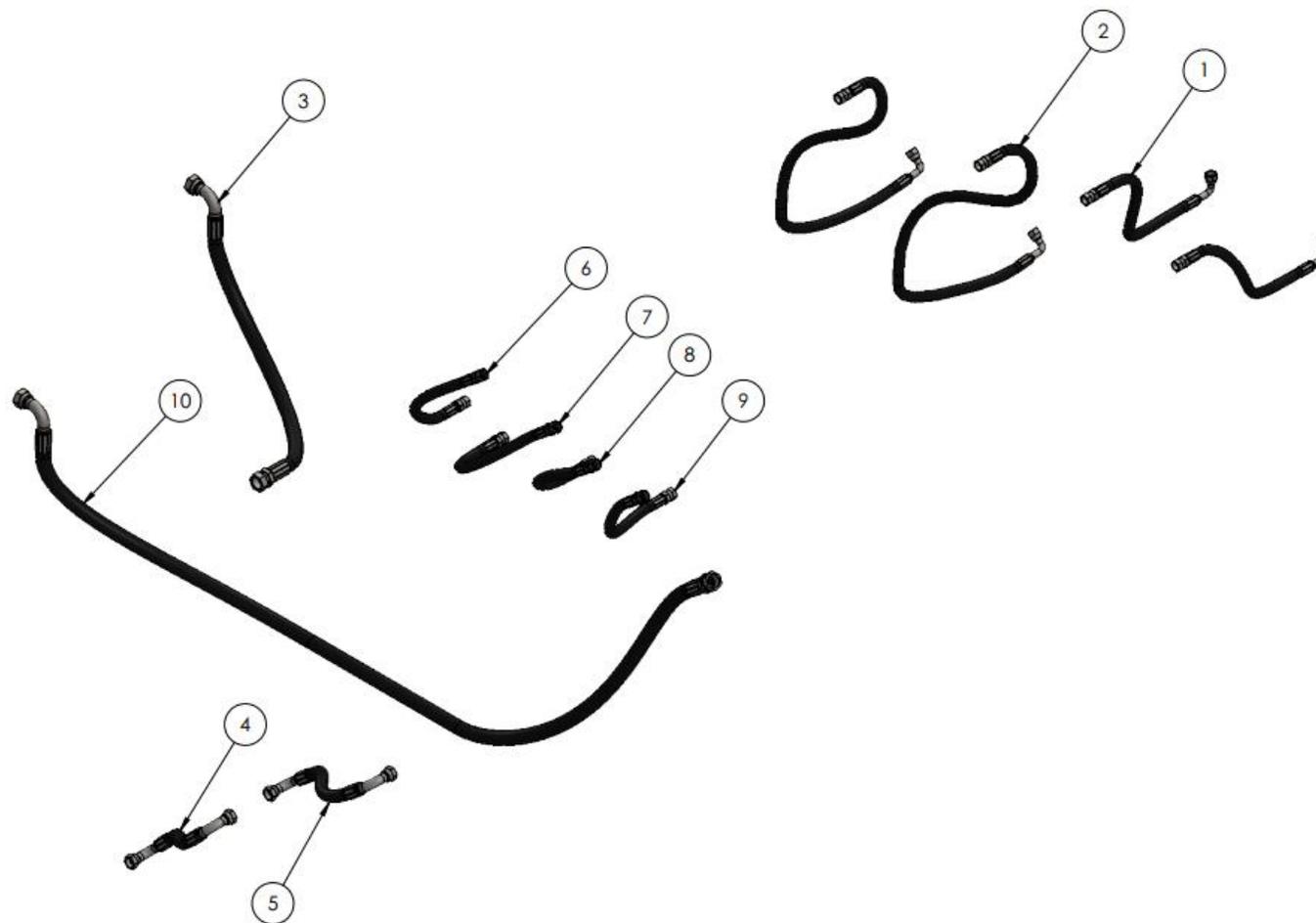
4.5.2 – KIT DE MANGUEIRAS
COMPORTA DUPLA

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



4.5.1 – KIT MANGUEIRAS COMPORTA SIMPLES - CN.00.1663



COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z

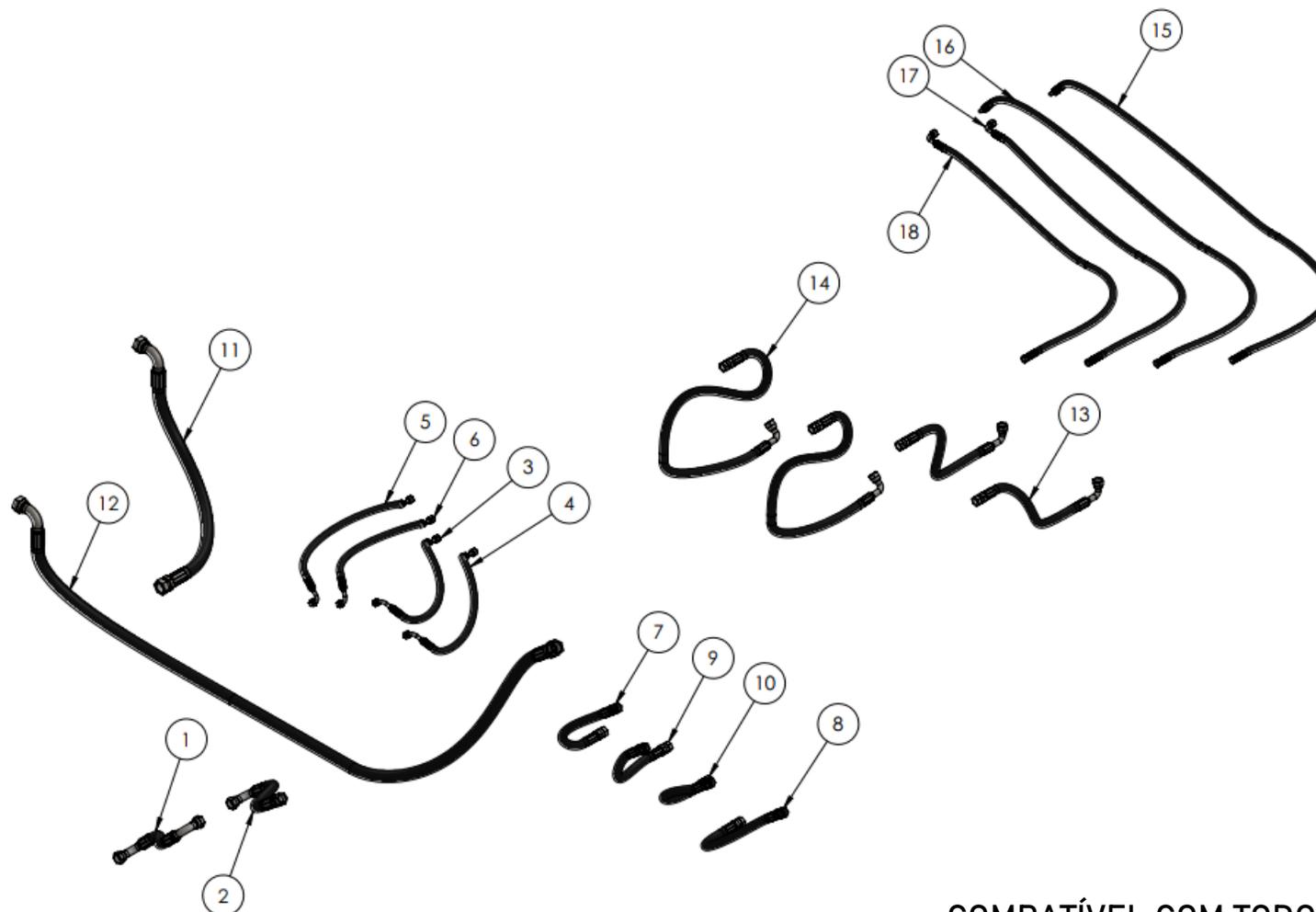


4.5.1 – KIT MANGUEIRAS COMPORTA SIMPLES – CN.00.1663

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|----------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.2761 | 2 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 - RETORNO BLOCO > REDUTOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 2 | CN.00.2760 | 2 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 - PRESSÃO BLOCO > TRANSMISSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 3 | CN.00.2773 | 1 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA TROCADOR > PAINEL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 4 | CN.00.2753 | 1 | Prens. de Mangueiras | CONUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA PAINEL > FILTRO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 5 | CN.00.2754 | 1 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA FILTRO > BLOCO SIMPLES - LZ.BF | 2.1 |
| 6 | CN.00.2756 | 1 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 - PRESSÃO BLOCO > TRANSMISSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 7 | CN.00.2757 | 1 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 - RETORNO BLOCO > TRANSMISSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 8 | CN.00.2759 | 1 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 - RETORNO BLOCO > REDUTOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 9 | CN.00.2758 | 1 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 - PRESSÃO BLOCO > REDUTOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | CN.00.2771 | 1 | Prens. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA BLOCO > TROCADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |



4.5.2 – KIT MANGUEIRAS COMPORTA DUPLA – CN.00.3437



COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



4.5.2 – KIT MANGUEIRAS COMPORTA DUPLA – CN.00.3437

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|------------------|--|---------|
| 1 | CN.00.2753 | 1 | P. de Mangueiras | CONUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA PAINEL > FILTRO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 2 | CN.00.3438 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA FILTRO > BLOCO - LINHA Z | 1.1 |
| 3 | CN.00.2766 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 > C1H PRESSÃO COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 4 | CN.00.2765 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA (RETORNO) M1 > C1 COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 5 | CN.00.2764 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 > C2H PRESSÃO COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 6 | CN.00.2763 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 > C2E RETORNO COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 1.1 |
| 7 | CN.00.2756 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 - PRESSÃO BLOCO > TRANSMISSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 8 | CN.00.2757 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 - RETORNO BLOCO > TRANSMISSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 9 | CN.00.2758 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 - PRESSÃO BLOCO > REDUTOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 10 | CN.00.2759 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M1 - RETORNO BLOCO > REDUTOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 1.1 |
| 11 | CN.00.2773 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA TROCADOR > PAINEL - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 12 | CN.00.2771 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA BLOCO > TROCADOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 13 | CN.00.2761 | 2 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 - RETORNO BLOCO > REDUTOR - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 14 | CN.00.2760 | 2 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 - PRESSÃO BLOCO > TRANSMISSÃO - LINHA Z / LZ.BF / PULV. | 2.1 |
| 15 | CN.00.2767 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 > C2H PRESSÃO COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 16 | CN.00.2768 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 > C2E RETORNO COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 17 | CN.00.2769 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 > C1H PRESSÃO COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 2.1 |
| 18 | CN.00.2770 | 1 | P. de Mangueiras | CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA M2 > C1E RETORNO COMPORTA DUPLA - LINHA Z / PULV. | 2.1 |



5 – TAXAS

 CN.00.2896 - TAXA HEXAGON COMPORTA
SIMPLES - TERMINAL Ti10

 CN.00.2976 - TAXA HEXAGON COMPORTA
DUPLA - TERMINAL Ti10

 CN.00.3937 - TAXA INTELLIAG COMPORTA
SIMPLES - SEM TERMINAL

 CN.00.3973 - TAXA INTELLIAG COMPORTA
DUPLA - SEM TERMINAL

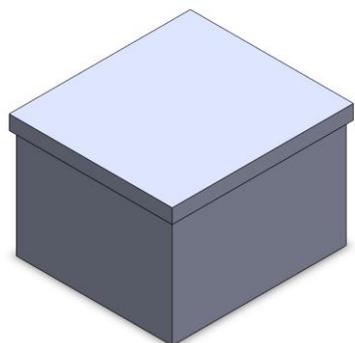
 CN.00.2921 - CONJUNTO MANUAL
COMPORTA SIMPLES - v3

 CN.00.2922 - CONJUNTO MANUAL
COMPORTA DUPLA - v3

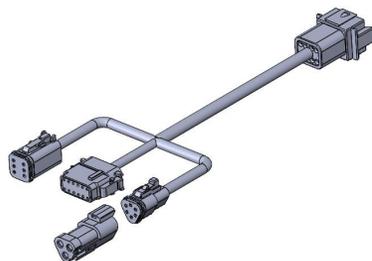
CLIQUE NO ITEM DESEJADO



TAXA HEXAGON COMPORTA SIMPLES - TERMINAL Ti10 - CN.00.2896



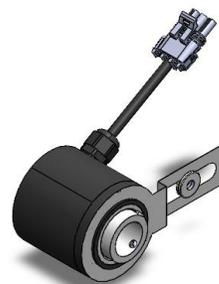
1



2



3

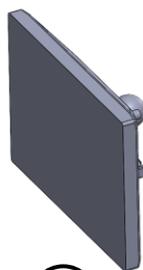


4

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.2880 | 1 | Comercial | KIT TAXA HEXAGON Ti10 REDE CAN - v3 | - |
| 2 | CN.00.2869 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR TERMINAL Ti10 - v3 | - |
| 3 | CN.00.3138 | 1 | Montagem | CONJUNTO SENSOR INDUTIVO INTELLIAG/HEXAGON | - |
| 4 | PE.24.0595 | 1 | Comercial | ENCODER 360 PULSOS | - |



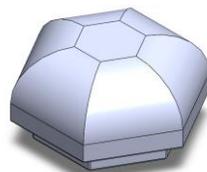
KIT TAXA HEXAGON Ti10 REDE CAN – v3 – CN.00.2880



1



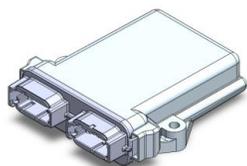
2



3



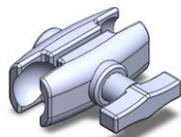
4



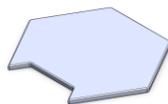
5



6



7



8

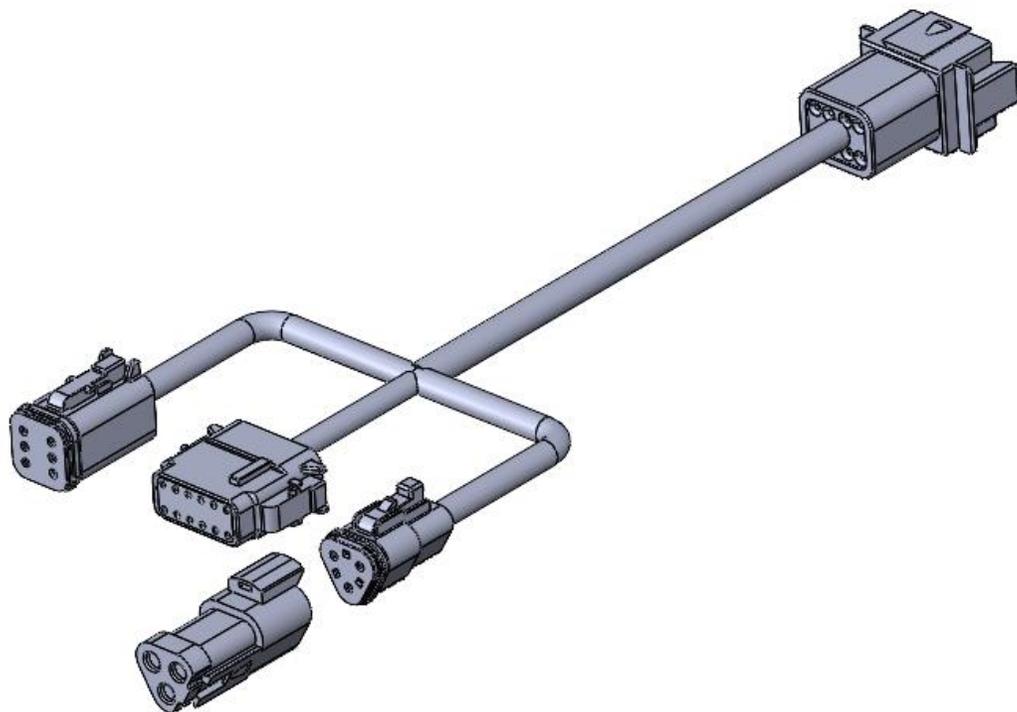


9

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.24.0497 | 1 | Comercial | TERMINAL HEXAGON Ti10 | - |
| 2 | PE.24.0478 | 1 | Comercial | CABO DE ANTENA PADRÃO | - |
| 3 | PE.24.0477 | 1 | Comercial | ANTENA HEXAGON GNSS HXGN L1 | - |
| 4 | PE.24.0480 | 1 | Comercial | ANTENA HEXAGON WIRELESS P/RADIONAVEGAÇÃO | - |
| 5 | PE.24.0481 | 1 | Comercial | MÓDULO DE ADUBAÇÃO – REDE CAN | - |
| 6 | PE.24.0426 | 1 | Comercial | VENTOSA MONTADA COM ESFERA 1.5 | - |
| 7 | PE.24.0533 | 1 | Comercial | SUPORTE ESFÉRICO | - |
| 8 | PE.24.0538 | 1 | Comercial | CHAPA SUPORTE ANTENA L1 | - |
| 9 | PE.24.0539 | 1 | Comercial | MANUAL DE INSTRUÇÕES | - |



CHICOTE ADAPTADOR TERMINAL Ti10 – CN.00.2869



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2869 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR TERMINAL Ti10 – v3 | - |

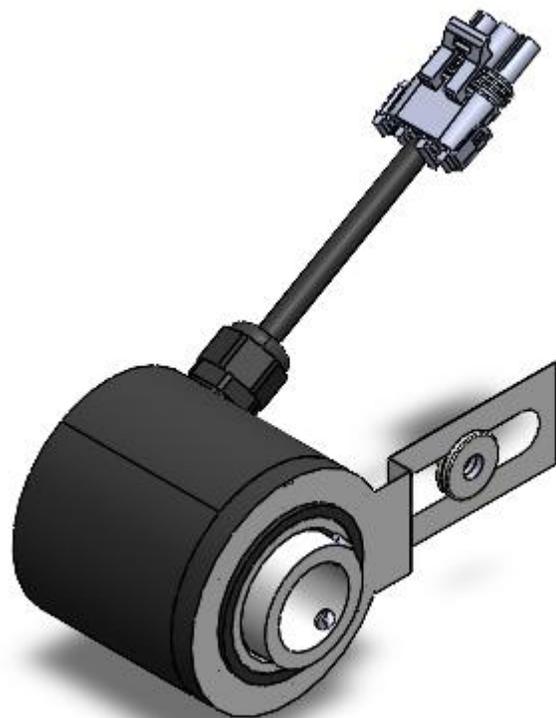
CONJUNTO SENSOR INDUTIVO – CN.00.3138



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------|---------|
| 1 | CN.00.3138 | 1 | Comercial | CONJUNTO SENSOR INDUTIVO | - |



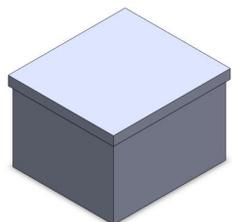
ENCODER 360 PULSOS – PE.24.0595



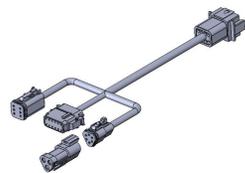
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------|---------|
| 1 | PE.24.0595 | 1 | Comercial | ENCODER 360 PULSOS | - |



TAXA HEXAGON COMPORTA DUPLA - TERMINAL Ti10 - CN.00.2976



1



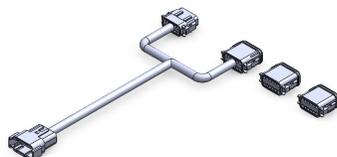
2



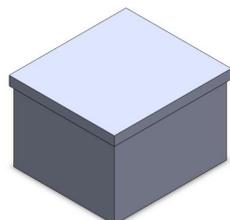
3



4



5



6



7

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.2880 | 1 | Comercial | KIT TAXA HEXAGON Ti10 REDE CAN - v3 | - |
| 2 | CN.00.2869 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR TERMINAL Ti10 - v3 | - |
| 3 | CN.00.3138 | 1 | Montagem | CONJUNTO SENSOR INDUTIVO INTELLIAG/HEXAGON | - |
| 4 | PE.24.0595 | 1 | Comercial | ENCODER 360 PULSOS | - |
| 5 | CN.00.2879 | 1 | Comercial | CHICOTE DE MÓDULOS HEXAGON - v3 | - |
| 6 | CN.00.3939 | 1 | Comercial | CONJUNTO COMPORTA DUPLA HEXAGON - v3 | - |
| 7 | CN.00.2876 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMPORTAS - v3 | - |

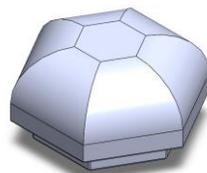
KIT TAXA HEXAGON Ti10 REDE CAN – v3 – CN.00.2880



1



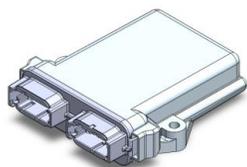
2



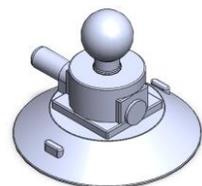
3



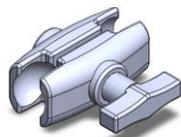
4



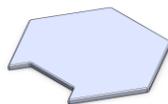
5



6



7



8

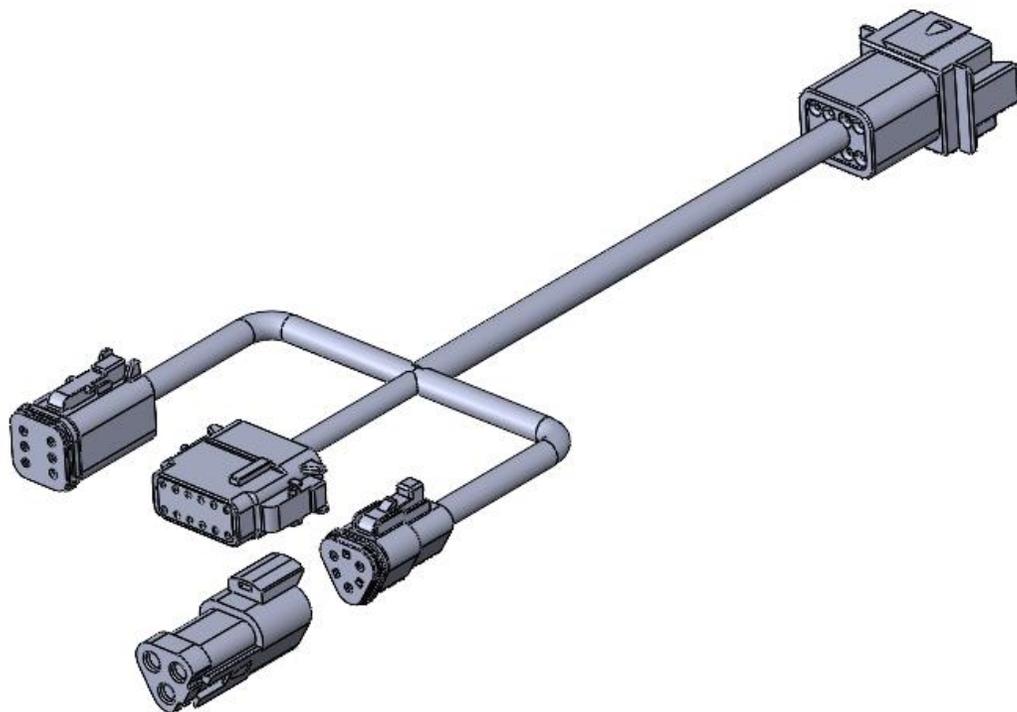


9

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.24.0497 | 1 | Comercial | TERMINAL HEXAGON Ti10 | - |
| 2 | PE.24.0478 | 1 | Comercial | CABO DE ANTENA PADRÃO | - |
| 3 | PE.24.0477 | 1 | Comercial | ANTENA HEXAGON GNSS HXGN L1 | - |
| 4 | PE.24.0480 | 1 | Comercial | ANTENA HEXAGON WIRELESS P/RADIONAVEGAÇÃO | - |
| 5 | PE.24.0481 | 1 | Comercial | MÓDULO DE ADUBAÇÃO – REDE CAN | - |
| 6 | PE.24.0426 | 1 | Comercial | VENTOSA MONTADA COM ESFERA 1.5 | - |
| 7 | PE.24.0533 | 1 | Comercial | SUPORTE ESFÉRICO | - |
| 8 | PE.24.0538 | 1 | Comercial | CHAPA SUPORTE ANTENA L1 | - |
| 9 | PE.24.0539 | 1 | Comercial | MANUAL DE INSTRUÇÕES | - |



CHICOTE ADAPTADOR TERMINAL Ti10 – CN.00.2869



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2869 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR TERMINAL Ti10 – v3 | - |



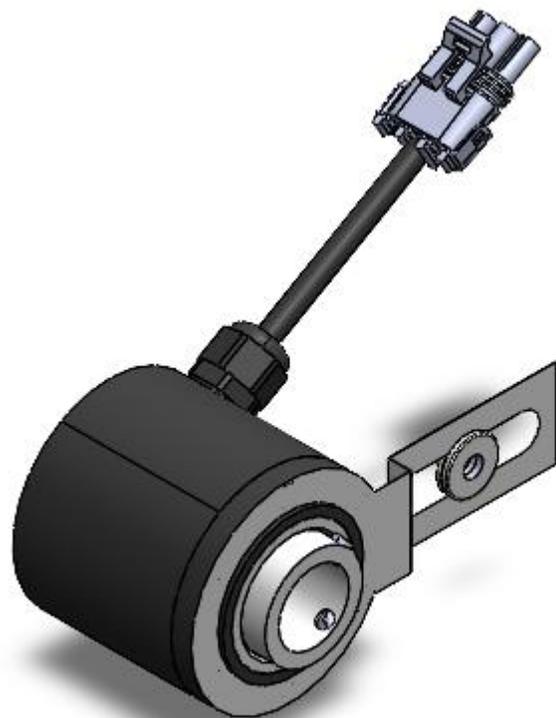
CONJUNTO SENSOR INDUTIVO – CN.00.3138



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------|---------|
| 1 | CN.00.3138 | 1 | Comercial | CONJUNTO SENSOR INDUTIVO | - |



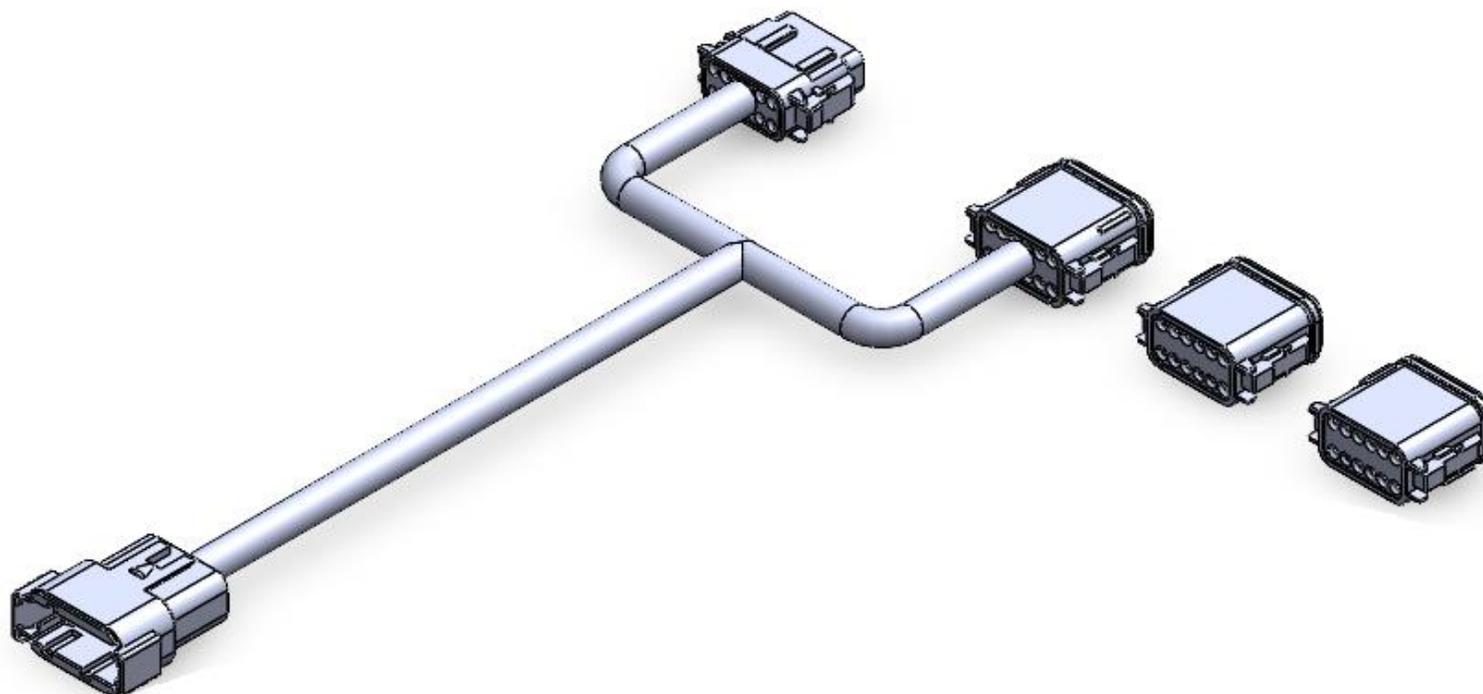
ENCODER 360 PULSOS – PE.24.0595



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------|---------|
| 1 | PE.24.0595 | 1 | Comercial | ENCODER 360 PULSOS | - |



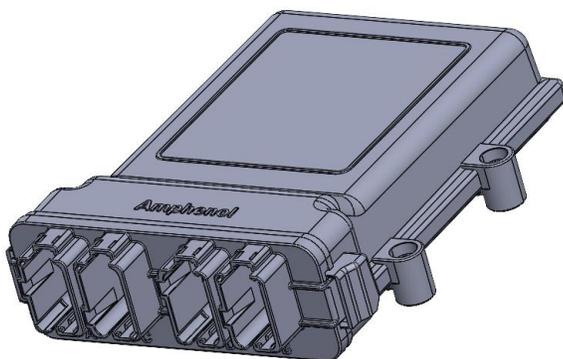
CHICOTE DE MÓDULOS HEXAGON - v3 - CN.00.2879



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2879 | 1 | Comercial | CHICOTE DE MÓDULOS HEXAGON - v3 | - |



CONJUNTO COMPORTA DUPLA HEXAGON – v3 – CN.00.3939



1

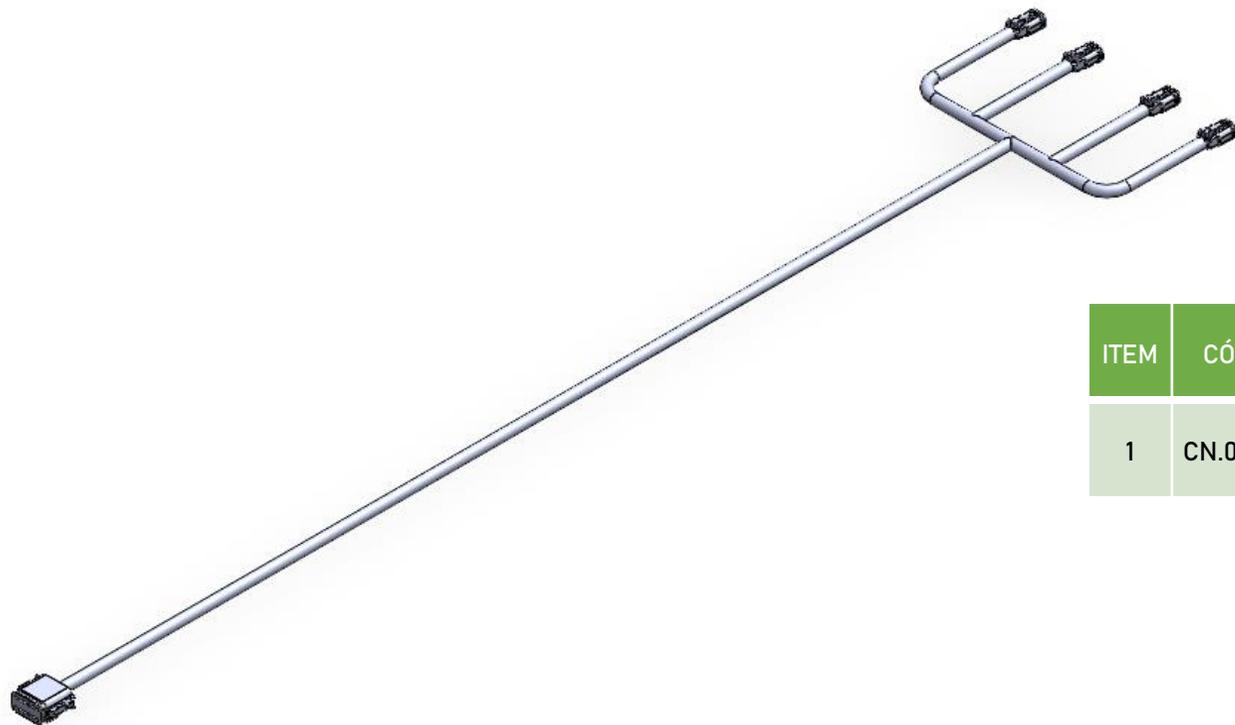


2

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.24.0425 | 1 | Comercial | MÓDULO DESLIGAMENTO DE SEÇÃO HEXAGON | - |
| 2 | PE.24.0358 | 1 | Comercial | LICENÇA DE DESLIGAMENTO DE SEÇÃO - HEXAGON | - |



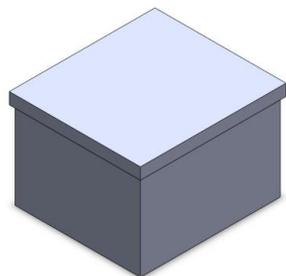
CHICOTE DE COMPORTAS – v3 – CN.00.2876



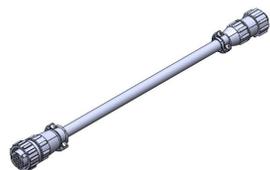
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2876 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMPORTAS – v3 | - |



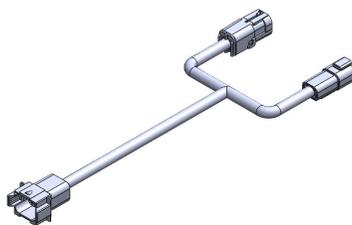
TAXA INTELLIAG COMPORTA SIMPLES - SEM TERMINAL - CN.00.3937



1



2



3



4

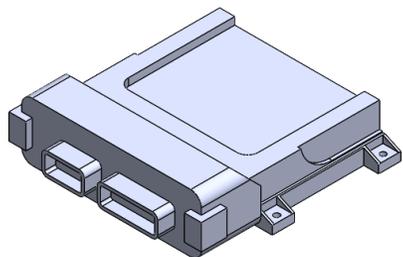


5

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | CN.00.2878 | 1 | Comercial | CONJUNTO MÓDULO INTELLIAG COMPORTA SIMPLES - v3 | - |
| 2 | CN.00.3915 | 1 | Comercial | ADAPTADOR DE ANTENA - v3 | - |
| 3 | CN.00.2874 | 1 | Comercial | ADAPTADOR GS2/GS3 - v3 | - |
| 4 | CN.00.3138 | 1 | Montado | CONJUNTO SENSOR INDUTIVO INTELLIAG/HEXAGON | - |
| 5 | PE.24.0595 | 1 | Comercial | ENCODER 360 PULSOS | - |



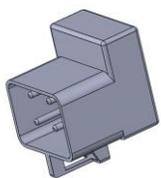
CONJUNTO MÓDULO INTELLIAG COMPORTA SIMPLES - v3 - CN.00.2878



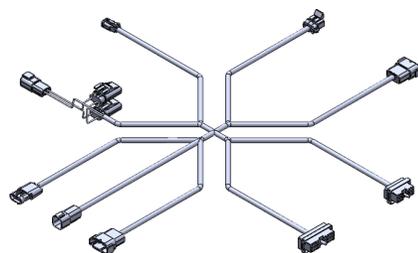
1



2



3



4

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.24.0544 | 1 | Comercial | MÓDULO DE CONTROLE MASTER INTELLIAG | - |
| 2 | PE.24.0210 | 1 | Comercial | ANTENA SENSOR DE VELOCIDADE | - |
| 3 | PE.24.0483 | 1 | Comercial | TERMINAL CAN INTELLIAG | - |
| 4 | CN.00.2899 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMUNICAÇÃO ECU TAXA INTELLIAG - v3 | - |

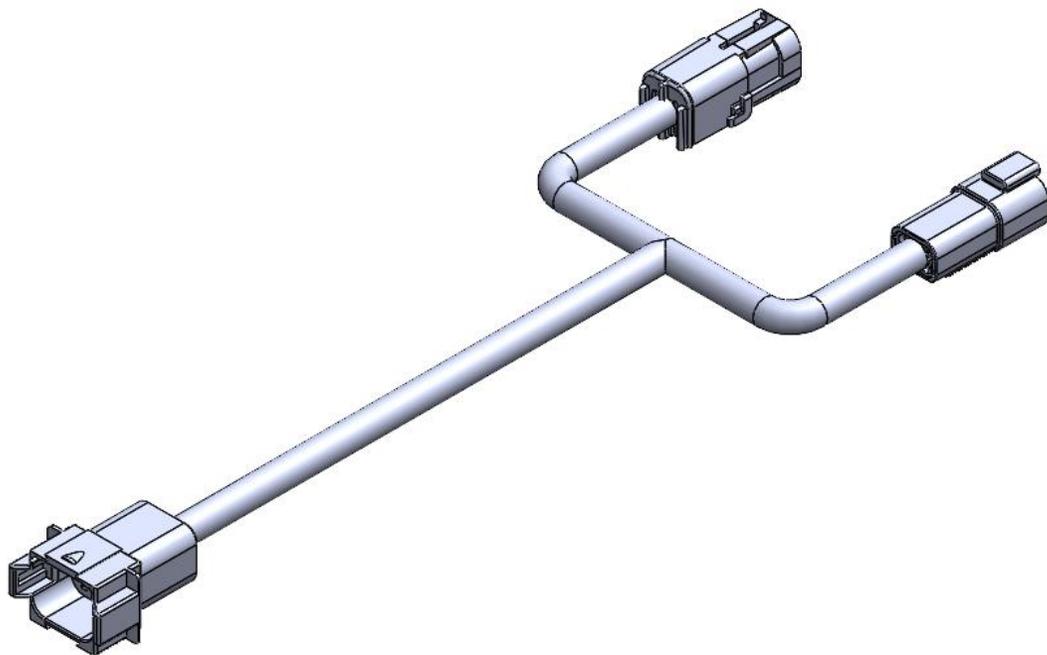
ADAPTADOR DE ANTENA – v3 – CN.00.3915



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------|---------|
| 1 | CN.00.3915 | 1 | Comercial | ADAPTADOR DE ANTENA – v3 | - |



CHICOTE ADAPTADOR DE TERMINAL GS2/GS3 – v3 – CN.00.2874



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.2874 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR DE TERMINAL GS2/GS3 – v3 | - |



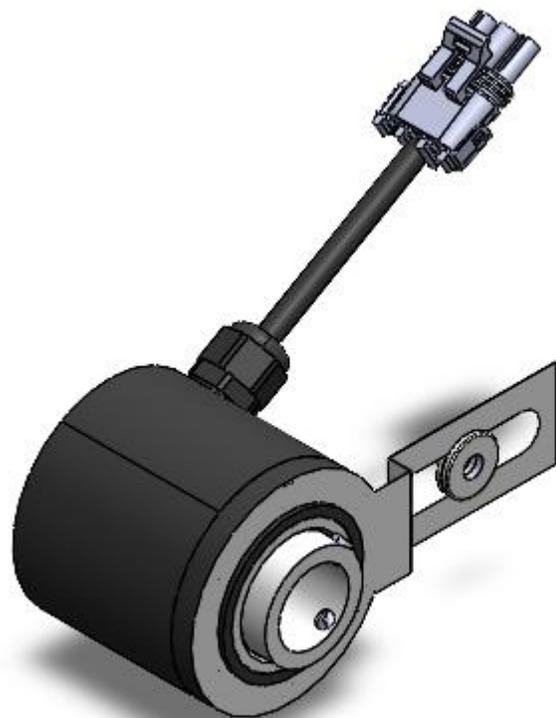
CONJUNTO SENSOR INDUTIVO – CN.00.3138



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------|---------|
| 1 | CN.00.3138 | 1 | Comercial | CONJUNTO SENSOR INDUTIVO | - |



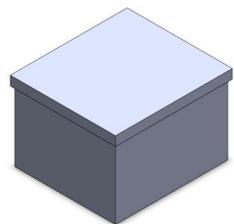
ENCODER 360 PULSOS – PE.24.0595



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------|---------|
| 1 | PE.24.0595 | 1 | Comercial | ENCODER 360 PULSOS | - |



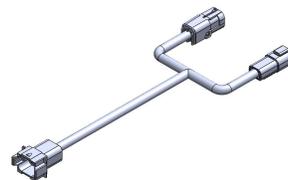
TAXA INTELLIAG COMPORTA DUPLA - SEM TERMINAL - CN.00.3973



1



2



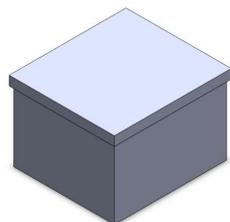
3



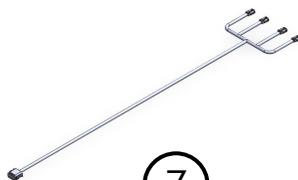
4



5



6

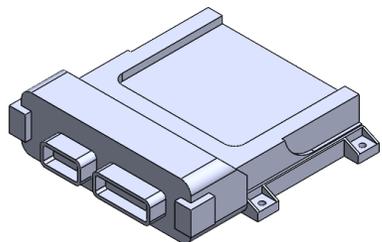


7

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | CN.00.2878 | 1 | Comercial | CONJUNTO MÓDULO INTELLIAG COMPORTA SIMPLES - v3 | - |
| 2 | CN.00.3915 | 1 | Comercial | ADAPTADOR DE ANTENA - v3 | - |
| 3 | CN.00.2874 | 1 | Comercial | ADAPTADOR GS2/GS3 - v3 | - |
| 4 | CN.00.3138 | 1 | Montado | CONJUNTO SENSOR INDUTIVO INTELLIAG/HEXAGON | - |
| 5 | PE.24.0595 | 1 | Comercial | ENCODER 360 PULSOS | - |
| 6 | CN.00.2887 | 1 | Comercial | CONJUNTO MÓDULO INTELLIAG COMPORTA DUPLA- v3 | - |
| 7 | CN.00.2876 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMPORTAS - v3 | - |



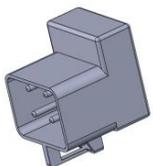
CONJUNTO MÓDULO INTELLIAG COMPORTA SIMPLES - v3 - CN.00.2878



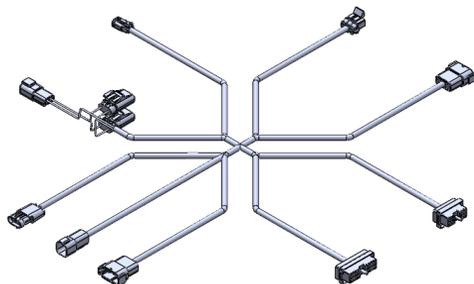
1



2



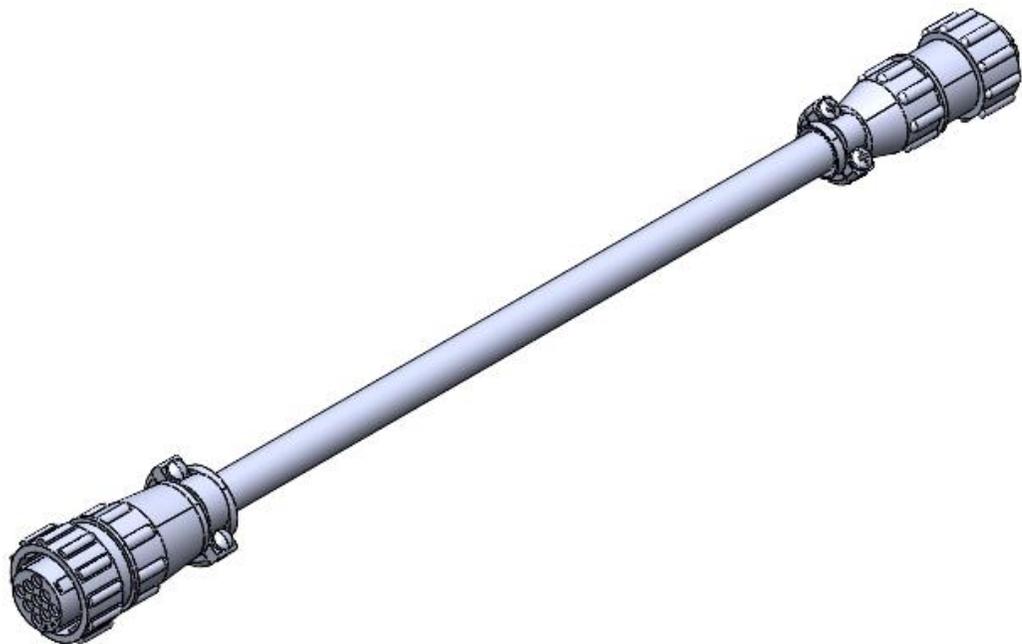
3



4

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | PE.24.0544 | 1 | Comercial | MÓDULO DE CONTROLE MASTER INTELLIAG | - |
| 2 | PE.24.0210 | 1 | Comercial | ANTENA SENSOR DE VELOCIDADE | - |
| 3 | PE.24.0483 | 1 | Comercial | TERMINAL CAN INTELLIAG | - |
| 4 | CN.00.2899 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMUNICAÇÃO ECU TAXA INTELLIAG - v3 | - |

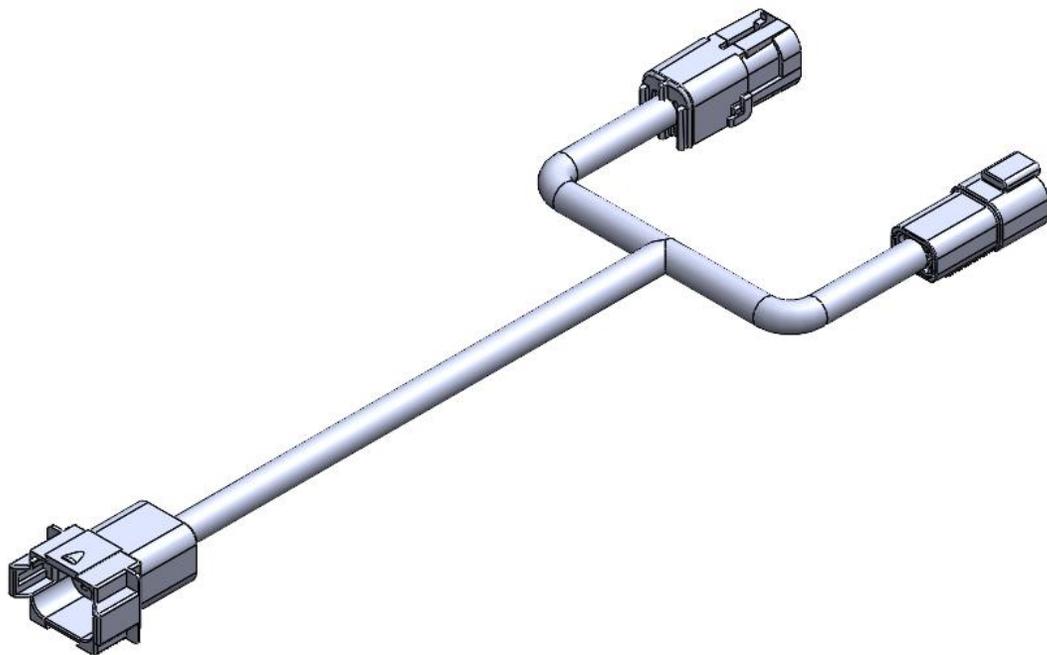
CHICOTE ADAPTADOR DE ANTENA – v3 – CN.00.3915



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|----------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.3915 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR DE ANTENA – v3 | - |



CHICOTE ADAPTADOR DE TERMINAL GS2/GS3 – v3 – CN.00.2874



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--|---------|
| 1 | CN.00.2874 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR DE TERMINAL GS2/GS3 – v3 | - |



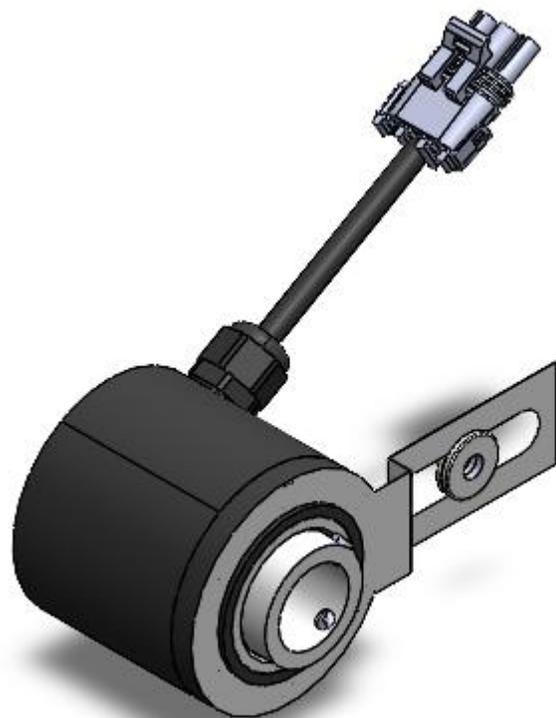
CONJUNTO SENSOR INDUTIVO – CN.00.3138



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------|---------|
| 1 | CN.00.3138 | 1 | Comercial | CONJUNTO SENSOR INDUTIVO | - |



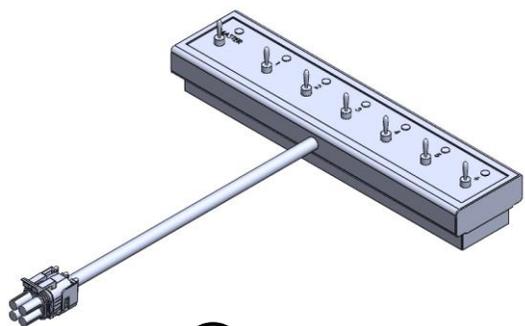
ENCODER 360 PULSOS – PE.24.0595



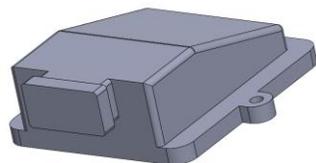
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------|---------|
| 1 | PE.24.0595 | 1 | Comercial | ENCODER 360 PULSOS | - |



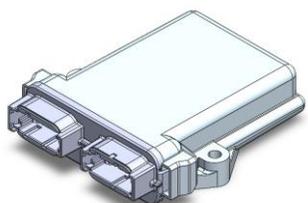
CONJUNTO MÓDULO COMPORTA DUPLA – v3 – CN.00.2887



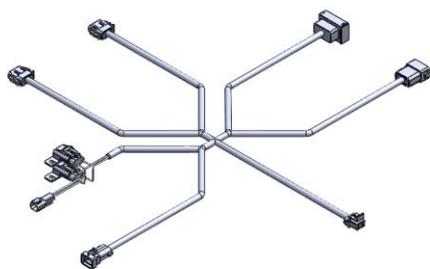
1



2



3

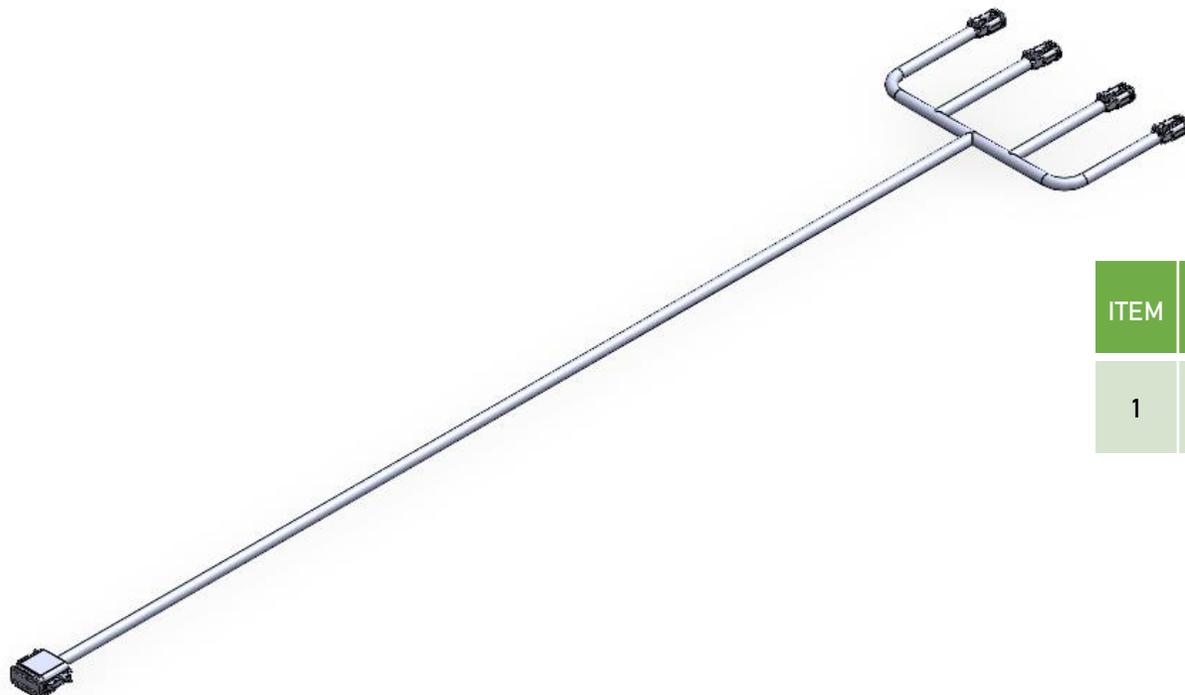


4

| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | PE.24.0423 | 1 | Comercial | MÓDULO DE CHAVES PARA CONTROLE DE COMPORTAS | - |
| 2 | PE.24.0535 | 1 | Comercial | MÓDULO PISTÃO DUPLA AÇÃO | - |
| 3 | PE.24.0534 | 1 | Comercial | MÓDULO DE COMANDO DE COMPORTA DUPLA | - |
| 4 | CN.00.2900 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMUNICAÇÃO ECU COMPORTA – v3 | - |



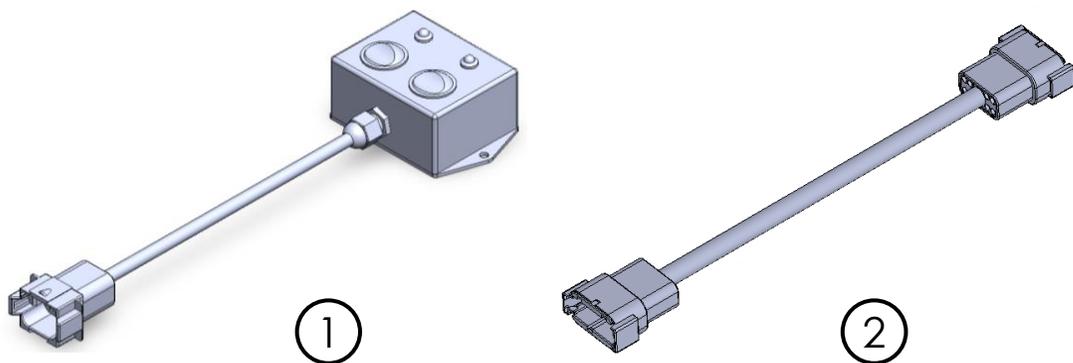
CHICOTE DE COMPORTAS – v3 – CN.00.2876



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2876 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMPORTAS – v3 | - |



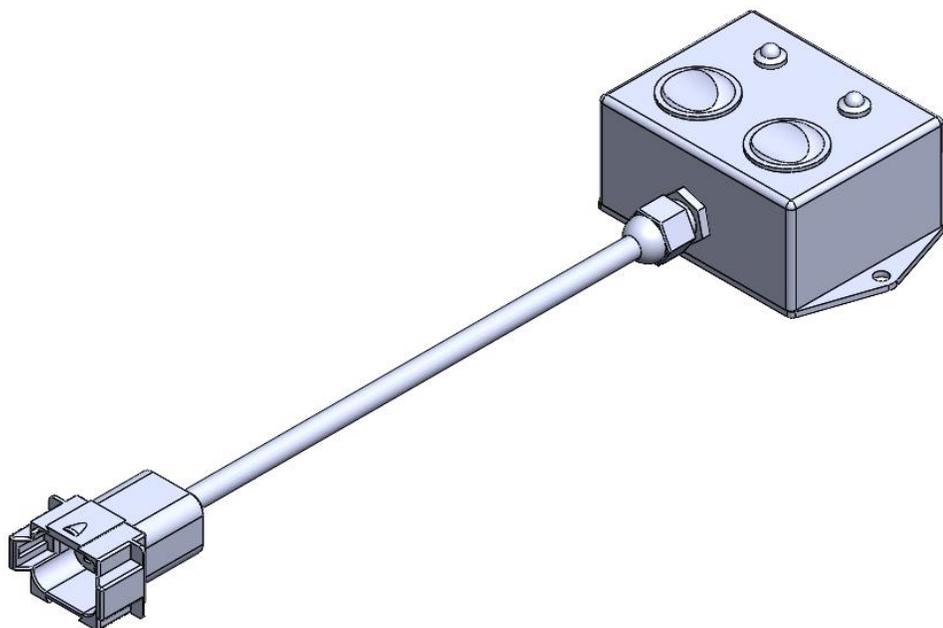
CONJUNTO MANUAL COMPORTA SIMPLES – CN.00.2921



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | CN.00.2885 | 1 | Comercial | CAIXA DE COMANDO ON/OFF DUPLO - v3 | - |
| 2 | CN.00.2857 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR DE VÁLVULAS ON/OFF - v3 | - |

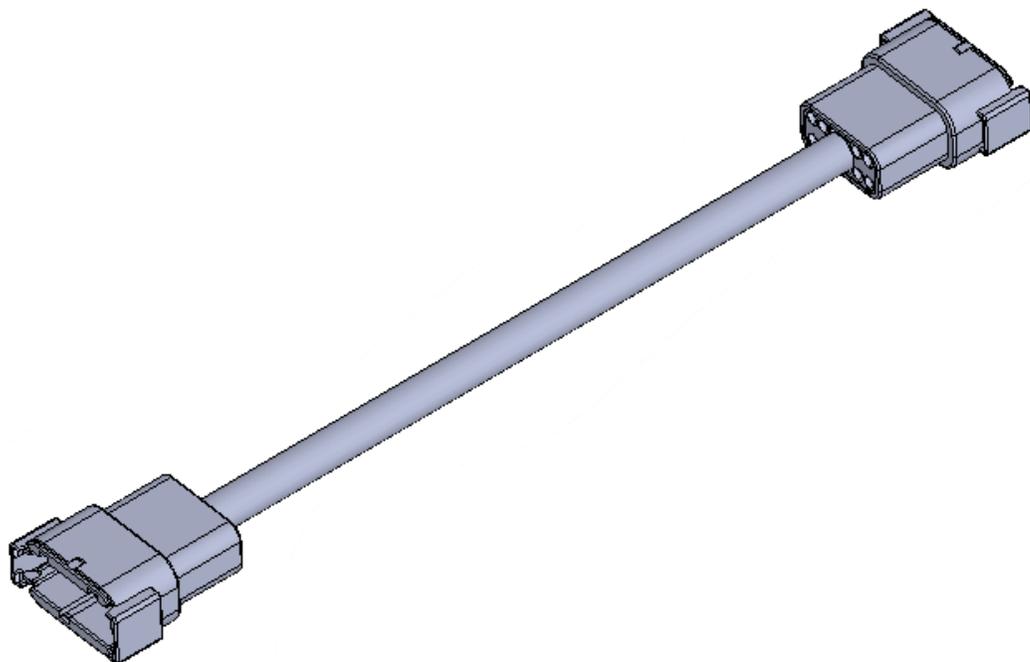


CAIXA DE COMANDO ON/OFF DUPLO – v3 – CN.00.2885



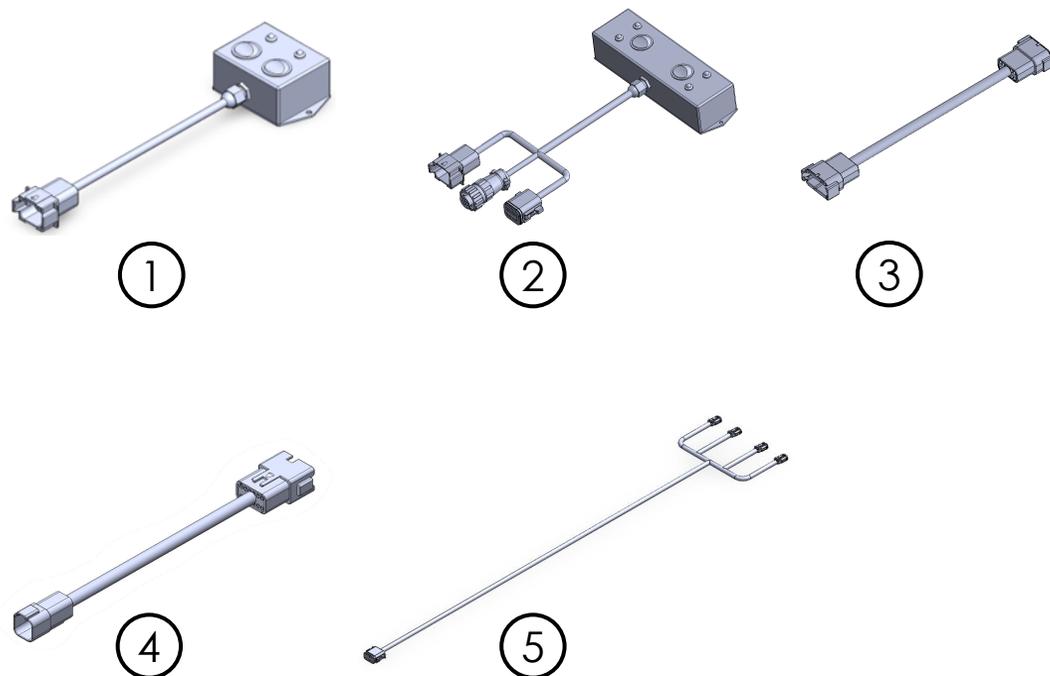
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|------------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2885 | 1 | Comercial | CAIXA DE COMANDO ON/OFF DUPLO – v3 | - |

CHICOTE ADAPTADOR DE VÁLVULAS ON/OFF - v3 - CN.00.2857



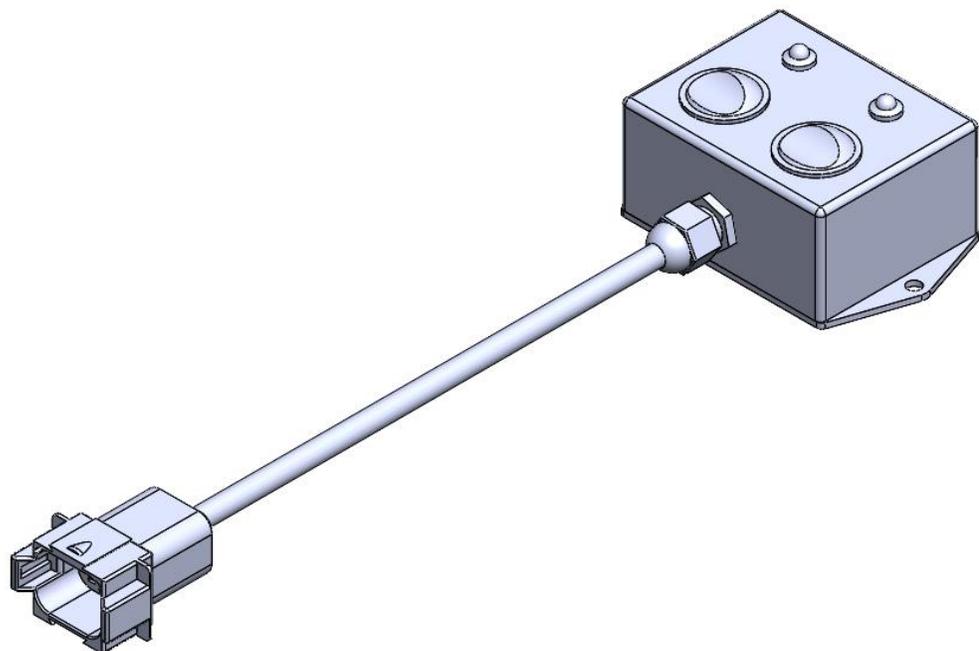
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | CN.00.2857 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR DE VÁLVULAS ON/OFF - v3 | - |

CONJUNTO MANUAL COMPORTA DUPLA – CN.00.2922



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | CN.00.2885 | 1 | Comercial | CAIXA DE COMANDO ON/OFF DUPLO - v3 | - |
| 2 | CN.00.2884 | 1 | Comercial | CAIXA DE COMANDO COMPORTA DUPLA - v3 | - |
| 3 | CN.00.2857 | 1 | Montagem | CHICOTE ADAPTADOR DE VÁLVULAS ON/OFF - v3 | - |
| 4 | PE.24.2875 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR DE COMPORTAS MANUAIS - v3 | - |
| 5 | CN.00.2876 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMPORTAS -v3 | - |

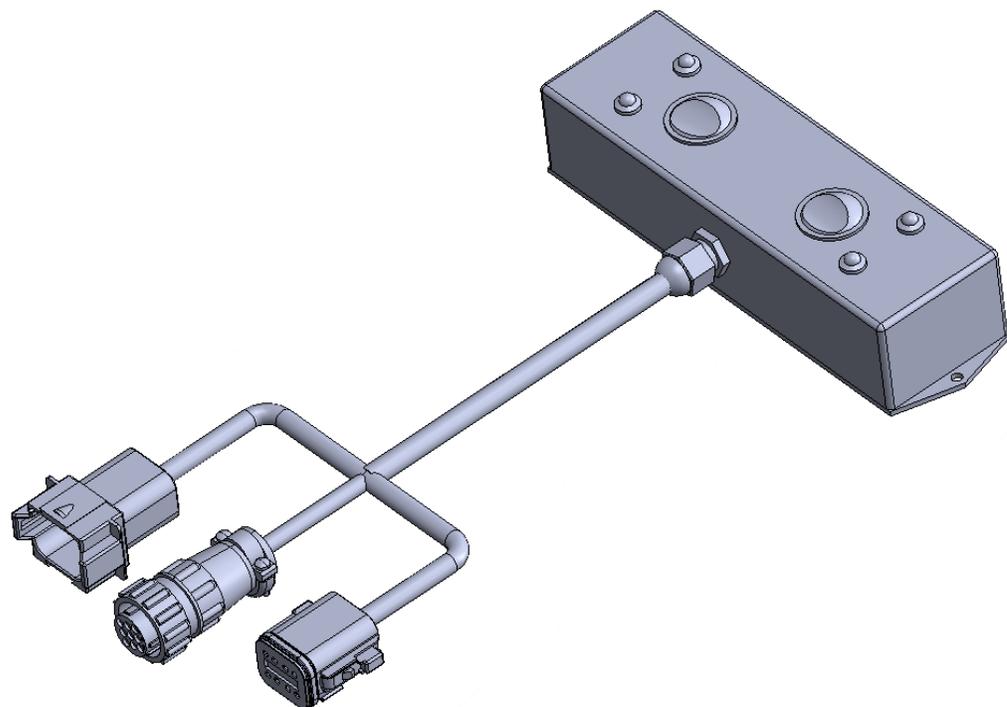
CAIXA DE COMANDO ON/OFF DUPLO – v3 – CN.00.2885



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|------------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2885 | 1 | Comercial | CAIXA DE COMANDO ON/OFF DUPLO – v3 | - |

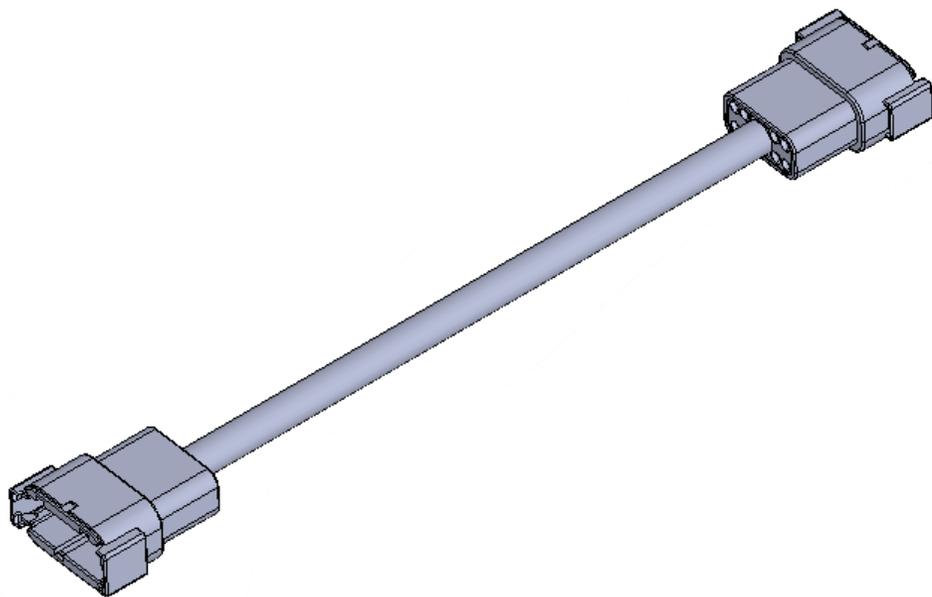


CAIXA DE COMANDO COMPORTA DUPLA – v3 – CN.00.2884



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|--------------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2884 | 1 | Comercial | CAIXA DE COMANDO COMPORTA DUPLA – v3 | - |

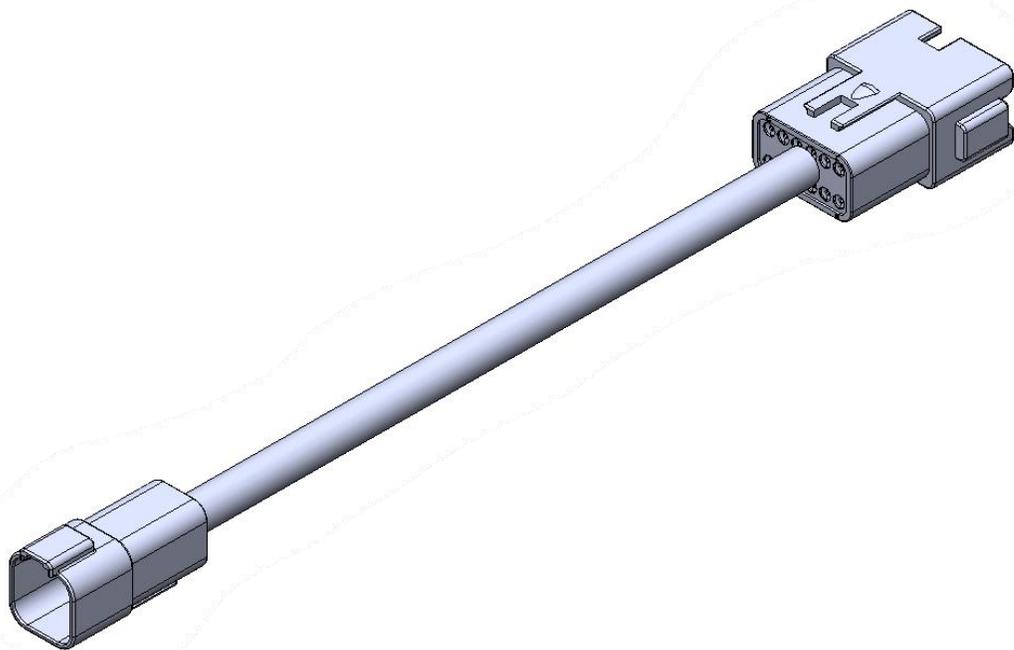
CHICOTE ADAPTADOR DE VÁLVULAS ON/OFF - v3 - CN.00.2857



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | CN.00.2857 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR DE VÁLVULAS ON/OFF - v3 | - |



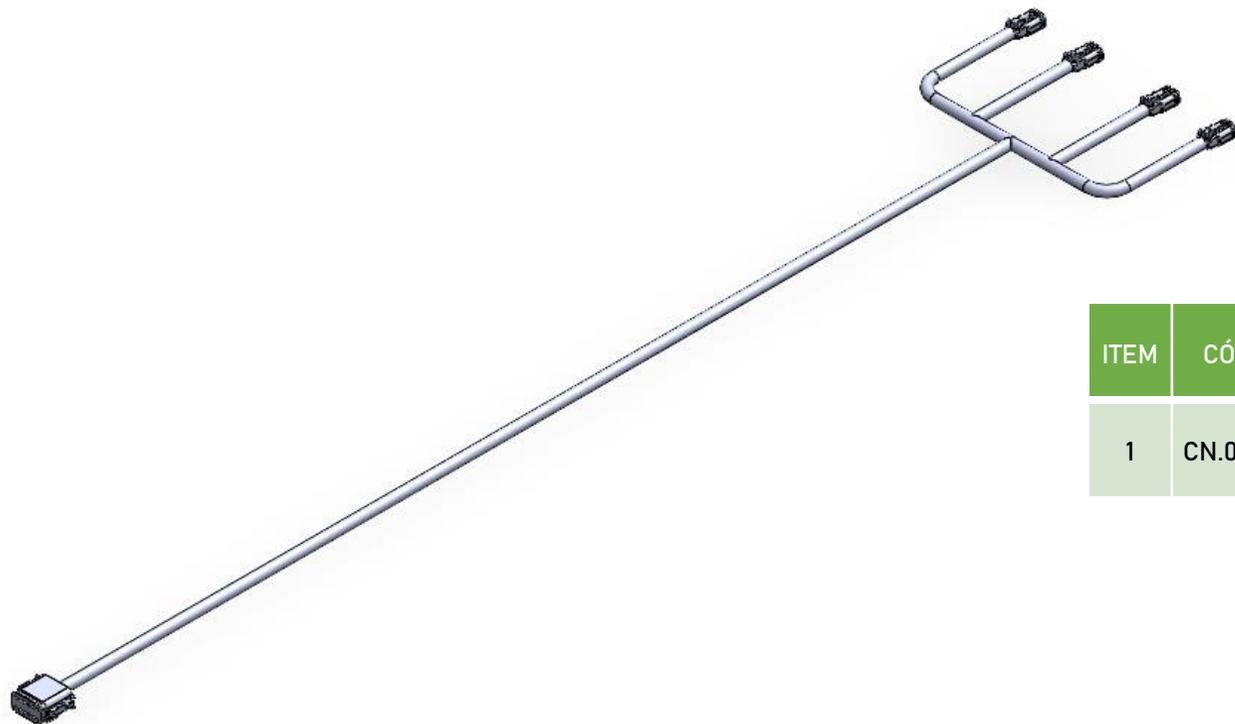
CHICOTE ADAPTADOR DE COMPORTAS MANUAIS – v3 – CN.00.2875



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---|---------|
| 1 | CN.00.2875 | 1 | Comercial | CHICOTE ADAPTADOR DE COMPORTAS MANUAIS – v3 | - |



CHICOTE DE COMPORTAS – v3 – CN.00.2876



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | PROCESSO | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|-----------|---------------------------|---------|
| 1 | CN.00.2876 | 1 | Comercial | CHICOTE DE COMPORTAS – v3 | - |



COMPONENTES DE REPOSIÇÃO DE ITENS COMERCIAIS DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES - LINHA Z



- 1 - BOMBA HIDRÁULICA
ENGRENAGEM SÉRIE S17 - OPC 1
- 2 - BOMBA HIDRÁULICA
ENGRENAGEM SÉRIE S17 - OPC 2
- 3 - FILTRO DE PRESSÃO
- 4 - CAIXA TROCADOR DE CALOR
- 5 - BLOCO HIDRÁULICO
COMANDO DUPLO
- 6 - BLOCO HIDRÁULICO
COMANDO SIMPLES
- 7 - CAIXA DE REDUÇÃO

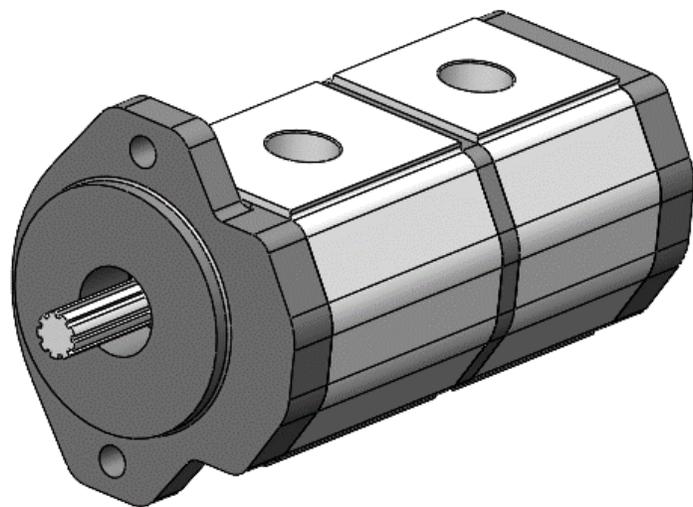
- 8 - MOTOR HIDRÁULICO
- 9 - CAIXA TRIPLA DE TRANSMISSÃO
- 10 - CILINDRO HIDRÁULICO DE
ACIONAMENTO COMPORTA DUPLA
- 11 - ENCODER
- 12 - CONJUNTO DE PALHETAS
ADUBO LONG LIFE
- 13 - CONJUNTO DE PALHETAS
ADUBO SHORT LIFE
- 14 - CONJUNTO LONA FÁCIL
LINHA Z G1

- 15 - CONJUNTO LONA FÁCIL
LINHA Z G2
- 16 - CONJUNTO LONA FÁCIL
LINHA Z G3

CLIQUE NO ITEM DESEJADO



1 – BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM SÉRIE S17 – PE.13.0076

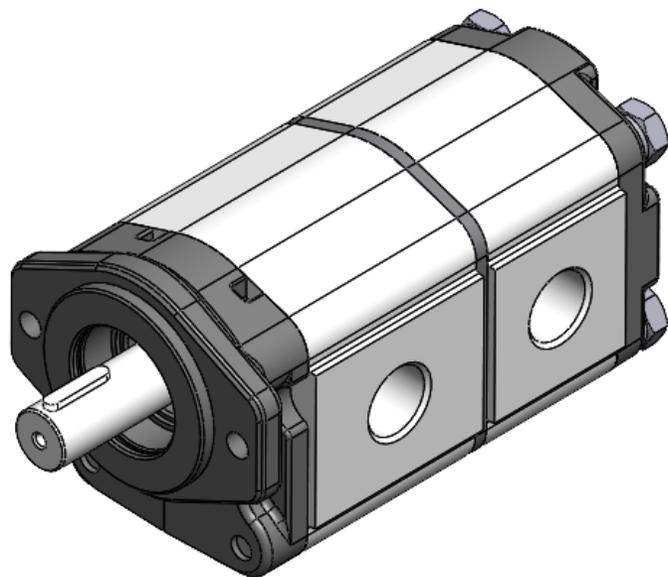


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|---|---------|
| 1 | PE.13.0076 | 1 | BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM HYBEL SÉRIE S17 | 1.1 |

**COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
SERV SPRAY 3000**



2 – BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM SÉRIE S17 – PE.13.0319

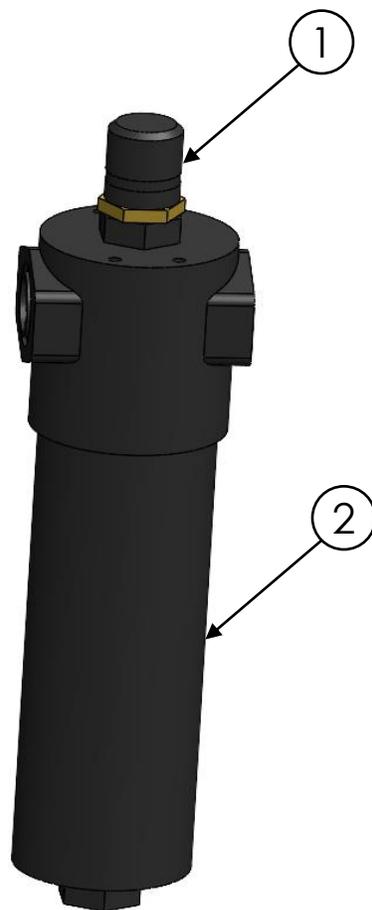


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|---|---------|
| 1 | PE.13.0319 | 1 | BOMBA HIDRÁULICA ENGRENAGEM HYBEL SÉRIE S17 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
PARRUDINHA
BOXER
METALFOR



3 – FILTRO DE PRESSÃO - PE.13.0064

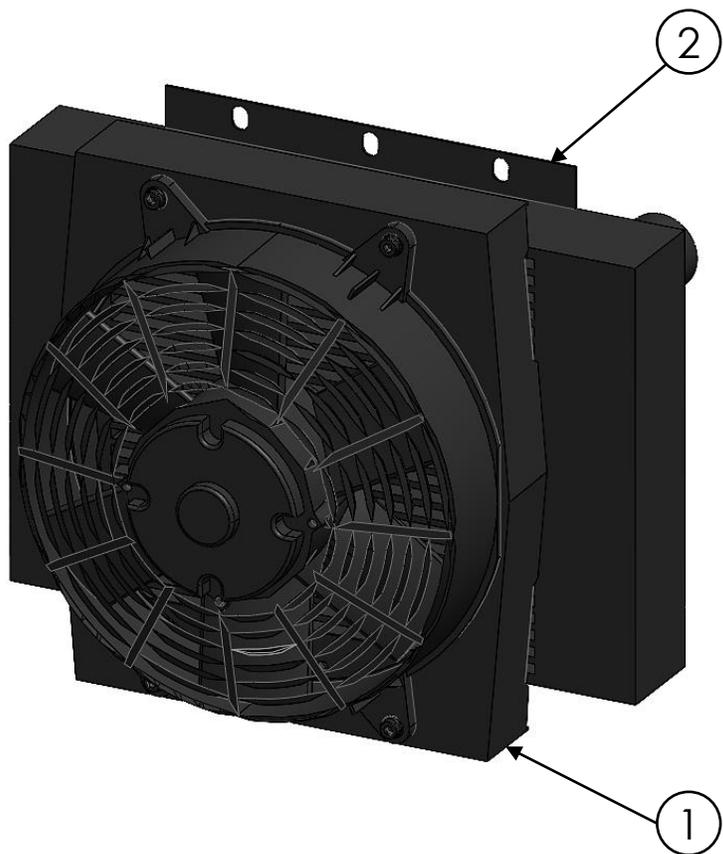


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|--|---------|
| 1 | PE.13.0137 | 1 | ELEMENTO FILTRANTE - FILTRO PRESSÃO | 1.1 |
| 2 | PE.13.0148 | 1 | INDICADOR DE SATURAÇÃO - FILTRO DE PRESSÃO | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



4 – CAIXA TROCADOR DE CALOR – PE.13.1084

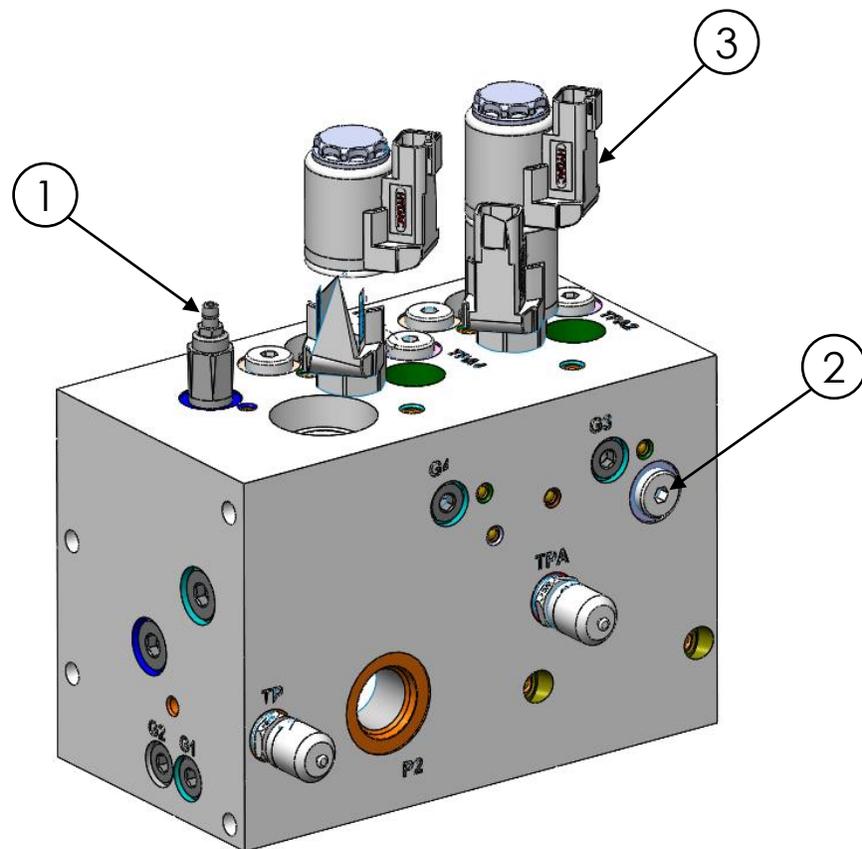


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|------------------------------|---------|
| 1 | CN.00.3964 | 1 | CONJUNTO PROTEÇÃO+VENTILADOR | 1.1 |
| 2 | PE.13.1427 | 1 | RADIADOR TROCADOR DE CALOR | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



5 – BLOCO HIDRÁULICO COMANDO DUPLO - PE.13.1081

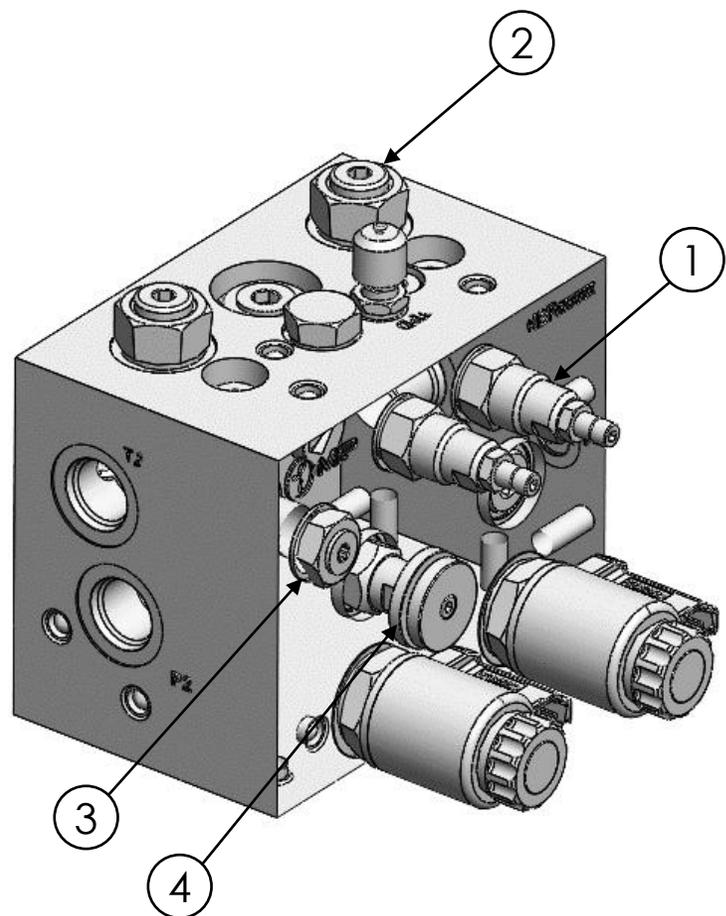


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|------------------------------------|---------|
| 1 | PE.13.0834 | 1 | COMPENSADOR DE PRESSÃO PRIORITÁRIA | 1.1 |
| 2 | PE.13.0836 | 1 | VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO | 1.1 |
| 3 | CN.00.2601 | 2 | VÁLVULA BIDIRECIONAL | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



6 – BLOCO HIDRÁULICO COMANDO SIMPLES – PE.13.1080

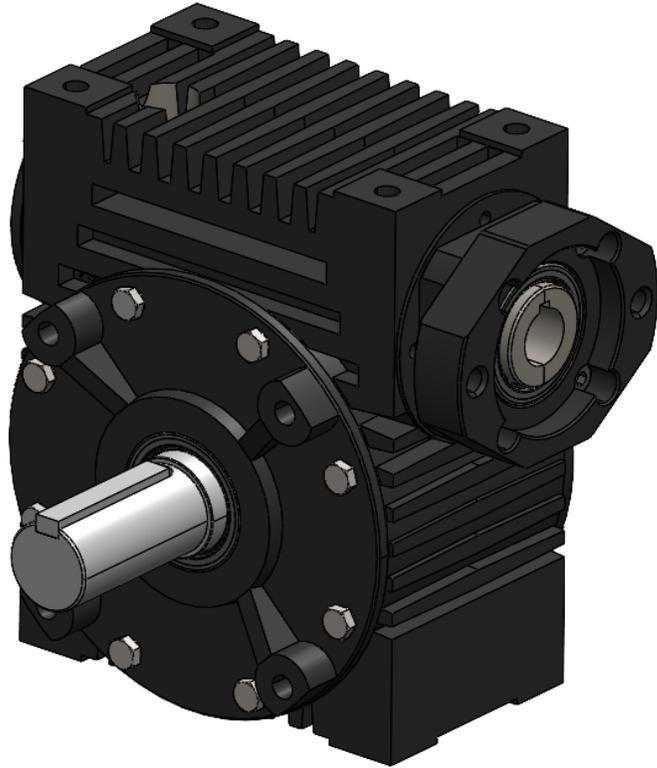


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|------------------------|---------|
| 1 | PE.13.0844 | 2 | VÁLVULA DE ALÍVIO | 1.1 |
| 2 | PE.13.0845 | 2 | COMPENSADOR DE PRESSÃO | 1.1 |
| 3 | CN.00.2625 | 2 | CONTROLADOR DE FLUXO | 1.1 |
| 4 | PE.13.0850 | 1 | VÁLVULA DE AGULHA | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



7 – CAIXA DE REDUÇÃO – PE.14.0067

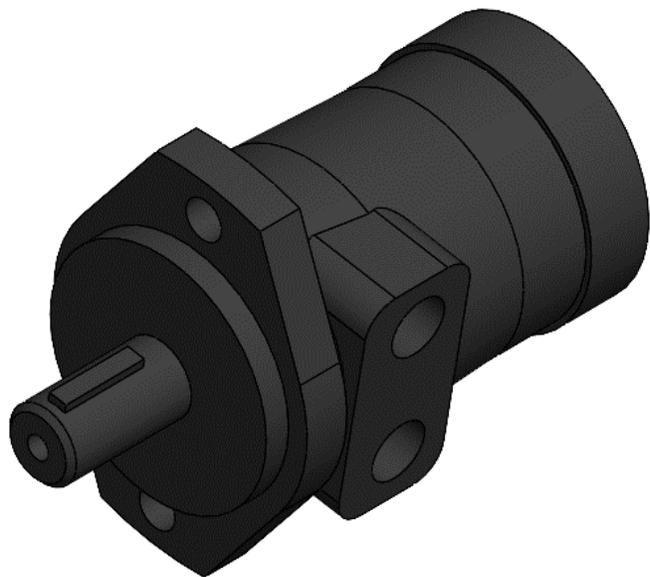


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|--------------------------|---------|
| 1 | PE.14.0125 | 1 | SEM FIM COMP. R6/31 ESP. | 1.1 |
| 2 | PE.14.0135 | 1 | RETENTOR Ø35xØ52x10 | 1.1 |
| 3 | PE.14.0137 | 2 | RETENTOR Ø45xØ62x8 | 1.1 |
| 4 | PE.14.0132 | 1 | ROLAMENTO 6009 DDU | 1.1 |
| 5 | PE.14.0134 | 2 | ROLAMENTO 6209 DDU | 1.1 |
| 6 | PE.14.0126 | 1 | COROA R6/31 Ø45 | 1.1 |
| 7 | PE.14.0128 | 1 | EIXO SAIDA R6 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



8 – MOTOR HIDRÁULICO – PE.13.1082



| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|------------------------|---------|
| 1 | PE.13.0147 | 1 | MOTOR HIDRÁULICO 80 CC | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



9 – CAIXA TRIPLA DE TRANSMISSÃO - PE.14.0196

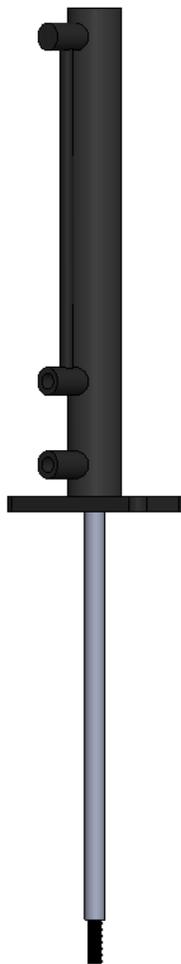


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|-----------------------------|---------|
| 1 | PE.14.0225 | 2 | ENG. CÔNICA Z=15 | 1.1 |
| 2 | PE.14.0226 | 1 | ENG. CÔNICA Z=15 | 1.1 |
| 3 | PE.14.0495 | 2 | ROL. Ø30 X Ø62 X 17,25 | 1.1 |
| 4 | PE.14.0496 | 2 | ROL. Ø25 X Ø62 X 18,25 | 1.1 |
| 5 | PE.14.0234 | 5 | ROL. Ø30 X Ø62 X 16 | 1.1 |
| 6 | PE.14.0236 | 5 | RETENTOR Ø30 X Ø62 X 10 | 1.1 |
| 7 | PE.14.0237 | 2 | RETENTOR Ø35 X Ø62 X 10 | 1.1 |
| 8 | PE.14.0240 | 7 | ANEL DE RET. EXT. Ø30 X 1,5 | 1.1 |
| 9 | PE.14.0375 | 5 | ANEL DE RET. INT. Ø62 X 2 | 1.1 |
| 10 | PE.14.0242 | 2 | DEFLETOR | 1.1 |
| 11 | PE.14.0243 | 2 | TAMPA | 1.1 |
| 12 | PE.14.0244 | 3 | TAMPA | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



10 – CILINDRO HIDRÁULICO DE ACIONAMENTO COMPORTA DUPLA - PE.13.1295

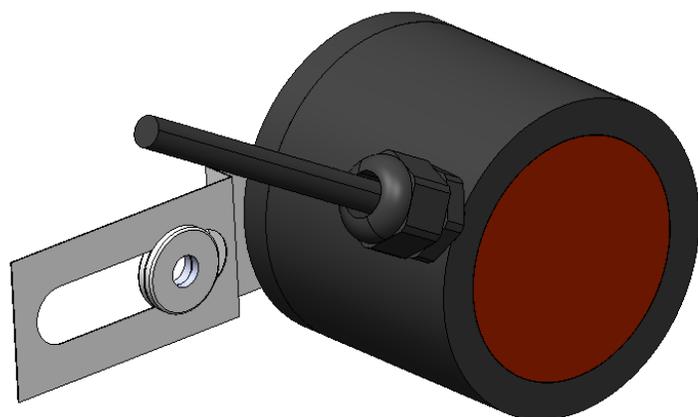


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|-----------------------------------|---------|
| 1 | PE.13.1295 | 1 | ATUADOR HIDRÁULICO COMPORTA DUPLA | 2.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



11 – ENCODER – PE.24.0595

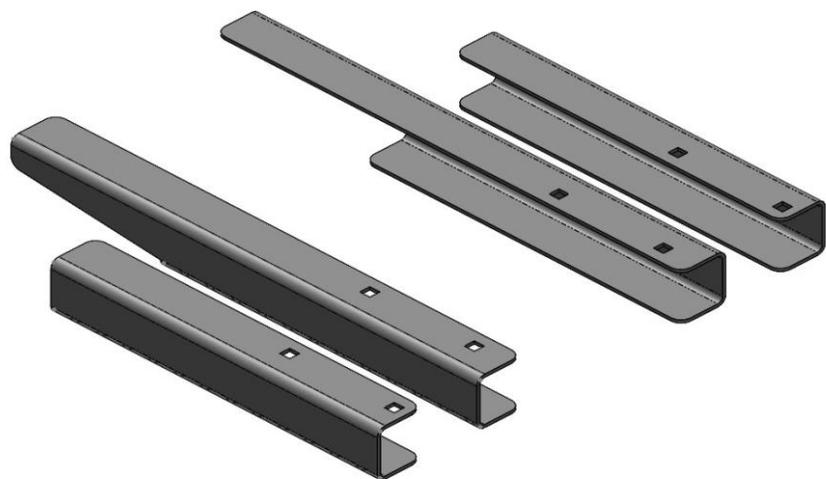


| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|--------------|---------|
| 1 | PE.24.0595 | 1 | ENCODER 0360 | 1.1 |

COMPATÍVEL COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DA LINHA Z



12 – CONJUNTO DE PALHETAS LONG LIFE ADUBO – CN.00.4129



| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|---|---------|
| 1 | CN.00.4129 | 1 | AGRUPAMENTO PALHETAS DE ADUBO 2023 LONG LIFE | 1.1 |



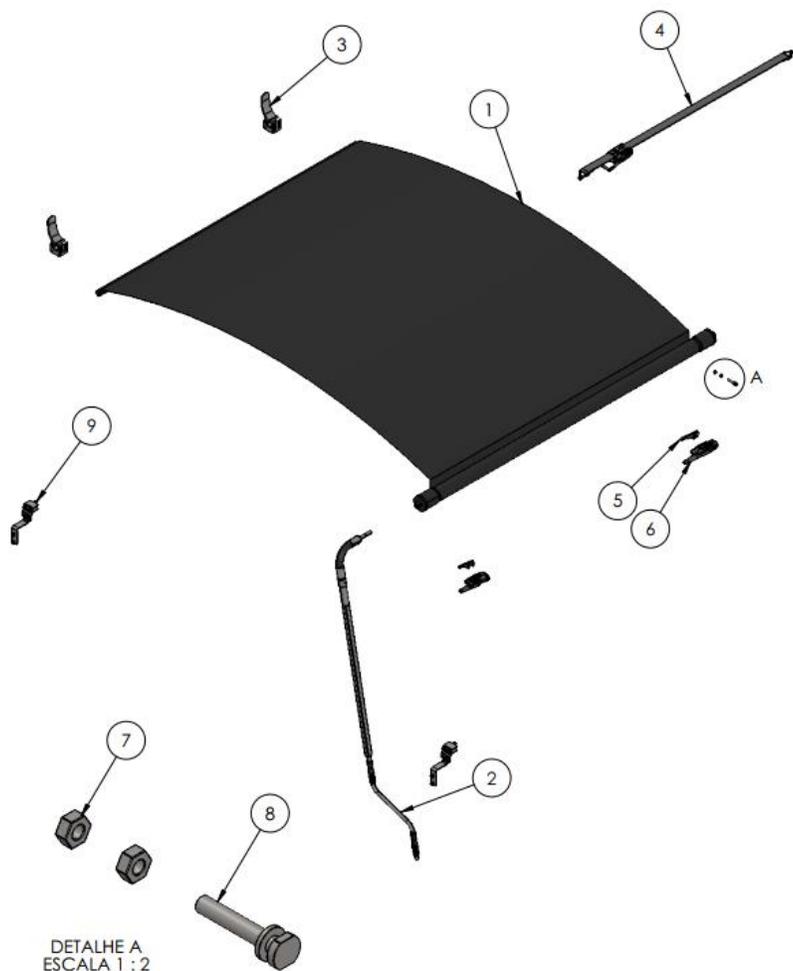
13 – CONJUNTO DE PALHETAS SHORT LIFE ADUBO – CN.00.4128



| ITEM | CÓDIGO MP AGRO | QUANT. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|----------------|--------|--|---------|
| 1 | CN.00.4128 | 1 | AGRUPAMENTO PALHETAS DE ADUBO 2023 SHORT LIFE | 1.1 |



14 – CONJUNTO LONA FÁCIL LINHA Z G1 – CN.00.3698

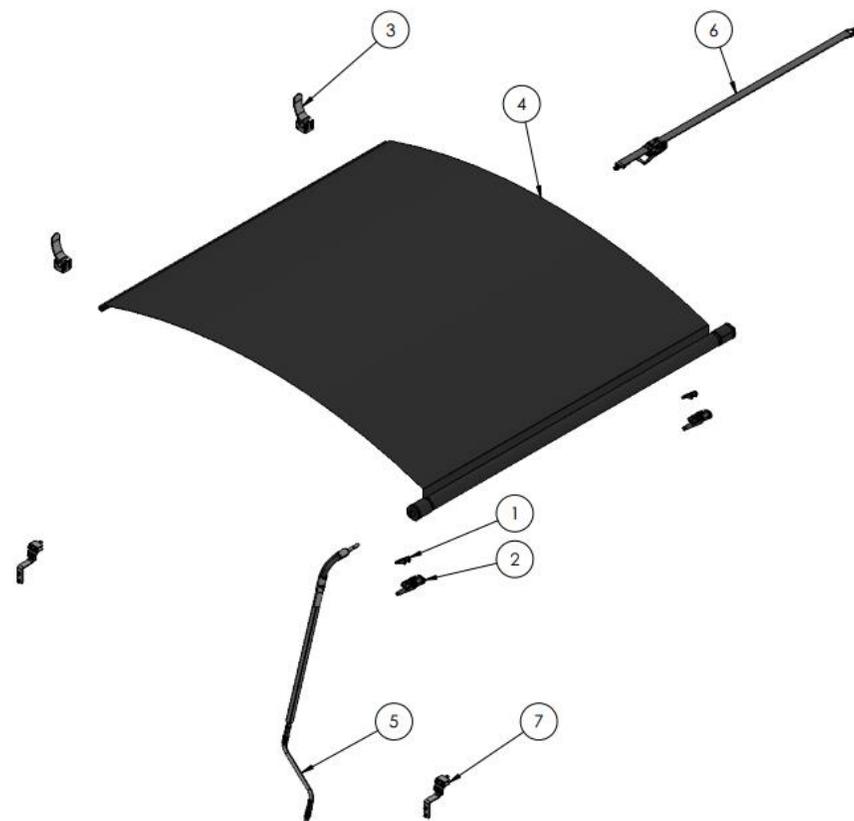


| ITEM | CÓDIGO | QTD. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---|---------|
| 1 | PE.14.0264 | 1 | KIT LONA FÁCIL INOX CR - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 2 | PE.14.0552 | 1 | MANIVELA LONA FÁCIL CR | 1.1 |
| 3 | CN.00.3694 | 2 | CONJUNTO MONTADO SUPORTE LATERAL DO LONA FÁCIL (CR) - LINHA Z / T / TT / TR / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.14.0556 | 1 | CATRACA COM CINTA SUPERIOR LONA FÁCIL CR - LINHA Z / G1 | 1.1 |
| 5 | PE.14.0553 | 2 | CHAPA DE FIXAÇÃO DA CATRACA LONA FÁCIL CR | 1.1 |
| 6 | PE.14.0551 | 2 | CATRACA COM CINTA LATERAL LONA FÁCIL CR | 1.1 |
| 7 | PE.11.0201 | 4 | PORCA SEXTAVADA INOX CR GUIA DO CABO DE AÇO DO LONA FÁCIL M10x1,5 | 1.1 |
| 8 | PE.11.0200 | 2 | PARAFUSO GUIA DO CABO DE AÇO DO LONA FÁCIL CR M10x1,5 | 1.1 |
| 9 | CN.00.4106 | 2 | CONJUNTO SUPORTE DE FIXAÇÃO HASTE DO LONA FÁCIL - LINHA Z / T / TR | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:
UNIPORT 2000/2500/3000
JAN
SERV SPRAY 3000
BOXER
NH SP250



15 – CONJUNTO LONA FÁCIL LINHA Z G2 – CN.00.3695



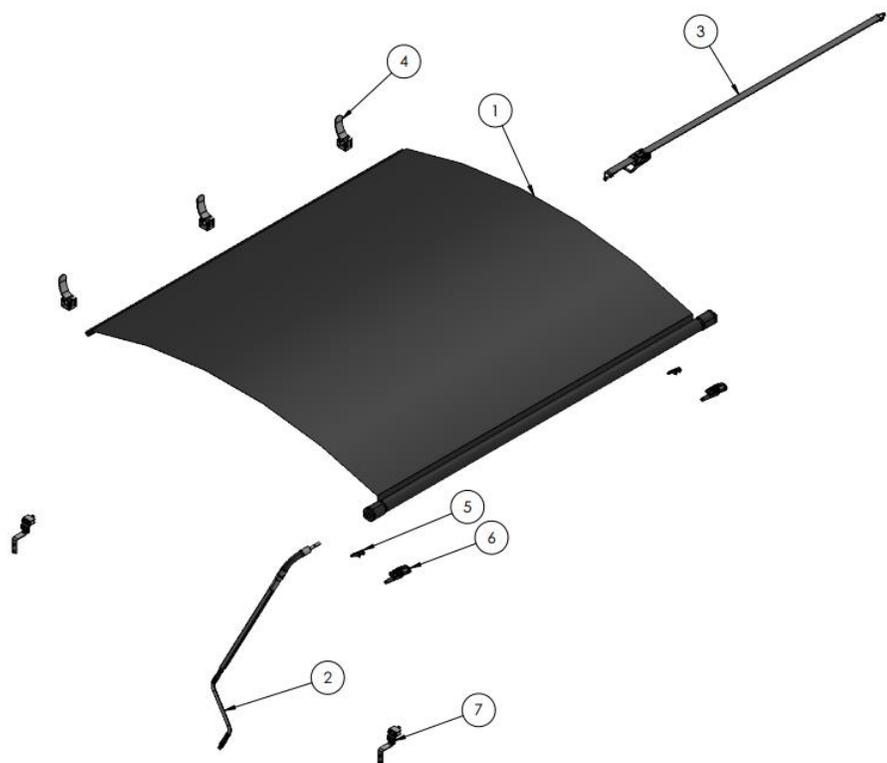
| ITEM | CÓDIGO | QTD. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---|---------|
| 1 | PE.14.0553 | 2 | CHAPA DE FIXAÇÃO DA CATRACA LONA FÁCIL CR | 1.1 |
| 2 | PE.14.0551 | 2 | CATRACA COM CINTA LATERAL LONA FÁCIL CR | 1.1 |
| 3 | CN.00.3694 | 2 | CONJUNTO MONTADO SUPORTE LATERAL DO LONA FÁCIL (CR) - LINHA Z / T / TT / TR / PULV. | 1.1 |
| 4 | PE.14.0265 | 1 | KIT LONA FÁCIL INOX CR - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 5 | PE.14.0552 | 1 | MANIVELA LONA FACIL CR | 1.1 |
| 6 | PE.14.0554 | 1 | CATRACA COM CINTA SUPERIOR LONA FÁCIL CR - LINHA Z / G2 | 1.1 |
| 7 | CN.00.4106 | 2 | CONJUNTO SUPORTE DE FIXAÇÃO HASTE DO LONA FÁCIL - LINHA Z / T / TR | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|------------|-------------------|
| METALFOR | GLADIADOR 2300 |
| PARRUDINHA | PV 472030 |
| CASE SPX | MF 9030 |
| PLA | VT BS 3020 H |
| PV 4700 | PV 4630 |
| CASE TYLER | KUHN FIGHTER 2500 |



16 – CONJUNTO LONA FÁCIL LINHA Z G3 – CN.00.3696



| ITEM | CÓDIGO | QTD. | DESCRIÇÃO | REVISÃO |
|------|------------|------|---|---------|
| 1 | PE.14.0261 | 1 | KIT LONA FÁCIL INOX CR - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 2 | PE.14.0552 | 1 | MANIVELA LONA FÁCIL CR | 1.1 |
| 3 | PE.14.0555 | 1 | CATRACA COM CINTA SUPERIOR LONA FÁCIL CR - LINHA Z / G3 | 1.1 |
| 4 | CN.00.3694 | 3 | CONJUNTO MONTADO SUPORTE LATERAL DO LONA FÁCIL (CR) - LINHA Z / T / TT / TR / PULV. | 1.1 |
| 5 | PE.14.0553 | 2 | CHAPA DE FIXAÇÃO DA CATRACA LONA FÁCIL CR | 1.1 |
| 6 | PE.14.0551 | 2 | CATRACA COM CINTA LATERAL LONA FÁCIL CR | 1.1 |
| 7 | CN.00.4106 | 2 | CONJUNTO SUPORTE DE FIXAÇÃO HASTE DO LONA FÁCIL - LINHA Z / T / TR | 1.1 |

COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS:

| | |
|-----------|--------------|
| PATRIOT | GLADIADOR |
| ROGATOR | PARRUDÃO |
| NH SP350 | UNIPORT 3030 |
| IMPERADOR | R4045 |





INOVAÇÕES PARA O CAMPO

MP AGRO MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Unidade 1

Av. Luiz Pavão, N° 150

Distrito Industrial, Ibaté - SP 14815-000

Unidade 2

Av. São João, N° 930

Distrito Industrial, Ibaté - SP 14815-000

www.mpagro.com.br

contato@mpagro.com.br

(16) 3353-7320