

Angulada 4 x 9 Esquerda Lockplan 2,4mm; 102.24153 Placa Angulada 4 x 9 Direita Lockplan 2,4mm; 102.24154 Placa Angulada 4 x 17 Esquerda Lockplan 2,4mm; 102.24155 Placa Angulada 4 x 17 Direita Lockplan 2,4mm; 102.24113 Placa Angulada 5 x 13 Esquerda Lockplan 2,4mm; 102.24114 Placa Angulada 5 x 13 Direita Lockplan 2,4mm; 102.24115 Placa Angulada 5 x 16 Esquerda Lockplan 2,4mm; 102.24116 Placa Angulada 5 x 16 Direita Lockplan 2,4mm; 102.24117 Placa Angulada 5 x 18 Esquerda Lockplan 2,4mm; 102.24118 Placa Angulada 5 x 18 Direita Lockplan 2,4mm; 102.24119 Placa Angulada 6 x 21 Esquerda Lockplan 2,4mm; 102.24120 Placa Angulada 6 x 21 Direita Lockplan 2,4mm; 102.24121 Placa Angulada 3 x 3 Lockplan 2,4mm; 102.24122 Placa Angulada 2 x 2 Lockplan 2,4mm; 102.24123 Placa Total Pequena Lockplan 2,4mm; 102.24124 Placa Total Média Lockplan 2,4mm; 102.24125 Placa Total Grande Lockplan 2,4mm; 102.24160 Placa Total 4 x 17 x 4 Lockplan 2,4mm; 102.24126 Placa Reta 4 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24127 Placa Reta 5 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24128 Placa Reta 6 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24129 Placa Reta 7 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24130 Placa Reta 8 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24131 Placa Reta 9 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24132 Placa Reta 10 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24133 Placa Reta 12 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24134 Placa Reta 14 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24135 Placa Reta 16 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24136 Placa Reta 17 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24137 Placa Reta 20 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24138 Placa Reta 24 furos Lockplan 2,4mm Plus; 102.24156 Placa Angulada 4 x 9 Esquerda Lockplan 2,4mm Plus; 102.24157 Placa Angulada 4 x 9 Direita Lockplan 2,4mm Plus; 102.24158 Placa Angulada 4 x 17 Esquerda Lockplan 2,4mm Plus; 102.24159 Placa Angulada 4 x 17 Direita Lockplan 2,4mm Plus; 102.24139 Placa Angulada 5 x 13 Esquerda Lockplan 2,4mm Plus; 102.24140 Placa Angulada 5 x 13 Direita Lockplan 2,4mm Plus; 102.24141 Placa Angulada 5 x 16 Esquerda Lockplan 2,4mm Plus; 102.24142 Placa Angulada 5 x 16 Direita Lockplan 2,4mm Plus; 102.24143 Placa Angulada 5 x 18 Esquerda Lockplan 2,4mm Plus; 102.24144 Placa Angulada 5 x 18 Direita Lockplan 2,4mm Plus; 102.24145 Placa Angulada 6 x 21 Esquerda Lockplan 2,4mm Plus; 102.24146 Placa Angulada 6 x 21 Direita Lockplan 2,4mm Plus; 102.24147 Placa Angulada 3 x 3 Lockplan 2,4mm Plus; 102.24148 Placa Angulada 2 x 2 Lockplan 2,4mm Plus; 102.24149 Placa Total Pequena Lockplan 2,4mm Plus; 102.24150 Placa Total Média Lockplan 2,4mm Plus; 102.24151 Placa Total Grande Lockplan 2,4mm Plus; 102.24161 Placa Total 4 x 17 x 4 Lockplan 2,4mm Plus.

CLASSE : III 10208610060

80164 - MATERIAL - Revalidação de registro de sistema de material implantável em ortopedia

Instrumentos cirúrgicos 25351.743435/2013-66

INSTRUMENTAL ARTICULADO NÃO CORTANTE (IANC) - EN- GIMPLAN

FABRICANTE : ENGIMPLAN ENGENHARIA DE IMPLANTE IND E COM LTDA.-EPP - BRASIL

104.00002 - ALICATE DE SUPORTE; 104.00015 - PINÇA ALINHAMENTO - POSTPLAN; 104.00051 - AFASTADOR DE CORPO VERTEBRAL - SISTEMA DE PLACA TÓRACO; LOMBAR; 104.00052 - PINÇA COMPRESSORA - SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR; 104.00359 - IMPACTOR DE ENXERTO; 104.10001 - ALICATE COM PONTA CHATA; 104.10003 - ALICATE DE DOBRA; 104.10057 - ALICATE PARA MODELAR; 104.10058 - PINÇA REDUTORA COM PONTAS; 104.10059 - PINÇA REDUTORA COM PONTAS - PEQUENA; 104.10064 - PINÇA REDUTORA COM PONTAS - MÉDIA; 104.10171 - ALICATE MODELADOR MOD.02; 104.10172 - ALICATE MODELADOR MOD. 01; 104.10197 - PINÇA FORCEPS; 104.10228 - AFASTADOR DE OMBRO À ESQUERDA; 104.10229 - AFASTADOR DE OMBRO À DIREITA; 104.10246 - PINÇA DE COMPRESSÃO; 104.10247 - ALICATE MODELADOR MOD.03; 104.10261 - ALICATE PARA DOBRAR E MODELAR MODELO 1; 104.10262 - ALICATE MODELADOR MOD. 04; 104.10329 - ALICATE DOBRADOR 1,5 MM / 2,0 MM - BUCOPLAN; 104.10333 - ALICATE DE MODELAÇÃO 1,5 MM - BUCOPLAN; 104.10334 - ALICATE DE MODELAÇÃO 2,0 MM - BUCOPLAN; 104.10370 - PINÇA FIXADORA DE PLACA; 104.10855 - PINÇA PARA GANCHO DTT MOD. 01; 104.10946 - PINÇA DISTRATORA; 104.11375 - AFASTADOR DE CORPO VERTEBRAL - SISTEMA DE PLACA TÓRACO; LOMBAR MODELO 1; 104.11376 - AFASTADOR DE CORPO VERTEBRAL - SISTEMA DE PLACA TÓRACO; LOMBAR MODELO 2; 104.11377 - AFASTADOR DE CORPO VERTEBRAL - SISTEMA DE PLACA TÓRACO; LOMBAR MODELO 3; 104.11378 - AFASTADOR DE OMBRO À DIREITA MODELO 1; 104.11379 - AFASTADOR DE OMBRO À DIREITA MODELO 2; 104.11380 - AFASTADOR DE OMBRO À DIREITA MODELO 3; 104.11381 - AFASTADOR DE OMBRO À ESQUERDA MODELO 1; 104.11382 - AFASTADOR DE OMBRO À ESQUERDA MODELO 2; 104.11383 - AFASTADOR DE OMBRO À ESQUERDA MODELO 3; 104.11384 - ALICATE COM PONTA CHATA MODELO 1; 104.11385 - ALICATE COM PONTA CHATA MODELO 2; 104.11386 - ALICATE COM PONTA CHATA MODELO 3; 104.11387 - ALICATE DA TRAVA MODELO 1; 104.11388 - ALICATE DA TRAVA MODELO 2; 104.11389 - ALICATE DA TRAVA MODELO 3; 104.11390 - ALICATE DE SUPORTE MODELO 1; 104.11391 - ALICATE DE SUPORTE MODELO 2; 104.11392 - ALICATE DE SUPORTE MODELO 3; 104.11393 - ALICATE DE DOBRA MODELO 1; 104.11394 - ALICATE DE DOBRA MODELO 2; 104.11395 - ALICATE DE DOBRA MODELO 3; 104.11396 - ALICATE PARA DOBRAR E MODELAR; 104.11397 - ALICATE PARA DOBRAR E MODELAR MODELO 2; 104.11398 - ALICATE PARA DOBRAR E MODELAR MODELO 3; 104.11399 - ALICATE DE MODELAÇÃO 1,5 MM - BUCOPLAN MODELO 1; 104.11400 - ALICATE DE MODELAÇÃO 1,5 MM - BUCO-

PLAN MODELO 2; 104.11401 - ALICATE DE MODELAÇÃO 1,5 MM - BUCOPLAN MODELO 3; 104.11402 - ALICATE DE MODELAÇÃO 2,0 MM - BUCOPLAN MODELO 1; 104.11403 - ALICATE DE MODELAÇÃO 2,0 MM - BUCOPLAN MODELO 2; 104.11404 - ALICATE DE MODELAÇÃO 2,0 MM - BUCOPLAN MODELO 3; 104.11405 - ALICATE DOBRADOR 1,5 MM / 2,0 MM - BUCOPLAN MODELO 1; 104.11406 - ALICATE DOBRADOR 1,5 MM / 2,0 MM - BUCOPLAN MODELO 2; 104.11407 - ALICATE DOBRADOR 1,5 MM / 2,0 MM - BUCOPLAN MODELO 3; 104.11408 - ALICATE DOBRADOR PARA PLACA CERVICAL; 104.11409 - ALICATE DOBRADOR PARA PLACA CERVICAL MODELO 1; 104.11410 - ALICATE DOBRADOR PARA PLACA CERVICAL MODELO 2; 104.11411 - ALICATE EXTRACTOR DPA MODELO 1; 104.11412 - ALICATE EXTRACTOR DPA MODELO 2; 104.11413 - ALICATE EXTRACTOR DPA MODELO 3; 104.11414 - ALICATE EXTRACTOR MODELO 1; 104.11415 - ALICATE EXTRACTOR MODELO 2; 104.11416 - ALICATE EXTRACTOR MODELO 3; 104.11417 - ALICATE MODELADOR MOD.05; 104.11418 - ALICATE PARA MODELAR MODELO 1; 104.11419 - ALICATE PARA MODELAR MODELO 2; 104.11420 - ALICATE PARA MODELAR MODELO 3; 104.11421 - ALICATE PARA MODELAR MODELO 4; 104.11422 - ALICATE PARA MODELAR MODELO 5; 104.11426 - COMPRESSOR CERVICAL POSTERIOR MODELO 1; 104.11427 - COMPRESSOR CERVICAL POSTERIOR MODELO 2; 104.11428 - COMPRESSOR CERVICAL POSTERIOR MODELO 3; 104.11429 - COMPRESSOR VERTEBRAL DUOPLAN DPA MODELO 1; 104.00242 - ALICATE MODELADOR MODELO 5; 104.00243 - ALICATE MODELADOR MODELO 6; 104.00244 - ALICATE MODELADOR MODELO 7; 104.00245 - ALICATE MODELADOR MODELO 8; 104.00246 - ALICATE MODELADOR MODELO 9; 104.00247 - ALICATE MODELADOR MODELO 10; 104.00248 - PINÇA AFASTADORA MODELO 1; 104.00249 - PINÇA AFASTADORA MODELO 2; 104.00250 - PINÇA AFASTADORA MODELO 3; 104.00251 - PINÇA AFASTADORA MODELO 4; 104.00252 - PINÇA AFASTADORA MODELO 5; 104.00253 - PINÇA AFASTADORA MODELO 6; 104.00254 - PINÇA AFASTADORA MODELO 7; 104.00255 - PINÇA AFASTADORA MODELO 8; 104.00256 - PINÇA AFASTADORA MODELO 9; 104.00257 - PINÇA AFASTADORA MODELO 10; 104.00258 - PINÇA AFASTADORA MODELO 11; 104.00259 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 1; 104.00260 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 2; 104.00261 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 3; 104.00262 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 4; 104.00263 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 5; 104.00264 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 6; 104.00265 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 7; 104.00266 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 8; 104.00267 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 9; 104.00268 - PINÇA COMPRESSORA MODELADO 10; 104.00269 - PERSUADER MODELO 1; 104.00270 - PERSUADER MODELO 2; 104.00271 - PERSUADER MODELO 3; 104.00272 - PERSUADER MODELO 4; 104.00273 - PERSUADER MODELO 5; 104.00274 - PERSUADER MODELO 6; 104.00275 - PERSUADER MODELO 7; 104.00276 - PERSUADER MODELO 8; 104.00278 - PERSUADER MODELO 9; 104.00279 - PERSUADER MODELO 10; 104.01249-PINÇA DERROTADORA; 104.01280-ALICATE PARA HASTES; 104.01317-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 01; 104.01318-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 02; 104.01319-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 03; 104.01320-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 04; 104.01321-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 05; 104.01322-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 06; 104.01323-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 07; 104.01324-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 08; 104.01325-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 09; 104.01326-PINÇA DE REDUÇÃO MODELO 10; 104.01337-ALICATE MODELO 01; 104.01338-ALICATE MODELO 02; 104.01339-ALICATE MODELO 03; 104.01340-ALICATE MODELO 04; 104.01341-ALICATE MODELO 05; 104.01342-ALICATE MODELO 06; 104.01343-ALICATE MODELO 07; 104.01344-ALICATE MODELO 08; 104.01345-ALICATE MODELO 09; 104.01346-ALICATE MODELO 10; 104.01347-ALICATE MODELADOR MODELO 01; 104.01348-ALICATE MODELADOR MODELO 02; 104.01349-ALICATE MODELADOR MODELO 03; 104.01350-ALICATE MODELADOR MODELO 04; 104.01351-ALICATE MODELADOR MODELO 05; 104.01352-ALICATE MODELADOR MODELO 06; 104.01353-ALICATE MODELADOR MODELO 07; 104.01354-ALICATE MODELADOR MODELO 08; 104.01355-ALICATE MODELADOR MODELO 09; 104.01356-ALICATE MODELADOR MODELO 10; 104.01357-ALICATE RETO MODELO 01; 104.01358-ALICATE RETO MODELO 02; 104.01359-ALICATE RETO MODELO 03; 104.01360-ALICATE RETO MODELO 04; 104.01361-ALICATE RETO MODELO 05; 104.01362-ALICATE RETO MODELO 06; 104.01363-ALICATE RETO MODELO 07; 104.01364-ALICATE RETO MODELO 08; 104.01365-ALICATE RETO MODELO 09; 104.01366-ALICATE RETO MODELO 10; 104.01367-ALICATE CURVO MODELO 01; 104.01368-ALICATE CURVO MODELO 02; 104.01369-ALICATE CURVO MODELO 03; 104.01370-ALICATE CURVO MODELO 04; 104.01371-ALICATE CURVO MODELO 05; 104.01372-ALICATE CURVO MODELO 06; 104.01373-ALICATE CURVO MODELO 07; 104.01374-ALICATE CURVO MODELO 08; 104.01375-ALICATE CURVO MODELO 09; 104.01376-ALICATE CURVO MODELO 10; 104.01387-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 01; 104.01388-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 02; 104.01389-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 03; 104.01390-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 04; 104.01391-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 05; 104.01392-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 06; 104.01393-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 07; 104.01394-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 08; 104.01395-ALICATE PONTA ROMBA MODELO 09; 104.01507-PINÇA PARA BUCO MODELO 1; 104.01508-PINÇA PARA BUCO MODELO

2; 104.01509-PINÇA PARA BUCO MODELO 3; 104.01510-PINÇA PARA BUCO MODELO 4; 104.01511-PINÇA PARA BUCO MODELO 5; 104.01512-PINÇA PARA BUCO MODELO 6; 104.01513-PINÇA PARA BUCO MODELO 7; 104.01514-PINÇA PARA BUCO MODELO 8; 104.01515-PINÇA PARA BUCO MODELO 9; 104.01516-PINÇA PARA BUCO MODELO 10; 104.01517-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 01; 104.01518-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 02; 104.01519-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 03; 104.01520-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 04; 104.01521-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 05; 104.01522-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 06; 104.01523-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 07; 104.01524-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 08; 104.01525-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 09; 104.01526-PINÇA TIPO TESOURA MODELO 10; 104.11430 - COMPRESSOR VERTEBRAL DUOPLAN DPA MODELO 2; 104.11431 - COMPRESSOR VERTEBRAL DUOPLAN DPA MODELO 3; 104.11432 - COMPRESSOR VERTEBRAL DUOPLAN PLUS MODELO 1; 104.11433 - COMPRESSOR VERTEBRAL DUOPLAN PLUS MODELO 2; 104.11434 - COMPRESSOR VERTEBRAL DUOPLAN PLUS MODELO 3; 104.11435 - COMPRESSOR VERTEBRAL EASY MODELO 1; 104.11436 - COMPRESSOR VERTEBRAL EASY MODELO 2; 104.11437 - COMPRESSOR VERTEBRAL EASY MODELO 3; 104.11438 - COMPRESSOR VERTEBRAL OCCIPITO CERVICAL MODELO 1; 104.11439 - COMPRESSOR VERTEBRAL OCCIPITO CERVICAL MODELO 2; 104.11440 - COMPRESSOR VERTEBRAL OCCIPITO CERVICAL MODELO 3; 104.11444 - DISTRATOR VERTEBRAL DUOPLAN DPA MODELO 1; 104.11445 - DISTRATOR VERTEBRAL DUOPLAN DPA MODELO 2; 104.11446 - DISTRATOR VERTEBRAL DUOPLAN DPA MODELO 3; 104.11447 - DISTRATOR VERTEBRAL DUOPLAN PLUS MODELO 1; 104.11448 - DISTRATOR VERTEBRAL DUOPLAN PLUS MODELO 2; 104.11449 - DISTRATOR VERTEBRAL DUOPLAN PLUS MODELO 3; 104.11450 - DISTRATOR VERTEBRAL EASY MODELO 1; 104.11451 - DISTRATOR VERTEBRAL EASY MODELO 2; 104.11452 - DISTRATOR VERTEBRAL EASY MODELO 3; 104.11453 - DISTRATOR VERTEBRAL OCCIPITO CERVICAL MODELO 1; 104.11454 - DISTRATOR VERTEBRAL OCCIPITO CERVICAL MODELO 2; 104.11455 - DISTRATOR VERTEBRAL OCCIPITO CERVICAL MODELO 3; 104.11456 - ESPAÇADOR VERTEBRAL MODELO 1; 104.11457 - ESPAÇADOR VERTEBRAL MODELO 2; 104.11458 - ESPAÇADOR VERTEBRAL MODELO 3; 104.11459 - IMPACTADOR DE ENXERTO MODELO 1; 104.11460 - IMPACTADOR DE ENXERTO MODELO 2; 104.11461 - IMPACTADOR DE ENXERTO MODELO 3; 104.11462 - IMPACTADOR DE ENXERTO MODELO 1; 104.11463 - IMPACTADOR DE ENXERTO MODELO 2; 104.11464 - IMPACTADOR DE ENXERTO MODELO 3; 104.11465 - INTRODUTOR P/ GAIOLA CERVICAL E TORACO LOMBAR MODELO 1; 104.11466 - INTRODUTOR P/ GAIOLA CERVICAL E TORACO LOMBAR MODELO 2; 104.11467 - INTRODUTOR P/ GAIOLA CERVICAL E TORACO LOMBAR MODELO 3; 104.11468 - MODELADOR DE HASTE / DISTRATOR CERVICAL MODELO 1; 104.11469 - MODELADOR DE HASTE / DISTRATOR CERVICAL MODELO 2; 104.11470 - MODELADOR DE HASTE / DISTRATOR CERVICAL MODELO 3; 104.11471 - MODELADOR DE PLACA OCCIPITAL CENTRAL MODELO 1; 104.11472 - MODELADOR DE PLACA OCCIPITAL CENTRAL MODELO 2; 104.11473 - MODELADOR DE PLACA OCCIPITAL CENTRAL MODELO 3; 104.11474 - PERSUADER OCCIPITO CERVICAL MODELO KERRISON MODELO 1; 104.11475 - PERSUADER OCCIPITO CERVICAL MODELO KERRISON MODELO 2; 104.11476 - PERSUADER OCCIPITO CERVICAL MODELO KERRISON MODELO 3; 104.11477 - PINÇA ALINHAMENTO - POSTPLAN MODELO 1; 104.11478 - PINÇA ALINHAMENTO - POSTPLAN MODELO 2; 104.11479 - PINÇA ALINHAMENTO - POSTPLAN MODELO 3; 104.11480 - PINÇA AUTO CENTRANTE 190 MM IPF MODELO 1; 104.11481 - PINÇA AUTO CENTRANTE 190 MM IPF MODELO 2; 104.11482 - PINÇA AUTO CENTRANTE 190 MM IPF MODELO 3; 104.11483 - PINÇA AUTO CENTRANTE 240 MM IGF MODELO 1; 104.11484 - PINÇA AUTO CENTRANTE 240 MM IGF MODELO 2; 104.11485 - PINÇA AUTO CENTRANTE 240 MM IGF MODELO 3; 104.11486 - PINÇA COMPRESSORA MODELO 1; 104.11487 - PINÇA COMPRESSORA MODELO 2; 104.11488 - PINÇA COMPRESSORA MODELO 3; 104.11489 - PINÇA COMPRESSORA - SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR MODELO 1; 104.11490 - PINÇA COMPRESSORA - SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR MODELO 2; 104.11491 - PINÇA COMPRESSORA - SISTEMA DE PLACA TÓRACO LOMBAR MODELO 3; 104.11492 - PINÇA COMPRESSORA DUOPLAN EASY SYSTEM MODELO 1; 104.11493 - PINÇA COMPRESSORA DUOPLAN EASY SYSTEM MODELO 2; 104.11494 - PINÇA COMPRESSORA DUOPLAN EASY SYSTEM MODELO 3; 104.11495 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 01 MODELO 01; 104.11496 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 01 MODELO 02; 104.11497 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 01 MODELO 03; 104.11498 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 02 MODELO 1; 104.11499 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 02 MODELO 2; 104.11500 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 02 MODELO 3; 104.11501 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 03 MODELO 1; 104.11502 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 03 MODELO 2; 104.11503 - PINÇA COMPRESSORA TIPO 03 MODELO 3; 104.11504 - PINÇA DE COMPRESSÃO MODELO 1; 104.11505 - PINÇA DE COMPRESSÃO MODELO 2; 104.11506 - PINÇA DE COMPRESSÃO MODELO 3; 104.11507 - PINÇA DISTRATORA MODELO 1; 104.11508 - PINÇA DISTRATORA MODELO 2; 104.11509 - PINÇA DISTRATORA MODELO 3; 104.11510 - PINÇA DISTRATORA DUOPLAN EASY SYSTEM MODELO 01; 104.11511 - PINÇA DISTRATORA DUOPLAN EASY SYSTEM MODELO 02; 104.11512 - PINÇA DISTRATORA DUOPLAN EA-