



- 398.1 -

| Pos. | Descrição                                | Material              | Qtde. |
|------|--|-----------------------|-------|
| 1    | Arruela Lisa (Washer)                    | ZB (SAE)              | 1     |
| 2    | Arruela lisa (Washer)                    | ZB (SAE)              | 4     |
| 3    | Arruela Lisa (Plane Washer)              | Inox-304              | 1     |
| 4    | Arruela Elástica (Spring Washer)         | Inox-304              | 1     |
| 5    | Chaveta (Key)                            | Inox-304              | 1     |
| 6    | Chaveta (Key)                            | SAE-1045              | 1     |
| 7    | Defletor (Deflector)                     | EPDM / SAE            | 2     |
| 8    | Eixo (Shaft)                             | Inox-420              | 1     |
| 9    | Parafuso Sextavado (Bolt)                | ZB (SAE)              | 4     |
| 10   | Parafuso Sextavado (Bolt)                | ZB (SAE)              | 1     |
| 11   | Parafuso Sextavado (Bolt)                | ZB (SAE)              | 4     |
| 12   | Porca Hexagonal(Fino) (Hex Jam Nut Thin) | Inox-304              | 1     |
| 13   | Porca Hexagonal (Hex Nut Normal Type)    | Inox-304              | 1     |
| 14   | Protetor (Protector)                     | Aço-1020              | 2     |
| 15   | Rolamento (Bearing)                      | ---                   | 2     |
| 16   | Selo Mecânico (Mechanical Seal)          | Ceram./Carvão/NBR/304 | 1     |
| 17   | Suporte de Apoio (Stay)                  | Aço-1020              | 1     |
| 18   | Suporte (Bearing Casing)                 | ASTM A48 CL250        | 1     |
| 19   | Tampa Suporte (Bearing Cover)            | ASTM A48 CL250        | 1     |
| 20   | Olhal Susp. (Eye Bolt)                   | ZB (SAE)              | 1     |
| 21   | Anel de Desgaste (Casing Ring)           | Bronze C84400         | 1     |

| Pos. | Descrição                                | Material       | Qtde. |
|------|--|----------------|-------|
| 22   | Anel O'Ring (O-Ring)                     | NBR            | 1     |
| 23   | Arruela Lisa (Washer)                    | ZB (SAE)       | 6     |
| 24   | Parafuso Sextavado (Bolt)                | ZB (SAE)       | 6     |
| 25   | Pino Elástico (Spring Pin)               | Inox-304       | ---   |
| 26   | Tampa de Pressão Selo (Casing Cover)     | ASTM A48 CL250 | 1     |
| 27   | Anel de Desgaste (Casing Ring)           | Bronze C84400  | 1     |
| 28   | Anel Distanciador do Rotor (Spacer Ring) | Inox-304       | 1     |
| 29   | Arruela Lisa (Washer)                    | ZB (SAE)       | ---   |
| 30   | Bujão 1/4" BSP (Plug)                    | ZB (SAE)       | 1     |
| 31   | Bujão 3/8" BSP (Plug)                    | ZB (SAE)       | 1     |
| 32   | Carcaça (Casing)                         | ASTM A48 CL250 | 1     |
| 33   | Parafuso Sextavado (Bolt)                | ZB (SAE)       | ---   |
| 34   | Pino Elástico (Spring Pin)               | Inox-304       | ---   |
| 35   | Rotor (Impeller)                         | ASTM A48 CL250 | 1     |

|  |            |              |              |  |            |         |             |           |              |
|--|------------|--------------|--------------|--|------------|---------|-------------|-----------|--------------|
|  | EXECUTADO  | Guilherme Z. | 13/02/19     |  |            | 4C/4D   | AE-25.02.01 | 21/02/25  | Guilherme Z. |
|  | VERIFICADO | Gustavo G.   | 13/02/19     |  |            | ---     | AE-22.03.02 | 14/04/22  | Gustavo G.   |
|  | APROVADO   | Garcia       | 13/02/19     |  | 00         | ---     | ---         | 13/02/19  | Garcia       |
|  |            | NOME         | DATA CRIAÇÃO |  | OBSERVAÇÃO | REVISÃO | LOCAL       | Nº DOCUM. | DATA         |

|  |            |   |    |
|--|------------|---|----|
| Bomba série GS <sup>B</sup> /230, GS <sup>B</sup> /240 e GS <sup>B</sup> /250 - Selo | DESENHO Nº |  | A4 |
|  | 1005GS3    |   |    |
|  | ESCALA:1:6 |   |    |

**EBARA**Relação de Peças GS<sup>B</sup> 125-250 Mancal Selo

|                    | Pos. | Código        | Descrição   | Qtde |
|--------------------|------|---------------|---|------|
| <b>SUPOORTE</b>    | 1    | 1127.04.00352 | ARRUELA LISA 3/8" ZB (1 KG=2,17 %)                      | 1    |
|                    | 2    | 1127.04.10732 | ARRUELA LISA No.10 (3/16) ZB (1 KG=5,70%) GS            | 4    |
|                    | 3    | 1127.04.12133 | ARRUELA LISA 1" INOX 304 (GS)                           | 1    |
|                    | 4    | 1127.04.12132 | ARRUELA DE PRESSAO 1" INOX                              | 1    |
|                    | 5    | 1127.04.12127 | CHAVETA 10x8x45S (BB) INOX 304                          | 1    |
|                    | 6    | 1127.04.12128 | CHAVETA 10x8x63S (BB)                                   | 1    |
|                    | 7    | 1127.04.12129 | DEFLETOR GS/240 Ø78X7 SAE/EPDM                          | 2    |
|                    | 8    | 1127.04.13026 | EIXO GSB/240 INOX 420 SELO (KIT)                        | 1    |
|                    | 9    | 1127.04.00298 | PARAF.SEXT.UNC 1/4 x 3/4 RI ZB                          | 4    |
|                    | 10   | 1127.04.00313 | PARAF.SEXT.UNC 3/8 x 7/8 RI ZB                          | 1    |
|                    | 11   | 1127.04.00811 | PARAF.SEXT.UNC 3/16 x 1/2" RI ZB                        | 4    |
|                    | 12   | 1127.04.12135 | PORCA SEXT.UNC 1" (FINA) INOX 304                       | 1    |
|                    | 13   | 1127.04.12134 | PORCA SEXT.UNC 1" INOX                                  | 1    |
|                    | 14   | 1127.04.12130 | PROTETOR GS/240A (102X60) ACO 1020                      | 2    |
|                    | 15   | 1127.04.00290 | ROLAMENTO 6308 ZZ                                       | 2    |
|                    | 16   | 1127.04.13024 | SELO MEC. 1 1/2" NBR/CARBONO/INOX 304                   | 1    |
|                    | 17   | 1127.04.12304 | SUPOORTE DE APOIO GS/175X110                            | 1    |
|                    | 18   | 1127.04.10931 | SUPOORTE GS/240   | 1    |
|                    | 19   | 1127.04.10932 | TAMPA SUPOORTE GS/240                                   | 1    |
|                    | 20   | ----          | ----  | ---- |
| <b>TAMPA PRES.</b> | 21   | 1127.04.11099 | ANEL DESG.BRONZE.GS/FSLY-168                            | 1    |
|                    | 22   | 1127.04.12243 | ANEL O'RING 278,99 x 3,53 NBR (GS)                      | 1    |
|                    | 23   | 1127.04.00352 | ARRUELA LISA 3/8" ZB (1 KG=2,17 %)                      | 6    |
|                    | 24   | 1127.04.11854 | PARAF.SEXT.UNC 3/8 x 1.3/16 RI ZB (GS)                  | 6    |
|                    | 25   | 1127.04.10704 | PINO ELASTICO 3 X 8 INOX 304 (GS)                       | 2    |
|                    | 26   | 1127.04.13270 | TAMPA PRES.GSB125-250 SELO (KIT)                        | 1    |
| <b>CARCAÇA</b>     | 27   | 1127.04.12675 | ANEL DESG.BRONZE.GS/FSLY-178                            | 1    |
|                    | 28   | 1127.04.13037 | ANEL DISTANCIADOR DO ROTOR GSB/240 MANCAL INOX 304 SELO | 1    |
|                    | 29   | 1127.04.00352 | ARRUELA LISA 3/8" ZB (1 KG=2,17 %)                      | 10   |
|                    | 30   | 1127.04.10791 | BUJAO 3/8" BSP GALV. SAE (ZB)                           | 1    |
|                    | 31   | 1127.04.10791 | BUJAO 3/8" BSP GALV. SAE (ZB)                           | 1    |
|                    | 32   | Tab.Carcaça   | CARCACA GS125-250 (KIT)                                 | 1    |
|                    | 33   | 1127.04.11854 | PARAF.SEXT.UNC 3/8 x 1.3/16 RI ZB (GS)                  | 10   |
|                    | 34   | 1127.04.10704 | PINO ELASTICO 3 X 8 INOX 304 (GS)                       | 2    |
|                    | ---  | 1127.04.12338 | PLAQUETA DE IDENTIFICACAO 40 X 50 MM - EBARA (GS)       | 1    |
|                    | 35   | 1127.04.12705 | ROTOR GS125-250 274X32 MAN                              | 1    |

| Modelo             | Código        | Tabela de Carcaça                  | Qtde |
|--------------------|---------------|------------------------------------|------|
| <b>ANSI B-16.1</b> | 1127.04.12688 | CARCACA GS125-250 ANSI B16.1 (KIT) | 1    |
| <b>DIN PN16</b>    | NOVO          | CARCACA GS125-250 DIN PN16 (KIT)   | 1    |

| Bocal    | Código        | Kit Contra Flange                                     | Qtde |
|----------|---------------|---|------|
| SUC - 5" | 1127.04.05551 | CONTRA FLANGE ANSI DN125 125LB BSP                    | 1    |
| REC - 6" | 1127.04.00658 | CONTRA FLANGE DN150 125LB PN16 BSP                    | 1    |
| SUC/REC  | 1127.04.04309 | PARAF.SEXT.UNC 3/4 x 3 RP                             | 16   |
| SUC/REC  | 1127.04.00636 | PORCA SEXT.UNC 3/4"                                   | 16   |
| SUC      | 1127.04.07887 | JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN125 125LB BSP (5551) | 1    |
| REC      | 1127.04.07900 | JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE DN150 125LB PN16 BSP (0658) | 1    |