



596
 [Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| 112307 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.481,18 | 22,60% | R\$ 560,75 | R\$ 1.920,43 |
| 112308 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.877,26 | 22,60% | R\$ 650,26 | R\$ 2.227,00 |
| 112309 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.277,32 | 22,60% | R\$ 740,67 | R\$ 2.536,65 |
| 112310 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 3.677,35 | 22,60% | R\$ 831,08 | R\$ 2.846,27 |
| 112311 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 4.073,29 | 22,60% | R\$ 920,56 | R\$ 3.152,73 |
| 112312 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.473,40 | 22,60% | R\$ 1.010,99 | R\$ 3.462,41 |
| 112313 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 4.869,37 | 22,60% | R\$ 1.100,48 | R\$ 3.768,89 |
| 112314 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 5.567,44 | 22,60% | R\$ 1.258,24 | R\$ 4.309,20 |
| 112315 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 5.672,25 | 22,60% | R\$ 1.281,93 | R\$ 4.390,32 |
| 112316 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 5.731,04 | 22,60% | R\$ 1.295,22 | R\$ 4.435,82 |
| 112317 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.197,87 | 22,60% | R\$ 496,72 | R\$ 1.701,15 |
| 112318 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.597,94 | 22,60% | R\$ 587,13 | R\$ 2.010,81 |
| 112319 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.994,02 | 22,60% | R\$ 676,65 | R\$ 2.317,37 |
| 112320 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.394,06 | 22,60% | R\$ 767,06 | R\$ 2.627,00 |
| 112321 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 3.790,05 | 22,60% | R\$ 856,55 | R\$ 2.933,50 |
| 112322 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 4.190,06 | 22,60% | R\$ 946,95 | R\$ 3.243,11 |
| 112323 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.590,16 | 22,60% | R\$ 1.037,38 | R\$ 3.552,78 |
| 112324 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 4.986,17 | 22,60% | R\$ 1.126,87 | R\$ 3.859,30 |
| 112325 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 5.684,20 | 22,60% | R\$ 1.284,63 | R\$ 4.399,57 |
| 112326 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 5.789,02 | 22,60% | R\$ 1.308,32 | R\$ 4.480,70 |
| 112327 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 5.847,78 | 22,60% | R\$ 1.321,60 | R\$ 4.526,18 |
| 112328 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.534,53 | 22,60% | R\$ 572,80 | R\$ 1.961,73 |
| 112329 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.022,91 | 22,60% | R\$ 683,18 | R\$ 2.339,73 |
| 112330 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.511,26 | 22,60% | R\$ 793,54 | R\$ 2.717,72 |
| 112331 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.999,70 | 22,60% | R\$ 903,93 | R\$ 3.095,77 |
| 112332 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.488,06 | 22,60% | R\$ 1.014,30 | R\$ 3.473,76 |
| 112333 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 4.976,41 | 22,60% | R\$ 1.124,67 | R\$ 3.851,74 |
| 112334 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 5.464,77 | 22,60% | R\$ 1.235,04 | R\$ 4.229,73 |
| 112335 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 5.953,18 | 22,60% | R\$ 1.345,42 | R\$ 4.607,76 |
| 112336 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 6.807,91 | 22,60% | R\$ 1.538,59 | R\$ 5.269,32 |

J. Maria de Freitas

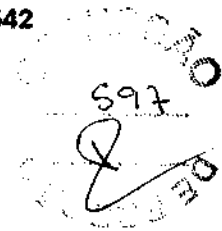
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| I12337 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 6.937,26 | 22,60% | R\$ 1.567,82 | R\$ 5.369,44 |
| I12338 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 7.012,43 | 22,60% | R\$ 1.584,81 | R\$ 5.427,62 |
| I12339 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.667,82 | 22,60% | R\$ 602,93 | R\$ 2.064,89 |
| I12340 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.156,21 | 22,60% | R\$ 713,30 | R\$ 2.442,91 |
| I12341 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.644,56 | 22,60% | R\$ 823,67 | R\$ 2.820,89 |
| I12342 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.132,99 | 22,60% | R\$ 934,06 | R\$ 3.198,93 |
| I12343 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.621,30 | 22,60% | R\$ 1.044,41 | R\$ 3.576,89 |
| I12344 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.109,71 | 22,60% | R\$ 1.154,79 | R\$ 3.954,92 |
| I12345 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 5.598,04 | 22,60% | R\$ 1.265,16 | R\$ 4.332,88 |
| I12346 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 6.086,46 | 22,60% | R\$ 1.375,54 | R\$ 4.710,92 |
| I12347 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 6.937,11 | 22,60% | R\$ 1.567,79 | R\$ 5.369,32 |
| I12348 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 7.066,50 | 22,60% | R\$ 1.597,03 | R\$ 5.469,47 |
| I12349 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 7.145,70 | 22,60% | R\$ 1.614,93 | R\$ 5.530,77 |
| I12350 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.014,42 | 22,60% | R\$ 681,26 | R\$ 2.333,16 |
| I12351 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.575,00 | 22,60% | R\$ 807,95 | R\$ 2.767,05 |
| I12352 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.135,85 | 22,60% | R\$ 934,66 | R\$ 3.200,99 |
| I12353 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.696,41 | 22,60% | R\$ 1.061,39 | R\$ 3.635,02 |
| I12354 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.257,09 | 22,60% | R\$ 1.188,10 | R\$ 4.068,99 |
| I12355 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.817,73 | 22,60% | R\$ 1.314,81 | R\$ 4.502,92 |
| I12356 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 6.378,46 | 22,60% | R\$ 1.441,53 | R\$ 4.936,93 |
| I12357 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 6.934,96 | 22,60% | R\$ 1.567,30 | R\$ 5.367,66 |
| I12358 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 7.900,05 | 22,60% | R\$ 1.785,41 | R\$ 6.114,64 |
| I12359 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 8.060,00 | 22,60% | R\$ 1.821,56 | R\$ 6.238,44 |
| I12360 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 8.156,86 | 22,60% | R\$ 1.843,45 | R\$ 6.313,41 |
| I12361 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.142,68 | 22,60% | R\$ 710,25 | R\$ 2.432,43 |
| I12362 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.703,26 | 22,60% | R\$ 836,94 | R\$ 2.866,32 |
| I12363 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.263,92 | 22,60% | R\$ 963,65 | R\$ 3.300,27 |
| I12364 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.824,67 | 22,60% | R\$ 1.090,38 | R\$ 3.734,29 |
| I12365 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.385,34 | 22,60% | R\$ 1.217,09 | R\$ 4.168,25 |
| I12366 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.946,03 | 22,60% | R\$ 1.343,80 | R\$ 4.602,23 |

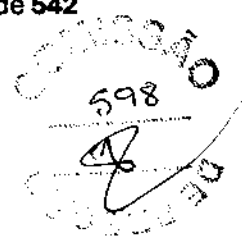
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| I12367 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 6.506,73 | 22,60% | R\$ 1.470,52 | R\$ 5.036,21 |
| I12368 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 7.063,25 | 22,60% | R\$ 1.596,29 | R\$ 5.466,96 |
| I12369 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 8.028,30 | 22,60% | R\$ 1.814,40 | R\$ 6.213,90 |
| I12370 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 8.188,27 | 22,60% | R\$ 1.850,55 | R\$ 6.337,72 |
| I12371 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 8.285,15 | 22,60% | R\$ 1.872,44 | R\$ 6.412,71 |
| I12372 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.368,15 | 22,60% | R\$ 761,20 | R\$ 2.606,95 |
| I12373 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.986,35 | 22,60% | R\$ 900,92 | R\$ 3.085,43 |
| I12374 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.604,54 | 22,60% | R\$ 1.040,63 | R\$ 3.563,91 |
| I12375 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.222,66 | 22,60% | R\$ 1.180,32 | R\$ 4.042,34 |
| I12376 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.840,82 | 22,60% | R\$ 1.320,03 | R\$ 4.520,79 |
| I12377 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 6.458,93 | 22,60% | R\$ 1.459,72 | R\$ 4.999,21 |
| I12378 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 7.077,12 | 22,60% | R\$ 1.599,43 | R\$ 5.477,69 |
| I12379 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 7.695,32 | 22,60% | R\$ 1.739,14 | R\$ 5.956,18 |
| I12380 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 8.746,68 | 22,60% | R\$ 1.976,75 | R\$ 6.769,93 |
| I12381 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 8.935,53 | 22,60% | R\$ 2.019,43 | R\$ 6.916,10 |
| I12382 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 9.048,86 | 22,60% | R\$ 2.045,04 | R\$ 7.003,82 |
| I12383 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.627,55 | 22,60% | R\$ 819,83 | R\$ 2.807,72 |
| I12384 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 4.245,74 | 22,60% | R\$ 959,54 | R\$ 3.286,20 |
| I12385 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.863,95 | 22,60% | R\$ 1.099,25 | R\$ 3.764,70 |
| I12386 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.482,04 | 22,60% | R\$ 1.238,94 | R\$ 4.243,10 |
| I12387 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 6.100,21 | 22,60% | R\$ 1.378,65 | R\$ 4.721,56 |
| I12388 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 6.718,28 | 22,60% | R\$ 1.518,33 | R\$ 5.199,95 |
| I12389 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 7.336,48 | 22,60% | R\$ 1.658,04 | R\$ 5.678,44 |
| I12390 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 7.954,67 | 22,60% | R\$ 1.797,76 | R\$ 6.156,91 |
| I12391 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 9.006,05 | 22,60% | R\$ 2.035,37 | R\$ 6.970,68 |
| I12392 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 9.190,85 | 22,60% | R\$ 2.077,13 | R\$ 7.113,72 |
| I12393 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 9.304,18 | 22,60% | R\$ 2.102,74 | R\$ 7.201,44 |
| I12394 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 4.160,02 | 22,60% | R\$ 940,16 | R\$ 3.219,86 |
| I12395 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 4.876,08 | 22,60% | R\$ 1.101,99 | R\$ 3.774,09 |
| I12396 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 5.596,12 | 22,60% | R\$ 1.264,72 | R\$ 4.331,40 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|------------------|--------|--------------|-----------------|
| I12397 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 6.316,31 | 22,60% | R\$ 1.427,49 | R\$ 4.888,82 |
| I12398 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 7.036,36 | 22,60% | R\$ 1.590,22 | R\$ 5.446,14 |
| I12399 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 7.756,45 | 22,60% | R\$ 1.752,96 | R\$ 6.003,49 |
| I12400 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 8.476,60 | 22,60% | R\$ 1.915,71 | R\$ 6.560,89 |
| I12401 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 9.196,68 | 22,60% | R\$ 2.078,45 | R\$ 7.118,23 |
| I12402 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 10.419,84 | 22,60% | R\$ 2.354,88 | R\$ 8.064,96 |
| I12403 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 10.641,47 | 22,60% | R\$ 2.404,97 | R\$ 8.236,50 |
| I12404 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 10.775,27 | 22,60% | R\$ 2.435,21 | R\$ 8.340,06 |
| I12405 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 4.848,59 | 22,60% | R\$ 1.095,78 | R\$ 3.752,81 |
| I12406 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 5.568,68 | 22,60% | R\$ 1.258,52 | R\$ 4.310,16 |
| I12407 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 6.288,71 | 22,60% | R\$ 1.421,25 | R\$ 4.867,46 |
| I12408 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 7.008,91 | 22,60% | R\$ 1.584,01 | R\$ 5.424,90 |
| I12409 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 7.728,94 | 22,60% | R\$ 1.746,74 | R\$ 5.982,20 |
| I12410 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 8.449,05 | 22,60% | R\$ 1.909,49 | R\$ 6.539,56 |
| I12411 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 9.169,18 | 22,60% | R\$ 2.072,23 | R\$ 7.096,95 |
| I12412 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 9.889,31 | 22,60% | R\$ 2.234,98 | R\$ 7.654,33 |
| I12413 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 11.112,44 | 22,60% | R\$ 2.511,41 | R\$ 8.601,03 |
| I12414 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 11.334,06 | 22,60% | R\$ 2.561,50 | R\$ 8.772,56 |
| I12415 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 11.463,76 | 22,60% | R\$ 2.590,81 | R\$ 8.872,95 |
| I12416 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 4.758,82 | 22,60% | R\$ 1.075,49 | R\$ 3.683,33 |
| I12417 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 5.569,66 | 22,60% | R\$ 1.258,74 | R\$ 4.310,92 |
| I12418 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 6.380,48 | 22,60% | R\$ 1.441,99 | R\$ 4.938,49 |
| I12419 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 7.191,24 | 22,60% | R\$ 1.625,22 | R\$ 5.566,02 |
| I12420 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 8.005,97 | 22,60% | R\$ 1.809,35 | R\$ 6.196,62 |
| I12421 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 8.816,77 | 22,60% | R\$ 1.992,59 | R\$ 6.824,18 |
| I12422 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 9.627,48 | 22,60% | R\$ 2.175,81 | R\$ 7.451,67 |
| I12423 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 10.438,25 | 22,60% | R\$ 2.359,04 | R\$ 8.079,21 |
| I12424 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 11.808,99 | 22,60% | R\$ 2.668,83 | R\$ 9.140,16 |
| I12425 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 12.064,88 | 22,60% | R\$ 2.726,66 | R\$ 9.338,22 |
| I12426 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 12.220,05 | 22,60% | R\$ 2.761,73 | R\$ 9.458,32 |

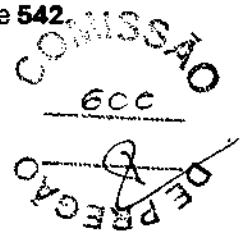
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I12427 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 5.869,37 | 22,60% | R\$ 1.326,48 | R\$ 4.542,89 |
| I12428 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 6.680,21 | 22,60% | R\$ 1.509,73 | R\$ 5.170,48 |
| I12429 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 7.491,01 | 22,60% | R\$ 1.692,97 | R\$ 5.798,04 |
| I12430 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 8.301,78 | 22,60% | R\$ 1.876,20 | R\$ 6.425,58 |
| I12431 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 9.112,45 | 22,60% | R\$ 2.059,41 | R\$ 7.053,04 |
| I12432 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 9.923,23 | 22,60% | R\$ 2.242,65 | R\$ 7.680,58 |
| I12433 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 10.733,96 | 22,60% | R\$ 2.425,87 | R\$ 8.308,09 |
| I12434 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 11.544,73 | 22,60% | R\$ 2.609,11 | R\$ 8.935,62 |
| I12435 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 12.919,53 | 22,60% | R\$ 2.919,81 | R\$ 9.999,72 |
| I12436 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 13.175,43 | 22,60% | R\$ 2.977,65 | R\$ 10.197,78 |
| I12437 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 13.326,49 | 22,60% | R\$ 3.011,79 | R\$ 10.314,70 |
| I12438 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 6.671,97 | 22,60% | R\$ 1.507,87 | R\$ 5.164,10 |
| I12439 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 7.736,33 | 22,60% | R\$ 1.748,41 | R\$ 5.987,92 |
| I12440 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 8.796,52 | 22,60% | R\$ 1.988,01 | R\$ 6.808,51 |
| I12441 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 9.856,87 | 22,60% | R\$ 2.227,61 | R\$ 7.629,06 |
| I12442 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 10.916,77 | 22,60% | R\$ 2.467,19 | R\$ 8.449,58 |
| I12443 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 11.981,12 | 22,60% | R\$ 2.707,73 | R\$ 9.273,39 |
| I12444 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 13.041,29 | 22,60% | R\$ 2.947,33 | R\$ 10.093,96 |
| I12445 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 14.101,56 | 22,60% | R\$ 3.186,95 | R\$ 10.914,61 |
| I12446 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 15.900,26 | 22,60% | R\$ 3.593,46 | R\$ 12.306,80 |
| I12447 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 16.232,64 | 22,60% | R\$ 3.668,58 | R\$ 12.564,06 |
| I12448 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 16.428,00 | 22,60% | R\$ 3.712,73 | R\$ 12.715,27 |
| I12449 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 6.951,43 | 22,60% | R\$ 1.571,02 | R\$ 5.380,41 |
| I12450 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 8.011,70 | 22,60% | R\$ 1.810,64 | R\$ 6.201,06 |
| I12451 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 9.075,95 | 22,60% | R\$ 2.051,16 | R\$ 7.024,79 |
| I12452 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 10.136,13 | 22,60% | R\$ 2.290,77 | R\$ 7.845,36 |
| I12453 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 11.196,20 | 22,60% | R\$ 2.530,34 | R\$ 8.665,86 |
| I12454 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 12.256,47 | 22,60% | R\$ 2.769,96 | R\$ 9.486,51 |
| I12455 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 13.320,74 | 22,60% | R\$ 3.010,49 | R\$ 10.310,25 |
| I12456 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 14.380,99 | 22,60% | R\$ 3.250,10 | R\$ 11.130,89 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I12457 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 16.179,71 | 22,60% | R\$ 3.656,61 | R\$ 12.523,10 |
| I12458 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 16.507,98 | 22,60% | R\$ 3.730,80 | R\$ 12.777,18 |
| I12459 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 16.707,43 | 22,60% | R\$ 3.775,88 | R\$ 12.931,55 |
| I12460 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 11.890,69 | 22,60% | R\$ 2.687,30 | R\$ 9.203,39 |
| I12461 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 13.805,97 | 22,60% | R\$ 3.120,15 | R\$ 10.685,82 |
| I12462 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 15.725,42 | 22,60% | R\$ 3.553,94 | R\$ 12.171,48 |
| I12463 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 17.640,73 | 22,60% | R\$ 3.986,80 | R\$ 13.653,93 |
| I12464 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 19.556,23 | 22,60% | R\$ 4.419,71 | R\$ 15.136,52 |
| I12465 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 21.475,61 | 22,60% | R\$ 4.853,49 | R\$ 16.622,12 |
| I12466 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 23.390,99 | 22,60% | R\$ 5.286,36 | R\$ 18.104,63 |
| I12467 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 25.306,30 | 22,60% | R\$ 5.719,22 | R\$ 19.587,08 |
| I12468 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 27.225,77 | 22,60% | R\$ 6.153,02 | R\$ 21.072,75 |
| I12469 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 29.141,14 | 22,60% | R\$ 6.585,90 | R\$ 22.555,24 |
| I12470 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 32.219,53 | 22,60% | R\$ 7.281,61 | R\$ 24.937,92 |
| I12471 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 32.760,99 | 22,60% | R\$ 7.403,98 | R\$ 25.357,01 |
| I12472 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN16 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 33.083,53 | 22,60% | R\$ 7.476,88 | R\$ 25.606,65 |
| I4395 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 14.362,02 | 22,60% | R\$ 3.245,82 | R\$ 11.116,20 |
| I4396 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 16.672,58 | 22,60% | R\$ 3.768,00 | R\$ 12.904,58 |
| I4397 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 18.983,10 | 22,60% | R\$ 4.290,18 | R\$ 14.692,92 |
| I4398 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 21.293,56 | 22,60% | R\$ 4.812,34 | R\$ 16.481,22 |
| I4399 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 23.603,94 | 22,60% | R\$ 5.334,49 | R\$ 18.269,45 |
| I4400 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 25.914,52 | 22,60% | R\$ 5.856,68 | R\$ 20.057,84 |
| I4401 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 28.220,89 | 22,60% | R\$ 6.377,92 | R\$ 21.842,97 |
| I4402 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 30.531,42 | 22,60% | R\$ 6.900,10 | R\$ 23.631,32 |
| I4403 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 32.841,84 | 22,60% | R\$ 7.422,26 | R\$ 25.419,58 |
| I4404 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 35.152,35 | 22,60% | R\$ 7.944,43 | R\$ 27.207,92 |
| I4405 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 38.859,60 | 22,60% | R\$ 8.782,27 | R\$ 30.077,33 |
| I4406 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 38.859,60 | 22,60% | R\$ 8.782,27 | R\$ 30.077,33 |
| I4407 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 800 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 39.908,62 | 22,60% | R\$ 9.019,35 | R\$ 30.889,27 |
| I4408 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 19.390,82 | 22,60% | R\$ 4.382,33 | R\$ 15.008,49 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|------------------|--------|---------------|------------------|
| I4409 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 22.129,49 | 22,60% | R\$ 5.001,26 | R\$ 17.128,23 |
| I4410 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 24.868,20 | 22,60% | R\$ 5.620,21 | R\$ 19.247,99 |
| I4411 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 27.606,83 | 22,60% | R\$ 6.239,14 | R\$ 21.367,69 |
| I4412 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 30.345,47 | 22,60% | R\$ 6.858,08 | R\$ 23.487,39 |
| I4413 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 33.084,21 | 22,60% | R\$ 7.477,03 | R\$ 25.607,18 |
| I4414 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 35.822,80 | 22,60% | R\$ 8.095,95 | R\$ 27.726,85 |
| I4415 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 38.561,52 | 22,60% | R\$ 8.714,90 | R\$ 29.846,62 |
| I4416 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 41.300,15 | 22,60% | R\$ 9.333,83 | R\$ 31.966,32 |
| I4417 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 44.038,79 | 22,60% | R\$ 9.952,77 | R\$ 34.086,02 |
| I4418 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 46.429,69 | 22,60% | R\$ 10.945,11 | R\$ 37.484,58 |
| I4419 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 49.210,86 | 22,60% | R\$ 11.121,65 | R\$ 38.089,21 |
| I4420 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 900 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 49.678,79 | 22,60% | R\$ 11.227,41 | R\$ 38.451,38 |
| I12568 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 14.527,81 | 22,60% | R\$ 3.283,29 | R\$ 11.244,52 |
| I12569 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 16.544,35 | 22,60% | R\$ 3.739,02 | R\$ 12.805,33 |
| I12570 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 18.867,10 | 22,60% | R\$ 4.263,96 | R\$ 14.603,14 |
| I12571 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 21.189,42 | 22,60% | R\$ 4.788,81 | R\$ 16.400,61 |
| I12572 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 23.512,10 | 22,60% | R\$ 5.313,73 | R\$ 18.198,37 |
| I12573 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 25.834,92 | 22,60% | R\$ 5.838,69 | R\$ 19.996,23 |
| I12574 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 28.157,65 | 22,60% | R\$ 6.363,63 | R\$ 21.794,02 |
| I12575 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 30.480,42 | 22,60% | R\$ 6.888,57 | R\$ 23.591,85 |
| I12576 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 32.803,17 | 22,60% | R\$ 7.413,52 | R\$ 25.389,65 |
| I12577 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 35.125,95 | 22,60% | R\$ 7.938,46 | R\$ 27.187,49 |
| I12578 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 39.868,92 | 22,60% | R\$ 9.010,38 | R\$ 30.858,54 |
| I12579 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 19.305,96 | 22,60% | R\$ 4.363,15 | R\$ 14.942,81 |

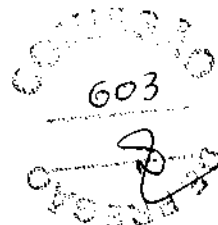
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| I12580 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 22.381,86 | 22,60% | R\$ 5.058,30 | R\$ 17.323,56 |
| I12581 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 25.894,43 | 22,60% | R\$ 5.852,14 | R\$ 20.042,29 |
| I12582 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 37.760,96 | 22,60% | R\$ 8.533,98 | R\$ 29.226,98 |
| I12583 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 40.836,79 | 22,60% | R\$ 9.229,11 | R\$ 31.607,68 |
| I12584 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 46.985,77 | 22,60% | R\$ 10.618,78 | R\$ 36.366,99 |
| I12585 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 51.967,13 | 22,60% | R\$ 11.744,57 | R\$ 40.222,56 |
| I12586 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 53.277,04 | 22,60% | R\$ 12.040,61 | R\$ 41.236,43 |
| I12473 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.233,57 | 22,60% | R\$ 278,79 | R\$ 954,78 |
| I12474 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 1.469,79 | 22,60% | R\$ 332,17 | R\$ 1.137,62 |
| I12475 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 1.706,13 | 22,60% | R\$ 385,59 | R\$ 1.320,54 |
| I12476 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 1.942,41 | 22,60% | R\$ 438,98 | R\$ 1.503,43 |
| I12477 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 2.178,75 | 22,60% | R\$ 492,40 | R\$ 1.686,35 |
| I12478 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 2.415,05 | 22,60% | R\$ 545,80 | R\$ 1.869,25 |
| I12479 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 2.654,02 | 22,60% | R\$ 599,81 | R\$ 2.054,21 |
| I12480 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 2.894,92 | 22,60% | R\$ 654,25 | R\$ 2.240,67 |
| I12481 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 3.312,22 | 22,60% | R\$ 748,56 | R\$ 2.563,66 |
| I12482 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 3.394,98 | 22,60% | R\$ 767,27 | R\$ 2.627,71 |
| I12483 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.438,48 | 22,60% | R\$ 325,10 | R\$ 1.113,38 |
| I12484 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 1.714,01 | 22,60% | R\$ 387,37 | R\$ 1.326,64 |
| I12485 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.000,07 | 22,60% | R\$ 452,02 | R\$ 1.548,05 |

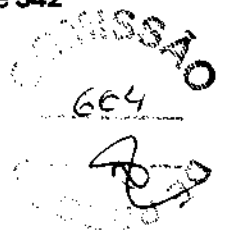
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| 112486 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 2.286,08 | 22,60% | R\$ 516,65 | R\$ 1.769,43 |
| 112487 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 2.572,08 | 22,60% | R\$ 581,29 | R\$ 1.990,79 |
| 112488 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 2.860,73 | 22,60% | R\$ 646,52 | R\$ 2.214,21 |
| 112489 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 3.146,78 | 22,60% | R\$ 711,17 | R\$ 2.435,61 |
| 112490 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 3.432,77 | 22,60% | R\$ 775,81 | R\$ 2.656,96 |
| 112491 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 3.938,04 | 22,60% | R\$ 890,00 | R\$ 3.048,04 |
| 112492 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 4.005,65 | 22,60% | R\$ 905,28 | R\$ 3.100,37 |
| 112493 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 4.048,11 | 22,60% | R\$ 914,87 | R\$ 3.133,24 |
| 112494 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.723,31 | 22,60% | R\$ 389,47 | R\$ 1.333,84 |
| 112495 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.078,33 | 22,60% | R\$ 469,70 | R\$ 1.608,63 |
| 112496 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.433,84 | 22,60% | R\$ 550,05 | R\$ 1.883,79 |
| 112497 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 2.787,02 | 22,60% | R\$ 629,87 | R\$ 2.157,15 |
| 112498 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 3.142,27 | 22,60% | R\$ 710,15 | R\$ 2.432,12 |
| 112499 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 3.495,06 | 22,60% | R\$ 789,88 | R\$ 2.705,18 |
| 112500 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 3.850,59 | 22,60% | R\$ 870,23 | R\$ 2.980,36 |
| 112501 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 4.206,15 | 22,60% | R\$ 950,59 | R\$ 3.255,56 |
| 112502 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 4.829,37 | 22,60% | R\$ 1.091,44 | R\$ 3.737,93 |
| 112503 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 4.917,00 | 22,60% | R\$ 1.111,24 | R\$ 3.805,76 |
| 112504 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 4.989,59 | 22,60% | R\$ 1.123,13 | R\$ 3.846,46 |
| 112505 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.058,61 | 22,60% | R\$ 465,25 | R\$ 1.593,36 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| I12506 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.468,46 | 22,60% | R\$ 557,87 | R\$ 1.910,59 |
| I12507 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.288,36 | 22,60% | R\$ 743,17 | R\$ 2.545,19 |
| I12508 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 3.698,31 | 22,60% | R\$ 835,82 | R\$ 2.862,49 |
| I12509 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 5.645,32 | 22,60% | R\$ 1.275,84 | R\$ 4.369,48 |
| I12510 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 5.750,70 | 22,60% | R\$ 1.299,66 | R\$ 4.451,04 |
| I12511 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 5.814,50 | 22,60% | R\$ 1.314,08 | R\$ 4.500,42 |
| I12512 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.264,28 | 22,60% | R\$ 511,73 | R\$ 1.752,55 |
| I12513 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.719,53 | 22,60% | R\$ 614,81 | R\$ 2.104,72 |
| I12514 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.174,74 | 22,60% | R\$ 717,49 | R\$ 2.457,25 |
| I12515 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.629,98 | 22,60% | R\$ 820,38 | R\$ 2.809,60 |
| I12516 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.085,18 | 22,60% | R\$ 923,25 | R\$ 3.161,93 |
| I12517 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 4.540,41 | 22,60% | R\$ 1.026,13 | R\$ 3.514,28 |
| I12518 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.995,66 | 22,60% | R\$ 1.129,02 | R\$ 3.866,64 |
| I12519 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 5.449,87 | 22,60% | R\$ 1.231,67 | R\$ 4.218,20 |
| I12520 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 6.240,05 | 22,60% | R\$ 1.410,25 | R\$ 4.829,80 |
| I12521 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 6.364,42 | 22,60% | R\$ 1.438,36 | R\$ 4.926,06 |
| I12522 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 6.438,98 | 22,60% | R\$ 1.455,21 | R\$ 4.983,77 |
| I12523 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.264,49 | 22,60% | R\$ 737,77 | R\$ 2.526,72 |
| I12524 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.435,91 | 22,60% | R\$ 1.228,52 | R\$ 4.207,39 |
| I12525 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 7.645,49 | 22,60% | R\$ 1.727,88 | R\$ 5.917,61 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|---------------|--------|--------------|--------------|
| I12526 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.979,53 | 22,60% | R\$ 673,37 | R\$ 2.306,16 |
| I12527 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.576,31 | 22,60% | R\$ 808,25 | R\$ 2.768,06 |
| I12528 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.173,41 | 22,60% | R\$ 943,19 | R\$ 3.230,22 |
| I12529 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.773,13 | 22,60% | R\$ 1.078,73 | R\$ 3.694,40 |
| I12530 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.370,12 | 22,60% | R\$ 1.213,65 | R\$ 4.156,47 |
| I12531 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.967,17 | 22,60% | R\$ 1.348,58 | R\$ 4.618,59 |
| I12532 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 6.564,23 | 22,60% | R\$ 1.483,52 | R\$ 5.080,71 |
| I12533 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 7.163,94 | 22,60% | R\$ 1.619,05 | R\$ 5.544,89 |
| I12534 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 8.193,59 | 22,60% | R\$ 1.851,75 | R\$ 6.341,84 |
| I12535 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 8.361,96 | 22,60% | R\$ 1.889,80 | R\$ 6.472,16 |
| I12536 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 8.464,08 | 22,60% | R\$ 1.912,88 | R\$ 6.551,20 |
| I12537 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.754,17 | 22,60% | R\$ 848,44 | R\$ 2.905,73 |
| I12538 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 4.546,84 | 22,60% | R\$ 1.027,59 | R\$ 3.519,25 |
| I12539 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 5.342,48 | 22,60% | R\$ 1.207,40 | R\$ 4.135,08 |
| I12540 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 6.135,38 | 22,60% | R\$ 1.386,60 | R\$ 4.748,78 |
| I12541 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 6.930,98 | 22,60% | R\$ 1.566,40 | R\$ 5.364,58 |
| I12542 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 7.724,28 | 22,60% | R\$ 1.745,69 | R\$ 5.978,59 |
| I12543 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 8.516,94 | 22,60% | R\$ 1.924,83 | R\$ 6.592,11 |
| I12544 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 9.312,60 | 22,60% | R\$ 2.104,65 | R\$ 7.207,95 |
| I12545 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 10.687,84 | 22,60% | R\$ 2.415,45 | R\$ 8.272,39 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| 112546 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 11.035,21 | 22,60% | R\$ 2.493,96 | R\$ 8.541,25 |
| 112547 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 8.139,75 | 22,60% | R\$ 1.839,58 | R\$ 6.300,17 |
| 112548 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 9.506,61 | 22,60% | R\$ 2.148,49 | R\$ 7.358,12 |
| 112549 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 10.876,16 | 22,60% | R\$ 2.458,01 | R\$ 8.418,15 |
| 112550 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 17.718,46 | 22,60% | R\$ 4.004,37 | R\$ 13.714,09 |
| 112551 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 22.678,42 | 22,60% | R\$ 5.125,32 | R\$ 17.553,10 |
| 112552 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 23.244,02 | 22,60% | R\$ 5.253,15 | R\$ 17.990,87 |
| 112553 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 9.767,72 | 22,60% | R\$ 2.207,50 | R\$ 7.560,22 |
| 112554 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 11.362,09 | 22,60% | R\$ 2.567,83 | R\$ 8.794,26 |
| 112555 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 13.007,30 | 22,60% | R\$ 2.939,65 | R\$ 10.067,65 |
| 112556 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 14.652,48 | 22,60% | R\$ 3.311,46 | R\$ 11.341,02 |
| 112557 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 16.297,74 | 22,60% | R\$ 3.683,29 | R\$ 12.614,45 |
| 112558 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 17.942,96 | 22,60% | R\$ 4.055,11 | R\$ 13.887,85 |
| 112559 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 19.588,22 | 22,60% | R\$ 4.426,94 | R\$ 15.161,28 |
| 112560 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 21.233,48 | 22,60% | R\$ 4.798,77 | R\$ 16.434,71 |
| 112561 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 22.878,69 | 22,60% | R\$ 5.170,58 | R\$ 17.708,11 |
| 112562 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 24.526,59 | 22,60% | R\$ 5.543,01 | R\$ 18.983,58 |
| 112563 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 27.197,24 | 22,60% | R\$ 6.146,58 | R\$ 21.050,66 |
| 112564 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 27.885,86 | 22,60% | R\$ 6.302,20 | R\$ 21.583,66 |
| 112565 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 13.053,44 | 22,80% | R\$ 2.950,08 | R\$ 10.103,36 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|------------------|--------|-----------------|------------------|
| 112566 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 15.017,84 | 22,60% | R\$ 3.394,03 | R\$ 11.623,81 |
| 112567 | TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 16.982,32 | 22,60% | R\$ 3.838,00 | R\$ 13.144,32 |
| 16665 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 716,05 | 22,60% | R\$ 161,83 | R\$ 554,22 |
| 14633 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.172,17 | 22,60% | R\$ 264,91 | R\$ 907,26 |
| 14634 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 1.395,67 | 22,60% | R\$ 315,42 | R\$ 1.080,25 |
| 14635 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 1.623,67 | 22,60% | R\$ 366,95 | R\$ 1.256,72 |
| 14636 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 1.847,22 | 22,60% | R\$ 417,47 | R\$ 1.429,75 |
| 14637 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 2.070,70 | 22,60% | R\$ 467,98 | R\$ 1.602,72 |
| 14638 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 2.294,20 | 22,60% | R\$ 518,49 | R\$ 1.775,71 |
| 14639 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 2.517,72 | 22,60% | R\$ 569,00 | R\$ 1.948,72 |
| 14640 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 2.741,07 | 22,60% | R\$ 619,48 | R\$ 2.121,59 |
| 14641 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 3.156,94 | 22,60% | R\$ 713,47 | R\$ 2.443,47 |
| 14642 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 3.194,47 | 22,60% | R\$ 721,95 | R\$ 2.472,52 |
| 14643 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 3.213,30 | 22,60% | R\$ 726,21 | R\$ 2.487,09 |
| 17205 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.172,17 | 22,60% | R\$ 264,91 | R\$ 907,26 |
| 17206 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 1.395,67 | 22,60% | R\$ 315,42 | R\$ 1.080,25 |
| 17207 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 1.623,67 | 22,60% | R\$ 366,95 | R\$ 1.256,72 |
| 17208 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 1.847,22 | 22,60% | R\$ 417,47 | R\$ 1.429,75 |
| 17209 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 2.070,70 | 22,60% | R\$ 467,98 | R\$ 1.602,72 |
| 17210 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 2.294,20 | 22,60% | R\$ 518,49 | R\$ 1.775,71 |
| 17211 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 2.517,72 | 22,60% | R\$ 569,00 | R\$ 1.948,72 |
| 17212 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 2.741,07 | 22,60% | R\$ 619,48 | R\$ 2.121,59 |
| 17213 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 3.156,94 | 22,60% | R\$ 713,47 | R\$ 2.443,47 |
| 17214 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 3.194,47 | 22,60% | R\$ 721,95 | R\$ 2.472,52 |
| 17215 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 80 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 3.213,30 | 22,60% | R\$ 726,21 | R\$ 2.487,09 |
| 16666 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 808,05 | 22,60% | R\$ 182,62 | R\$ 625,43 |
| 14644 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.316,62 | 22,60% | R\$ 297,56 | R\$ 1.019,06 |
| 14645 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 1.543,13 | 22,60% | R\$ 348,75 | R\$ 1.194,38 |
| 14646 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 1.769,55 | 22,60% | R\$ 399,92 | R\$ 1.369,63 |

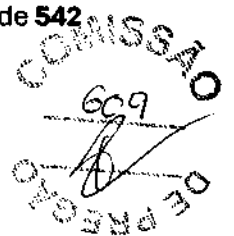
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| 14647 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 1.996,00 | 22,60% | R\$ 451,10 | R\$ 1.544,90 |
| 14648 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 2.222,42 | 22,60% | R\$ 502,27 | R\$ 1.720,15 |
| 14649 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 2.448,94 | 22,60% | R\$ 553,46 | R\$ 1.895,48 |
| 14650 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 2.670,81 | 22,60% | R\$ 603,60 | R\$ 2.067,21 |
| 14651 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 2.897,31 | 22,60% | R\$ 654,79 | R\$ 2.242,52 |
| 14652 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 3.309,08 | 22,60% | R\$ 747,85 | R\$ 2.561,23 |
| 14653 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 3.351,87 | 22,60% | R\$ 757,52 | R\$ 2.594,35 |
| 14654 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 3.375,76 | 22,60% | R\$ 762,92 | R\$ 2.612,84 |
| 14655 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 1.006,05 | 22,60% | R\$ 227,37 | R\$ 778,68 |
| 14655 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.577,82 | 22,60% | R\$ 356,59 | R\$ 1.221,23 |
| 14656 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 1.852,68 | 22,60% | R\$ 418,71 | R\$ 1.433,97 |
| 14657 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.132,22 | 22,60% | R\$ 481,88 | R\$ 1.650,34 |
| 14658 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 2.407,00 | 22,60% | R\$ 543,98 | R\$ 1.863,02 |
| 14659 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 2.681,89 | 22,60% | R\$ 606,11 | R\$ 2.075,78 |
| 14660 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 2.961,38 | 22,60% | R\$ 669,27 | R\$ 2.292,11 |
| 14661 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 3.236,22 | 22,60% | R\$ 731,39 | R\$ 2.504,83 |
| 14662 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 3.511,09 | 22,60% | R\$ 793,51 | R\$ 2.717,58 |
| 14663 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 4.005,50 | 22,60% | R\$ 905,24 | R\$ 3.100,26 |
| 14664 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 4.067,41 | 22,60% | R\$ 919,23 | R\$ 3.148,18 |
| 14665 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 4.105,40 | 22,60% | R\$ 927,82 | R\$ 3.177,58 |
| 14666 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 1.259,48 | 22,60% | R\$ 284,64 | R\$ 974,84 |
| 14666 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.922,50 | 22,60% | R\$ 434,49 | R\$ 1.488,02 |
| 14667 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.283,75 | 22,60% | R\$ 516,13 | R\$ 1.767,62 |
| 14668 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.640,45 | 22,60% | R\$ 596,74 | R\$ 2.043,71 |
| 14669 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.001,78 | 22,60% | R\$ 678,40 | R\$ 2.323,38 |
| 14670 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 3.363,06 | 22,60% | R\$ 760,05 | R\$ 2.603,01 |
| 14671 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 3.719,78 | 22,60% | R\$ 840,67 | R\$ 2.879,11 |
| 14672 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.081,06 | 22,60% | R\$ 922,32 | R\$ 3.158,74 |
| 14673 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 4.442,41 | 22,60% | R\$ 1.003,98 | R\$ 3.438,43 |
| 14674 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 5.077,44 | 22,60% | R\$ 1.147,50 | R\$ 3.929,94 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



610
[Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|-------|---|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| 14675 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 5.162,91 | 22,60% | R\$ 1.166,82 | R\$ 3.996,09 |
| 14676 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 5.215,04 | 22,60% | R\$ 1.178,60 | R\$ 4.036,44 |
| 16669 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 1.538,38 | 22,60% | R\$ 347,67 | R\$ 1.190,71 |
| 14677 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.233,64 | 22,60% | R\$ 504,80 | R\$ 1.728,84 |
| 14678 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.679,43 | 22,60% | R\$ 605,55 | R\$ 2.073,88 |
| 14679 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.129,95 | 22,60% | R\$ 707,37 | R\$ 2.422,58 |
| 14680 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.580,33 | 22,60% | R\$ 809,15 | R\$ 2.771,18 |
| 14681 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.026,58 | 22,60% | R\$ 910,01 | R\$ 3.116,57 |
| 14682 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 4.476,43 | 22,60% | R\$ 1.011,67 | R\$ 3.464,76 |
| 14683 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.926,88 | 22,60% | R\$ 1.113,47 | R\$ 3.813,41 |
| 14684 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 5.372,68 | 22,60% | R\$ 1.214,23 | R\$ 4.158,45 |
| 14685 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 6.158,57 | 22,60% | R\$ 1.391,84 | R\$ 4.766,73 |
| 14686 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 6.271,94 | 22,60% | R\$ 1.417,46 | R\$ 4.854,48 |
| 14687 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 6.342,72 | 22,60% | R\$ 1.433,45 | R\$ 4.909,27 |
| 16670 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 1.496,14 | 22,60% | R\$ 338,13 | R\$ 1.158,01 |
| 14688 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.676,98 | 22,60% | R\$ 605,00 | R\$ 2.071,98 |
| 14689 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.226,80 | 22,60% | R\$ 729,26 | R\$ 2.497,54 |
| 14690 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.781,20 | 22,60% | R\$ 854,55 | R\$ 2.926,65 |
| 14691 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.331,04 | 22,60% | R\$ 978,82 | R\$ 3.352,22 |
| 14692 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.880,83 | 22,60% | R\$ 1.103,07 | R\$ 3.777,76 |
| 14693 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.430,66 | 22,60% | R\$ 1.227,33 | R\$ 4.203,33 |
| 14694 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 5.980,40 | 22,60% | R\$ 1.351,57 | R\$ 4.628,83 |
| 14695 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 6.530,31 | 22,60% | R\$ 1.475,85 | R\$ 5.054,46 |
| 14696 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 7.487,95 | 22,60% | R\$ 1.692,28 | R\$ 5.795,67 |
| 14697 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 7.633,58 | 22,60% | R\$ 1.725,19 | R\$ 5.908,39 |
| 14698 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 7.722,79 | 22,60% | R\$ 1.745,35 | R\$ 5.977,44 |
| 16671 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 2.251,52 | 22,60% | R\$ 508,84 | R\$ 1.742,68 |
| 14699 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.161,40 | 22,60% | R\$ 714,48 | R\$ 2.446,92 |
| 14700 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.792,55 | 22,60% | R\$ 857,12 | R\$ 2.935,43 |
| 14701 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.423,74 | 22,60% | R\$ 999,77 | R\$ 3.423,97 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



611
B

| | | | | | | | |
|-------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|--------------|
| I4702 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.054,98 | 22,60% | R\$ 1.142,43 | R\$ 3.912,55 |
| I4703 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.686,20 | 22,60% | R\$ 1.285,08 | R\$ 4.401,12 |
| I4704 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 6.317,39 | 22,60% | R\$ 1.427,73 | R\$ 4.889,66 |
| I4705 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 6.948,69 | 22,60% | R\$ 1.570,40 | R\$ 5.378,29 |
| I4706 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 7.579,78 | 22,60% | R\$ 1.713,03 | R\$ 5.866,75 |
| I4707 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 8.866,22 | 22,60% | R\$ 1.958,57 | R\$ 6.707,65 |
| I4708 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 8.846,35 | 22,60% | R\$ 1.999,28 | R\$ 6.847,07 |
| I4709 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 8.950,76 | 22,60% | R\$ 2.022,87 | R\$ 6.927,89 |
| I4710 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 1.914,17 | 22,60% | R\$ 432,80 | R\$ 1.481,37 |
| I4711 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.456,03 | 22,60% | R\$ 781,06 | R\$ 2.674,97 |
| I4712 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 4.151,99 | 22,60% | R\$ 938,35 | R\$ 3.213,64 |
| I4713 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.847,96 | 22,60% | R\$ 1.095,64 | R\$ 3.752,32 |
| I4714 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.543,85 | 22,60% | R\$ 1.252,91 | R\$ 4.290,94 |
| I4715 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 6.235,19 | 22,60% | R\$ 1.409,15 | R\$ 4.826,04 |
| I4716 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 6.931,05 | 22,60% | R\$ 1.566,42 | R\$ 5.364,63 |
| I4717 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 7.627,00 | 22,60% | R\$ 1.723,70 | R\$ 5.903,30 |
| I4718 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 8.322,97 | 22,60% | R\$ 1.880,99 | R\$ 6.441,98 |
| I4719 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 9.506,60 | 22,60% | R\$ 2.148,49 | R\$ 7.358,11 |
| I4720 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 9.719,21 | 22,60% | R\$ 2.196,54 | R\$ 7.522,67 |
| I4721 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 9.846,83 | 22,60% | R\$ 2.225,38 | R\$ 7.621,45 |
| I4722 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 2.526,53 | 22,60% | R\$ 571,00 | R\$ 1.955,53 |
| I4723 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 4.200,89 | 22,60% | R\$ 949,40 | R\$ 3.251,49 |
| I4724 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 5.011,62 | 22,60% | R\$ 1.132,63 | R\$ 3.878,99 |
| I4725 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 5.822,24 | 22,60% | R\$ 1.315,83 | R\$ 4.506,41 |
| I4726 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 6.633,05 | 22,60% | R\$ 1.499,07 | R\$ 5.133,98 |
| I4727 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 7.443,66 | 22,60% | R\$ 1.682,27 | R\$ 5.761,39 |
| I4728 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 8.254,34 | 22,60% | R\$ 1.865,48 | R\$ 6.388,86 |
| I4729 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 9.065,07 | 22,60% | R\$ 2.048,71 | R\$ 7.016,36 |
| I4730 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 9.875,77 | 22,60% | R\$ 2.231,92 | R\$ 7.643,85 |
| I4731 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 11.252,77 | 22,60% | R\$ 2.543,13 | R\$ 8.709,64 |

J. Maria de Freitas

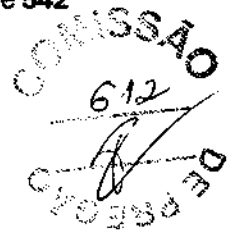
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

B



| | | | | | | | |
|-------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| 14730 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 11.502,29 | 22,60% | R\$ 2.599,52 | R\$ 8.902,77 |
| 14731 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 11.652,93 | 22,60% | R\$ 2.633,56 | R\$ 9.019,37 |
| 16674 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 2.860,90 | 22,60% | R\$ 646,56 | R\$ 2.214,34 |
| 14732 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 4.560,92 | 22,60% | R\$ 1.030,77 | R\$ 3.530,15 |
| 14733 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 5.473,76 | 22,60% | R\$ 1.237,07 | R\$ 4.236,69 |
| 14734 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 6.386,54 | 22,60% | R\$ 1.443,36 | R\$ 4.943,18 |
| 14735 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 7.299,32 | 22,60% | R\$ 1.649,65 | R\$ 5.649,67 |
| 14736 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 8.211,97 | 22,60% | R\$ 1.855,91 | R\$ 6.356,06 |
| 14737 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 9.124,69 | 22,60% | R\$ 2.062,18 | R\$ 7.062,51 |
| 14738 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 10.042,04 | 22,60% | R\$ 2.269,50 | R\$ 7.772,54 |
| 14739 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 10.954,82 | 22,60% | R\$ 2.475,79 | R\$ 8.479,03 |
| 14740 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 12.497,98 | 22,60% | R\$ 2.824,54 | R\$ 9.673,44 |
| 14741 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 12.786,07 | 22,60% | R\$ 2.889,65 | R\$ 9.896,42 |
| 14742 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 12.960,68 | 22,60% | R\$ 2.929,11 | R\$ 10.031,57 |
| 16675 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 3.308,67 | 22,60% | R\$ 747,76 | R\$ 2.560,91 |
| 14743 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 5.598,93 | 22,60% | R\$ 1.265,36 | R\$ 4.333,57 |
| 14744 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 6.797,15 | 22,60% | R\$ 1.536,16 | R\$ 5.260,99 |
| 14745 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 7.990,71 | 22,60% | R\$ 1.805,90 | R\$ 6.184,81 |
| 14746 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 9.184,27 | 22,60% | R\$ 2.075,65 | R\$ 7.108,62 |
| 14747 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 10.377,68 | 22,60% | R\$ 2.345,36 | R\$ 8.032,32 |
| 14748 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 11.575,91 | 22,60% | R\$ 2.616,16 | R\$ 8.959,75 |
| 14749 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 12.769,50 | 22,60% | R\$ 2.885,91 | R\$ 9.883,59 |
| 14750 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 13.963,13 | 22,60% | R\$ 3.155,67 | R\$ 10.807,46 |
| 14751 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 15.988,12 | 22,60% | R\$ 3.613,32 | R\$ 12.374,80 |
| 14752 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 16.362,28 | 22,60% | R\$ 3.697,88 | R\$ 12.664,40 |
| 14753 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 16.582,23 | 22,60% | R\$ 3.747,58 | R\$ 12.834,65 |
| 16676 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 7.461,33 | 22,60% | R\$ 1.686,26 | R\$ 5.775,07 |
| 14754 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 13.477,23 | 22,60% | R\$ 3.045,85 | R\$ 10.431,38 |
| 14755 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 14.740,93 | 22,60% | R\$ 3.331,45 | R\$ 11.409,48 |
| 14756 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 16.895,77 | 22,60% | R\$ 3.818,44 | R\$ 13.077,33 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





COMPROVADO
- 613
[Handwritten Signature]

| | | | | | | | |
|-------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| 14757 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 19.050,56 | 22,60% | R\$ 4.305,43 | R\$ 14.745,13 |
| 14758 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 21.210,16 | 22,60% | R\$ 4.793,50 | R\$ 16.416,66 |
| 14759 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 23.364,94 | 22,60% | R\$ 5.280,48 | R\$ 18.084,46 |
| 14760 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 25.524,35 | 22,60% | R\$ 5.768,50 | R\$ 19.755,85 |
| 14761 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 27.679,10 | 22,60% | R\$ 6.255,48 | R\$ 21.423,62 |
| 14762 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 29.834,05 | 22,60% | R\$ 6.742,50 | R\$ 23.091,55 |
| 14763 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 31.993,47 | 22,60% | R\$ 7.230,52 | R\$ 24.762,95 |
| 14764 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 35.457,59 | 22,60% | R\$ 8.013,42 | R\$ 27.444,17 |
| 14765 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 36.061,13 | 22,60% | R\$ 8.149,82 | R\$ 27.911,31 |
| 14766 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 36.427,94 | 22,60% | R\$ 8.232,71 | R\$ 28.195,23 |
| 16677 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 11.519,25 | 22,60% | R\$ 2.603,35 | R\$ 8.915,90 |
| 14767 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 15.302,23 | 22,60% | R\$ 3.458,30 | R\$ 11.843,93 |
| 14768 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 17.900,42 | 22,60% | R\$ 4.045,49 | R\$ 13.854,93 |
| 14769 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 20.497,42 | 22,60% | R\$ 4.632,42 | R\$ 15.865,00 |
| 14770 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 21.059,53 | 22,60% | R\$ 4.759,45 | R\$ 16.300,08 |
| 14771 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 25.699,59 | 22,60% | R\$ 5.808,11 | R\$ 19.891,48 |
| 14772 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 28.149,45 | 22,60% | R\$ 6.361,78 | R\$ 21.787,67 |
| 14773 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 30.901,94 | 22,60% | R\$ 6.983,84 | R\$ 23.918,10 |
| 14774 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 33.503,10 | 22,60% | R\$ 7.571,70 | R\$ 25.931,40 |
| 14775 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 36.104,20 | 22,60% | R\$ 8.159,55 | R\$ 27.944,65 |
| 14776 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 38.700,75 | 22,60% | R\$ 8.746,37 | R\$ 29.954,38 |
| 14777 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 42.874,40 | 22,60% | R\$ 9.689,61 | R\$ 33.184,79 |
| 14778 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 42.874,40 | 22,60% | R\$ 9.689,61 | R\$ 33.184,79 |
| 14779 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 44.055,37 | 22,60% | R\$ 9.956,51 | R\$ 34.098,86 |
| 16678 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 15.497,19 | 22,60% | R\$ 3.502,36 | R\$ 11.994,83 |
| 14780 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 20.759,75 | 22,60% | R\$ 4.691,70 | R\$ 16.068,05 |
| 14781 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 23.842,94 | 22,60% | R\$ 5.388,50 | R\$ 18.454,44 |
| 14782 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 26.926,15 | 22,60% | R\$ 6.085,31 | R\$ 20.840,84 |
| 14783 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 30.009,33 | 22,60% | R\$ 6.782,11 | R\$ 23.227,22 |
| 14784 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 33.092,49 | 22,60% | R\$ 7.478,90 | R\$ 25.613,59 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten Signature]



COMISSÃO
614
A
2020

| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 14785 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 35.973,92 | 22,60% | R\$ 8.130,11 | R\$ 27.843,81 |
| 14786 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 39.258,85 | 22,60% | R\$ 8.872,50 | R\$ 30.386,35 |
| 14787 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 42.342,06 | 22,60% | R\$ 9.569,31 | R\$ 32.772,75 |
| 14788 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 45.425,28 | 22,60% | R\$ 10.266,11 | R\$ 35.159,17 |
| 14789 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 48.508,44 | 22,60% | R\$ 10.962,91 | R\$ 37.545,53 |
| 14790 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 53.451,65 | 22,60% | R\$ 12.080,07 | R\$ 41.371,58 |
| 14791 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 54.331,13 | 22,60% | R\$ 12.278,84 | R\$ 42.052,29 |
| 14792 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 54.857,94 | 22,60% | R\$ 12.397,89 | R\$ 42.460,05 |
| 14793 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.274,83 | 22,60% | R\$ 288,11 | R\$ 986,72 |
| 112588 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 1.501,34 | 22,60% | R\$ 339,30 | R\$ 1.162,04 |
| 112589 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 1.727,77 | 22,60% | R\$ 390,48 | R\$ 1.337,29 |
| 112590 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 1.954,22 | 22,60% | R\$ 441,65 | R\$ 1.512,57 |
| 112591 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 2.180,63 | 22,60% | R\$ 492,82 | R\$ 1.687,81 |
| 112592 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 2.407,16 | 22,60% | R\$ 544,02 | R\$ 1.863,14 |
| 112593 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 2.629,03 | 22,60% | R\$ 594,16 | R\$ 2.034,87 |
| 112594 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 2.855,51 | 22,60% | R\$ 645,35 | R\$ 2.210,16 |
| 112595 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 3.267,30 | 22,60% | R\$ 738,41 | R\$ 2.528,89 |
| 112596 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 3.310,08 | 22,60% | R\$ 748,08 | R\$ 2.562,00 |
| 112597 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 3.333,97 | 22,60% | R\$ 753,48 | R\$ 2.580,49 |
| 14793 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 22.317,42 | 22,60% | R\$ 5.043,74 | R\$ 17.273,68 |
| 14794 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 25.956,84 | 22,60% | R\$ 5.866,25 | R\$ 20.090,59 |
| 14795 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 29.596,33 | 22,60% | R\$ 6.688,77 | R\$ 22.907,56 |
| 14796 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 33.231,05 | 22,60% | R\$ 7.510,22 | R\$ 25.720,83 |
| 14797 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 36.870,42 | 22,60% | R\$ 8.332,71 | R\$ 28.537,71 |
| 14798 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 40.486,89 | 22,60% | R\$ 9.150,04 | R\$ 31.336,85 |
| 14799 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 44.144,60 | 22,60% | R\$ 9.976,68 | R\$ 34.167,92 |
| 14800 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 47.783,99 | 22,60% | R\$ 10.799,18 | R\$ 36.984,81 |
| 16679 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=500 | TIGRE | UN | R\$ 17.118,78 | 22,60% | R\$ 3.868,84 | R\$ 13.249,94 |
| 14801 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 51.423,43 | 22,60% | R\$ 11.621,70 | R\$ 39.801,73 |
| 14802 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 55.058,26 | 22,60% | R\$ 12.443,17 | R\$ 42.615,09 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



CLASSE 615
DE FISCALIZAÇÃO

| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 14803 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 60.887,06 | 22,60% | R\$ 13.760,48 | R\$ 47.126,58 |
| 14804 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 61.932,50 | 22,60% | R\$ 13.996,75 | R\$ 47.935,76 |
| 14805 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 62.558,83 | 22,60% | R\$ 14.138,30 | R\$ 48.420,53 |
| 112810 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 41.523,18 | 22,60% | R\$ 9.384,24 | R\$ 32.138,94 |
| 112811 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 48.038,92 | 22,60% | R\$ 10.856,80 | R\$ 37.182,12 |
| 112812 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 68.513,40 | 22,60% | R\$ 15.484,03 | R\$ 53.029,37 |
| 112813 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 39.307,42 | 22,60% | R\$ 8.883,48 | R\$ 30.423,94 |
| 112814 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 29.808,71 | 22,60% | R\$ 6.736,77 | R\$ 23.071,94 |
| 112815 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1000 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 48.529,04 | 22,60% | R\$ 10.967,56 | R\$ 37.561,48 |
| 16680 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 22.014,48 | 22,60% | R\$ 4.975,27 | R\$ 17.039,21 |
| 14806 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 30.248,92 | 22,60% | R\$ 6.836,26 | R\$ 23.412,66 |
| 14807 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 35.093,00 | 22,60% | R\$ 7.931,02 | R\$ 27.161,98 |
| 14808 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 39.932,53 | 22,60% | R\$ 9.024,75 | R\$ 30.907,78 |
| 14809 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 44.776,67 | 22,60% | R\$ 10.119,53 | R\$ 34.657,14 |
| 14810 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 49.616,21 | 22,60% | R\$ 11.213,26 | R\$ 38.402,95 |
| 14811 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 54.180,51 | 22,60% | R\$ 12.244,80 | R\$ 41.935,71 |
| 14812 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 59.299,74 | 22,60% | R\$ 13.401,74 | R\$ 45.898,00 |
| 14813 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 64.143,87 | 22,60% | R\$ 14.496,51 | R\$ 49.647,36 |
| 14814 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 68.983,39 | 22,60% | R\$ 15.590,25 | R\$ 53.393,14 |
| 14815 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 73.827,45 | 22,60% | R\$ 16.685,00 | R\$ 57.142,45 |
| 112816 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 81.569,87 | 22,60% | R\$ 18.434,79 | R\$ 63.135,08 |
| 14817 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 82.974,72 | 22,60% | R\$ 18.752,29 | R\$ 64.222,43 |
| 14818 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 83.817,58 | 22,60% | R\$ 18.942,77 | R\$ 64.874,81 |
| 112816 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 52.880,19 | 22,60% | R\$ 11.950,92 | R\$ 40.929,27 |
| 112817 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 65.213,71 | 22,60% | R\$ 14.738,30 | R\$ 50.475,41 |
| 112818 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 84.034,28 | 22,60% | R\$ 18.991,75 | R\$ 65.042,53 |
| 112819 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 67.739,81 | 22,60% | R\$ 15.309,20 | R\$ 52.430,61 |
| 112820 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 1200 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 86.085,79 | 22,60% | R\$ 19.455,39 | R\$ 66.630,40 |
| 112598 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.504,94 | 22,60% | R\$ 340,12 | R\$ 1.164,82 |
| 112599 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 1.784,43 | 22,60% | R\$ 403,28 | R\$ 1.381,15 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



COMPROVANTE
616
DE PREÇO

| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| 112600 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.059,37 | 22,60% | R\$ 465,42 | R\$ 1.593,95 |
| 112601 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 2.334,15 | 22,60% | R\$ 527,52 | R\$ 1.806,63 |
| 112602 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 2.613,63 | 22,60% | R\$ 590,68 | R\$ 2.022,95 |
| 112603 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 2.898,51 | 22,60% | R\$ 652,80 | R\$ 2.235,71 |
| 112604 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 3.163,36 | 22,60% | R\$ 714,92 | R\$ 2.448,44 |
| 112605 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 3.442,80 | 22,60% | R\$ 778,07 | R\$ 2.664,73 |
| 112606 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 3.932,66 | 22,60% | R\$ 888,78 | R\$ 3.043,88 |
| 112607 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 3.994,56 | 22,60% | R\$ 902,77 | R\$ 3.091,79 |
| 112608 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 4.032,53 | 22,60% | R\$ 911,35 | R\$ 3.121,18 |
| 112609 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.924,91 | 22,60% | R\$ 435,03 | R\$ 1.489,88 |
| 112610 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.286,18 | 22,60% | R\$ 516,68 | R\$ 1.769,50 |
| 112611 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.642,88 | 22,60% | R\$ 597,29 | R\$ 2.045,59 |
| 112612 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.004,19 | 22,60% | R\$ 678,95 | R\$ 2.325,24 |
| 112613 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 3.365,02 | 22,60% | R\$ 760,49 | R\$ 2.604,53 |
| 112614 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 3.722,19 | 22,60% | R\$ 841,21 | R\$ 2.880,98 |
| 112615 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.083,48 | 22,60% | R\$ 922,87 | R\$ 3.160,61 |
| 112616 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 4.444,82 | 22,60% | R\$ 1.004,53 | R\$ 3.440,29 |
| 112617 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 5.079,87 | 22,60% | R\$ 1.148,05 | R\$ 3.931,82 |
| 112618 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 5.165,35 | 22,60% | R\$ 1.167,37 | R\$ 3.997,98 |
| 112619 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 5.217,46 | 22,60% | R\$ 1.179,15 | R\$ 4.038,31 |
| 112620 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 1.934,42 | 22,60% | R\$ 437,18 | R\$ 1.497,24 |
| 112621 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.296,16 | 22,60% | R\$ 518,93 | R\$ 1.777,23 |
| 112622 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 2.657,45 | 22,60% | R\$ 600,58 | R\$ 2.056,87 |
| 112623 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.018,76 | 22,60% | R\$ 682,24 | R\$ 2.336,52 |
| 112624 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 3.375,44 | 22,60% | R\$ 762,85 | R\$ 2.612,59 |
| 112625 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 3.736,74 | 22,60% | R\$ 844,50 | R\$ 2.892,24 |
| 112626 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.098,05 | 22,60% | R\$ 926,16 | R\$ 3.171,89 |
| 112627 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 4.454,93 | 22,60% | R\$ 1.006,79 | R\$ 3.448,04 |
| 112628 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 5.089,81 | 22,60% | R\$ 1.150,30 | R\$ 3.939,51 |
| 112629 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 5.179,88 | 22,60% | R\$ 1.170,65 | R\$ 4.009,23 |

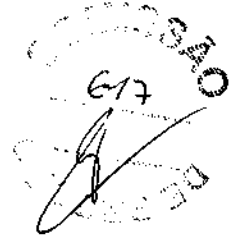
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| 112630 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 5.232,03 | 22,60% | R\$ 1.182,44 | R\$ 4.049,59 |
| 112631 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.238,64 | 22,60% | R\$ 505,93 | R\$ 1.732,71 |
| 112632 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.684,43 | 22,60% | R\$ 606,68 | R\$ 2.077,75 |
| 112633 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.134,96 | 22,60% | R\$ 708,50 | R\$ 2.426,46 |
| 112634 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.585,31 | 22,60% | R\$ 810,28 | R\$ 2.775,03 |
| 112635 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.031,08 | 22,60% | R\$ 911,02 | R\$ 3.120,06 |
| 112636 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 4.481,44 | 22,60% | R\$ 1.012,81 | R\$ 3.468,63 |
| 112637 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.931,88 | 22,60% | R\$ 1.114,60 | R\$ 3.817,28 |
| 112638 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 5.377,68 | 22,60% | R\$ 1.215,36 | R\$ 4.162,32 |
| 112639 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 6.163,56 | 22,60% | R\$ 1.392,96 | R\$ 4.770,60 |
| 112640 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 6.276,95 | 22,60% | R\$ 1.418,59 | R\$ 4.858,36 |
| 112641 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 6.347,72 | 22,60% | R\$ 1.434,58 | R\$ 4.913,14 |
| 112642 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.370,09 | 22,60% | R\$ 535,64 | R\$ 1.834,45 |
| 112643 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.815,90 | 22,60% | R\$ 636,39 | R\$ 2.179,51 |
| 112644 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.266,40 | 22,60% | R\$ 738,21 | R\$ 2.528,19 |
| 112645 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.716,77 | 22,60% | R\$ 839,99 | R\$ 2.876,78 |
| 112646 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.162,52 | 22,60% | R\$ 940,73 | R\$ 3.221,79 |
| 112647 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 4.612,88 | 22,60% | R\$ 1.042,51 | R\$ 3.570,37 |
| 112648 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 5.058,72 | 22,60% | R\$ 1.143,27 | R\$ 3.915,45 |
| 112649 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 5.509,14 | 22,60% | R\$ 1.245,07 | R\$ 4.264,07 |
| 112650 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 6.295,02 | 22,60% | R\$ 1.422,67 | R\$ 4.872,35 |
| 112651 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 6.408,39 | 22,60% | R\$ 1.448,30 | R\$ 4.960,09 |
| 112652 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 250 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 6.479,19 | 22,60% | R\$ 1.464,30 | R\$ 5.014,89 |
| 112653 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.709,31 | 22,60% | R\$ 612,30 | R\$ 2.097,01 |
| 112654 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.259,13 | 22,60% | R\$ 736,56 | R\$ 2.522,57 |
| 112655 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.813,55 | 22,60% | R\$ 861,86 | R\$ 2.951,69 |
| 112656 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.363,38 | 22,60% | R\$ 986,12 | R\$ 3.377,26 |
| 112657 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.913,16 | 22,60% | R\$ 1.110,37 | R\$ 3.802,79 |
| 112658 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.462,99 | 22,60% | R\$ 1.234,64 | R\$ 4.228,35 |
| 112659 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 6.012,74 | 22,60% | R\$ 1.358,88 | R\$ 4.653,86 |

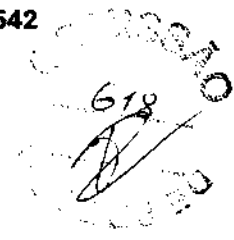
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| 112660 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 6.562,65 | 22,60% | R\$ 1.483,16 | R\$ 5.079,49 |
| 112661 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 7.520,28 | 22,60% | R\$ 1.699,58 | R\$ 5.820,70 |
| 112662 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 7.665,91 | 22,60% | R\$ 1.732,50 | R\$ 5.933,41 |
| 112663 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 7.755,12 | 22,60% | R\$ 1.752,66 | R\$ 6.002,46 |
| 112664 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.859,37 | 22,60% | R\$ 646,22 | R\$ 2.213,15 |
| 112665 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.409,19 | 22,60% | R\$ 770,48 | R\$ 2.638,71 |
| 112666 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.958,99 | 22,60% | R\$ 894,73 | R\$ 3.064,26 |
| 112667 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.508,87 | 22,60% | R\$ 1.019,00 | R\$ 3.489,87 |
| 112668 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.058,67 | 22,60% | R\$ 1.143,26 | R\$ 3.915,41 |
| 112669 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.608,44 | 22,60% | R\$ 1.267,51 | R\$ 4.340,93 |
| 112670 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 6.158,22 | 22,60% | R\$ 1.391,76 | R\$ 4.766,46 |
| 112671 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 6.708,10 | 22,60% | R\$ 1.516,03 | R\$ 5.192,07 |
| 112672 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 7.665,75 | 22,60% | R\$ 1.732,46 | R\$ 5.933,29 |
| 112673 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 7.815,96 | 22,60% | R\$ 1.766,41 | R\$ 6.049,55 |
| 112674 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 300 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 7.900,59 | 22,60% | R\$ 1.785,53 | R\$ 6.115,06 |
| 112675 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.189,67 | 22,60% | R\$ 720,87 | R\$ 2.468,80 |
| 112676 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.820,79 | 22,60% | R\$ 863,50 | R\$ 2.957,29 |
| 112677 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.451,99 | 22,60% | R\$ 1.006,15 | R\$ 3.445,84 |
| 112678 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.083,27 | 22,60% | R\$ 1.148,82 | R\$ 3.934,45 |
| 112679 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.714,47 | 22,60% | R\$ 1.291,47 | R\$ 4.423,00 |
| 112680 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 6.345,64 | 22,60% | R\$ 1.434,11 | R\$ 4.911,53 |
| 112681 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 6.976,94 | 22,60% | R\$ 1.576,79 | R\$ 5.400,15 |
| 112682 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 7.608,05 | 22,60% | R\$ 1.719,42 | R\$ 5.888,63 |
| 112683 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 8.694,48 | 22,60% | R\$ 1.964,95 | R\$ 6.729,53 |
| 112684 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 8.874,80 | 22,60% | R\$ 2.005,66 | R\$ 6.868,94 |
| 112685 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 8.979,02 | 22,60% | R\$ 2.029,26 | R\$ 6.949,76 |
| 112686 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.334,08 | 22,60% | R\$ 753,50 | R\$ 2.580,58 |
| 112687 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.965,21 | 22,60% | R\$ 896,14 | R\$ 3.069,07 |
| 112688 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.596,40 | 22,60% | R\$ 1.038,79 | R\$ 3.557,61 |
| 112689 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.227,66 | 22,60% | R\$ 1.181,45 | R\$ 4.046,21 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



619
 [Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|--------------|
| I12690 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.858,88 | 22,60% | R\$ 1.324,11 | R\$ 4.534,77 |
| I12691 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 6.490,05 | 22,60% | R\$ 1.466,75 | R\$ 5.023,30 |
| I12692 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 7.121,35 | 22,60% | R\$ 1.609,43 | R\$ 5.511,92 |
| I12693 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 7.752,46 | 22,60% | R\$ 1.752,06 | R\$ 6.000,40 |
| I12694 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 8.383,88 | 22,60% | R\$ 1.997,59 | R\$ 6.386,29 |
| I12695 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 9.019,02 | 22,60% | R\$ 2.038,30 | R\$ 6.980,72 |
| I12696 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 350 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 9.123,43 | 22,60% | R\$ 2.061,90 | R\$ 7.061,53 |
| I12697 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.580,33 | 22,60% | R\$ 809,15 | R\$ 2.771,18 |
| I12698 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 4.276,28 | 22,60% | R\$ 966,44 | R\$ 3.309,84 |
| I12699 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.972,26 | 22,60% | R\$ 1.123,73 | R\$ 3.848,53 |
| I12700 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.668,14 | 22,60% | R\$ 1.281,00 | R\$ 4.387,14 |
| I12701 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 6.364,05 | 22,60% | R\$ 1.438,28 | R\$ 4.925,77 |
| I12702 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 7.059,91 | 22,60% | R\$ 1.595,54 | R\$ 5.464,37 |
| I12703 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 7.755,89 | 22,60% | R\$ 1.752,83 | R\$ 6.003,06 |
| I12704 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 8.447,28 | 22,60% | R\$ 1.909,09 | R\$ 6.538,19 |
| I12705 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 9.630,88 | 22,60% | R\$ 2.176,58 | R\$ 7.454,30 |
| I12706 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 9.843,50 | 22,60% | R\$ 2.224,63 | R\$ 7.618,87 |
| I12707 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 9.971,11 | 22,60% | R\$ 2.253,47 | R\$ 7.717,64 |
| I12708 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.872,35 | 22,60% | R\$ 875,15 | R\$ 2.997,20 |
| I12709 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 4.568,33 | 22,60% | R\$ 1.032,44 | R\$ 3.535,89 |
| I12710 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 5.264,30 | 22,60% | R\$ 1.189,73 | R\$ 4.074,57 |
| I12711 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.960,14 | 22,60% | R\$ 1.346,99 | R\$ 4.613,15 |
| I12712 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 6.656,07 | 22,60% | R\$ 1.504,27 | R\$ 5.151,80 |
| I12713 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 7.347,34 | 22,60% | R\$ 1.660,50 | R\$ 5.686,84 |
| I12714 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 8.043,31 | 22,60% | R\$ 1.817,79 | R\$ 6.225,52 |
| I12715 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 8.739,29 | 22,60% | R\$ 1.975,08 | R\$ 6.764,21 |
| I12716 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 9.922,91 | 22,60% | R\$ 2.242,58 | R\$ 7.680,33 |
| I12717 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 10.135,51 | 22,60% | R\$ 2.290,63 | R\$ 7.844,88 |
| I12718 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 400 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 10.263,10 | 22,60% | R\$ 2.319,46 | R\$ 7.943,64 |
| I12719 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 4.403,28 | 22,60% | R\$ 995,14 | R\$ 3.408,14 |

J. Maria de Freitas

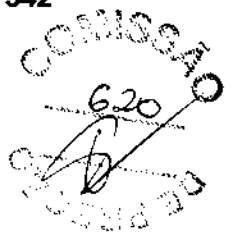
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I12720 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 5.213,96 | 22,60% | R\$ 1.178,35 | R\$ 4.035,61 |
| I12721 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 6.024,61 | 22,60% | R\$ 1.361,58 | R\$ 4.663,05 |
| I12722 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 6.835,39 | 22,60% | R\$ 1.544,80 | R\$ 5.290,59 |
| I12723 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 7.646,03 | 22,60% | R\$ 1.728,00 | R\$ 5.918,03 |
| I12724 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 8.456,68 | 22,60% | R\$ 1.911,21 | R\$ 6.545,47 |
| I12725 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 9.267,45 | 22,60% | R\$ 2.094,44 | R\$ 7.173,01 |
| I12726 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 10.078,09 | 22,60% | R\$ 2.277,65 | R\$ 7.800,44 |
| I12727 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 11.455,18 | 22,60% | R\$ 2.588,87 | R\$ 8.866,31 |
| I12728 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 11.700,07 | 22,60% | R\$ 2.644,22 | R\$ 9.055,85 |
| I12729 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 11.850,69 | 22,60% | R\$ 2.678,26 | R\$ 9.172,43 |
| I12730 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 5.178,39 | 22,60% | R\$ 1.170,32 | R\$ 4.008,07 |
| I12731 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 5.989,13 | 22,60% | R\$ 1.353,54 | R\$ 4.635,59 |
| I12732 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 6.799,75 | 22,60% | R\$ 1.536,74 | R\$ 5.263,01 |
| I12733 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 7.610,57 | 22,60% | R\$ 1.719,99 | R\$ 5.890,58 |
| I12734 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 8.421,17 | 22,60% | R\$ 1.903,18 | R\$ 6.517,99 |
| I12735 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 9.231,86 | 22,60% | R\$ 2.086,40 | R\$ 7.145,46 |
| I12736 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 10.042,57 | 22,60% | R\$ 2.269,62 | R\$ 7.772,95 |
| I12737 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 10.853,26 | 22,60% | R\$ 2.452,84 | R\$ 8.400,42 |
| I12738 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 12.230,29 | 22,60% | R\$ 2.764,05 | R\$ 9.466,24 |
| I12739 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 12.479,80 | 22,60% | R\$ 2.820,43 | R\$ 9.659,37 |
| I12740 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 450 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 12.630,38 | 22,60% | R\$ 2.854,47 | R\$ 9.775,91 |
| I12741 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 5.043,74 | 22,60% | R\$ 1.139,89 | R\$ 3.903,85 |
| I12742 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 5.956,58 | 22,60% | R\$ 1.346,19 | R\$ 4.610,39 |
| I12743 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 6.873,95 | 22,60% | R\$ 1.553,51 | R\$ 5.320,44 |
| I12744 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 7.786,71 | 22,60% | R\$ 1.759,80 | R\$ 6.026,91 |
| I12745 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 8.699,37 | 22,60% | R\$ 1.966,06 | R\$ 6.733,31 |
| I12746 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 9.612,13 | 22,60% | R\$ 2.172,34 | R\$ 7.439,79 |
| I12747 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 10.524,86 | 22,60% | R\$ 2.378,62 | R\$ 8.146,24 |
| I12748 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 11.437,63 | 22,60% | R\$ 2.584,90 | R\$ 8.852,73 |
| I12749 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 12.980,80 | 22,60% | R\$ 2.933,66 | R\$ 10.047,14 |

J. Maria de Freitas

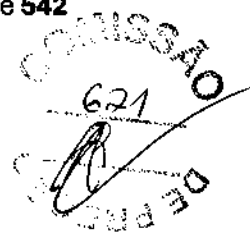
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I12750 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 13.268,88 | 22,60% | R\$ 2.998,77 | R\$ 10.270,11 |
| I12751 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 13.443,51 | 22,60% | R\$ 3.038,23 | R\$ 10.405,28 |
| I12752 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 6.293,98 | 22,60% | R\$ 1.422,44 | R\$ 4.871,54 |
| I12753 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 7.206,82 | 22,60% | R\$ 1.628,74 | R\$ 5.578,08 |
| I12754 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 8.119,58 | 22,60% | R\$ 1.835,03 | R\$ 6.284,55 |
| I12755 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 9.032,35 | 22,60% | R\$ 2.041,31 | R\$ 6.991,04 |
| I12756 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 9.945,00 | 22,60% | R\$ 2.247,57 | R\$ 7.697,43 |
| I12757 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 10.857,76 | 22,60% | R\$ 2.453,85 | R\$ 8.403,91 |
| I12758 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 11.775,12 | 22,60% | R\$ 2.661,18 | R\$ 9.113,94 |
| I12759 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 12.687,87 | 22,60% | R\$ 2.867,46 | R\$ 9.820,41 |
| I12760 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 14.231,01 | 22,60% | R\$ 3.216,21 | R\$ 11.014,80 |
| I12761 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 14.519,10 | 22,60% | R\$ 3.281,32 | R\$ 11.237,78 |
| I12762 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 500 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 14.693,78 | 22,60% | R\$ 3.320,79 | R\$ 11.372,99 |
| I12763 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 7.087,68 | 22,60% | R\$ 1.601,82 | R\$ 5.485,86 |
| I12764 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 8.281,33 | 22,60% | R\$ 1.871,58 | R\$ 6.409,75 |
| I12765 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 9.479,50 | 22,60% | R\$ 2.142,37 | R\$ 7.337,13 |
| I12766 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 10.672,99 | 22,60% | R\$ 2.412,10 | R\$ 8.260,89 |
| I12767 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 11.866,45 | 22,60% | R\$ 2.681,82 | R\$ 9.184,63 |
| I12768 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 13.060,09 | 22,60% | R\$ 2.951,58 | R\$ 10.108,51 |
| I12769 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 14.258,25 | 22,60% | R\$ 3.222,36 | R\$ 11.035,89 |
| I12770 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 15.451,90 | 22,60% | R\$ 3.492,13 | R\$ 11.959,77 |
| I12771 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 17.476,85 | 22,60% | R\$ 3.949,77 | R\$ 13.527,08 |
| I12772 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 17.846,48 | 22,60% | R\$ 4.033,30 | R\$ 13.813,18 |
| I12773 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN16 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 18.070,97 | 22,60% | R\$ 4.084,04 | R\$ 13.986,93 |
| I12774 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 7.402,25 | 22,60% | R\$ 1.672,91 | R\$ 5.729,34 |
| I12775 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 8.595,90 | 22,60% | R\$ 1.942,67 | R\$ 6.653,23 |
| I12776 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 9.789,43 | 22,60% | R\$ 2.212,41 | R\$ 7.577,02 |
| I12777 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 10.987,56 | 22,60% | R\$ 2.483,19 | R\$ 8.504,37 |
| I12778 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 12.181,05 | 22,60% | R\$ 2.752,92 | R\$ 9.428,13 |
| I12779 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 13.374,65 | 22,60% | R\$ 3.022,87 | R\$ 10.351,98 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



622
DE PESSOAS

| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| I12780 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 14.568,24 | 22,60% | R\$ 3.292,42 | R\$ 11.275,82 |
| I12781 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 15.766,47 | 22,60% | R\$ 3.563,22 | R\$ 12.203,25 |
| I12782 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 17.791,42 | 22,60% | R\$ 4.020,86 | R\$ 13.770,56 |
| I12783 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 18.161,06 | 22,60% | R\$ 4.104,40 | R\$ 14.056,66 |
| I12784 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 600 PN25 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 18.385,58 | 22,60% | R\$ 4.155,14 | R\$ 14.230,44 |
| I12785 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 12.875,45 | 22,60% | R\$ 2.864,65 | R\$ 9.810,80 |
| I12786 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 14.831,76 | 22,60% | R\$ 3.351,98 | R\$ 11.479,78 |
| I12787 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 16.988,04 | 22,60% | R\$ 3.839,30 | R\$ 13.148,74 |
| I12788 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 19.148,91 | 22,60% | R\$ 4.327,65 | R\$ 14.821,26 |
| I12789 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 21.305,36 | 22,60% | R\$ 4.815,01 | R\$ 16.490,35 |
| I12790 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 23.466,24 | 22,60% | R\$ 5.303,37 | R\$ 18.162,87 |
| I12791 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 25.622,51 | 22,60% | R\$ 5.790,69 | R\$ 19.831,82 |
| I12792 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 27.778,80 | 22,60% | R\$ 6.278,01 | R\$ 21.500,79 |
| I12793 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 29.939,69 | 22,60% | R\$ 6.766,37 | R\$ 23.173,32 |
| I12794 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 32.096,07 | 22,60% | R\$ 7.253,71 | R\$ 24.842,36 |
| I12795 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 35.561,66 | 22,60% | R\$ 8.036,94 | R\$ 27.524,72 |
| I12796 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=6500 | TIGRE | UN | R\$ 36.171,28 | 22,60% | R\$ 8.174,71 | R\$ 27.996,57 |
| I12797 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 700 PN16 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 36.534,35 | 22,60% | R\$ 8.256,76 | R\$ 28.277,59 |
| I12798 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 29.918,37 | 22,60% | R\$ 6.761,55 | R\$ 23.156,82 |
| I12799 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 36.749,79 | 22,60% | R\$ 8.305,45 | R\$ 28.444,34 |
| I12800 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 52.357,51 | 22,60% | R\$ 11.832,80 | R\$ 40.524,71 |
| I12801 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 28.932,44 | 22,60% | R\$ 6.538,73 | R\$ 22.393,71 |
| I12802 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 35.645,57 | 22,60% | R\$ 8.055,90 | R\$ 27.589,67 |
| I12803 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 800 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 55.228,60 | 22,60% | R\$ 12.481,66 | R\$ 42.746,94 |
| I12804 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN16 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 17.667,19 | 22,60% | R\$ 3.992,78 | R\$ 13.674,41 |
| I12805 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN16 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 26.148,95 | 22,60% | R\$ 5.909,88 | R\$ 20.239,29 |
| I12806 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN16 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 40.558,34 | 22,60% | R\$ 9.166,18 | R\$ 31.392,16 |
| I12807 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN25 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 31.356,89 | 22,60% | R\$ 7.086,66 | R\$ 24.270,23 |
| I12808 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN25 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 25.589,72 | 22,60% | R\$ 5.778,76 | R\$ 19.790,96 |
| I12809 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 900 PN25 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 61.965,62 | 22,60% | R\$ 14.004,23 | R\$ 47.961,39 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 112916 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 24.486,24 | 22,60% | R\$ 5.533,89 | R\$ 18.952,35 |
| 112917 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 28.737,42 | 22,60% | R\$ 6.494,66 | R\$ 22.242,76 |
| 112918 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 32.988,54 | 22,60% | R\$ 7.455,41 | R\$ 25.533,13 |
| 112919 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 37.239,72 | 22,60% | R\$ 8.416,18 | R\$ 28.823,54 |
| 112920 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 41.490,66 | 22,60% | R\$ 9.376,89 | R\$ 32.113,77 |
| 112921 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 45.741,90 | 22,60% | R\$ 10.337,67 | R\$ 35.404,23 |
| 112922 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 49.992,98 | 22,60% | R\$ 11.298,41 | R\$ 38.694,57 |
| 112923 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 54.244,08 | 22,60% | R\$ 12.259,16 | R\$ 41.984,92 |
| 112924 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 58.495,14 | 22,60% | R\$ 13.219,90 | R\$ 45.275,24 |
| 112925 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 62.741,43 | 22,60% | R\$ 14.179,56 | R\$ 48.561,87 |
| 112926 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 71.426,92 | 22,60% | R\$ 16.142,48 | R\$ 55.284,44 |
| 112927 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 33.110,14 | 22,60% | R\$ 7.482,89 | R\$ 25.627,25 |
| 112928 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 38.739,62 | 22,60% | R\$ 8.755,15 | R\$ 29.984,47 |
| 112929 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 44.368,97 | 22,60% | R\$ 10.027,39 | R\$ 34.341,58 |
| 112930 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 66.881,55 | 22,60% | R\$ 15.115,23 | R\$ 51.766,32 |
| 112931 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 72.510,99 | 22,60% | R\$ 16.387,48 | R\$ 56.123,51 |
| 112932 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 84.646,97 | 22,60% | R\$ 19.130,22 | R\$ 65.516,75 |
| 112933 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 92.886,56 | 22,60% | R\$ 20.992,36 | R\$ 71.894,20 |
| 112934 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=8800 | TIGRE | UN | R\$ 95.277,62 | 22,60% | R\$ 21.532,74 | R\$ 73.744,88 |
| 112821 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.144,83 | 22,60% | R\$ 484,73 | R\$ 1.660,10 |
| 112822 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.577,23 | 22,60% | R\$ 582,45 | R\$ 1.994,78 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| 112823 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.009,75 | 22,60% | R\$ 680,20 | R\$ 2.329,55 |
| 112824 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 3.442,20 | 22,60% | R\$ 777,94 | R\$ 2.664,26 |
| 112825 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 3.874,75 | 22,60% | R\$ 875,69 | R\$ 2.999,06 |
| 112826 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 4.307,20 | 22,60% | R\$ 973,43 | R\$ 3.333,77 |
| 112827 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 4.739,69 | 22,60% | R\$ 1.071,17 | R\$ 3.668,52 |
| 112828 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 5.172,11 | 22,60% | R\$ 1.168,90 | R\$ 4.003,21 |
| 112829 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 5.944,23 | 22,60% | R\$ 1.343,40 | R\$ 4.600,83 |
| 112830 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 6.100,80 | 22,60% | R\$ 1.378,78 | R\$ 4.722,02 |
| 112831 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.468,07 | 22,60% | R\$ 557,78 | R\$ 1.910,29 |
| 112832 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 2.991,51 | 22,60% | R\$ 676,08 | R\$ 2.315,43 |
| 112833 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 3.515,00 | 22,60% | R\$ 794,39 | R\$ 2.720,61 |
| 112834 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.038,47 | 22,60% | R\$ 912,69 | R\$ 3.125,78 |
| 112835 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 4.561,93 | 22,60% | R\$ 1.031,00 | R\$ 3.530,93 |
| 112836 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 5.085,37 | 22,60% | R\$ 1.149,29 | R\$ 3.936,08 |
| 112837 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 5.608,84 | 22,60% | R\$ 1.267,60 | R\$ 4.341,24 |
| 112838 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 6.137,16 | 22,60% | R\$ 1.387,00 | R\$ 4.750,16 |
| 112839 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 7.061,89 | 22,60% | R\$ 1.595,99 | R\$ 5.465,90 |
| 112840 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 7.187,79 | 22,60% | R\$ 1.624,44 | R\$ 5.563,35 |
| 112841 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 7.263,37 | 22,60% | R\$ 1.641,52 | R\$ 5.621,85 |
| 112842 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 2.977,36 | 22,60% | R\$ 672,88 | R\$ 2.304,48 |
| 112843 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 3.623,18 | 22,60% | R\$ 818,84 | R\$ 2.804,34 |
| 112844 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 4.273,87 | 22,60% | R\$ 965,89 | R\$ 3.307,98 |
| 112845 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 4.924,54 | 22,60% | R\$ 1.112,95 | R\$ 3.811,59 |
| 112846 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 5.570,39 | 22,60% | R\$ 1.258,91 | R\$ 4.311,48 |
| 112847 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 6.221,01 | 22,60% | R\$ 1.405,95 | R\$ 4.815,06 |
| 112848 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 6.871,67 | 22,60% | R\$ 1.553,00 | R\$ 5.318,67 |
| 112849 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 7.517,53 | 22,60% | R\$ 1.698,96 | R\$ 5.818,57 |
| 112850 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 8.663,02 | 22,60% | R\$ 1.957,84 | R\$ 6.705,18 |
| 112851 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 8.823,40 | 22,60% | R\$ 1.994,09 | R\$ 6.829,31 |
| 112852 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 8.918,65 | 22,60% | R\$ 2.015,61 | R\$ 6.903,04 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| 112853 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.523,12 | 22,60% | R\$ 796,23 | R\$ 2.726,89 |
| 112854 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 4.273,25 | 22,60% | R\$ 965,75 | R\$ 3.307,50 |
| 112855 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 5.773,85 | 22,60% | R\$ 1.304,89 | R\$ 4.468,96 |
| 112856 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 6.524,21 | 22,60% | R\$ 1.474,47 | R\$ 5.049,74 |
| 112857 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 10.087,62 | 22,60% | R\$ 2.279,80 | R\$ 7.807,82 |
| 112858 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 10.275,52 | 22,60% | R\$ 2.322,27 | R\$ 7.953,25 |
| 112859 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 10.392,28 | 22,60% | R\$ 2.348,66 | R\$ 8.043,62 |
| 112860 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 3.859,62 | 22,60% | R\$ 872,27 | R\$ 2.987,35 |
| 112861 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 4.692,83 | 22,60% | R\$ 1.060,58 | R\$ 3.632,25 |
| 112862 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 5.525,96 | 22,60% | R\$ 1.248,87 | R\$ 4.277,09 |
| 112863 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 6.363,97 | 22,60% | R\$ 1.438,26 | R\$ 4.925,71 |
| 112864 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 7.192,23 | 22,60% | R\$ 1.625,44 | R\$ 5.566,79 |
| 112865 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 8.025,40 | 22,60% | R\$ 1.813,74 | R\$ 6.211,66 |
| 112866 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 8.858,61 | 22,60% | R\$ 2.002,05 | R\$ 6.856,56 |
| 112867 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 9.691,79 | 22,60% | R\$ 2.190,34 | R\$ 7.501,45 |
| 112868 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 11.136,07 | 22,60% | R\$ 2.516,75 | R\$ 8.619,32 |
| 112869 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 11.363,69 | 22,60% | R\$ 2.568,19 | R\$ 8.795,50 |
| 112870 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 11.500,17 | 22,60% | R\$ 2.599,04 | R\$ 8.901,13 |
| 112871 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 5.653,00 | 22,60% | R\$ 1.277,58 | R\$ 4.375,42 |
| 112872 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 9.529,34 | 22,60% | R\$ 2.153,63 | R\$ 7.375,71 |
| 112873 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 13.573,28 | 22,60% | R\$ 3.067,56 | R\$ 10.505,72 |
| 112874 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 5.091,96 | 22,60% | R\$ 1.150,78 | R\$ 3.941,18 |
| 112875 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 6.184,68 | 22,60% | R\$ 1.397,74 | R\$ 4.786,94 |
| 112876 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 7.282,37 | 22,60% | R\$ 1.645,82 | R\$ 5.636,55 |
| 112877 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 8.375,08 | 22,60% | R\$ 1.892,77 | R\$ 6.482,31 |
| 112878 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 9.467,71 | 22,60% | R\$ 2.139,70 | R\$ 7.328,01 |
| 112879 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 10.579,91 | 22,60% | R\$ 2.391,06 | R\$ 8.188,85 |
| 112880 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 11.658,04 | 22,60% | R\$ 2.634,72 | R\$ 9.023,32 |
| 112881 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 12.750,75 | 22,60% | R\$ 2.881,67 | R\$ 9.869,08 |
| 112882 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 14.635,23 | 22,60% | R\$ 3.307,56 | R\$ 11.327,67 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 112883 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 14.943,37 | 22,60% | R\$ 3.377,20 | R\$ 11.566,17 |
| 112884 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 15.130,22 | 22,60% | R\$ 3.419,43 | R\$ 11.710,79 |
| 112885 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 6.320,11 | 22,60% | R\$ 1.428,34 | R\$ 4.891,77 |
| 112886 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 7.771,43 | 22,60% | R\$ 1.756,34 | R\$ 6.015,09 |
| 112887 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 9.222,73 | 22,60% | R\$ 2.084,34 | R\$ 7.138,39 |
| 112888 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 10.678,77 | 22,60% | R\$ 2.413,40 | R\$ 8.265,37 |
| 112889 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 12.129,99 | 22,60% | R\$ 2.741,38 | R\$ 9.388,61 |
| 112890 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 13.586,16 | 22,60% | R\$ 3.070,47 | R\$ 10.515,69 |
| 112891 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 15.056,96 | 22,60% | R\$ 3.402,87 | R\$ 11.654,09 |
| 112892 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 16.488,81 | 22,60% | R\$ 3.726,47 | R\$ 12.762,34 |
| 112893 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 19.010,72 | 22,60% | R\$ 4.296,42 | R\$ 14.714,30 |
| 112894 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 19.645,84 | 22,60% | R\$ 4.439,96 | R\$ 15.205,88 |
| 112895 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 13.797,28 | 22,60% | R\$ 3.118,19 | R\$ 10.679,09 |
| 112896 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 16.298,90 | 22,60% | R\$ 3.683,55 | R\$ 12.615,35 |
| 112897 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 18.805,46 | 22,60% | R\$ 4.250,03 | R\$ 14.555,43 |
| 112898 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 31.328,21 | 22,60% | R\$ 7.080,18 | R\$ 24.248,03 |
| 112899 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6000 | TIGRE | UN | R\$ 40.405,90 | 22,60% | R\$ 9.131,73 | R\$ 31.274,17 |
| 112900 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=8800 | TIGRE | UN | R\$ 41.441,08 | 22,60% | R\$ 9.365,68 | R\$ 32.075,40 |
| 112901 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 16.751,06 | 22,60% | R\$ 3.785,74 | R\$ 12.965,32 |
| 112902 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 19.762,35 | 22,60% | R\$ 4.466,29 | R\$ 15.296,06 |
| 112903 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 22.773,42 | 22,60% | R\$ 5.146,79 | R\$ 17.626,63 |
| 112904 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2500 | TIGRE | UN | R\$ 25.784,44 | 22,60% | R\$ 5.827,28 | R\$ 19.957,16 |
| 112905 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3000 | TIGRE | UN | R\$ 28.800,46 | 22,60% | R\$ 6.508,90 | R\$ 22.291,56 |
| 112906 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3500 | TIGRE | UN | R\$ 31.811,57 | 22,60% | R\$ 7.189,41 | R\$ 24.622,16 |
| 112907 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4000 | TIGRE | UN | R\$ 34.822,68 | 22,60% | R\$ 7.869,93 | R\$ 26.952,75 |
| 112908 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4500 | TIGRE | UN | R\$ 37.833,81 | 22,60% | R\$ 8.550,44 | R\$ 29.283,37 |
| 112909 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5000 | TIGRE | UN | R\$ 40.844,92 | 22,60% | R\$ 9.230,95 | R\$ 31.613,97 |
| 112910 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5500 | TIGRE | UN | R\$ 43.856,00 | 22,60% | R\$ 9.911,46 | R\$ 33.944,54 |
| 112911 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5800 | TIGRE | UN | R\$ 48.743,82 | 22,60% | R\$ 11.016,10 | R\$ 37.727,72 |
| 112912 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=6800 | TIGRE | UN | R\$ 50.004,12 | 22,60% | R\$ 11.300,93 | R\$ 38.703,19 |

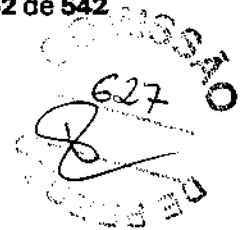
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 112913 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1000 | TIGRE | UN | R\$ 22.701,60 | 22,60% | R\$ 5.130,56 | R\$ 17.571,04 |
| 112914 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1500 | TIGRE | UN | R\$ 26.296,87 | 22,60% | R\$ 5.943,09 | R\$ 20.353,78 |
| 112915 | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=2000 | TIGRE | UN | R\$ 29.892,29 | 22,60% | R\$ 6.755,66 | R\$ 23.136,63 |
| 18700 | TUBO FoFo C/FLANGES DN 400 PN10 - L= 500 | TIGRE | UN | R\$ 4.052,08 | 22,60% | R\$ 915,77 | R\$ 3.136,31 |
| 13986 | TUBO FoFo C/FLANGES DN 1000 PN10 - L= 250 | TIGRE | UN | R\$ 28.341,79 | 22,60% | R\$ 6.405,24 | R\$ 21.936,55 |
| 18054 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 80, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 3.452,22 | 22,60% | R\$ 780,20 | R\$ 2.672,02 |
| 18055 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 100, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 3.750,94 | 22,60% | R\$ 847,71 | R\$ 2.903,23 |
| 18056 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 150, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 4.930,17 | 22,60% | R\$ 1.114,22 | R\$ 3.815,95 |
| 18057 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 200, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 6.222,56 | 22,60% | R\$ 1.406,30 | R\$ 4.816,26 |
| 18058 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 250, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 8.051,67 | 22,60% | R\$ 1.819,68 | R\$ 6.231,99 |
| 18059 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 300, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 10.025,96 | 22,60% | R\$ 2.285,87 | R\$ 7.760,09 |
| 18060 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 350, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 11.142,63 | 22,60% | R\$ 2.518,23 | R\$ 8.624,40 |
| 18061 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 400, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 13.102,76 | 22,60% | R\$ 2.961,22 | R\$ 10.141,54 |
| 18062 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 450, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 11.595,73 | 22,60% | R\$ 2.620,63 | R\$ 8.975,10 |
| 18063 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 500, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 16.938,62 | 22,60% | R\$ 3.828,13 | R\$ 13.110,49 |
| 18064 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 600, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 22.842,22 | 22,60% | R\$ 5.162,34 | R\$ 17.679,88 |
| 18065 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 700, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 35.464,16 | 22,60% | R\$ 8.014,90 | R\$ 27.449,26 |
| 18066 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 800, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 42.999,50 | 22,60% | R\$ 9.717,89 | R\$ 33.281,61 |
| 18067 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 900, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 54.271,92 | 22,60% | R\$ 12.265,45 | R\$ 42.006,47 |
| 18068 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 1000, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 61.155,28 | 22,60% | R\$ 13.821,09 | R\$ 47.334,19 |
| 18069 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ESGOTO DN 1200, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 78.366,86 | 22,60% | R\$ 17.710,91 | R\$ 60.655,95 |
| 18038 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 80, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 3.183,82 | 22,60% | R\$ 715,02 | R\$ 2.448,80 |
| 18039 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 3.459,48 | 22,60% | R\$ 781,84 | R\$ 2.677,64 |
| 18040 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 150, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 4.421,36 | 22,60% | R\$ 999,23 | R\$ 3.422,13 |
| 18041 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 5.642,13 | 22,60% | R\$ 1.275,12 | R\$ 4.367,01 |
| 18042 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 250, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 7.292,66 | 22,60% | R\$ 1.648,14 | R\$ 5.644,52 |
| 18043 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 300, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 8.669,28 | 22,60% | R\$ 1.959,26 | R\$ 6.710,02 |
| 18044 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 350, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 10.201,07 | 22,60% | R\$ 2.305,44 | R\$ 7.895,63 |
| 18045 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 400, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 11.947,18 | 22,60% | R\$ 2.700,06 | R\$ 9.247,12 |
| 18046 | TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 450, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 13.582,38 | 22,60% | R\$ 3.069,62 | R\$ 10.512,76 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



COMISSÃO
628
DE FISCALIZAÇÃO

| | | | | | | | |
|-------|--|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 18047 | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 500, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 15.544,56 | 22,60% | R\$ 3.513,07 | R\$ 12.031,49 |
| 18048 | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 600, L = 5800mm | TIGRE | UN | R\$ 20.034,15 | 22,60% | R\$ 4.527,72 | R\$ 15.506,43 |
| 18049 | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 700, L = 6800mm | TIGRE | UN | R\$ 39.212,98 | 22,60% | R\$ 8.862,13 | R\$ 30.350,85 |
| 18050 | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 800, L = 6800mm | TIGRE | UN | R\$ 46.551,88 | 22,60% | R\$ 10.520,72 | R\$ 36.031,16 |
| 18051 | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 900, L = 6800mm | TIGRE | UN | R\$ 58.124,97 | 22,60% | R\$ 13.136,24 | R\$ 44.988,73 |
| 18052 | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 1000, L = 6800mm | TIGRE | UN | R\$ 66.817,91 | 22,60% | R\$ 15.100,85 | R\$ 51.717,06 |
| 18053 | TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 1200, L = 6800mm | TIGRE | UN | R\$ 86.614,96 | 22,60% | R\$ 19.574,98 | R\$ 67.039,98 |
| 18536 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 80 | TIGRE | M | R\$ 364,30 | 22,60% | R\$ 82,33 | R\$ 281,97 |
| 18537 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 100 | TIGRE | M | R\$ 401,27 | 22,60% | R\$ 90,69 | R\$ 310,58 |
| 18538 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 150 | TIGRE | M | R\$ 522,76 | 22,60% | R\$ 118,14 | R\$ 404,62 |
| 18539 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 200 | TIGRE | M | R\$ 676,84 | 22,60% | R\$ 152,97 | R\$ 523,87 |
| 18540 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 250 | TIGRE | M | R\$ 819,97 | 22,60% | R\$ 185,31 | R\$ 634,66 |
| 18541 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 300 | TIGRE | M | R\$ 1.057,68 | 22,60% | R\$ 239,04 | R\$ 818,64 |
| 18542 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 350 | TIGRE | M | R\$ 1.189,52 | 22,60% | R\$ 268,83 | R\$ 920,69 |
| 18543 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 400 | TIGRE | M | R\$ 1.376,16 | 22,60% | R\$ 311,01 | R\$ 1.065,15 |
| 18544 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.595,91 | 22,60% | R\$ 360,68 | R\$ 1.235,23 |
| 18545 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 500 | TIGRE | M | R\$ 1.830,96 | 22,60% | R\$ 413,80 | R\$ 1.417,16 |
| 18546 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 600 | TIGRE | M | R\$ 2.359,05 | 22,60% | R\$ 533,15 | R\$ 1.825,90 |
| 18547 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 700 | TIGRE | M | R\$ 3.587,83 | 22,60% | R\$ 810,85 | R\$ 2.776,98 |
| 18548 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 800 | TIGRE | M | R\$ 4.321,38 | 22,60% | R\$ 976,63 | R\$ 3.344,75 |
| 18549 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 900 | TIGRE | M | R\$ 4.872,78 | 22,60% | R\$ 1.101,25 | R\$ 3.771,53 |
| 18550 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 1000 | TIGRE | M | R\$ 5.610,11 | 22,60% | R\$ 1.267,88 | R\$ 4.342,23 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

| | | | | | | | |
|--------|--|-------|---|--------------|--------|--------------|--------------|
| 18551 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE INTEGRAL K-7 P/ ESGOTO DN 1200 | TIGRE | M | R\$ 7.245,06 | 22,60% | R\$ 1.637,38 | R\$ 5.607,68 |
| 13208 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 150 | TIGRE | M | R\$ 435,06 | 22,60% | R\$ 98,32 | R\$ 336,74 |
| 13209 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 200 | TIGRE | M | R\$ 564,70 | 22,60% | R\$ 127,62 | R\$ 437,08 |
| 13210 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 250 | TIGRE | M | R\$ 708,58 | 22,60% | R\$ 160,14 | R\$ 548,44 |
| 13211 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 300 | TIGRE | M | R\$ 853,32 | 22,60% | R\$ 192,85 | R\$ 660,47 |
| 13212 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 350 | TIGRE | M | R\$ 987,72 | 22,60% | R\$ 223,22 | R\$ 764,50 |
| 13213 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 400 | TIGRE | M | R\$ 1.134,89 | 22,60% | R\$ 256,49 | R\$ 878,40 |
| 13214 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.341,76 | 22,60% | R\$ 303,24 | R\$ 1.038,52 |
| 13215 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 500 | TIGRE | M | R\$ 1.526,03 | 22,60% | R\$ 344,88 | R\$ 1.181,15 |
| 13216 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 600 | TIGRE | M | R\$ 2.007,62 | 22,60% | R\$ 453,72 | R\$ 1.553,90 |
| 13217 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 700 | TIGRE | M | R\$ 2.651,02 | 22,60% | R\$ 599,13 | R\$ 2.051,89 |
| 13218 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 800 | TIGRE | M | R\$ 3.242,70 | 22,60% | R\$ 732,85 | R\$ 2.509,85 |
| 13219 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 900 | TIGRE | M | R\$ 3.633,79 | 22,60% | R\$ 821,24 | R\$ 2.812,55 |
| 13220 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 1000 | TIGRE | M | R\$ 4.324,25 | 22,60% | R\$ 977,28 | R\$ 3.346,97 |
| 13222 | TUBO FoFo DÚCTIL JGS JE K-7 P/ ÁGUA DN 1200 | TIGRE | M | R\$ 5.759,81 | 22,60% | R\$ 1.301,72 | R\$ 4.458,09 |
| 112939 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-7 DN 1000 | TIGRE | M | R\$ 6.627,31 | 22,60% | R\$ 1.497,77 | R\$ 5.129,54 |
| 112940 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-7 DN 1200 | TIGRE | M | R\$ 8.399,14 | 22,60% | R\$ 1.898,21 | R\$ 6.500,93 |
| 112935 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-7 DN 600 | TIGRE | M | R\$ 2.645,52 | 22,60% | R\$ 597,89 | R\$ 2.047,63 |
| 112936 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-7 DN 700 | TIGRE | M | R\$ 3.953,65 | 22,60% | R\$ 893,52 | R\$ 3.060,13 |
| 112937 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-7 DN 800 | TIGRE | M | R\$ 4.835,57 | 22,60% | R\$ 1.092,84 | R\$ 3.742,73 |
| 112938 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-7 DN 900 | TIGRE | M | R\$ 5.351,44 | 22,60% | R\$ 1.209,43 | R\$ 4.142,01 |
| 17087 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 300 | TIGRE | M | R\$ 1.306,42 | 22,60% | R\$ 295,25 | R\$ 1.011,17 |
| 17088 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 350 | TIGRE | M | R\$ 1.572,94 | 22,60% | R\$ 355,48 | R\$ 1.217,46 |
| 17089 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 400 | TIGRE | M | R\$ 1.730,29 | 22,60% | R\$ 391,05 | R\$ 1.339,24 |
| 17886 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 500 | TIGRE | M | R\$ 2.390,27 | 22,60% | R\$ 540,20 | R\$ 1.850,07 |
| 17887 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 600 | TIGRE | M | R\$ 3.217,36 | 22,60% | R\$ 727,12 | R\$ 2.490,24 |
| 17090 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 700 | TIGRE | M | R\$ 4.938,78 | 22,60% | R\$ 1.116,16 | R\$ 3.822,62 |
| 17091 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 800 | TIGRE | M | R\$ 5.717,49 | 22,60% | R\$ 1.292,15 | R\$ 4.425,34 |
| 17092 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 900 | TIGRE | M | R\$ 6.525,59 | 22,60% | R\$ 1.474,78 | R\$ 5.050,81 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|-------|---|--------------|--------|--------------|--------------|
| I7093 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 1000 | TIGRE | M | R\$ 8.025,14 | 22,60% | R\$ 1.813,68 | R\$ 6.211,46 |
| I7094 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 1200 | TIGRE | M | R\$ 9.783,77 | 22,60% | R\$ 2.211,13 | R\$ 7.572,64 |
| I12950 | TUBO FoFo JTE TRAVADA K-9 DN 450 | TIGRE | M | R\$ 2.144,33 | 22,60% | R\$ 484,62 | R\$ 1.659,71 |
| I7085 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 250 | TIGRE | M | R\$ 1.137,14 | 22,60% | R\$ 256,99 | R\$ 880,15 |
| I7086 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 300 | TIGRE | M | R\$ 1.254,85 | 22,60% | R\$ 283,60 | R\$ 971,25 |
| I12941 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 150 | TIGRE | M | R\$ 537,70 | 22,60% | R\$ 121,52 | R\$ 416,18 |
| I12942 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 200 | TIGRE | M | R\$ 720,66 | 22,60% | R\$ 162,87 | R\$ 557,79 |
| I12943 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 250 | TIGRE | M | R\$ 909,65 | 22,60% | R\$ 205,58 | R\$ 704,07 |
| I12944 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 300 | TIGRE | M | R\$ 1.150,67 | 22,60% | R\$ 260,05 | R\$ 890,62 |
| I12945 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 350 | TIGRE | M | R\$ 1.317,64 | 22,60% | R\$ 297,79 | R\$ 1.019,85 |
| I12946 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 400 | TIGRE | M | R\$ 1.483,14 | 22,60% | R\$ 335,19 | R\$ 1.147,95 |
| I12947 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.722,35 | 22,60% | R\$ 389,25 | R\$ 1.333,10 |
| I12948 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 500 | TIGRE | M | R\$ 1.999,10 | 22,60% | R\$ 451,80 | R\$ 1.547,30 |
| I12949 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-7 DN 600 | TIGRE | M | R\$ 2.758,72 | 22,60% | R\$ 623,47 | R\$ 2.135,25 |
| I12952 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 100 | TIGRE | M | R\$ 445,56 | 22,60% | R\$ 100,70 | R\$ 344,86 |
| I12953 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 150 | TIGRE | M | R\$ 755,64 | 22,60% | R\$ 170,77 | R\$ 584,87 |
| I12954 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 200 | TIGRE | M | R\$ 793,27 | 22,60% | R\$ 179,28 | R\$ 613,99 |
| I12955 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 350 | TIGRE | M | R\$ 1.460,80 | 22,60% | R\$ 330,14 | R\$ 1.130,66 |
| I12956 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 400 | TIGRE | M | R\$ 1.666,75 | 22,60% | R\$ 376,69 | R\$ 1.290,06 |
| I12957 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.990,70 | 22,60% | R\$ 449,90 | R\$ 1.540,80 |
| I12958 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 500 | TIGRE | M | R\$ 2.301,24 | 22,60% | R\$ 520,08 | R\$ 1.781,16 |
| I12959 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 600 | TIGRE | M | R\$ 3.172,32 | 22,60% | R\$ 716,94 | R\$ 2.455,38 |
| I12951 | TUBO FoFo JTI TRAVADA K-9 DN 80 | TIGRE | M | R\$ 494,38 | 22,60% | R\$ 111,73 | R\$ 382,65 |
| I7266 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 150 | TIGRE | M | R\$ 556,79 | 22,60% | R\$ 125,83 | R\$ 430,96 |
| I7267 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 200 | TIGRE | M | R\$ 719,45 | 22,60% | R\$ 162,60 | R\$ 556,85 |
| I7268 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 250 | TIGRE | M | R\$ 893,03 | 22,60% | R\$ 201,82 | R\$ 691,21 |
| I7269 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 300 | TIGRE | M | R\$ 1.105,14 | 22,60% | R\$ 249,76 | R\$ 855,38 |
| I7270 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 350 | TIGRE | M | R\$ 1.289,35 | 22,60% | R\$ 291,39 | R\$ 997,96 |
| I7271 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 400 | TIGRE | M | R\$ 1.495,45 | 22,60% | R\$ 337,97 | R\$ 1.157,48 |
| I7272 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.710,43 | 22,60% | R\$ 386,56 | R\$ 1.323,87 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | |
|--------|--|-------|---|--------------|--------|--------------|--------------|
| 17273 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 500 | TIGRE | M | R\$ 1.989,29 | 22,60% | R\$ 449,58 | R\$ 1.539,71 |
| 17274 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 600 | TIGRE | M | R\$ 2.584,56 | 22,60% | R\$ 584,11 | R\$ 2.000,45 |
| 17275 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 700 | TIGRE | M | R\$ 4.092,21 | 22,60% | R\$ 924,84 | R\$ 3.167,37 |
| 17279 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 800 | TIGRE | M | R\$ 5.065,12 | 22,60% | R\$ 1.144,72 | R\$ 3.920,40 |
| 17278 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 900 | TIGRE | M | R\$ 5.742,79 | 22,60% | R\$ 1.297,87 | R\$ 4.444,92 |
| 17264 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 1000 | TIGRE | M | R\$ 6.559,02 | 22,60% | R\$ 1.482,34 | R\$ 5.076,68 |
| 17265 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ESGOTO DN 1200 | TIGRE | M | R\$ 8.426,19 | 22,60% | R\$ 1.904,32 | R\$ 6.521,87 |
| 17262 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 80 | TIGRE | M | R\$ 354,23 | 22,60% | R\$ 80,06 | R\$ 274,17 |
| 13225 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100 | TIGRE | M | R\$ 374,85 | 22,60% | R\$ 84,72 | R\$ 290,13 |
| 13226 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 150 | TIGRE | M | R\$ 475,07 | 22,60% | R\$ 107,37 | R\$ 367,70 |
| 13227 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200 | TIGRE | M | R\$ 616,75 | 22,60% | R\$ 139,39 | R\$ 477,36 |
| 13228 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 250 | TIGRE | M | R\$ 798,61 | 22,60% | R\$ 180,49 | R\$ 618,12 |
| 13229 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 300 | TIGRE | M | R\$ 968,52 | 22,60% | R\$ 218,89 | R\$ 749,63 |
| 13230 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 350 | TIGRE | M | R\$ 1.132,86 | 22,60% | R\$ 255,98 | R\$ 876,88 |
| 13231 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 400 | TIGRE | M | R\$ 1.304,75 | 22,60% | R\$ 294,87 | R\$ 1.009,88 |
| 13232 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.582,32 | 22,60% | R\$ 357,60 | R\$ 1.224,72 |
| 13233 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 500 | TIGRE | M | R\$ 1.801,37 | 22,60% | R\$ 407,11 | R\$ 1.394,26 |
| 13234 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 600 | TIGRE | M | R\$ 2.385,85 | 22,60% | R\$ 539,20 | R\$ 1.846,65 |
| 13235 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 700 | TIGRE | M | R\$ 3.025,05 | 22,60% | R\$ 683,66 | R\$ 2.341,39 |
| 13236 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 800 | TIGRE | M | R\$ 3.813,83 | 22,60% | R\$ 861,93 | R\$ 2.951,90 |
| 13237 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 900 | TIGRE | M | R\$ 4.312,43 | 22,60% | R\$ 974,61 | R\$ 3.337,82 |
| 13238 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 1000 | TIGRE | M | R\$ 5.104,59 | 22,60% | R\$ 1.153,64 | R\$ 3.950,95 |
| 13240 | TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 1200 | TIGRE | M | R\$ 6.722,91 | 22,60% | R\$ 1.519,38 | R\$ 5.203,53 |
| 110242 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 250MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 144,17 | 22,60% | R\$ 32,58 | R\$ 111,59 |
| 110243 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 300MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 210,00 | 22,60% | R\$ 47,46 | R\$ 162,54 |
| 110244 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 400MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 325,83 | 22,60% | R\$ 73,64 | R\$ 252,19 |
| 110248 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 C/ PAREDE ESTRUTURADA - | TIGRE | M | R\$ 1.870,00 | 22,60% | R\$ 422,62 | R\$ 1.447,38 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

1

| | | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|--------------|--|
| | DN/DI 1000MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | | | | | | | |
| 110249 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 1200MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 2.771,67 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 626,40 | R\$ 2.145,27 | |
| 110245 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 500MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 533,33 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 120,53 | R\$ 412,80 | |
| 110246 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 600MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 781,67 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 176,66 | R\$ 605,01 | |
| 110247 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 800MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 1.183,33 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 267,43 | R\$ 915,90 | |
| 19531 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 250MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 155,83 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 35,22 | R\$ 120,61 | |
| 19920 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 300MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 245,83 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 55,56 | R\$ 190,27 | |
| 110135 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 400MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 373,33 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 84,37 | R\$ 288,96 | |
| 110136 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 500MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 600,83 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 135,79 | R\$ 465,04 | |
| 110238 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 600MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 840,00 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 189,84 | R\$ 650,16 | |
| 110241 | TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 C/ PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 800MM, PAREDE INTERNA LISA (ABNT NBR ISO 21138) | TIGRE | M | R\$ 1.746,81 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 394,78 | R\$ 1.352,03 | |
| 13300 | TUBO PEAD DE=140mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m | TIGRE | UN | R\$ 1.800,49 | 22,60% | R\$ 406,91 | R\$ 1.393,58 | |
| 13301 | TUBO PEAD DE=160mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m | TIGRE | UN | R\$ 2.221,48 | 22,60% | R\$ 502,05 | R\$ 1.719,43 | |
| 13302 | TUBO PEAD DE=180mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m | TIGRE | UN | R\$ 2.611,09 | 22,60% | R\$ 590,11 | R\$ 2.020,98 | |
| 13303 | TUBO PEAD DE=225mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m | TIGRE | UN | R\$ 4.277,81 | 22,60% | R\$ 966,79 | R\$ 3.311,02 | |
| 13304 | TUBO PEAD DE=250mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m | TIGRE | UN | R\$ 5.436,76 | 22,60% | R\$ 1.228,71 | R\$ 4.208,05 | |
| 13305 | TUBO PEAD DE=315mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m | TIGRE | UN | R\$ 8.244,78 | 22,60% | R\$ 1.863,32 | R\$ 6.381,46 | |
| 13306 | TUBO PEAD DE=355mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m | TIGRE | UN | R\$ 10.739,27 | 22,60% | R\$ 2.427,08 | R\$ 8.312,19 | |
| 110321 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 1000 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 5.772,58 | 22,60% | R\$ 1.304,60 | R\$ 4.467,98 | |
| 19364 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 110 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 68,90 | 22,60% | R\$ 15,57 | R\$ 53,33 | |

J. Maria de Freitas

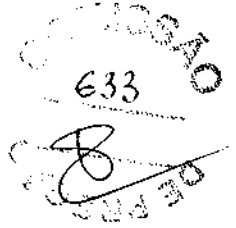
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| 110322 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 1200 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 8.366,97 | 22,60% | R\$ 1.890,94 | R\$ 6.476,03 |
| 110317 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 125 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 87,87 | 22,60% | R\$ 19,86 | R\$ 68,01 |
| 110318 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 140 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 110,31 | 22,60% | R\$ 24,93 | R\$ 85,38 |
| 19365 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 160 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 144,13 | 22,60% | R\$ 32,57 | R\$ 111,56 |
| 19366 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 180 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 182,37 | 22,60% | R\$ 41,22 | R\$ 141,15 |
| 19367 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 200 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 224,73 | 22,60% | R\$ 50,79 | R\$ 173,94 |
| 19368 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 225 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 285,10 | 22,60% | R\$ 64,43 | R\$ 220,67 |
| 19369 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 250 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 350,21 | 22,60% | R\$ 79,15 | R\$ 271,06 |
| 19370 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 280 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 439,34 | 22,60% | R\$ 99,29 | R\$ 340,05 |
| 19371 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 315 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 556,29 | 22,60% | R\$ 125,72 | R\$ 430,57 |
| 19372 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 355 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 708,00 | 22,60% | R\$ 160,01 | R\$ 547,99 |
| 19343 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 400 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | UN | R\$ 17.659,56 | 22,60% | R\$ 3.991,06 | R\$ 13.668,50 |
| 19161 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 450 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.156,82 | 22,60% | R\$ 261,44 | R\$ 895,38 |
| 19162 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 500 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.425,48 | 22,60% | R\$ 322,16 | R\$ 1.103,32 |
| 19163 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 560 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.788,96 | 22,60% | R\$ 404,30 | R\$ 1.384,66 |
| 19362 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 63 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 22,28 | 22,60% | R\$ 5,04 | R\$ 17,24 |
| 19164 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 630 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 2.269,39 | 22,60% | R\$ 512,88 | R\$ 1.756,51 |
| 19165 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 710 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 2.911,90 | 22,60% | R\$ 658,09 | R\$ 2.253,81 |
| 110319 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 800 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 3.699,30 | 22,60% | R\$ 836,04 | R\$ 2.863,26 |
| 19363 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 90 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 45,18 | 22,60% | R\$ 10,21 | R\$ 34,97 |
| 110320 | TUBO PEAD PE 100 PN10 DE 900 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 4.678,52 | 22,60% | R\$ 1.057,35 | R\$ 3.621,17 |
| 110327 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 1000 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 6.962,75 | 22,60% | R\$ 1.573,58 | R\$ 5.389,17 |
| 19430 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 110 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 83,44 | 22,60% | R\$ 18,86 | R\$ 64,58 |
| 110328 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 1200 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 10.414,88 | 22,60% | R\$ 2.353,76 | R\$ 8.061,12 |
| 110323 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 125 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 107,46 | 22,60% | R\$ 24,29 | R\$ 83,17 |
| 110324 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 140 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 134,65 | 22,60% | R\$ 30,43 | R\$ 104,22 |
| 19166 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 63 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 27,05 | 22,60% | R\$ 6,11 | R\$ 20,94 |
| 110325 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 800 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 4.541,29 | 22,60% | R\$ 1.026,33 | R\$ 3.514,96 |
| 19429 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 90 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 54,90 | 22,60% | R\$ 12,41 | R\$ 42,49 |
| 110326 | TUBO PEAD PE 100 PN12,5 DE 900 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 5.716,70 | 22,60% | R\$ 1.291,97 | R\$ 4.424,73 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





634

| | | | | | | | |
|--------|--|-------|---|--------------|--------|--------------|--------------|
| I10299 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 1000 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 3.837,00 | 22,60% | R\$ 867,16 | R\$ 2.969,84 |
| I10287 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 110 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 45,51 | 22,60% | R\$ 10,29 | R\$ 35,22 |
| I10300 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 1200 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 5.525,28 | 22,60% | R\$ 1.248,71 | R\$ 4.276,57 |
| I10288 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 125 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 58,47 | 22,60% | R\$ 13,21 | R\$ 45,26 |
| I10289 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 140 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 73,64 | 22,60% | R\$ 16,64 | R\$ 57,00 |
| I10290 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 160 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 96,72 | 22,60% | R\$ 21,86 | R\$ 74,86 |
| I10291 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 180 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 120,42 | 22,60% | R\$ 27,21 | R\$ 93,21 |
| I10292 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 200 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 149,50 | 22,60% | R\$ 33,79 | R\$ 115,71 |
| I10293 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 225 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 187,75 | 22,60% | R\$ 42,43 | R\$ 145,32 |
| I10294 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 250 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 232,63 | 22,60% | R\$ 52,57 | R\$ 180,06 |
| I10295 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 280 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 290,15 | 22,60% | R\$ 65,57 | R\$ 224,58 |
| I10296 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 315 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 369,80 | 22,60% | R\$ 83,57 | R\$ 286,23 |
| 19355 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 355 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 467,79 | 22,60% | R\$ 105,72 | R\$ 362,07 |
| 19356 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 400 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 603,70 | 22,60% | R\$ 136,44 | R\$ 467,26 |
| 19357 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 450 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 764,89 | 22,60% | R\$ 172,87 | R\$ 592,02 |
| 19358 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 500 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 945,05 | 22,60% | R\$ 213,58 | R\$ 731,47 |
| 19359 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 560 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.466,76 | 22,60% | R\$ 331,49 | R\$ 1.135,27 |
| 19360 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 630 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.498,18 | 22,60% | R\$ 338,59 | R\$ 1.159,59 |
| 19361 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 710 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.940,35 | 22,60% | R\$ 438,52 | R\$ 1.501,83 |
| I10297 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 800 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 2.455,70 | 22,60% | R\$ 554,99 | R\$ 1.900,71 |
| I10298 | TUBO PEAD PE 100 PN6 DE 900 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 3.112,06 | 22,60% | R\$ 703,33 | R\$ 2.408,73 |
| I10171 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 1000 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 4.703,47 | 22,60% | R\$ 1.062,98 | R\$ 3.640,49 |
| I10167 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 110 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 56,26 | 22,60% | R\$ 12,71 | R\$ 43,55 |
| I10316 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 1200 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 6.769,80 | 22,60% | R\$ 1.529,97 | R\$ 5.239,83 |
| I10301 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 125 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 70,42 | 22,60% | R\$ 15,91 | R\$ 54,51 |
| I10302 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 140 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 90,08 | 22,60% | R\$ 20,36 | R\$ 69,72 |
| I10303 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 160 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 116,95 | 22,60% | R\$ 26,43 | R\$ 90,52 |
| I10304 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 180 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 148,55 | 22,60% | R\$ 33,57 | R\$ 114,98 |
| I10305 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 200 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 184,27 | 22,60% | R\$ 41,65 | R\$ 142,62 |
| I10306 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 225 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 232,63 | 22,60% | R\$ 52,57 | R\$ 180,06 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



635
 [Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|--------------|--------|------------|--------------|
| I10307 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 250 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 284,78 | 22,60% | R\$ 64,36 | R\$ 220,42 |
| I10308 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 280 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 360,32 | 22,60% | R\$ 81,43 | R\$ 278,89 |
| I10309 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 315 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 451,98 | 22,60% | R\$ 102,15 | R\$ 349,83 |
| I10310 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 355 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 575,25 | 22,60% | R\$ 130,01 | R\$ 445,24 |
| I10311 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 400 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 745,93 | 22,60% | R\$ 168,58 | R\$ 577,35 |
| I10312 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 450 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 941,89 | 22,60% | R\$ 212,87 | R\$ 729,02 |
| I10313 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 500 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.166,30 | 22,60% | R\$ 263,58 | R\$ 902,72 |
| I10314 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 560 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.460,25 | 22,60% | R\$ 330,02 | R\$ 1.130,23 |
| I10315 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 630 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.842,70 | 22,60% | R\$ 416,45 | R\$ 1.426,25 |
| I10168 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 710 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 2.373,75 | 22,60% | R\$ 536,47 | R\$ 1.837,28 |
| I10169 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 800 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 3.008,80 | 22,60% | R\$ 679,99 | R\$ 2.328,81 |
| I10170 | TUBO PEAD PE 100 PN8 DE 900 P/ ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 3.807,02 | 22,60% | R\$ 860,39 | R\$ 2.946,63 |
| I9431 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 160 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 175,74 | 22,60% | R\$ 39,72 | R\$ 136,02 |
| I9432 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 180 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 222,83 | 22,60% | R\$ 50,36 | R\$ 172,47 |
| I9433 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 200 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 273,40 | 22,60% | R\$ 61,79 | R\$ 211,61 |
| I9434 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 225 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 347,68 | 22,60% | R\$ 78,58 | R\$ 269,10 |
| I9435 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 250 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 426,70 | 22,60% | R\$ 96,43 | R\$ 330,27 |
| I9436 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 280 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | UN | R\$ 537,32 | 22,60% | R\$ 121,43 | R\$ 415,89 |
| I9437 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 315 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 682,71 | 22,60% | R\$ 154,29 | R\$ 528,42 |
| I9438 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 355 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 859,71 | 22,60% | R\$ 194,29 | R\$ 665,42 |
| I9439 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 400 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.112,57 | 22,60% | R\$ 251,44 | R\$ 861,13 |
| I9440 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 450 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.409,68 | 22,60% | R\$ 318,59 | R\$ 1.091,09 |
| I9441 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 500 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.738,39 | 22,60% | R\$ 392,88 | R\$ 1.345,51 |
| I9442 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 560 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 2.180,89 | 22,60% | R\$ 492,88 | R\$ 1.688,01 |
| I9443 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 630 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 2.759,30 | 22,60% | R\$ 623,60 | R\$ 2.135,70 |
| I9444 | TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 710 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 3.574,87 | 22,60% | R\$ 807,92 | R\$ 2.766,95 |
| I9373 | TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 400 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 913,45 | 22,60% | R\$ 206,44 | R\$ 707,01 |
| I9351 | TUBO PEAD SDR 32,25 PN 5 DE 500 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.161,11 | 22,60% | R\$ 262,41 | R\$ 898,70 |
| I9352 | TUBO PEAD SDR 32,25 PN 5 DE 560 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.459,39 | 22,60% | R\$ 329,82 | R\$ 1.129,57 |
| I9353 | TUBO PEAD SDR 32,25 PN 5 DE 630 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 1.875,67 | 22,60% | R\$ 378,70 | R\$ 1.296,97 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|---|---------------|--------|--------------|--------------|
| 19354 | TUBO PEAD SDR 32,25 PN 5 DE 710 PARA ÁGUA OU ESGOTO | TIGRE | M | R\$ 2.621,31 | 22,60% | R\$ 592,42 | R\$ 2.028,89 |
| 110173 | TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 150 | TIGRE | M | R\$ 1.903,80 | 22,60% | R\$ 430,26 | R\$ 1.473,54 |
| 110174 | TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 200 | TIGRE | M | R\$ 2.181,28 | 22,60% | R\$ 492,97 | R\$ 1.688,31 |
| 110175 | TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 300 | TIGRE | M | R\$ 2.736,29 | 22,60% | R\$ 618,40 | R\$ 2.117,89 |
| 110176 | TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 400 | TIGRE | M | R\$ 11.469,79 | 22,60% | R\$ 2.592,17 | R\$ 8.877,62 |
| 110177 | TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 500 | TIGRE | M | R\$ 11.835,88 | 22,60% | R\$ 2.674,91 | R\$ 9.160,97 |
| 110178 | TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 50 | TIGRE | M | R\$ 296,82 | 22,60% | R\$ 67,08 | R\$ 229,74 |
| 110179 | TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 100 | TIGRE | M | R\$ 314,12 | 22,60% | R\$ 70,99 | R\$ 243,13 |
| 16957 | TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 150 | TIGRE | M | R\$ 358,26 | 22,60% | R\$ 80,97 | R\$ 277,29 |
| 16958 | TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 200 | TIGRE | M | R\$ 435,96 | 22,60% | R\$ 98,53 | R\$ 337,43 |
| 16959 | TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 250 | TIGRE | M | R\$ 528,72 | 22,60% | R\$ 119,49 | R\$ 409,23 |
| 16960 | TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 300 | TIGRE | M | R\$ 741,54 | 22,60% | R\$ 167,59 | R\$ 573,95 |
| 110180 | TUBO PRFV CL 10 JE PF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 150 | TIGRE | M | R\$ 1.519,53 | 22,60% | R\$ 343,41 | R\$ 1.176,12 |
| 110181 | TUBO PRFV CL 10 JE PP CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 100 | TIGRE | M | R\$ 607,77 | 22,60% | R\$ 137,36 | R\$ 470,41 |
| 110182 | TUBO PRFV CL 10 JE PP CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 150 | TIGRE | M | R\$ 772,09 | 22,60% | R\$ 174,49 | R\$ 597,60 |
| 18983 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 1000 | TIGRE | M | R\$ 2.645,93 | 22,60% | R\$ 597,98 | R\$ 2.047,95 |
| 16961 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 150 | TIGRE | M | R\$ 358,26 | 22,60% | R\$ 80,97 | R\$ 277,29 |
| 16962 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 200 | TIGRE | M | R\$ 435,96 | 22,60% | R\$ 98,53 | R\$ 337,43 |
| 16963 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 250 | TIGRE | M | R\$ 528,72 | 22,60% | R\$ 119,49 | R\$ 409,23 |
| 16964 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 300 | TIGRE | M | R\$ 654,05 | 22,60% | R\$ 147,82 | R\$ 506,23 |
| 18992 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 350 | TIGRE | M | R\$ 782,44 | 22,60% | R\$ 176,83 | R\$ 605,61 |
| 18993 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 400 | TIGRE | M | R\$ 720,87 | 22,60% | R\$ 162,92 | R\$ 557,95 |
| 18994 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.019,76 | 22,60% | R\$ 230,47 | R\$ 789,29 |
| 18995 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 500 | TIGRE | M | R\$ 939,67 | 22,60% | R\$ 212,37 | R\$ 727,30 |
| 18996 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 550 | TIGRE | M | R\$ 1.338,30 | 22,60% | R\$ 302,46 | R\$ 1.035,84 |
| 18997 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 600 | TIGRE | M | R\$ 1.228,67 | 22,60% | R\$ 277,68 | R\$ 950,99 |
| 18998 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 650 | TIGRE | M | R\$ 1.581,93 | 22,60% | R\$ 357,52 | R\$ 1.224,41 |
| 18999 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 700 | TIGRE | M | R\$ 1.558,84 | 22,60% | R\$ 352,30 | R\$ 1.206,54 |
| 19000 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 750 | TIGRE | M | R\$ 1.641,97 | 22,60% | R\$ 371,09 | R\$ 1.270,88 |
| 19001 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 800 | TIGRE | M | R\$ 1.860,34 | 22,60% | R\$ 420,44 | R\$ 1.439,90 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | |
|-------|--|-------|---|--------------|--------|--------------|--------------|
| 19002 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 900 | TIGRE | M | R\$ 2.228,67 | 22,60% | R\$ 503,68 | R\$ 1.724,99 |
| 18984 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1050 | TIGRE | M | R\$ 3.236,37 | 22,60% | R\$ 731,42 | R\$ 2.504,95 |
| 18985 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1100 | TIGRE | M | R\$ 3.235,79 | 22,60% | R\$ 731,29 | R\$ 2.504,50 |
| 18986 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1200 | TIGRE | M | R\$ 3.638,06 | 22,60% | R\$ 822,20 | R\$ 2.815,86 |
| 18987 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1250 | TIGRE | M | R\$ 4.410,07 | 22,60% | R\$ 996,68 | R\$ 3.413,39 |
| 18988 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1300 | TIGRE | M | R\$ 4.010,58 | 22,60% | R\$ 906,39 | R\$ 3.104,19 |
| 18989 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1400 | TIGRE | M | R\$ 4.823,81 | 22,60% | R\$ 1.090,18 | R\$ 3.733,63 |
| 18990 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1500 | TIGRE | M | R\$ 5.486,28 | 22,60% | R\$ 1.239,90 | R\$ 4.246,38 |
| 18991 | TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1600 | TIGRE | M | R\$ 6.089,81 | 22,60% | R\$ 1.376,30 | R\$ 4.713,51 |
| 16965 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 150 | TIGRE | M | R\$ 358,26 | 22,60% | R\$ 80,97 | R\$ 277,29 |
| 16966 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 200 | TIGRE | M | R\$ 435,96 | 22,60% | R\$ 98,53 | R\$ 337,43 |
| 16967 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 250 | TIGRE | M | R\$ 528,72 | 22,60% | R\$ 119,49 | R\$ 409,23 |
| 16968 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 300 | TIGRE | M | R\$ 654,05 | 22,60% | R\$ 147,82 | R\$ 506,23 |
| 19012 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 350 | TIGRE | M | R\$ 784,54 | 22,60% | R\$ 177,31 | R\$ 607,23 |
| 16969 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 400 | TIGRE | M | R\$ 890,30 | 22,60% | R\$ 201,21 | R\$ 689,09 |
| 19013 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.023,17 | 22,60% | R\$ 231,24 | R\$ 791,93 |
| 16970 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 500 | TIGRE | M | R\$ 1.079,22 | 22,60% | R\$ 243,90 | R\$ 835,32 |
| 19014 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 550 | TIGRE | M | R\$ 1.415,76 | 22,60% | R\$ 319,96 | R\$ 1.095,80 |
| 19015 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 600 | TIGRE | M | R\$ 1.343,62 | 22,60% | R\$ 303,66 | R\$ 1.039,96 |
| 19016 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 650 | TIGRE | M | R\$ 1.681,82 | 22,60% | R\$ 380,09 | R\$ 1.301,73 |
| 19017 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 700 | TIGRE | M | R\$ 1.662,74 | 22,60% | R\$ 375,78 | R\$ 1.286,96 |
| 19018 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 750 | TIGRE | M | R\$ 2.079,50 | 22,60% | R\$ 469,97 | R\$ 1.609,53 |
| 19019 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 800 | TIGRE | M | R\$ 1.990,83 | 22,60% | R\$ 449,93 | R\$ 1.540,90 |
| 19020 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 900 | TIGRE | M | R\$ 2.393,62 | 22,60% | R\$ 540,96 | R\$ 1.852,66 |
| 19003 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1000 | TIGRE | M | R\$ 2.862,72 | 22,60% | R\$ 646,97 | R\$ 2.215,75 |
| 19004 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1050 | TIGRE | M | R\$ 3.506,76 | 22,60% | R\$ 792,53 | R\$ 2.714,23 |
| 19005 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1100 | TIGRE | M | R\$ 3.249,20 | 22,60% | R\$ 734,32 | R\$ 2.514,88 |
| 19006 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1200 | TIGRE | M | R\$ 3.948,76 | 22,60% | R\$ 892,42 | R\$ 3.056,34 |
| 19007 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1250 | TIGRE | M | R\$ 4.827,93 | 22,60% | R\$ 1.091,11 | R\$ 3.736,82 |
| 19008 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1300 | TIGRE | M | R\$ 4.359,72 | 22,60% | R\$ 985,30 | R\$ 3.374,42 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|---|--------------|--------|--------------|--------------|
| 19009 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1400 | TIGRE | M | R\$ 5.233,97 | 22,60% | R\$ 1.182,88 | R\$ 4.051,09 |
| 19010 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1500 | TIGRE | M | R\$ 5.949,34 | 22,60% | R\$ 1.344,55 | R\$ 4.604,79 |
| 19011 | TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 1600 | TIGRE | M | R\$ 6.702,31 | 22,60% | R\$ 1.514,72 | R\$ 5.187,59 |
| 16971 | TUBO PRFV CL 18 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 150 | TIGRE | M | R\$ 358,26 | 22,60% | R\$ 80,97 | R\$ 277,29 |
| 16972 | TUBO PRFV CL 18 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 200 | TIGRE | M | R\$ 435,96 | 22,60% | R\$ 98,53 | R\$ 337,43 |
| 16973 | TUBO PRFV CL 18 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 250 | TIGRE | M | R\$ 528,72 | 22,60% | R\$ 119,49 | R\$ 409,23 |
| 16974 | TUBO PRFV CL 18 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 300 | TIGRE | M | R\$ 671,54 | 22,60% | R\$ 151,77 | R\$ 519,77 |
| 16990 | TUBO PRFV CL 20 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 600 | TIGRE | M | R\$ 2.235,28 | 22,60% | R\$ 505,17 | R\$ 1.730,11 |
| 16991 | TUBO PRFV CL 20 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 700 | TIGRE | M | R\$ 3.011,44 | 22,60% | R\$ 680,59 | R\$ 2.330,85 |
| 16992 | TUBO PRFV CL 20 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 800 | TIGRE | M | R\$ 3.549,85 | 22,60% | R\$ 802,27 | R\$ 2.747,58 |
| 16993 | TUBO PRFV CL 20 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 900 | TIGRE | M | R\$ 4.473,64 | 22,60% | R\$ 1.011,04 | R\$ 3.462,60 |
| 19021 | TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 300 | TIGRE | M | R\$ 654,57 | 22,60% | R\$ 147,93 | R\$ 506,64 |
| 19022 | TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 350 | TIGRE | M | R\$ 781,66 | 22,60% | R\$ 176,66 | R\$ 605,00 |
| 16975 | TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 400 | TIGRE | M | R\$ 886,38 | 22,60% | R\$ 200,32 | R\$ 686,06 |
| 19023 | TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 450 | TIGRE | M | R\$ 1.018,17 | 22,60% | R\$ 230,11 | R\$ 788,06 |
| 16976 | TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 500 | TIGRE | M | R\$ 1.179,12 | 22,60% | R\$ 266,48 | R\$ 912,64 |
| 19024 | TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 550 | TIGRE | M | R\$ 1.288,20 | 22,60% | R\$ 291,13 | R\$ 997,07 |
| 16977 | TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m² DN 600 | TIGRE | M | R\$ 1.485,89 | 22,60% | R\$ 335,77 | R\$ 1.149,92 |
| 13180 | TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100 | TIGRE | M | R\$ 76,45 | 22,60% | R\$ 17,28 | R\$ 59,17 |
| 13181 | TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 150 | TIGRE | M | R\$ 48,80 | 22,60% | R\$ 11,03 | R\$ 37,77 |
| 16523 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07) | TIGRE | M | R\$ 49,48 | 22,60% | R\$ 11,18 | R\$ 38,30 |
| 16524 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07) | TIGRE | M | R\$ 133,17 | 22,60% | R\$ 30,10 | R\$ 103,07 |
| 16525 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 200 (NBR-7665-07/03/07) | TIGRE | M | R\$ 225,69 | 22,60% | R\$ 51,01 | R\$ 174,68 |
| 16527 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 250 (NBR-7665-07/03/07) | TIGRE | M | R\$ 343,57 | 22,60% | R\$ 77,65 | R\$ 265,92 |
| 16528 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 300 (NBR-7665-07/03/07) | TIGRE | M | R\$ 487,88 | 22,60% | R\$ 110,26 | R\$ 377,62 |
| 110184 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07) | TIGRE | M | R\$ 653,17 | 22,60% | R\$ 147,62 | R\$ 505,55 |
| 18552 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 400 (NBR-7665-01/03/99) | TIGRE | M | R\$ 1.279,07 | 22,60% | R\$ 289,07 | R\$ 990,00 |
| 18553 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 500 (NBR-7665-01/03/99) | TIGRE | M | R\$ 1.979,97 | 22,60% | R\$ 447,47 | R\$ 1.532,50 |
| 110183 | TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 75 (NBR-7665-07/03/07) | TIGRE | M | R\$ 43,27 | 22,60% | R\$ 9,78 | R\$ 33,49 |
| 16203 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 75 (NBR 5688) | TIGRE | M | R\$ 23,37 | 22,60% | R\$ 5,28 | R\$ 18,09 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

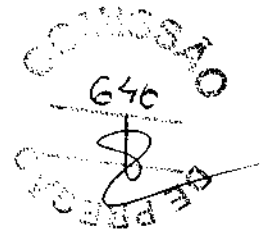
E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|--|-------|----|--------------|--------|------------|--------------|
| 16204 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 150 (NBR 5688) | TIGRE | M | R\$ 57,23 | 22,60% | R\$ 12,93 | R\$ 44,30 |
| 16205 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100 | TIGRE | M | R\$ 48,94 | 22,60% | R\$ 11,06 | R\$ 37,88 |
| 16206 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150 | TIGRE | M | R\$ 92,48 | 22,60% | R\$ 20,90 | R\$ 71,58 |
| 17590 | TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m | TIGRE | UN | R\$ 145,81 | 22,60% | R\$ 32,95 | R\$ 112,86 |
| 17591 | TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x4m | TIGRE | UN | R\$ 291,64 | 22,60% | R\$ 65,91 | R\$ 225,73 |
| 17596 | TUBO PVC NERVURADO REFORÇADO DN 200x2m | TIGRE | UN | R\$ 517,45 | 22,60% | R\$ 116,94 | R\$ 400,51 |
| 17597 | TUBO PVC NERVURADO REFORÇADO DN 200x4m | TIGRE | UN | R\$ 989,84 | 22,60% | R\$ 223,70 | R\$ 766,14 |
| 17592 | TUBO PVC NERVURADO STANDARD DN 154x2m | TIGRE | UN | R\$ 206,20 | 22,60% | R\$ 46,60 | R\$ 159,60 |
| 17593 | TUBO PVC NERVURADO STANDARD DN 154x4m | TIGRE | UN | R\$ 408,40 | 22,60% | R\$ 92,30 | R\$ 316,10 |
| 17594 | TUBO PVC NERVURADO STANDARD DN 206x2m | TIGRE | UN | R\$ 701,98 | 22,60% | R\$ 158,65 | R\$ 543,33 |
| 17595 | TUBO PVC NERVURADO STANDARD DN 206x4m | TIGRE | UN | R\$ 1.385,47 | 22,60% | R\$ 313,12 | R\$ 1.072,35 |
| 13070 | TUBO PVC OCRE PAREDE DUPLA JE DN 150(NBR-7362-3) | TIGRE | M | R\$ 204,11 | 22,60% | R\$ 46,13 | R\$ 157,98 |
| 13150 | TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 50 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 9,59 | 22,60% | R\$ 2,17 | R\$ 7,42 |
| 13151 | TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 75 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 19,69 | 22,60% | R\$ 4,45 | R\$ 15,24 |
| 13152 | TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 100 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 32,18 | 22,60% | R\$ 7,27 | R\$ 24,91 |
| 13153 | TUBO PVC PBA JE CL-15 DN 50 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 14,38 | 22,60% | R\$ 3,25 | R\$ 11,13 |
| 13154 | TUBO PVC PBA JE CL-15 DN 75 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 26,84 | 22,60% | R\$ 6,07 | R\$ 20,77 |
| 13155 | TUBO PVC PBA JE CL-15 DN 100 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 48,57 | 22,60% | R\$ 10,98 | R\$ 37,59 |
| 13156 | TUBO PVC PBA JE CL-20 DN 50 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 17,97 | 22,60% | R\$ 4,06 | R\$ 13,91 |
| 13157 | TUBO PVC PBA JE CL-20 DN 75 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 35,51 | 22,60% | R\$ 8,03 | R\$ 27,48 |
| 13158 | TUBO PVC PBA JE CL-20 DN 100 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 58,84 | 22,60% | R\$ 13,30 | R\$ 45,54 |
| 13159 | TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 17,57 | 22,60% | R\$ 3,97 | R\$ 13,60 |
| 13160 | TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 75 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 36,49 | 22,60% | R\$ 8,25 | R\$ 28,24 |
| 13161 | TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 100 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 59,31 | 22,60% | R\$ 13,40 | R\$ 45,91 |
| 13162 | TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN 50 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 21,68 | 22,60% | R\$ 4,90 | R\$ 16,78 |
| 13163 | TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN 75 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 42,58 | 22,60% | R\$ 9,62 | R\$ 32,96 |
| 13164 | TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN 100 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 71,14 | 22,60% | R\$ 16,08 | R\$ 55,06 |
| 13165 | TUBO PVC PBA JEI CL-20 DN 50 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 26,65 | 22,60% | R\$ 6,02 | R\$ 20,63 |
| 13166 | TUBO PVC PBA JEI CL-20 DN 75 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 53,73 | 22,60% | R\$ 12,14 | R\$ 41,59 |
| 13167 | TUBO PVC PBA JEI CL-20 DN 100 (NBR-5647) | TIGRE | M | R\$ 88,95 | 22,60% | R\$ 20,10 | R\$ 68,85 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|--|-------|---|------------|--------|------------|------------|
| 16941 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-12 DN 150 | TIGRE | M | R\$ 180,62 | 22,60% | R\$ 40,82 | R\$ 139,80 |
| 16942 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-12 DN 200 | TIGRE | M | R\$ 328,89 | 22,60% | R\$ 74,33 | R\$ 254,56 |
| 16943 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-15 DN 150 | TIGRE | M | R\$ 190,36 | 22,60% | R\$ 43,02 | R\$ 147,34 |
| 16944 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-15 DN 200 | TIGRE | M | R\$ 363,61 | 22,60% | R\$ 82,18 | R\$ 281,43 |
| 16948 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 50 | TIGRE | M | R\$ 33,83 | 22,60% | R\$ 7,65 | R\$ 26,18 |
| 16949 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 75 | TIGRE | M | R\$ 65,32 | 22,60% | R\$ 14,76 | R\$ 50,56 |
| 16945 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 100 | TIGRE | M | R\$ 108,29 | 22,60% | R\$ 24,47 | R\$ 83,82 |
| 16946 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 150 | TIGRE | M | R\$ 224,23 | 22,60% | R\$ 50,68 | R\$ 173,55 |
| 16947 | TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 200 | TIGRE | M | R\$ 237,18 | 22,60% | R\$ 53,60 | R\$ 183,58 |
| 16207 | TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 125 | TIGRE | M | R\$ 61,38 | 22,60% | R\$ 13,87 | R\$ 47,51 |
| 16208 | TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 150 | TIGRE | M | R\$ 19,64 | 22,60% | R\$ 4,44 | R\$ 15,20 |
| 16209 | TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 200 | TIGRE | M | R\$ 40,29 | 22,60% | R\$ 9,11 | R\$ 31,18 |
| 16210 | TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 250 | TIGRE | M | R\$ 172,07 | 22,60% | R\$ 38,89 | R\$ 133,18 |
| 16211 | TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 300 | TIGRE | M | R\$ 216,30 | 22,60% | R\$ 48,88 | R\$ 167,42 |
| 16212 | TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 400 | TIGRE | M | R\$ 512,20 | 22,60% | R\$ 115,76 | R\$ 396,44 |
| 16213 | TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 450 | TIGRE | M | R\$ 216,09 | 22,60% | R\$ 48,84 | R\$ 167,25 |
| 13062 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 14,02 | 22,60% | R\$ 3,17 | R\$ 10,85 |
| 13063 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 125 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 28,95 | 22,60% | R\$ 6,54 | R\$ 22,41 |
| 13064 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 29,86 | 22,60% | R\$ 6,75 | R\$ 23,11 |
| 13065 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 46,01 | 22,60% | R\$ 10,40 | R\$ 35,61 |
| 13066 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 250 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 79,07 | 22,60% | R\$ 17,87 | R\$ 61,20 |
| 13067 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 300 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 126,84 | 22,60% | R\$ 28,67 | R\$ 98,17 |
| 13068 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 350 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 199,76 | 22,60% | R\$ 45,15 | R\$ 154,61 |
| 13069 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 400 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 213,89 | 22,60% | R\$ 48,34 | R\$ 165,55 |
| 16950 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JEI DN 100 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 38,83 | 22,60% | R\$ 8,78 | R\$ 30,05 |
| 16951 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JEI DN 150 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 76,16 | 22,60% | R\$ 17,21 | R\$ 58,95 |
| 16952 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JEI DN 200 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 129,35 | 22,60% | R\$ 29,23 | R\$ 100,12 |
| 16953 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JEI DN 250 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 202,59 | 22,60% | R\$ 45,79 | R\$ 156,80 |
| 16954 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JEI DN 300 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 311,83 | 22,60% | R\$ 70,47 | R\$ 241,36 |
| 16955 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JEI DN 350 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 440,68 | 22,60% | R\$ 99,59 | R\$ 341,09 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





COMPROVANTE
641
[Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 16956 | TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 400 (NBR-7362) | TIGRE | M | R\$ 513,23 | 22,60% | R\$ 115,99 | R\$ 397,24 |
| 110189 | TUBO RPVC CL10 PB DN 75 | TIGRE | M | R\$ 143,70 | 22,60% | R\$ 32,48 | R\$ 111,22 |
| 110190 | TUBO RPVC CL10 PB DN 100 | TIGRE | M | R\$ 185,80 | 22,60% | R\$ 41,99 | R\$ 143,81 |
| 110191 | TUBO RPVC CL10 PB DN 150 | TIGRE | M | R\$ 192,03 | 22,60% | R\$ 43,40 | R\$ 148,63 |
| 110192 | TUBO RPVC CL10 PF DN 75 | TIGRE | M | R\$ 272,81 | 22,60% | R\$ 61,66 | R\$ 211,15 |
| 110193 | TUBO RPVC CL10 PF DN 100 | TIGRE | M | R\$ 312,50 | 22,60% | R\$ 70,63 | R\$ 241,88 |
| 110194 | TUBO RPVC CL10 PF DN 150 | TIGRE | M | R\$ 391,89 | 22,60% | R\$ 88,57 | R\$ 303,32 |
| 110195 | TUBO RPVC CL10 PP DN 25 | TIGRE | M | R\$ 101,90 | 22,60% | R\$ 23,03 | R\$ 78,87 |
| 110196 | TUBO RPVC CL10 PP DN 50 | TIGRE | M | R\$ 211,63 | 22,60% | R\$ 47,83 | R\$ 163,80 |
| 110197 | TUBO RPVC CL10 PP DN 75 | TIGRE | M | R\$ 224,87 | 22,60% | R\$ 50,82 | R\$ 174,05 |
| 110198 | TUBO RPVC CL10 PP DN 100 | TIGRE | M | R\$ 238,13 | 22,60% | R\$ 53,82 | R\$ 184,31 |
| 111371 | TÊ FoFo BBB JTI DN 100 x 100 | TIGRE | UN | R\$ 1.320,64 | 22,60% | R\$ 298,46 | R\$ 1.022,18 |
| 111372 | TÊ FoFo BBB JTI DN 150 x 100 | TIGRE | UN | R\$ 2.243,43 | 22,60% | R\$ 507,02 | R\$ 1.736,41 |
| 111373 | TÊ FoFo BBB JTI DN 150 x 150 | TIGRE | UN | R\$ 2.594,23 | 22,60% | R\$ 586,30 | R\$ 2.007,93 |
| 111374 | TÊ FoFo BBB JTI DN 250 x 250 | TIGRE | UN | R\$ 5.023,41 | 22,60% | R\$ 1.135,29 | R\$ 3.888,12 |
| 111375 | TÊ FoFo BBB JTI DN 300 x 200 | TIGRE | UN | R\$ 6.545,74 | 22,60% | R\$ 1.479,34 | R\$ 5.066,40 |
| 111376 | TÊ FoFo BBB JTI DN 300 x 300 | TIGRE | UN | R\$ 7.018,57 | 22,60% | R\$ 1.586,20 | R\$ 5.432,37 |
| 111370 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 1200 x 1000 | TIGRE | UN | R\$ 95.721,52 | 22,60% | R\$ 21.633,06 | R\$ 74.088,46 |
| 111338 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 150 | TIGRE | UN | R\$ 1.240,02 | 22,60% | R\$ 280,24 | R\$ 959,78 |
| 111339 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 200 | TIGRE | UN | R\$ 1.957,94 | 22,60% | R\$ 442,49 | R\$ 1.515,45 |
| 111340 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 350 x 150 | TIGRE | UN | R\$ 3.094,03 | 22,60% | R\$ 699,25 | R\$ 2.394,78 |
| 111341 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 350 x 300 | TIGRE | UN | R\$ 4.641,05 | 22,60% | R\$ 1.048,88 | R\$ 3.592,17 |
| 111342 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 150 | TIGRE | UN | R\$ 3.819,19 | 22,60% | R\$ 863,14 | R\$ 2.956,05 |
| 111343 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 250 | TIGRE | UN | R\$ 4.302,64 | 22,60% | R\$ 972,40 | R\$ 3.330,24 |
| 111344 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 450 x 100 | TIGRE | UN | R\$ 4.467,01 | 22,60% | R\$ 1.009,54 | R\$ 3.457,47 |
| 111345 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 450 x 200 | TIGRE | UN | R\$ 4.370,56 | 22,60% | R\$ 987,75 | R\$ 3.382,81 |
| 111346 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 450 x 300 | TIGRE | UN | R\$ 6.091,38 | 22,60% | R\$ 1.376,65 | R\$ 4.714,73 |
| 111347 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 450 x 350 | TIGRE | UN | R\$ 6.802,03 | 22,60% | R\$ 1.537,26 | R\$ 5.264,77 |
| 111348 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 450 x 450 | TIGRE | UN | R\$ 6.243,65 | 22,60% | R\$ 1.411,06 | R\$ 4.832,59 |
| 111349 | TÊ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 150 | TIGRE | UN | R\$ 5.015,78 | 22,60% | R\$ 1.133,57 | R\$ 3.882,21 |

J. Maria de Freitas

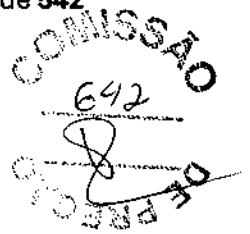
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| I11350 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 250 | TIGRE | UN | R\$ 5.772,00 | 22,60% | R\$ 1.304,47 | R\$ 4.467,53 |
| I11351 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 350 | TIGRE | UN | R\$ 7.817,26 | 22,60% | R\$ 1.766,70 | R\$ 6.050,56 |
| I11352 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 400 | TIGRE | UN | R\$ 7.360,40 | 22,60% | R\$ 1.663,45 | R\$ 5.696,95 |
| I11353 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 600 | TIGRE | UN | R\$ 10.304,56 | 22,60% | R\$ 2.328,83 | R\$ 7.975,73 |
| I11354 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 550 x 600 | TIGRE | UN | R\$ 14.590,29 | 22,60% | R\$ 3.297,41 | R\$ 11.292,88 |
| I11355 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 150 | TIGRE | UN | R\$ 12.539,28 | 22,60% | R\$ 2.833,88 | R\$ 9.705,40 |
| I11356 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 250 | TIGRE | UN | R\$ 16.116,76 | 22,60% | R\$ 3.642,39 | R\$ 12.474,37 |
| I11357 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 350 | TIGRE | UN | R\$ 19.478,33 | 22,60% | R\$ 4.402,10 | R\$ 15.076,23 |
| I11358 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 700 x 150 | TIGRE | UN | R\$ 12.607,21 | 22,60% | R\$ 2.849,23 | R\$ 9.757,98 |
| I11359 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 700 x 200 | TIGRE | UN | R\$ 12.129,57 | 22,60% | R\$ 2.741,28 | R\$ 9.388,29 |
| I11360 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 700 x 250 | TIGRE | UN | R\$ 12.443,81 | 22,60% | R\$ 2.812,30 | R\$ 9.631,51 |
| I11361 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 700 x 400 | TIGRE | UN | R\$ 14.706,30 | 22,60% | R\$ 3.323,62 | R\$ 11.382,68 |
| I11362 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 700 x 500 | TIGRE | UN | R\$ 15.837,56 | 22,60% | R\$ 3.579,29 | R\$ 12.258,27 |
| I11363 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 700 x 600 | TIGRE | UN | R\$ 22.625,08 | 22,60% | R\$ 5.113,27 | R\$ 17.511,81 |
| I11364 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 700 x 700 | TIGRE | UN | R\$ 22.555,96 | 22,60% | R\$ 5.097,65 | R\$ 17.458,31 |
| I11365 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 800 x 200 | TIGRE | UN | R\$ 17.597,29 | 22,60% | R\$ 3.976,99 | R\$ 13.620,30 |
| I11366 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 800 x 800 | TIGRE | UN | R\$ 37.225,03 | 22,60% | R\$ 8.412,86 | R\$ 28.812,17 |
| I11367 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 900 x 200 | TIGRE | UN | R\$ 21.754,88 | 22,60% | R\$ 4.916,60 | R\$ 16.838,28 |
| I11368 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 900 x 600 | TIGRE | UN | R\$ 40.609,13 | 22,60% | R\$ 9.177,66 | R\$ 31.431,47 |
| I11369 | TÉ FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 900 x 900 | TIGRE | UN | R\$ 68.890,49 | 22,60% | R\$ 15.569,25 | R\$ 53.321,24 |
| I11464 | TÉ FoFo BBF DN 100 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 866,31 | 22,60% | R\$ 195,56 | R\$ 669,75 |
| I11457 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 1000 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 83.231,19 | 22,60% | R\$ 18.810,25 | R\$ 64.420,94 |
| I11536 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 1000 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 92.137,54 | 22,60% | R\$ 20.823,08 | R\$ 71.314,46 |
| I11453 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 40.451,75 | 22,60% | R\$ 9.142,10 | R\$ 31.309,65 |
| I11532 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 41.048,18 | 22,60% | R\$ 9.276,89 | R\$ 31.771,29 |
| I11454 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 48.324,66 | 22,60% | R\$ 10.921,37 | R\$ 37.403,29 |
| I11533 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 49.640,03 | 22,60% | R\$ 11.218,65 | R\$ 38.421,38 |
| I11455 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 72.147,12 | 22,60% | R\$ 16.305,25 | R\$ 55.841,87 |
| I11534 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 73.611,27 | 22,60% | R\$ 16.636,15 | R\$ 56.975,12 |
| I11456 | TÉ FoFo BBF DN 1000 x 800 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 79.694,47 | 22,60% | R\$ 18.010,95 | R\$ 61.683,52 |

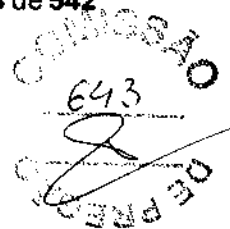
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|-------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| I11535 | TÊ FoFo BBF DN 1000 x 800 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 82.452,72 | 22,60% | R\$ 18.634,31 | R\$ 63.818,41 |
| I11462 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 1000 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 109.680,91 | 22,60% | R\$ 24.787,89 | R\$ 84.893,02 |
| I11542 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 1000 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 119.651,90 | 22,60% | R\$ 27.041,33 | R\$ 92.610,57 |
| I11463 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 1200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 200.416,92 | 22,60% | R\$ 45.294,22 | R\$ 155.122,70 |
| I11543 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 1200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 218.636,65 | 22,60% | R\$ 49.411,88 | R\$ 169.224,77 |
| I11458 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 48.275,20 | 22,60% | R\$ 10.910,20 | R\$ 37.365,00 |
| I11537 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 50.393,07 | 22,60% | R\$ 11.388,83 | R\$ 39.004,24 |
| I11538 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 25.400,35 | 22,60% | R\$ 5.740,48 | R\$ 19.659,87 |
| I11539 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 60.096,43 | 22,60% | R\$ 13.581,79 | R\$ 46.514,64 |
| I11539 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 59.394,37 | 22,60% | R\$ 13.423,13 | R\$ 45.971,24 |
| I11460 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 90.161,22 | 22,60% | R\$ 20.376,44 | R\$ 69.784,78 |
| I11540 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 93.148,53 | 22,60% | R\$ 21.051,57 | R\$ 72.096,96 |
| I11461 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 800 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 105.244,45 | 22,60% | R\$ 23.785,25 | R\$ 81.459,20 |
| I11541 | TÊ FoFo BBF DN 1200 x 800 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 106.572,30 | 22,60% | R\$ 24.085,34 | R\$ 82.486,96 |
| I11465 | TÊ FoFo BBF DN 150 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 923,53 | 22,60% | R\$ 208,72 | R\$ 714,81 |
| I11466 | TÊ FoFo BBF DN 150 x 150 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 1.082,27 | 22,60% | R\$ 244,59 | R\$ 837,68 |
| I11467 | TÊ FoFo BBF DN 200 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 1.357,37 | 22,60% | R\$ 306,77 | R\$ 1.050,60 |
| I11468 | TÊ FoFo BBF DN 200 x 150 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 1.350,25 | 22,60% | R\$ 305,16 | R\$ 1.045,09 |
| I11404 | TÊ FoFo BBF DN 200 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 1.286,26 | 22,60% | R\$ 290,69 | R\$ 995,57 |
| I11469 | TÊ FoFo BBF DN 200 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 1.372,20 | 22,60% | R\$ 310,12 | R\$ 1.062,08 |
| I11470 | TÊ FoFo BBF DN 250 x 100 PN 25/40 | TIGRE | UN | R\$ 1.561,84 | 22,60% | R\$ 352,98 | R\$ 1.208,86 |
| I11377 | TÊ FoFo BBF DN 250 x 150 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 2.026,82 | 22,60% | R\$ 458,06 | R\$ 1.568,76 |
| I11471 | TÊ FoFo BBF DN 250 x 150 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 2.432,20 | 22,60% | R\$ 549,68 | R\$ 1.882,52 |
| I11378 | TÊ FoFo BBF DN 250 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 2.781,00 | 22,60% | R\$ 628,51 | R\$ 2.152,49 |
| I11405 | TÊ FoFo BBF DN 250 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 3.059,10 | 22,60% | R\$ 691,36 | R\$ 2.367,74 |
| I11472 | TÊ FoFo BBF DN 250 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 3.337,20 | 22,60% | R\$ 754,21 | R\$ 2.582,99 |
| I11406 | TÊ FoFo BBF DN 250 x 250 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 2.012,19 | 22,60% | R\$ 454,75 | R\$ 1.557,44 |
| I11473 | TÊ FoFo BBF DN 250 x 250 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 2.020,62 | 22,60% | R\$ 456,66 | R\$ 1.563,96 |
| I11474 | TÊ FoFo BBF DN 300 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 2.157,81 | 22,60% | R\$ 487,67 | R\$ 1.670,14 |
| I11379 | TÊ FoFo BBF DN 300 x 150 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 2.686,73 | 22,60% | R\$ 607,20 | R\$ 2.079,53 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



644
DE PNF

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|-------|----|------------------|--------|-----|----------|-----------------|
| I11475 | TÉ FoFo BBF DN 300 x 150 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 3.224,07 | 22,60% | R\$ | 728,64 | R\$ 2.495,43 |
| I11407 | TÉ FoFo BBF DN 300 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 2.237,69 | 22,60% | R\$ | 505,72 | R\$ 1.731,97 |
| I11476 | TÉ FoFo BBF DN 300 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 2.367,25 | 22,60% | R\$ | 535,00 | R\$ 1.832,25 |
| I11380 | TÉ FoFo BBF DN 300 x 250 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 3.107,53 | 22,60% | R\$ | 702,30 | R\$ 2.405,23 |
| I11408 | TÉ FoFo BBF DN 300 x 250 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 3.167,77 | 22,60% | R\$ | 715,92 | R\$ 2.451,85 |
| I11477 | TÉ FoFo BBF DN 300 x 250 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 3.363,31 | 22,60% | R\$ | 760,11 | R\$ 2.603,20 |
| I11409 | TÉ FoFo BBF DN 300 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 2.347,13 | 22,60% | R\$ | 530,45 | R\$ 1.816,68 |
| I11478 | TÉ FoFo BBF DN 300 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 2.558,07 | 22,60% | R\$ | 578,12 | R\$ 1.979,95 |
| I11479 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 2.979,94 | 22,60% | R\$ | 673,47 | R\$ 2.306,47 |
| I11381 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 150 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 3.144,19 | 22,60% | R\$ | 710,59 | R\$ 2.433,60 |
| I11480 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 150 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 3.773,03 | 22,60% | R\$ | 852,70 | R\$ 2.920,33 |
| I11410 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 3.568,08 | 22,60% | R\$ | 806,39 | R\$ 2.761,69 |
| I11481 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 3.588,29 | 22,60% | R\$ | 810,95 | R\$ 2.777,34 |
| I11382 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 250 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 3.717,22 | 22,60% | R\$ | 840,09 | R\$ 2.877,13 |
| I11411 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 250 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 3.737,02 | 22,60% | R\$ | 844,57 | R\$ 2.892,45 |
| I11482 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 250 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 3.841,58 | 22,60% | R\$ | 868,20 | R\$ 2.973,38 |
| I11383 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 300 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 4.677,30 | 22,60% | R\$ | 1.057,07 | R\$ 3.620,23 |
| I11412 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 5.145,03 | 22,60% | R\$ | 1.162,78 | R\$ 3.982,25 |
| I11483 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 5.612,77 | 22,60% | R\$ | 1.268,49 | R\$ 4.344,28 |
| I11413 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 350 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 11.477,37 | 22,60% | R\$ | 2.593,89 | R\$ 8.883,48 |
| I11484 | TÉ FoFo BBF DN 350 x 350 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 11.855,50 | 22,60% | R\$ | 2.679,34 | R\$ 9.176,16 |
| I11485 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 3.530,58 | 22,60% | R\$ | 797,91 | R\$ 2.732,67 |
| I11384 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 150 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 4.105,63 | 22,60% | R\$ | 927,87 | R\$ 3.177,76 |
| I11486 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 150 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 4.926,75 | 22,60% | R\$ | 1.113,45 | R\$ 3.813,30 |
| I11414 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 4.110,08 | 22,60% | R\$ | 928,88 | R\$ 3.181,20 |
| I11487 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 4.166,73 | 22,60% | R\$ | 941,68 | R\$ 3.225,05 |
| I11385 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 250 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 5.976,55 | 22,60% | R\$ | 1.350,70 | R\$ 4.625,85 |
| I11415 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 250 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 6.574,20 | 22,60% | R\$ | 1.485,77 | R\$ 5.088,43 |
| I11488 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 250 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 7.171,86 | 22,60% | R\$ | 1.620,84 | R\$ 5.551,02 |
| I11416 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 4.722,13 | 22,60% | R\$ | 1.067,20 | R\$ 3.654,93 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I11489 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 4.804,66 | 22,60% | R\$ 1.085,85 | R\$ 3.718,81 |
| I11417 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 15.076,84 | 22,60% | R\$ 3.407,37 | R\$ 11.669,47 |
| I11490 | TÉ FoFo BBF DN 400 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 14.934,14 | 22,60% | R\$ 3.375,12 | R\$ 11.559,02 |
| I11386 | TÉ FoFo BBF DN 450 x 300 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 8.783,66 | 22,60% | R\$ 1.985,11 | R\$ 6.798,55 |
| I11418 | TÉ FoFo BBF DN 450 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 8.076,50 | 22,60% | R\$ 1.825,29 | R\$ 6.251,21 |
| I11491 | TÉ FoFo BBF DN 450 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 8.810,73 | 22,60% | R\$ 1.991,22 | R\$ 6.819,51 |
| I11387 | TÉ FoFo BBF DN 450 x 450 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 10.141,95 | 22,60% | R\$ 2.292,08 | R\$ 7.849,87 |
| I11419 | TÉ FoFo BBF DN 450 x 450 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 10.180,35 | 22,60% | R\$ 2.300,76 | R\$ 7.879,59 |
| I11492 | TÉ FoFo BBF DN 450 x 450 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 10.228,99 | 22,60% | R\$ 2.311,75 | R\$ 7.917,24 |
| I11493 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 4.797,02 | 22,60% | R\$ 1.084,13 | R\$ 3.712,89 |
| I11388 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 150 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 6.308,93 | 22,60% | R\$ 1.425,82 | R\$ 4.883,11 |
| I11494 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 150 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 7.570,70 | 22,60% | R\$ 1.710,98 | R\$ 5.859,72 |
| I11420 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 5.287,56 | 22,60% | R\$ 1.194,99 | R\$ 4.092,57 |
| I11495 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 5.252,47 | 22,60% | R\$ 1.187,06 | R\$ 4.065,41 |
| I11389 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 250 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 8.375,64 | 22,60% | R\$ 1.892,89 | R\$ 6.482,75 |
| I11421 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 250 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 9.213,21 | 22,60% | R\$ 2.082,19 | R\$ 7.131,02 |
| I11496 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 250 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 10.050,76 | 22,60% | R\$ 2.271,47 | R\$ 7.779,29 |
| I11422 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 6.247,09 | 22,60% | R\$ 1.411,84 | R\$ 4.835,25 |
| I11497 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 6.339,51 | 22,60% | R\$ 1.432,73 | R\$ 4.906,78 |
| I11390 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 350 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 8.375,64 | 22,60% | R\$ 1.892,89 | R\$ 6.482,75 |
| I11423 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 350 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 9.213,21 | 22,60% | R\$ 2.082,19 | R\$ 7.131,02 |
| I11498 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 350 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 10.050,76 | 22,60% | R\$ 2.271,47 | R\$ 7.779,29 |
| I11424 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 17.284,30 | 22,60% | R\$ 3.906,25 | R\$ 13.378,05 |
| I11499 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 19.040,09 | 22,60% | R\$ 4.303,06 | R\$ 14.737,03 |
| I11425 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 500 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 20.634,97 | 22,60% | R\$ 4.663,50 | R\$ 15.971,47 |
| I11500 | TÉ FoFo BBF DN 500 x 500 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 20.840,48 | 22,60% | R\$ 4.709,95 | R\$ 16.130,53 |
| I11391 | TÉ FoFo BBF DN 550 x 600 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 16.765,76 | 22,60% | R\$ 3.789,06 | R\$ 12.976,70 |
| I11426 | TÉ FoFo BBF DN 550 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 18.442,34 | 22,60% | R\$ 4.167,97 | R\$ 14.274,37 |
| I11501 | TÉ FoFo BBF DN 550 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 20.118,91 | 22,60% | R\$ 4.546,87 | R\$ 15.572,04 |
| I11502 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 13.754,20 | 22,60% | R\$ 3.108,45 | R\$ 10.645,75 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I11392 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 150 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 10.047,14 | 22,60% | R\$ 2.270,65 | R\$ 7.776,49 |
| I11503 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 150 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 12.056,56 | 22,60% | R\$ 2.724,78 | R\$ 9.331,78 |
| I11427 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 15.183,17 | 22,60% | R\$ 3.431,40 | R\$ 11.751,77 |
| I11504 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 16.277,32 | 22,60% | R\$ 3.678,67 | R\$ 12.598,65 |
| I11393 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 250 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 10.601,89 | 22,60% | R\$ 2.396,03 | R\$ 8.205,86 |
| I11428 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 250 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 11.662,08 | 22,60% | R\$ 2.635,63 | R\$ 9.026,45 |
| I11505 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 250 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 12.722,27 | 22,60% | R\$ 2.875,23 | R\$ 9.847,04 |
| I11429 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 22.507,99 | 22,60% | R\$ 5.086,81 | R\$ 17.421,18 |
| I11506 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 23.210,30 | 22,60% | R\$ 5.245,53 | R\$ 17.964,77 |
| I11394 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 350 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 15.039,87 | 22,60% | R\$ 3.399,01 | R\$ 11.640,86 |
| I11430 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 350 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 16.543,86 | 22,60% | R\$ 3.738,91 | R\$ 12.804,95 |
| I11507 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 350 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 18.047,85 | 22,60% | R\$ 4.078,81 | R\$ 13.969,04 |
| I11431 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 24.691,70 | 22,60% | R\$ 5.580,32 | R\$ 19.111,38 |
| I11508 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 25.759,13 | 22,60% | R\$ 5.821,56 | R\$ 19.937,57 |
| I11395 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 500 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 14.854,96 | 22,60% | R\$ 3.357,22 | R\$ 11.497,74 |
| I11432 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 500 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 16.340,46 | 22,60% | R\$ 3.692,94 | R\$ 12.647,52 |
| I11509 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 500 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 17.825,95 | 22,60% | R\$ 4.028,66 | R\$ 13.797,29 |
| I11433 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 31.040,95 | 22,60% | R\$ 7.015,25 | R\$ 24.025,70 |
| I11510 | TÉ FoFo BBF DN 600 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 32.288,06 | 22,60% | R\$ 7.297,10 | R\$ 24.990,96 |
| I11396 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 100 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 13.560,54 | 22,60% | R\$ 3.064,68 | R\$ 10.495,86 |
| I11511 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 16.272,66 | 22,60% | R\$ 3.677,62 | R\$ 12.595,04 |
| I11434 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 23.675,15 | 22,60% | R\$ 5.350,58 | R\$ 18.324,57 |
| I11512 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 23.986,30 | 22,60% | R\$ 5.420,90 | R\$ 18.565,40 |
| I11397 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 250 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 17.615,42 | 22,60% | R\$ 3.981,08 | R\$ 13.634,34 |
| I11435 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 250 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 19.376,96 | 22,60% | R\$ 4.379,19 | R\$ 14.997,77 |
| I11513 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 250 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 21.138,50 | 22,60% | R\$ 4.777,30 | R\$ 16.361,20 |
| I11398 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 300 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 15.953,59 | 22,60% | R\$ 3.605,51 | R\$ 12.348,08 |
| I11436 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 17.548,94 | 22,60% | R\$ 3.966,06 | R\$ 13.582,88 |
| I11514 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 19.144,30 | 22,60% | R\$ 4.326,61 | R\$ 14.817,69 |
| I11437 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 17.914,54 | 22,60% | R\$ 4.048,69 | R\$ 13.865,85 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| I11515 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 19.543,14 | 22,60% | R\$ 4.416,75 | R\$ 15.126,39 |
| I11399 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 500 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 24.861,01 | 22,60% | R\$ 5.618,59 | R\$ 19.242,42 |
| I11438 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 500 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 27.347,11 | 22,60% | R\$ 6.180,45 | R\$ 21.166,66 |
| I11516 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 500 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 29.833,22 | 22,60% | R\$ 6.742,31 | R\$ 23.090,91 |
| I11439 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 37.268,32 | 22,60% | R\$ 8.422,64 | R\$ 28.845,68 |
| I11517 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 38.248,00 | 22,60% | R\$ 8.644,05 | R\$ 29.603,95 |
| I11440 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 700 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 45.279,74 | 22,60% | R\$ 10.233,22 | R\$ 35.046,52 |
| I11518 | TÉ FoFo BBF DN 700 x 700 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 47.216,07 | 22,60% | R\$ 10.670,83 | R\$ 36.545,24 |
| I11400 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 100 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 17.541,69 | 22,60% | R\$ 3.964,42 | R\$ 13.577,27 |
| I11519 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 21.050,03 | 22,60% | R\$ 4.757,31 | R\$ 16.292,72 |
| I11441 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 28.104,44 | 22,60% | R\$ 6.351,60 | R\$ 21.752,84 |
| I11520 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 28.104,44 | 22,60% | R\$ 6.351,60 | R\$ 21.752,84 |
| I11401 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 300 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 24.957,68 | 22,60% | R\$ 5.640,44 | R\$ 19.317,24 |
| I11442 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 27.453,46 | 22,60% | R\$ 6.204,48 | R\$ 21.248,98 |
| I11521 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 29.949,22 | 22,60% | R\$ 6.768,52 | R\$ 23.180,70 |
| I11443 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 39.265,79 | 22,60% | R\$ 8.874,07 | R\$ 30.391,72 |
| I11522 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 38.331,03 | 22,60% | R\$ 8.662,81 | R\$ 29.668,22 |
| I11402 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 500 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 37.436,54 | 22,60% | R\$ 8.460,66 | R\$ 28.975,88 |
| I11444 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 500 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 41.180,20 | 22,60% | R\$ 9.306,73 | R\$ 31.873,47 |
| I11523 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 500 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 44.923,85 | 22,60% | R\$ 10.152,79 | R\$ 34.771,06 |
| I11445 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 49.781,80 | 22,60% | R\$ 11.250,69 | R\$ 38.531,11 |
| I11524 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 50.817,69 | 22,60% | R\$ 11.484,80 | R\$ 39.332,89 |
| I11403 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 700 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 44.567,31 | 22,60% | R\$ 10.072,21 | R\$ 34.495,10 |
| I11446 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 700 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 49.024,04 | 22,60% | R\$ 11.079,43 | R\$ 37.944,61 |
| I11525 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 700 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 53.480,77 | 22,60% | R\$ 12.086,65 | R\$ 41.394,12 |
| I11447 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 800 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 53.020,01 | 22,60% | R\$ 11.982,52 | R\$ 41.037,49 |
| I11526 | TÉ FoFo BBF DN 800 x 800 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 55.093,85 | 22,60% | R\$ 12.451,21 | R\$ 42.642,64 |
| I11448 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 28.788,16 | 22,60% | R\$ 6.506,12 | R\$ 22.282,04 |
| I11527 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 32.380,98 | 22,60% | R\$ 7.318,10 | R\$ 25.062,88 |
| I11449 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 42.101,68 | 22,60% | R\$ 9.514,98 | R\$ 32.586,68 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



648
 DE FREITAS

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------------------|-------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| I11528 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 42.835,04 | 22,60% | R\$ 9.680,72 | R\$ 33.154,32 |
| I11450 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 44.893,39 | 22,60% | R\$ 10.145,91 | R\$ 34.747,48 |
| I11529 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 51.855,58 | 22,60% | R\$ 11.719,36 | R\$ 40.136,22 |
| I11451 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 800 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 67.066,00 | 22,60% | R\$ 15.156,92 | R\$ 51.909,08 |
| I11530 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 800 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 69.268,50 | 22,60% | R\$ 15.654,68 | R\$ 53.613,82 |
| I11452 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 900 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 70.957,07 | 22,60% | R\$ 16.036,30 | R\$ 54.920,77 |
| I11531 | TÉ FoFo BBF DN 900 x 900 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 73.994,01 | 22,60% | R\$ 16.722,65 | R\$ 57.271,36 |
| I11576 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 89.268,09 | 22,60% | R\$ 20.174,59 | R\$ 69.093,50 |
| I11610 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 90.649,86 | 22,60% | R\$ 20.486,87 | R\$ 70.162,99 |
| I11648 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 91.246,29 | 22,60% | R\$ 20.621,66 | R\$ 70.624,63 |
| I11577 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 400 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 96.535,02 | 22,60% | R\$ 21.816,91 | R\$ 74.718,11 |
| I11611 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 98.522,77 | 22,60% | R\$ 22.266,15 | R\$ 76.256,62 |
| I11649 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 99.838,15 | 22,60% | R\$ 22.563,42 | R\$ 77.274,73 |
| I11578 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 600 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 123.102,52 | 22,60% | R\$ 27.821,17 | R\$ 95.281,35 |
| I11612 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 122.345,25 | 22,60% | R\$ 27.650,03 | R\$ 94.695,22 |
| I11650 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 123.809,38 | 22,60% | R\$ 27.980,92 | R\$ 95.828,46 |
| I11579 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 800 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 126.636,14 | 22,60% | R\$ 28.619,77 | R\$ 98.016,37 |
| I11613 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 800 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 129.892,59 | 22,60% | R\$ 29.355,73 | R\$ 100.536,86 |
| I11651 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1000 x 800 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 132.650,84 | 22,60% | R\$ 29.979,09 | R\$ 102.671,75 |
| I11580 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 98.560,60 | 22,60% | R\$ 22.274,70 | R\$ 76.285,90 |
| I11614 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 98.560,60 | 22,60% | R\$ 22.274,70 | R\$ 76.285,90 |
| I11652 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 100.678,47 | 22,60% | R\$ 22.753,33 | R\$ 77.925,14 |
| I11581 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 600 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 129.251,01 | 22,60% | R\$ 29.210,73 | R\$ 100.040,28 |
| I11615 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 140.446,63 | 22,60% | R\$ 31.740,94 | R\$ 108.705,69 |
| I11653 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 143.433,92 | 22,60% | R\$ 32.416,07 | R\$ 111.017,85 |
| I11582 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 800 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 153.655,89 | 22,60% | R\$ 34.726,23 | R\$ 118.929,66 |
| I11616 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 800 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 155.529,87 | 22,60% | R\$ 35.149,75 | R\$ 120.380,12 |
| I11654 | TÉ FoFo BBF JTE DN 1200 x 800 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 156.857,69 | 22,60% | R\$ 35.449,84 | R\$ 121.407,85 |
| I11544 | TÉ FoFo BBF JTE DN 300 x 100 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 5.482,31 | 22,60% | R\$ 1.239,00 | R\$ 4.243,31 |
| I11545 | TÉ FoFo BBF JTE DN 300 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 5.678,83 | 22,60% | R\$ 1.283,42 | R\$ 4.395,41 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



649
 RECEBIDO
 DE FREITAS

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------------------|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I11583 | TÉ FoFo BBF JTE DN 300 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 5.682,11 | 22,60% | R\$ 1.284,16 | R\$ 4.397,95 |
| I11617 | TÉ FoFo BBF JTE DN 300 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 5.811,67 | 22,60% | R\$ 1.313,44 | R\$ 4.498,23 |
| I11546 | TÉ FoFo BBF JTE DN 300 x 300 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 5.761,89 | 22,60% | R\$ 1.302,19 | R\$ 4.459,70 |
| I11584 | TÉ FoFo BBF JTE DN 300 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 5.791,55 | 22,60% | R\$ 1.308,89 | R\$ 4.482,66 |
| I11618 | TÉ FoFo BBF JTE DN 300 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 6.002,48 | 22,60% | R\$ 1.356,56 | R\$ 4.645,92 |
| I11547 | TÉ FoFo BBF JTE DN 350 x 100 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 6.703,20 | 22,60% | R\$ 1.514,92 | R\$ 5.188,28 |
| I11619 | TÉ FoFo BBF JTE DN 350 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 5.339,00 | 22,60% | R\$ 1.206,61 | R\$ 4.132,39 |
| I11548 | TÉ FoFo BBF JTE DN 350 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 7.136,99 | 22,60% | R\$ 1.612,96 | R\$ 5.524,03 |
| I11585 | TÉ FoFo BBF JTE DN 350 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 7.180,71 | 22,60% | R\$ 1.622,84 | R\$ 5.557,87 |
| I11620 | TÉ FoFo BBF JTE DN 350 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 5.947,34 | 22,60% | R\$ 1.344,10 | R\$ 4.603,24 |
| I11549 | TÉ FoFo BBF JTE DN 350 x 350 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 16.428,39 | 22,60% | R\$ 3.712,82 | R\$ 12.715,57 |
| I11586 | TÉ FoFo BBF JTE DN 350 x 350 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 16.797,42 | 22,60% | R\$ 3.796,22 | R\$ 13.001,20 |
| I11621 | TÉ FoFo BBF JTE DN 350 x 350 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 17.175,57 | 22,60% | R\$ 3.881,68 | R\$ 13.293,89 |
| I11550 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 100 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 7.548,21 | 22,60% | R\$ 1.705,90 | R\$ 5.842,31 |
| I11622 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 7.412,99 | 22,60% | R\$ 1.675,34 | R\$ 5.737,65 |
| I11551 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 7.933,08 | 22,60% | R\$ 1.792,88 | R\$ 6.140,20 |
| I11587 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 7.992,48 | 22,60% | R\$ 1.806,30 | R\$ 6.186,18 |
| I11623 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 8.049,12 | 22,60% | R\$ 1.819,10 | R\$ 6.230,02 |
| I11552 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 300 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 8.543,48 | 22,60% | R\$ 1.930,83 | R\$ 6.612,65 |
| I11588 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 8.604,54 | 22,60% | R\$ 1.944,63 | R\$ 6.659,91 |
| I11624 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 8.687,02 | 22,60% | R\$ 1.963,27 | R\$ 6.723,75 |
| I11553 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 400 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 19.370,15 | 22,60% | R\$ 4.377,65 | R\$ 14.992,50 |
| I11589 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 20.816,26 | 22,60% | R\$ 4.704,47 | R\$ 16.111,79 |
| I11625 | TÉ FoFo BBF JTE DN 400 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 20.673,57 | 22,60% | R\$ 4.672,23 | R\$ 16.001,34 |
| I11554 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 100 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 10.715,08 | 22,60% | R\$ 2.421,61 | R\$ 8.293,47 |
| I11626 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 10.496,91 | 22,60% | R\$ 2.372,30 | R\$ 8.124,61 |
| I11555 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 10.809,14 | 22,60% | R\$ 2.442,87 | R\$ 8.366,27 |
| I11590 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 10.987,44 | 22,60% | R\$ 2.483,16 | R\$ 8.504,28 |
| I11627 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 10.952,36 | 22,60% | R\$ 2.475,23 | R\$ 8.477,13 |
| I11556 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 300 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 11.937,85 | 22,60% | R\$ 2.697,95 | R\$ 9.239,90 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



650
DE PREÇOS

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------------------|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| I11591 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 11.946,96 | 22,60% | R\$ 2.700,01 | R\$ 9.246,95 |
| I11628 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 12.039,39 | 22,60% | R\$ 2.720,90 | R\$ 9.318,49 |
| I11557 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 400 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 25.678,40 | 22,60% | R\$ 5.803,32 | R\$ 19.875,08 |
| I11592 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 25.731,73 | 22,60% | R\$ 5.815,37 | R\$ 19.916,36 |
| I11629 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 27.487,52 | 22,60% | R\$ 6.212,18 | R\$ 21.275,34 |
| I11558 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 500 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 28.067,69 | 22,60% | R\$ 6.343,30 | R\$ 21.724,39 |
| I11593 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 500 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 29.082,42 | 22,60% | R\$ 6.572,63 | R\$ 22.509,79 |
| I11630 | TÉ FoFo BBF JTE DN 500 x 500 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 29.287,93 | 22,60% | R\$ 6.619,07 | R\$ 22.668,86 |
| I11559 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 100 PN 10/16 | TIGRE | UN | R\$ 24.608,27 | 22,60% | R\$ 5.561,47 | R\$ 19.046,80 |
| I11631 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 100 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 24.069,28 | 22,60% | R\$ 5.439,66 | R\$ 18.629,62 |
| I11560 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 25.773,85 | 22,60% | R\$ 5.824,89 | R\$ 19.948,96 |
| I11594 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 25.498,26 | 22,60% | R\$ 5.762,61 | R\$ 19.735,65 |
| I11632 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 26.592,42 | 22,60% | R\$ 6.009,89 | R\$ 20.582,53 |
| I11561 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 300 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 32.823,05 | 22,60% | R\$ 7.418,01 | R\$ 25.405,04 |
| I11595 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 300 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 32.823,05 | 22,60% | R\$ 7.418,01 | R\$ 25.405,04 |
| I11633 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 300 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 33.525,38 | 22,60% | R\$ 7.576,74 | R\$ 25.948,64 |
| I11562 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 400 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 34.815,50 | 22,60% | R\$ 7.868,30 | R\$ 26.947,20 |
| I11596 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 35.006,78 | 22,60% | R\$ 7.911,53 | R\$ 27.095,25 |
| I11634 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 36.074,21 | 22,60% | R\$ 8.152,77 | R\$ 27.921,44 |
| I11563 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 600 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 38.799,42 | 22,60% | R\$ 8.768,67 | R\$ 30.030,75 |
| I11597 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 41.356,03 | 22,60% | R\$ 9.346,46 | R\$ 32.009,57 |
| I11635 | TÉ FoFo BBF JTE DN 600 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 42.603,15 | 22,60% | R\$ 9.628,31 | R\$ 32.974,84 |
| I11564 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 49.928,73 | 22,60% | R\$ 11.283,89 | R\$ 38.644,84 |
| I11598 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 48.212,51 | 22,60% | R\$ 10.896,03 | R\$ 37.316,48 |
| I11636 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 48.523,65 | 22,60% | R\$ 10.966,34 | R\$ 37.557,31 |
| I11565 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 600 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 62.947,23 | 22,60% | R\$ 14.226,07 | R\$ 48.721,16 |
| I11599 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 61.805,67 | 22,60% | R\$ 13.968,08 | R\$ 47.837,59 |
| I11637 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 62.785,34 | 22,60% | R\$ 14.189,49 | R\$ 48.595,85 |
| I11566 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 700 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 72.266,10 | 22,60% | R\$ 16.332,14 | R\$ 55.933,96 |
| I11600 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 700 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 69.817,10 | 22,60% | R\$ 15.778,66 | R\$ 54.038,44 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|------------------------------------|-------|----|----------------|--------|---------------|---------------|
| I11638 | TÉ FoFo BBF JTE DN 700 x 700 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 71.763,45 | 22,60% | R\$ 16.216,28 | R\$ 55.537,17 |
| I11567 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 57.643,49 | 22,60% | R\$ 13.027,43 | R\$ 44.616,06 |
| I11601 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 60.801,20 | 22,60% | R\$ 13.741,07 | R\$ 47.060,13 |
| I11639 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 60.801,20 | 22,60% | R\$ 13.741,07 | R\$ 47.060,13 |
| I11568 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 400 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 71.918,58 | 22,60% | R\$ 16.253,60 | R\$ 55.664,98 |
| I11602 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 71.962,55 | 22,60% | R\$ 16.263,54 | R\$ 55.699,01 |
| I11640 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 71.027,79 | 22,60% | R\$ 16.052,28 | R\$ 54.975,51 |
| I11569 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 600 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 80.752,82 | 22,60% | R\$ 18.250,14 | R\$ 62.502,68 |
| I11603 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 82.478,52 | 22,60% | R\$ 18.640,15 | R\$ 63.838,37 |
| I11641 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 83.514,44 | 22,60% | R\$ 18.874,26 | R\$ 64.640,18 |
| I11570 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 800 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 81.625,81 | 22,60% | R\$ 18.447,43 | R\$ 63.178,38 |
| I11604 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 800 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 85.716,75 | 22,60% | R\$ 19.371,99 | R\$ 66.344,76 |
| I11642 | TÉ FoFo BBF JTE DN 800 x 800 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 87.790,59 | 22,60% | R\$ 19.840,67 | R\$ 67.949,92 |
| I11571 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 200 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 66.261,77 | 22,60% | R\$ 14.975,16 | R\$ 51.286,61 |
| I11605 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 200 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 64.344,99 | 22,60% | R\$ 14.541,97 | R\$ 49.803,02 |
| I11643 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 200 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 67.937,83 | 22,60% | R\$ 15.353,95 | R\$ 52.583,88 |
| I11572 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 400 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 77.299,75 | 22,60% | R\$ 17.469,74 | R\$ 59.830,01 |
| I11606 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 400 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 77.658,52 | 22,60% | R\$ 17.550,83 | R\$ 60.107,69 |
| I11644 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 400 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 78.391,88 | 22,60% | R\$ 17.716,56 | R\$ 60.675,32 |
| I11573 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 600 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 96.056,31 | 22,60% | R\$ 21.708,73 | R\$ 74.347,58 |
| I11607 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 600 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 97.455,32 | 22,60% | R\$ 22.024,90 | R\$ 75.430,42 |
| I11645 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 600 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 98.369,07 | 22,60% | R\$ 22.231,41 | R\$ 76.137,66 |
| I11574 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 800 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 101.111,08 | 22,60% | R\$ 22.851,10 | R\$ 78.259,98 |
| I11608 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 800 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 102.622,84 | 22,60% | R\$ 23.192,76 | R\$ 79.430,08 |
| I11646 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 800 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 104.825,35 | 22,60% | R\$ 23.690,53 | R\$ 81.134,82 |
| I11575 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 900 PN 10 | TIGRE | UN | R\$ 105.971,19 | 22,60% | R\$ 23.949,49 | R\$ 82.021,70 |
| I11609 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 900 PN 16 | TIGRE | UN | R\$ 106.513,92 | 22,60% | R\$ 24.072,15 | R\$ 82.441,77 |
| I11647 | TÉ FoFo BBF JTE DN 900 x 900 PN 25 | TIGRE | UN | R\$ 109.550,86 | 22,60% | R\$ 24.758,49 | R\$ 84.792,37 |
| I11748 | TÉ FoFo FF DN 100 x 100 PN25/40 | TIGRE | UN | R\$ 627,44 | 22,60% | R\$ 141,80 | R\$ 485,64 |
| I11746 | TÉ FoFo FF DN 100 x 50 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 544,83 | 22,60% | R\$ 123,13 | R\$ 421,70 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



652
 RECEBIDO
 02/08/2010

| | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|-------|----|-------------------|--------|---------------|----------------|
| I11747 | TÉ FoFo FF DN 100 x 80 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 607,01 | 22,60% | R\$ 137,18 | R\$ 469,83 |
| I11740 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 1000 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 96.813,21 | 22,60% | R\$ 21.879,79 | R\$ 74.933,42 |
| I11822 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 1000 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 105.154,39 | 22,60% | R\$ 23.764,89 | R\$ 81.389,50 |
| I11738 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 52.605,38 | 22,60% | R\$ 11.888,82 | R\$ 40.716,56 |
| I11818 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 60.503,19 | 22,60% | R\$ 13.673,72 | R\$ 46.829,47 |
| I11737 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 68.295,91 | 22,60% | R\$ 15.434,88 | R\$ 52.861,03 |
| I11819 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 72.786,38 | 22,60% | R\$ 16.449,72 | R\$ 56.336,66 |
| I11738 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 600 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 95.772,86 | 22,60% | R\$ 21.644,67 | R\$ 74.128,19 |
| I11820 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 600 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 94.412,21 | 22,60% | R\$ 21.337,16 | R\$ 73.075,05 |
| I11670 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 800 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 81.880,21 | 22,60% | R\$ 18.504,93 | R\$ 63.375,28 |
| I11739 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 800 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 89.636,54 | 22,60% | R\$ 20.257,86 | R\$ 69.378,68 |
| I11821 | TÉ FoFo FF DN 1000 x 800 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 99.667,80 | 22,60% | R\$ 22.524,92 | R\$ 77.142,88 |
| I11744 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 1000 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 155.547,46 | 22,60% | R\$ 35.153,73 | R\$ 120.393,73 |
| I11826 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 1000 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 169.688,14 | 22,60% | R\$ 38.349,52 | R\$ 131.338,62 |
| I11745 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 1200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 190.355,29 | 22,60% | R\$ 43.020,30 | R\$ 147.334,99 |
| I11827 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 1200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 226.250,87 | 22,60% | R\$ 51.132,70 | R\$ 175.118,17 |
| I11741 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 81.363,29 | 22,60% | R\$ 18.388,10 | R\$ 62.975,19 |
| I11823 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 88.759,95 | 22,60% | R\$ 20.059,75 | R\$ 68.700,20 |
| I11742 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 92.530,80 | 22,60% | R\$ 20.911,96 | R\$ 71.618,84 |
| I11824 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 100.942,69 | 22,60% | R\$ 22.813,05 | R\$ 78.129,64 |
| I11743 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 600 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 84.753,43 | 22,60% | R\$ 19.154,28 | R\$ 65.599,15 |
| I11825 | TÉ FoFo FF DN 1200 x 600 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 92.458,29 | 22,60% | R\$ 20.895,57 | R\$ 71.562,72 |
| I11752 | TÉ FoFo FF DN 150 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 808,84 | 22,60% | R\$ 182,80 | R\$ 626,04 |
| I11753 | TÉ FoFo FF DN 150 x 150 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 930,72 | 22,60% | R\$ 210,34 | R\$ 720,38 |
| I11749 | TÉ FoFo FF DN 150 x 50 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 949,19 | 22,60% | R\$ 214,52 | R\$ 734,67 |
| I11750 | TÉ FoFo FF DN 150 x 75 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 834,81 | 22,60% | R\$ 188,67 | R\$ 646,14 |
| I11751 | TÉ FoFo FF DN 150 x 80 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 834,81 | 22,60% | R\$ 188,67 | R\$ 646,14 |
| I11674 | TÉ FoFo FF DN 200 x 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.214,87 | 22,60% | R\$ 274,56 | R\$ 940,31 |
| I11756 | TÉ FoFo FF DN 200 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 1.462,69 | 22,60% | R\$ 330,57 | R\$ 1.132,12 |
| I11675 | TÉ FoFo FF DN 200 x 150 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.465,24 | 22,60% | R\$ 331,14 | R\$ 1.134,10 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



653
 [Handwritten signature and stamp]

| | | | | | | | |
|--------|------------------------------|-------|----|--------------|--------|------------|--------------|
| I11757 | TÊ FoFo FF DN 200 x 150 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 1.695,53 | 22,60% | R\$ 383,19 | R\$ 1.312,34 |
| I11676 | TÊ FoFo FF DN 200 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.412,66 | 22,60% | R\$ 319,26 | R\$ 1.093,40 |
| I11758 | TÊ FoFo FF DN 200 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 1.649,06 | 22,60% | R\$ 372,69 | R\$ 1.276,37 |
| I11671 | TÊ FoFo FF DN 200 x 50 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.288,08 | 22,60% | R\$ 291,11 | R\$ 996,97 |
| I11754 | TÊ FoFo FF DN 200 x 50 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 1.384,22 | 22,60% | R\$ 312,83 | R\$ 1.071,39 |
| I11672 | TÊ FoFo FF DN 200 x 75 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.196,38 | 22,60% | R\$ 270,38 | R\$ 926,00 |
| I11673 | TÊ FoFo FF DN 200 x 80 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.196,38 | 22,60% | R\$ 270,38 | R\$ 926,00 |
| I11755 | TÊ FoFo FF DN 200 x 80 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 1.460,71 | 22,60% | R\$ 330,12 | R\$ 1.130,59 |
| I11680 | TÊ FoFo FF DN 250 x 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 2.089,85 | 22,60% | R\$ 472,31 | R\$ 1.617,54 |
| I11762 | TÊ FoFo FF DN 250 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 2.325,60 | 22,60% | R\$ 525,59 | R\$ 1.800,01 |
| I11655 | TÊ FoFo FF DN 250 x 150 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 2.172,24 | 22,60% | R\$ 490,93 | R\$ 1.681,31 |
| I11681 | TÊ FoFo FF DN 250 x 150 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 2.181,79 | 22,60% | R\$ 493,08 | R\$ 1.688,71 |
| I11763 | TÊ FoFo FF DN 250 x 150 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 2.415,15 | 22,60% | R\$ 545,82 | R\$ 1.869,33 |
| I11682 | TÊ FoFo FF DN 250 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 2.273,73 | 22,60% | R\$ 513,86 | R\$ 1.759,87 |
| I11764 | TÊ FoFo FF DN 250 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 2.504,70 | 22,60% | R\$ 566,06 | R\$ 1.938,64 |
| I11683 | TÊ FoFo FF DN 250 x 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 2.445,14 | 22,60% | R\$ 552,60 | R\$ 1.892,54 |
| I11765 | TÊ FoFo FF DN 250 x 250 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 2.730,69 | 22,60% | R\$ 617,14 | R\$ 2.113,55 |
| I11677 | TÊ FoFo FF DN 250 x 50 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 3.082,14 | 22,60% | R\$ 696,56 | R\$ 2.385,58 |
| I11759 | TÊ FoFo FF DN 250 x 50 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 3.345,04 | 22,60% | R\$ 755,98 | R\$ 2.589,06 |
| I11678 | TÊ FoFo FF DN 250 x 75 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 3.040,98 | 22,60% | R\$ 687,26 | R\$ 2.353,72 |
| I11760 | TÊ FoFo FF DN 250 x 75 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 3.338,92 | 22,60% | R\$ 754,60 | R\$ 2.584,32 |
| I11679 | TÊ FoFo FF DN 250 x 80 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 3.040,98 | 22,60% | R\$ 687,26 | R\$ 2.353,72 |
| I11761 | TÊ FoFo FF DN 250 x 80 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 3.338,92 | 22,60% | R\$ 754,60 | R\$ 2.584,32 |
| I11684 | TÊ FoFo FF DN 300 x 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 3.747,02 | 22,60% | R\$ 846,83 | R\$ 2.900,19 |
| I11766 | TÊ FoFo FF DN 300 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 3.921,06 | 22,60% | R\$ 886,16 | R\$ 3.034,90 |
| I11656 | TÊ FoFo FF DN 300 x 150 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 3.857,97 | 22,60% | R\$ 871,90 | R\$ 2.986,07 |
| I11685 | TÊ FoFo FF DN 300 x 150 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 3.874,84 | 22,60% | R\$ 875,71 | R\$ 2.999,13 |
| I11767 | TÊ FoFo FF DN 300 x 150 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 4.154,95 | 22,60% | R\$ 939,02 | R\$ 3.215,93 |
| I11686 | TÊ FoFo FF DN 300 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 4.002,66 | 22,60% | R\$ 904,60 | R\$ 3.098,06 |
| I11768 | TÊ FoFo FF DN 300 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 4.388,84 | 22,60% | R\$ 991,88 | R\$ 3.396,96 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | |
|--------|------------------------------|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I11657 | TÉ FoFo FF DN 300 x 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 4.181,45 | 22,60% | R\$ 945,01 | R\$ 3.236,44 |
| I11687 | TÉ FoFo FF DN 300 x 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 4.204,19 | 22,60% | R\$ 950,15 | R\$ 3.254,04 |
| I11769 | TÉ FoFo FF DN 300 x 250 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 4.655,21 | 22,60% | R\$ 1.052,08 | R\$ 3.603,13 |
| I11688 | TÉ FoFo FF DN 300 x 300 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 4.405,71 | 22,60% | R\$ 995,69 | R\$ 3.410,02 |
| I11770 | TÉ FoFo FF DN 300 x 300 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 4.921,57 | 22,60% | R\$ 1.112,27 | R\$ 3.809,30 |
| I11689 | TÉ FoFo FF DN 350 x 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 4.752,14 | 22,60% | R\$ 1.073,98 | R\$ 3.678,16 |
| I11771 | TÉ FoFo FF DN 350 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 5.115,23 | 22,60% | R\$ 1.156,04 | R\$ 3.959,19 |
| I11658 | TÉ FoFo FF DN 350 x 150 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 4.871,43 | 22,60% | R\$ 1.100,94 | R\$ 3.770,49 |
| I11690 | TÉ FoFo FF DN 350 x 150 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 4.919,00 | 22,60% | R\$ 1.111,69 | R\$ 3.807,31 |
| I11772 | TÉ FoFo FF DN 350 x 150 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 5.267,23 | 22,60% | R\$ 1.190,39 | R\$ 4.076,84 |
| I11691 | TÉ FoFo FF DN 350 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 5.085,86 | 22,60% | R\$ 1.149,40 | R\$ 3.936,46 |
| I11773 | TÉ FoFo FF DN 350 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 5.419,23 | 22,60% | R\$ 1.224,75 | R\$ 4.194,48 |
| I11659 | TÉ FoFo FF DN 350 x 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 5.232,49 | 22,60% | R\$ 1.182,54 | R\$ 4.049,95 |
| I11692 | TÉ FoFo FF DN 350 x 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 5.281,75 | 22,60% | R\$ 1.193,68 | R\$ 4.088,07 |
| I11774 | TÉ FoFo FF DN 350 x 250 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 5.665,02 | 22,60% | R\$ 1.280,29 | R\$ 4.384,73 |
| I11693 | TÉ FoFo FF DN 350 x 300 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 5.477,83 | 22,60% | R\$ 1.237,94 | R\$ 4.239,69 |
| I11775 | TÉ FoFo FF DN 350 x 300 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 5.910,81 | 22,60% | R\$ 1.335,84 | R\$ 4.574,97 |
| I11694 | TÉ FoFo FF DN 350 x 350 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 5.716,90 | 22,60% | R\$ 1.292,02 | R\$ 4.424,88 |
| I11776 | TÉ FoFo FF DN 350 x 350 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 6.214,08 | 22,60% | R\$ 1.404,38 | R\$ 4.809,70 |
| I11695 | TÉ FoFo FF DN 400 x 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 15.871,75 | 22,60% | R\$ 3.587,02 | R\$ 12.284,73 |
| I11777 | TÉ FoFo FF DN 400 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 17.178,21 | 22,60% | R\$ 3.882,28 | R\$ 13.295,93 |
| I11660 | TÉ FoFo FF DN 400 x 150 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 16.779,76 | 22,60% | R\$ 3.792,23 | R\$ 12.987,53 |
| I11696 | TÉ FoFo FF DN 400 x 150 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 16.663,40 | 22,60% | R\$ 3.765,93 | R\$ 12.897,47 |
| I11778 | TÉ FoFo FF DN 400 x 150 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 17.650,40 | 22,60% | R\$ 3.988,99 | R\$ 13.661,41 |
| I11697 | TÉ FoFo FF DN 400 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 17.455,05 | 22,60% | R\$ 3.944,84 | R\$ 13.510,21 |
| I11779 | TÉ FoFo FF DN 400 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 18.122,59 | 22,60% | R\$ 4.095,71 | R\$ 14.026,88 |
| I11661 | TÉ FoFo FF DN 400 x 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 17.081,43 | 22,60% | R\$ 3.860,40 | R\$ 13.221,03 |
| I11698 | TÉ FoFo FF DN 400 x 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 17.459,20 | 22,60% | R\$ 3.945,78 | R\$ 13.513,42 |
| I11780 | TÉ FoFo FF DN 400 x 250 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 18.112,52 | 22,60% | R\$ 4.093,43 | R\$ 14.019,09 |
| I11699 | TÉ FoFo FF DN 400 x 300 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 17.463,34 | 22,60% | R\$ 3.946,71 | R\$ 13.516,63 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



655
 O.F. 316/20

| | | | | | | | |
|--------|------------------------------|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I11781 | TÉ FoFo FF DN 400 x 300 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 18.102,46 | 22,60% | R\$ 4.091,16 | R\$ 14.011,30 |
| I11662 | TÉ FoFo FF DN 400 x 350 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 17.887,38 | 22,60% | R\$ 4.042,55 | R\$ 13.844,83 |
| I11700 | TÉ FoFo FF DN 400 x 350 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 18.236,35 | 22,60% | R\$ 4.121,42 | R\$ 14.114,93 |
| I11782 | TÉ FoFo FF DN 400 x 350 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 18.883,34 | 22,60% | R\$ 4.267,63 | R\$ 14.615,71 |
| I11701 | TÉ FoFo FF DN 400 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 19.009,35 | 22,60% | R\$ 4.296,11 | R\$ 14.713,24 |
| I11783 | TÉ FoFo FF DN 400 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 19.664,22 | 22,60% | R\$ 4.444,11 | R\$ 15.220,11 |
| I11702 | TÉ FoFo FF DN 450 x 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 18.949,64 | 22,60% | R\$ 4.282,62 | R\$ 14.667,02 |
| I11784 | TÉ FoFo FF DN 450 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 20.343,16 | 22,60% | R\$ 4.597,55 | R\$ 15.745,61 |
| I11703 | TÉ FoFo FF DN 450 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 22.877,26 | 22,60% | R\$ 5.170,26 | R\$ 17.707,00 |
| I11785 | TÉ FoFo FF DN 450 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 24.341,47 | 22,60% | R\$ 5.501,17 | R\$ 18.840,30 |
| I11663 | TÉ FoFo FF DN 450 x 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 21.009,88 | 22,60% | R\$ 4.748,23 | R\$ 16.261,65 |
| I11704 | TÉ FoFo FF DN 450 x 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 22.537,33 | 22,60% | R\$ 5.093,44 | R\$ 17.443,89 |
| I11786 | TÉ FoFo FF DN 450 x 250 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 25.273,30 | 22,60% | R\$ 5.711,77 | R\$ 19.561,53 |
| I11705 | TÉ FoFo FF DN 450 x 300 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 22.197,40 | 22,60% | R\$ 5.016,61 | R\$ 17.180,79 |
| I11787 | TÉ FoFo FF DN 450 x 300 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 26.205,14 | 22,60% | R\$ 5.922,36 | R\$ 20.282,78 |
| I11706 | TÉ FoFo FF DN 450 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 23.365,39 | 22,60% | R\$ 5.280,58 | R\$ 18.084,81 |
| I11788 | TÉ FoFo FF DN 450 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 25.385,49 | 22,60% | R\$ 5.737,12 | R\$ 19.648,37 |
| I11707 | TÉ FoFo FF DN 450 x 450 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 21.773,29 | 22,60% | R\$ 4.920,76 | R\$ 16.852,53 |
| I11789 | TÉ FoFo FF DN 450 x 450 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 23.750,74 | 22,60% | R\$ 5.367,67 | R\$ 18.383,07 |
| I11708 | TÉ FoFo FF DN 500 x 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 23.139,89 | 22,60% | R\$ 5.229,62 | R\$ 17.910,27 |
| I11790 | TÉ FoFo FF DN 500 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 22.707,48 | 22,60% | R\$ 5.131,89 | R\$ 17.575,59 |
| I11709 | TÉ FoFo FF DN 500 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 23.030,59 | 22,60% | R\$ 5.204,91 | R\$ 17.825,68 |
| I11791 | TÉ FoFo FF DN 500 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 22.908,08 | 22,60% | R\$ 5.177,23 | R\$ 17.730,85 |
| I11664 | TÉ FoFo FF DN 500 x 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 21.892,44 | 22,60% | R\$ 4.947,69 | R\$ 16.944,75 |
| I11710 | TÉ FoFo FF DN 500 x 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 23.196,32 | 22,60% | R\$ 5.242,37 | R\$ 17.953,95 |
| I11792 | TÉ FoFo FF DN 500 x 250 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 24.041,29 | 22,60% | R\$ 5.433,33 | R\$ 18.607,96 |
| I11711 | TÉ FoFo FF DN 500 x 300 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 23.362,05 | 22,60% | R\$ 5.279,82 | R\$ 18.082,23 |
| I11793 | TÉ FoFo FF DN 500 x 300 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 25.174,50 | 22,60% | R\$ 5.689,44 | R\$ 19.485,06 |
| I11665 | TÉ FoFo FF DN 500 x 350 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 23.264,99 | 22,60% | R\$ 5.257,89 | R\$ 18.007,10 |
| I11712 | TÉ FoFo FF DN 500 x 350 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 24.640,44 | 22,60% | R\$ 5.568,74 | R\$ 19.071,70 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



656
DE FREITAS

| | | | | | | | |
|--------|------------------------------|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I11794 | TÉ FoFo FF DN 500 x 350 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 25.872,04 | 22,60% | R\$ 5.847,08 | R\$ 20.024,96 |
| I11713 | TÉ FoFo FF DN 500 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 25.918,83 | 22,60% | R\$ 5.857,66 | R\$ 20.061,17 |
| I11795 | TÉ FoFo FF DN 500 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 26.569,58 | 22,60% | R\$ 6.004,73 | R\$ 20.564,85 |
| I11714 | TÉ FoFo FF DN 500 x 500 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 25.444,18 | 22,60% | R\$ 5.750,38 | R\$ 19.693,80 |
| I11796 | TÉ FoFo FF DN 500 x 500 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 28.064,02 | 22,60% | R\$ 6.342,47 | R\$ 21.721,55 |
| I11715 | TÉ FoFo FF DN 600 x 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 28.042,59 | 22,60% | R\$ 6.337,63 | R\$ 21.704,96 |
| I11797 | TÉ FoFo FF DN 600 x 100 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 31.371,84 | 22,60% | R\$ 7.090,04 | R\$ 24.281,80 |
| I11666 | TÉ FoFo FF DN 600 x 150 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 30.165,45 | 22,60% | R\$ 6.817,39 | R\$ 23.348,06 |
| I11716 | TÉ FoFo FF DN 600 x 150 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 31.252,64 | 22,60% | R\$ 7.063,10 | R\$ 24.189,54 |
| I11798 | TÉ FoFo FF DN 600 x 150 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 33.562,54 | 22,60% | R\$ 7.585,13 | R\$ 25.977,41 |
| I11717 | TÉ FoFo FF DN 600 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 34.462,68 | 22,60% | R\$ 7.788,57 | R\$ 26.674,11 |
| I11799 | TÉ FoFo FF DN 600 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 35.753,24 | 22,60% | R\$ 8.080,23 | R\$ 27.673,01 |
| I11667 | TÉ FoFo FF DN 600 x 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 32.330,93 | 22,60% | R\$ 7.306,79 | R\$ 25.024,14 |
| I11718 | TÉ FoFo FF DN 600 x 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 35.086,15 | 22,60% | R\$ 7.929,47 | R\$ 27.156,68 |
| I11800 | TÉ FoFo FF DN 600 x 250 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 36.185,02 | 22,60% | R\$ 8.177,81 | R\$ 28.007,21 |
| I11719 | TÉ FoFo FF DN 600 x 300 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 35.709,62 | 22,60% | R\$ 8.070,37 | R\$ 27.639,25 |
| I11801 | TÉ FoFo FF DN 600 x 300 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 36.616,79 | 22,60% | R\$ 8.275,39 | R\$ 28.341,40 |
| I11668 | TÉ FoFo FF DN 600 x 350 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 32.535,34 | 22,60% | R\$ 7.352,99 | R\$ 25.182,35 |
| I11720 | TÉ FoFo FF DN 600 x 350 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 35.048,92 | 22,60% | R\$ 7.921,06 | R\$ 27.127,86 |
| I11802 | TÉ FoFo FF DN 600 x 350 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 36.800,01 | 22,60% | R\$ 8.316,80 | R\$ 28.483,21 |
| I11721 | TÉ FoFo FF DN 600 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 34.388,23 | 22,60% | R\$ 7.771,74 | R\$ 26.616,49 |
| I11803 | TÉ FoFo FF DN 600 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 36.983,23 | 22,60% | R\$ 8.358,21 | R\$ 28.625,02 |
| I11722 | TÉ FoFo FF DN 600 x 500 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 36.665,44 | 22,60% | R\$ 8.286,39 | R\$ 28.379,05 |
| I11804 | TÉ FoFo FF DN 600 x 500 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 38.512,77 | 22,60% | R\$ 8.703,89 | R\$ 29.808,88 |
| I11723 | TÉ FoFo FF DN 600 x 600 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 38.804,24 | 22,60% | R\$ 8.769,76 | R\$ 30.034,48 |
| I11805 | TÉ FoFo FF DN 600 x 600 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 43.102,35 | 22,60% | R\$ 9.741,13 | R\$ 33.361,22 |
| I11724 | TÉ FoFo FF DN 700 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 32.971,89 | 22,60% | R\$ 7.451,65 | R\$ 25.520,24 |
| I11806 | TÉ FoFo FF DN 700 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 36.100,39 | 22,60% | R\$ 8.158,69 | R\$ 27.941,70 |
| I11725 | TÉ FoFo FF DN 700 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 35.240,07 | 22,60% | R\$ 7.964,26 | R\$ 27.275,81 |
| I11807 | TÉ FoFo FF DN 700 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 38.607,09 | 22,60% | R\$ 8.725,20 | R\$ 29.881,89 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-----------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| I11728 | TÉ FoFo FF DN 700 x 700 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 51.195,88 | 22,60% | R\$ 11.570,27 | R\$ 39.625,61 |
| I11808 | TÉ FoFo FF DN 700 x 700 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 52.377,40 | 22,60% | R\$ 11.837,29 | R\$ 40.540,11 |
| I11727 | TÉ FoFo FF DN 800 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 36.827,67 | 22,60% | R\$ 8.323,05 | R\$ 28.504,62 |
| I11809 | TÉ FoFo FF DN 800 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 40.313,73 | 22,60% | R\$ 9.110,90 | R\$ 31.202,83 |
| I11669 | TÉ FoFo FF DN 800 x 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 37.499,00 | 22,60% | R\$ 8.474,77 | R\$ 29.024,23 |
| I11728 | TÉ FoFo FF DN 800 x 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 36.827,67 | 22,60% | R\$ 8.323,05 | R\$ 28.504,62 |
| I11810 | TÉ FoFo FF DN 800 x 250 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 43.078,28 | 22,60% | R\$ 9.735,69 | R\$ 33.342,59 |
| I11729 | TÉ FoFo FF DN 800 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 40.016,14 | 22,60% | R\$ 9.043,65 | R\$ 30.972,49 |
| I11811 | TÉ FoFo FF DN 800 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 45.842,83 | 22,60% | R\$ 10.360,48 | R\$ 35.482,35 |
| I11730 | TÉ FoFo FF DN 800 x 600 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 62.719,37 | 22,60% | R\$ 14.174,58 | R\$ 48.544,79 |
| I11812 | TÉ FoFo FF DN 800 x 600 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 66.025,34 | 22,60% | R\$ 14.921,73 | R\$ 51.103,61 |
| I11731 | TÉ FoFo FF DN 800 x 800 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 61.428,94 | 22,60% | R\$ 13.882,94 | R\$ 47.546,00 |
| I11813 | TÉ FoFo FF DN 800 x 800 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 68.832,63 | 22,60% | R\$ 15.556,17 | R\$ 53.276,46 |
| I11732 | TÉ FoFo FF DN 900 x 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 42.831,31 | 22,60% | R\$ 9.679,88 | R\$ 33.151,43 |
| I11814 | TÉ FoFo FF DN 900 x 200 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 49.412,64 | 22,60% | R\$ 11.167,26 | R\$ 38.245,38 |
| I11733 | TÉ FoFo FF DN 900 x 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 51.220,48 | 22,60% | R\$ 11.575,83 | R\$ 39.644,65 |
| I11815 | TÉ FoFo FF DN 900 x 400 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 53.472,84 | 22,60% | R\$ 12.084,86 | R\$ 41.387,98 |
| I11734 | TÉ FoFo FF DN 900 x 600 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 73.292,77 | 22,60% | R\$ 16.564,17 | R\$ 56.728,60 |
| I11816 | TÉ FoFo FF DN 900 x 600 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 75.291,73 | 22,60% | R\$ 17.015,93 | R\$ 58.275,80 |
| I11735 | TÉ FoFo FF DN 900 x 900 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 81.664,57 | 22,60% | R\$ 18.456,19 | R\$ 63.208,38 |
| I11817 | TÉ FoFo FF DN 900 x 900 PN25 | TIGRE | UN | R\$ 83.427,09 | 22,60% | R\$ 18.854,52 | R\$ 64.572,57 |
| 16321 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 24 a 36 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 110.449,03 | 22,60% | R\$ 24.961,48 | R\$ 85.487,55 |
| 16322 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 37 a 65 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 110.763,84 | 22,60% | R\$ 25.032,63 | R\$ 85.731,21 |
| 16323 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 66 a 96 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 106.249,58 | 22,60% | R\$ 24.012,41 | R\$ 82.237,17 |
| 16324 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 97 a 137 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 108.783,64 | 22,60% | R\$ 24.585,10 | R\$ 84.198,54 |
| 16325 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM | BACKONTEC | UN | R\$ 133.661,90 | 22,60% | R\$ 30.207,59 | R\$ 103.454,31 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|-------------------|--------|-----|-----------|-------------------|
| | CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 138 a 204 m3/DIA | | | | | | | |
| 16326 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 205 a 360 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 163.980,33 | | | | R\$ 126.920,78 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 37.059,55 | |
| 16327 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 361 a 451 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 182.596,34 | | | | R\$ 141.329,57 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 41.266,77 | |
| 16328 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 452 a 569 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 236.438,17 | | | | R\$ 183.003,14 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 53.435,03 | |
| 16329 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 570 a 852 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 311.520,55 | | | | R\$ 241.116,91 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 70.403,64 | |
| 17061 | UNIDADE DE PRÉ-TRATAMENTO EM FIBRA E ELEVATÓRIA SEM CONJUNTO MOTOBOMBA CAPACIDADE 852 A 1428 m3/DIA | BACKONTEC | UN | R\$ 409.559,12 | | | | R\$ 316.998,76 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 92.560,36 | |
| 12963 | UNIÃO P/ POLIETILENO 20 | PLASTIC | UN | R\$ 5,62 | | | | R\$ 4,35 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,27 | |
| 15599 | VALV. BORB. AWWA MEC/V PORÇA VIAJ. DN 600 PN16 | BSE | UN | R\$ 14.131,71 | | | | R\$ 10.937,94 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3.193,77 | |
| 15687 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 50 PN16 | BSE | UN | R\$ 935,03 | | | | R\$ 723,71 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 211,32 | |
| 15688 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 75 PN16 | BSE | UN | R\$ 1.126,32 | | | | R\$ 871,77 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 254,55 | |
| 15689 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 100 PN16 | BSE | UN | R\$ 1.274,77 | | | | R\$ 986,67 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 288,10 | |
| 15690 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 150 PN16 | BSE | UN | R\$ 2.563,30 | | | | R\$ 1.983,99 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 579,31 | |
| 15679 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 200 PN10 | BSE | UN | R\$ 3.799,83 | | | | R\$ 2.941,07 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 858,76 | |
| 15691 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 200 PN16 | BSE | UN | R\$ 3.799,83 | | | | R\$ 2.941,07 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 858,76 | |
| 15680 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 250 PN10 | BSE | UN | R\$ 6.154,99 | | | | R\$ 4.763,96 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1.391,03 | |
| 15692 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 250 PN16 | BSE | UN | R\$ 6.154,99 | | | | R\$ 4.763,96 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1.391,03 | |
| 15681 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 300 PN10 | BSE | UN | R\$ 9.129,97 | | | | R\$ 7.066,60 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2.063,37 | |
| 15693 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 300 PN16 | BSE | UN | R\$ 8.623,61 | | | | R\$ 6.674,67 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1.948,94 | |
| 15683 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 400 PN10 | BSE | UN | R\$ 13.044,58 | | | | R\$ 10.096,50 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2.948,08 | |
| 15695 | VALV.RET. PORT. UNICA FLANGE C/BY-PASS DN 400 PN16 | BSE | UN | R\$ 13.044,58 | | | | R\$ 10.096,50 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2.948,08 | |
| 15707 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 50 PN16 | BSE | UN | R\$ 991,88 | | | | R\$ 767,72 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 224,16 | |
| 15708 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 75 PN16 | BSE | UN | R\$ 994,92 | | | | R\$ 770,07 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 224,85 | |
| 15709 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16 | BSE | UN | R\$ 1.331,27 | | | | R\$ 1.030,40 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 300,87 | |
| 15710 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 150 PN16 | BSE | UN | R\$ 2.519,92 | | | | R\$ 1.950,42 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 569,50 | |
| 15699 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 200 PN10 | BSE | UN | R\$ 3.774,29 | | | | R\$ 2.921,30 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 852,99 | |

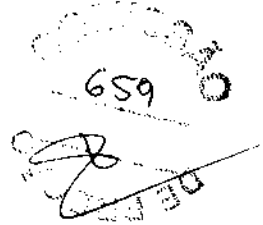
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|----------------|----|------------------|--------|------------------|------------------|
| 15711 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 200 PN16 | BSE | UN | R\$ 3.774,29 | 22,60% | R\$ 852,99 | R\$ 2.921,30 |
| 15700 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 250 PN10 | BSE | UN | R\$ 5.843,29 | 22,60% | R\$ 1.320,58 | R\$ 4.522,71 |
| 15712 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 250 PN16 | BSE | UN | R\$ 10.442,13 | 22,60% | R\$ 2.359,92 | R\$ 8.082,21 |
| 15701 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 300 PN10 | BSE | UN | R\$ 10.918,56 | 22,60% | R\$ 2.467,59 | R\$ 8.450,97 |
| 15713 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 300 PN16 | BSE | UN | R\$ 10.918,56 | 22,60% | R\$ 2.467,59 | R\$ 8.450,97 |
| 15703 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 400 PN10 | BSE | UN | R\$ 8.638,14 | 22,60% | R\$ 1.952,22 | R\$ 6.685,92 |
| 15715 | VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 400 PN16 | BSE | UN | R\$ 8.638,14 | 22,60% | R\$ 1.952,22 | R\$ 6.685,92 |
| 15734 | VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 2" - COMPLETA | BSE | UN | R\$ 5.538,99 | 22,60% | R\$ 1.251,81 | R\$ 4.287,18 |
| 15735 | VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 3" - COMPLETA | BSE | UN | R\$ 6.163,87 | 22,60% | R\$ 1.393,03 | R\$ 4.770,84 |
| 15736 | VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 4" - COMPLETA | BSE | UN | R\$ 7.001,25 | 22,60% | R\$ 1.582,28 | R\$ 5.418,97 |
| 15737 | VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 6" - COMPLETA | BSE | UN | R\$ 8.523,02 | 22,60% | R\$ 1.926,20 | R\$ 6.596,82 |
| 110199 | VALVULA BORBOLETA BI- EXCENTRICA COM FLANGES DN 50 | EPDM | UN | R\$ 4.966,06 | 22,60% | R\$ 1.122,33 | R\$ 3.843,73 |
| 110200 | VALVULA BORBOLETA BI- EXCENTRICA COM FLANGES DN 75 | EPDM | UN | R\$ 4.715,29 | 22,60% | R\$ 1.065,66 | R\$ 3.649,63 |
| 110203 | VALVULA BORBOLETA BI- EXCENTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETRICO DN 800 | BELIMO | UN | R\$ 69.141,11 | 22,60% | R\$ 15.625,89 | R\$ 53.515,22 |
| 110201 | VALVULA BORBOLETA BI- EXCENTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETRICO DN 300 | BELIMO | UN | R\$ 17.089,86 | 22,60% | R\$ 3.862,31 | R\$ 13.227,55 |
| 110202 | VALVULA BORBOLETA BI- EXCENTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETRICO DN 500 | BELIMO | UN | R\$ 46.330,72 | 22,60% | R\$ 10.470,74 | R\$ 35.859,98 |
| 18701 | VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 50 | IBC | UN | R\$ 1.268,14 | 22,60% | R\$ 286,60 | R\$ 981,54 |
| 18702 | VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100 | IBC | UN | R\$ 1.289,72 | 22,60% | R\$ 291,48 | R\$ 998,24 |
| 18708 | VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200 | IBC | UN | R\$ 5.119,81 | 22,60% | R\$ 1.157,08 | R\$ 3.962,73 |
| 15609 | VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 250 | IBC | UN | R\$ 6.909,06 | 22,60% | R\$ 1.561,45 | R\$ 5.347,61 |
| 15610 | VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 300 | IBC | UN | R\$ 10.275,02 | 22,60% | R\$ 2.322,15 | R\$ 7.952,87 |
| 18703 | VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 400 | IBC | UN | R\$ 7.097,84 | 22,60% | R\$ 1.604,11 | R\$ 5.493,73 |
| 18711 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA C VOLANTE DN 200 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 4.429,14 | 22,60% | R\$ 1.000,99 | R\$ 3.428,15 |
| 18712 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA C VOLANTE DN 250 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 5.777,79 | 22,60% | R\$ 1.305,78 | R\$ 4.472,01 |
| 18713 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA C VOLANTE DN 300 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 7.885,36 | 22,60% | R\$ 1.782,09 | R\$ 6.103,27 |
| 18714 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA C VOLANTE DN 350 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 7.615,39 | 22,60% | R\$ 1.721,08 | R\$ 5.894,31 |
| 110207 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM ACIONADOR ELETRICO DN 100 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 11.036,15 | 22,60% | R\$ 2.494,17 | R\$ 8.541,98 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



COMPROVADO
660
[Handwritten Signature]

| | | | | | | | |
|--------|--|----------------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| I10208 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM ACIONADOR ELETRICO DN 400 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 24.663,33 | 22,60% | R\$ 5.573,91 | R\$ 19.089,42 |
| I8715 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM ACIONADOR ELETRICO F F DN 200 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 14.524,10 | 22,60% | R\$ 3.282,45 | R\$ 11.241,65 |
| I8716 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM ACIONADOR ELETRICO F F DN 250 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 18.842,51 | 22,60% | R\$ 4.258,41 | R\$ 14.584,10 |
| I8717 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM ACIONADOR ELETRICO FoFo DN 300 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 19.850,26 | 22,60% | R\$ 4.486,16 | R\$ 15.364,10 |
| I10205 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 100 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 2.858,66 | 22,60% | R\$ 646,06 | R\$ 2.212,60 |
| I8704 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 200 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 4.429,14 | 22,60% | R\$ 1.000,99 | R\$ 3.428,15 |
| I8705 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 250 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 5.777,79 | 22,60% | R\$ 1.305,78 | R\$ 4.472,01 |
| I8706 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 300 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 7.885,36 | 22,60% | R\$ 1.782,09 | R\$ 6.103,27 |
| I8707 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 350 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 14.106,06 | 22,60% | R\$ 3.187,97 | R\$ 10.918,09 |
| I8708 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 400 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 14.320,05 | 22,60% | R\$ 3.236,33 | R\$ 11.083,72 |
| I8709 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 500 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 22.790,16 | 22,60% | R\$ 5.150,58 | R\$ 17.639,58 |
| I8710 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 600 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 23.602,58 | 22,60% | R\$ 5.334,18 | R\$ 18.268,40 |
| I10204 | VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 80 | IMI INTERATIVA | UN | R\$ 1.804,00 | 22,60% | R\$ 407,70 | R\$ 1.396,30 |
| I10209 | VALVULA BORBOLETA TIPO LUG COM FLANGES E ALAVANCA DN 100 | ZAVVOR | UN | R\$ 688,41 | 22,60% | R\$ 155,58 | R\$ 532,83 |
| I10210 | VALVULA COM CONTROLE PROPORCIONAL - APLICAÇÃO ÁGUA OU AR COMPRIMIDO | ZAVVOR | UN | R\$ 2.230,20 | 22,60% | R\$ 504,03 | R\$ 1.726,17 |
| I5759 | VALVULA CONTROLADORA NÍVEL MÁX. C/ FLUTUADOR DN 200 | AQUARIUS | UN | R\$ 11.472,22 | 22,60% | R\$ 2.592,72 | R\$ 8.879,50 |
| I5760 | VALVULA CONTROLADORA NÍVEL MÁX. C/ FLUTUADOR DN 250 | AQUARIUS | UN | R\$ 17.079,56 | 22,60% | R\$ 3.859,98 | R\$ 13.219,58 |
| I5761 | VALVULA CONTROLADORA NÍVEL MÁX. C/ FLUTUADOR DN 300 | AQUARIUS | UN | R\$ 26.736,57 | 22,60% | R\$ 6.042,46 | R\$ 20.694,11 |
| I10214 | VALVULA CORTA CHAMAS DE FINAL DE LINHA C/FLANGE 2" | VORTECH | UN | R\$ 12.800,00 | 22,60% | R\$ 2.892,80 | R\$ 9.907,20 |
| I10215 | VALVULA CORTA CHAMAS DE FINAL DE LINHA C/FLANGE 3" | VORTECH | UN | R\$ 14.420,00 | 22,60% | R\$ 3.258,92 | R\$ 11.161,08 |
| I5738 | VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA | BRONZE BSP | UN | R\$ 8.200,00 | 22,60% | R\$ 1.853,20 | R\$ 6.346,80 |
| I5739 | VALVULA DE ALÍVIO DN 3" COMPLETA | BRONZE BSP | UN | R\$ 13.950,00 | 22,60% | R\$ 3.152,70 | R\$ 10.797,30 |
| I10216 | VALVULA DE BLOQUEIO MANUAL TIPO BORBOLETA WAFER 3" DISCO EM INOX E CORPO EM FOFO | EPDM | UN | R\$ 335,74 | 22,60% | R\$ 75,88 | R\$ 259,86 |
| I10219 | VALVULA DE ESFERA EXCENTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO DN 500 PN10 | MGA | UN | R\$ 156.130,09 | 22,60% | R\$ 35.285,40 | R\$ 120.844,69 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-------|----|----------------|--------|---------------|---------------|
| I10217 | VALVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO DN 350 PN10 | MGA | UN | R\$ 96.108,48 | 22,60% | R\$ 21.720,52 | R\$ 74.387,96 |
| I10218 | VALVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO DN 400 PN10 | MGA | UN | R\$ 101.254,83 | 22,60% | R\$ 22.883,59 | R\$ 78.371,24 |
| I10220 | VALVULA DE GAVETA AÇO INOX 304 C/ FLANGES DN 50 | LBS | UN | R\$ 2.586,26 | 22,60% | R\$ 584,49 | R\$ 2.001,77 |
| I5619 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 75 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 840,96 | 22,60% | R\$ 190,06 | R\$ 650,90 |
| I5620 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 995,12 | 22,60% | R\$ 224,90 | R\$ 770,22 |
| I5621 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 150 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.159,40 | 22,60% | R\$ 262,02 | R\$ 897,38 |
| I5611 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 1.532,17 | 22,60% | R\$ 346,27 | R\$ 1.185,90 |
| I5622 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.685,36 | 22,60% | R\$ 380,89 | R\$ 1.304,47 |
| I5612 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 2.603,04 | 22,60% | R\$ 588,29 | R\$ 2.014,75 |
| I5623 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 2.863,37 | 22,60% | R\$ 647,12 | R\$ 2.216,25 |
| I5613 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 300 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 3.424,43 | 22,60% | R\$ 773,92 | R\$ 2.650,51 |
| I5624 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 300 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 3.766,85 | 22,60% | R\$ 851,31 | R\$ 2.915,54 |
| I5614 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 350 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 11.357,10 | 22,60% | R\$ 2.566,70 | R\$ 8.790,40 |
| I5625 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 350 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 12.492,65 | 22,60% | R\$ 2.823,34 | R\$ 9.669,31 |
| I5615 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 400 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 11.470,82 | 22,60% | R\$ 2.592,41 | R\$ 8.878,41 |
| I5626 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 12.617,90 | 22,60% | R\$ 2.851,65 | R\$ 9.766,25 |
| I5616 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 450 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 16.250,25 | 22,60% | R\$ 3.672,56 | R\$ 12.577,69 |
| I5627 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 450 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 17.911,93 | 22,60% | R\$ 4.048,10 | R\$ 13.863,83 |
| I5617 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 500 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 16.552,29 | 22,60% | R\$ 3.740,82 | R\$ 12.811,47 |
| I5628 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 500 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 18.262,74 | 22,60% | R\$ 4.127,38 | R\$ 14.135,36 |
| I5618 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 600 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 21.632,67 | 22,60% | R\$ 4.888,98 | R\$ 16.743,69 |
| I5629 | VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 600 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 23.876,51 | 22,60% | R\$ 5.396,09 | R\$ 18.480,42 |
| I5638 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 75 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.020,18 | 22,60% | R\$ 230,56 | R\$ 789,62 |
| I5639 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 100 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.263,64 | 22,60% | R\$ 285,58 | R\$ 978,06 |
| I5640 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 150 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 1.477,44 | 22,60% | R\$ 333,90 | R\$ 1.143,54 |
| I5630 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 200 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 1.956,08 | 22,60% | R\$ 442,07 | R\$ 1.514,01 |
| I5641 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 200 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 2.151,70 | 22,60% | R\$ 486,28 | R\$ 1.665,42 |
| I5631 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 250 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 3.315,40 | 22,60% | R\$ 749,28 | R\$ 2.566,12 |
| I5642 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 250 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 3.648,95 | 22,60% | R\$ 824,21 | R\$ 2.822,74 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



662
 [Handwritten signature]

| | | | | | | | |
|--------|---|------------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| 15632 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 300 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 5.202,81 | 22,60% | R\$ 1.175,84 | R\$ 4.026,97 |
| 15643 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 300 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 5.906,73 | 22,60% | R\$ 1.334,92 | R\$ 4.571,81 |
| 15633 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 350 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 9.494,40 | 22,60% | R\$ 2.145,73 | R\$ 7.348,67 |
| 15644 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 350 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 10.443,84 | 22,60% | R\$ 2.360,31 | R\$ 8.083,53 |
| 15634 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 400 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 9.704,95 | 22,60% | R\$ 2.193,32 | R\$ 7.511,63 |
| 15645 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 400 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 10.675,45 | 22,60% | R\$ 2.412,65 | R\$ 8.262,80 |
| 15635 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 450 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 10.131,19 | 22,60% | R\$ 2.289,65 | R\$ 7.841,54 |
| 15646 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 450 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 11.179,88 | 22,60% | R\$ 2.526,65 | R\$ 8.653,23 |
| 15636 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 500 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 11.278,85 | 22,60% | R\$ 2.549,02 | R\$ 8.729,83 |
| 15647 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 500 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 12.268,20 | 22,60% | R\$ 2.772,61 | R\$ 9.495,59 |
| 15637 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 600 PN10 | TIGRE | UN | R\$ 14.781,19 | 22,60% | R\$ 3.340,55 | R\$ 11.440,64 |
| 15648 | VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 600 PN16 | TIGRE | UN | R\$ 16.225,67 | 22,60% | R\$ 3.667,00 | R\$ 12.558,67 |
| 15649 | VALVULA DE PE COM CRIVO EM BRONZE 2" | DULONG | UN | R\$ 205,67 | 22,60% | R\$ 46,48 | R\$ 159,19 |
| 15650 | VALVULA DE PE COM CRIVO EM BRONZE 3" | DULONG | UN | R\$ 479,93 | 22,60% | R\$ 108,46 | R\$ 371,47 |
| 16055 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2" | DULONG | UN | R\$ 138,85 | 22,60% | R\$ 31,33 | R\$ 107,32 |
| 16056 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 3" | DULONG | UN | R\$ 316,46 | 22,60% | R\$ 71,52 | R\$ 244,94 |
| 15755 | VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 4", COMPLETA | VALLOY | UN | R\$ 5.527,63 | 22,60% | R\$ 1.249,24 | R\$ 4.278,39 |
| 15756 | VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 8", COMPLETA | VALLOY | UN | R\$ 8.474,29 | 22,60% | R\$ 1.915,19 | R\$ 6.559,10 |
| 15757 | VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 8", COMPLETA | VALLOY | UN | R\$ 13.431,45 | 22,60% | R\$ 3.035,51 | R\$ 10.395,94 |
| 15758 | VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 10", COMPLETA | VALLOY | UN | R\$ 17.256,84 | 22,60% | R\$ 3.900,05 | R\$ 13.356,79 |
| 15224 | VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE GÁS C/FLANGES DN 50 | HIDROPRESS | UN | R\$ 7.332,96 | 22,60% | R\$ 1.657,25 | R\$ 5.675,71 |
| 15749 | VALVULA RETENÇÃO DN 100 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR) | PLASTILIT | UN | R\$ 1.465,42 | 22,60% | R\$ 331,18 | R\$ 1.134,24 |
| 15750 | VALVULA RETENÇÃO DN 150 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR) | PLASTILIT | UN | R\$ 2.659,51 | 22,60% | R\$ 601,05 | R\$ 2.058,46 |
| 15751 | VALVULA RETENÇÃO DN 200 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR) | PLASTILIT | UN | R\$ 2.992,83 | 22,60% | R\$ 676,38 | R\$ 2.316,45 |
| 15752 | VALVULA RETENÇÃO DN 250 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR) | PLASTILIT | UN | R\$ 4.431,83 | 22,60% | R\$ 1.001,59 | R\$ 3.430,24 |
| 15753 | VALVULA RETENÇÃO DN 300 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR) | PLASTILIT | UN | R\$ 6.249,89 | 22,60% | R\$ 1.412,48 | R\$ 4.837,41 |
| 15754 | VALVULA RETENÇÃO DN 400 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR) | PLASTILIT | UN | R\$ 10.258,97 | 22,60% | R\$ 2.318,53 | R\$ 7.940,44 |
| 110227 | VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 100 PN10 | PLASTILIT | UN | R\$ 915,69 | 22,60% | R\$ 206,95 | R\$ 708,74 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-----------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| I10228 | VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 400 PN10 | PLASTILIT | UN | R\$ 7.048,92 | 22,60% | R\$ 1.593,06 | R\$ 5.455,86 |
| I10229 | VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. UNICA SIMPLES EXTREM. FF DN 350 PN10 | PLASTILIT | UN | R\$ 14.075,94 | 22,60% | R\$ 3.181,16 | R\$ 10.894,78 |
| I10230 | VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. UNICA SIMPLES EXTREM. FF DN 500 PN10 | PLASTILIT | UN | R\$ 36.353,78 | 22,60% | R\$ 8.215,95 | R\$ 28.137,83 |
| I10231 | VALVULA RETENÇÃO TIPO BOLA DN 150 | BVI | UN | R\$ 3.086,10 | 22,60% | R\$ 697,46 | R\$ 2.388,64 |
| I10460 | VENTOSA SIMPLES C/ FLANGE DN 100 PN10 P/ ÁGUA | PLUVI | UN | R\$ 877,83 | 22,60% | R\$ 198,39 | R\$ 679,44 |
| I5719 | VENTOSA SIMPLES C/ FLANGES DN 50 PN25 | PLUVI | UN | R\$ 1.017,21 | 22,60% | R\$ 229,89 | R\$ 787,32 |
| I5720 | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 | PLUVI | UN | R\$ 830,13 | 22,60% | R\$ 187,61 | R\$ 642,52 |
| I5721 | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1 | PLUVI | UN | R\$ 816,04 | 22,60% | R\$ 184,43 | R\$ 631,61 |
| I5722 | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1 1/2 | PLUVI | UN | R\$ 788,72 | 22,60% | R\$ 178,25 | R\$ 610,47 |
| I5723 | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1 1/4 | PLUVI | UN | R\$ 788,72 | 22,60% | R\$ 178,25 | R\$ 610,47 |
| I5724 | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 | PLUVI | UN | R\$ 768,40 | 22,60% | R\$ 173,66 | R\$ 594,74 |
| I5729 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25 | PLUVI | UN | R\$ 2.075,27 | 22,60% | R\$ 469,01 | R\$ 1.606,26 |
| I7329 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 80 PN25 | PLUVI | UN | R\$ 2.817,00 | 22,60% | R\$ 636,64 | R\$ 2.180,36 |
| I7328 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 80 PN10/16 | PLUVI | UN | R\$ 2.813,19 | 22,60% | R\$ 635,78 | R\$ 2.177,41 |
| I5726 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN16 | PLUVI | UN | R\$ 2.911,07 | 22,60% | R\$ 657,90 | R\$ 2.253,17 |
| I5730 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 100 PN25 | PLUVI | UN | R\$ 3.031,58 | 22,60% | R\$ 685,14 | R\$ 2.346,44 |
| I5727 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 150 PN16 | PLUVI | UN | R\$ 8.532,21 | 22,60% | R\$ 1.928,28 | R\$ 6.603,93 |
| I5731 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 150 PN25 | PLUVI | UN | R\$ 8.694,73 | 22,60% | R\$ 1.965,01 | R\$ 6.729,72 |
| I5725 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 200 PN10 | PLUVI | UN | R\$ 8.125,92 | 22,60% | R\$ 1.836,46 | R\$ 6.289,46 |
| I5728 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 200 PN16 | PLUVI | UN | R\$ 8.258,08 | 22,60% | R\$ 1.866,33 | R\$ 6.391,75 |
| I5732 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 200 PN25 | PLUVI | UN | R\$ 9.129,47 | 22,60% | R\$ 2.063,26 | R\$ 7.066,21 |
| I10233 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 50 | TIGRE | UN | R\$ 3.107,25 | 22,60% | R\$ 702,24 | R\$ 2.405,01 |
| I10234 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 100 | TIGRE | UN | R\$ 4.500,67 | 22,60% | R\$ 1.017,15 | R\$ 3.483,52 |
| I10235 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO DE ALTO DESEMPENHO FOFO DN 200 | TIGRE | UN | R\$ 6.040,30 | 22,60% | R\$ 1.365,11 | R\$ 4.675,19 |
| I7471 | VOLANTE EM FERRO DÚCTIL COM CUNHA METÁLICA 18 | CERTERJET | UN | R\$ 347,07 | 22,60% | R\$ 78,44 | R\$ 268,63 |
| I7472 | VOLANTE EM FERRO DÚCTIL COM CUNHA METÁLICA 21 | CERTERJET | UN | R\$ 489,58 | 22,60% | R\$ 110,65 | R\$ 378,93 |
| I7473 | VOLANTE EM FERRO DÚCTIL COM CUNHA METÁLICA 23 | CERTERJET | UN | R\$ 706,12 | 22,60% | R\$ 159,58 | R\$ 546,54 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| 110364 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 100 | STAF | UN | R\$ 10.345,55 | 22,60% | R\$ 2.338,09 | R\$ 8.007,46 |
| 110377 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 1000 | STAF | UN | R\$ 276.231,65 | 22,60% | R\$ 62.428,35 | R\$ 213.803,30 |
| 110365 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 150 | STAF | UN | R\$ 11.807,11 | 22,60% | R\$ 2.668,41 | R\$ 9.138,70 |
| 110366 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 200 | STAF | UN | R\$ 15.601,35 | 22,60% | R\$ 3.525,91 | R\$ 12.075,44 |
| 110367 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 250 | STAF | UN | R\$ 17.633,84 | 22,60% | R\$ 3.985,25 | R\$ 13.648,59 |
| 110368 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 300 | STAF | UN | R\$ 27.847,78 | 22,60% | R\$ 6.293,60 | R\$ 21.554,18 |
| 110369 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 350 | STAF | UN | R\$ 36.514,91 | 22,60% | R\$ 8.252,37 | R\$ 28.262,54 |
| 110370 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 400 | STAF | UN | R\$ 41.427,53 | 22,60% | R\$ 9.362,62 | R\$ 32.064,91 |
| 110371 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 450 | STAF | UN | R\$ 44.614,46 | 22,60% | R\$ 10.082,87 | R\$ 34.531,59 |
| 110372 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 500 | STAF | UN | R\$ 55.974,63 | 22,60% | R\$ 12.650,27 | R\$ 43.324,36 |
| 110373 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 600 | STAF | UN | R\$ 92.125,62 | 22,60% | R\$ 20.820,39 | R\$ 71.305,23 |
| 110374 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 700 | STAF | UN | R\$ 150.147,78 | 22,60% | R\$ 33.933,40 | R\$ 116.214,38 |
| 110375 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 800 | STAF | UN | R\$ 171.005,34 | 22,60% | R\$ 38.647,21 | R\$ 132.358,13 |
| 110376 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 10 DN 900 | STAF | UN | R\$ 221.288,61 | 22,60% | R\$ 50.011,23 | R\$ 171.277,38 |
| 110378 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 100 | STAF | UN | R\$ 10.345,55 | 22,60% | R\$ 2.338,09 | R\$ 8.007,46 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| 110391 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 1000 | STAF | UN | R\$ 290.043,30 | 22,60% | R\$ 65.549,79 | R\$ 224.493,51 |
| 110379 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 150 | STAF | UN | R\$ 11.807,11 | 22,60% | R\$ 2.668,41 | R\$ 9.138,70 |
| 110380 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 200 | STAF | UN | R\$ 16.536,70 | 22,60% | R\$ 3.737,29 | R\$ 12.799,41 |
| 110381 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 250 | STAF | UN | R\$ 17.879,36 | 22,60% | R\$ 4.040,74 | R\$ 13.838,62 |
| 110382 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 300 | STAF | UN | R\$ 28.820,94 | 22,60% | R\$ 6.513,53 | R\$ 22.307,41 |
| 110383 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 350 | STAF | UN | R\$ 38.706,23 | 22,60% | R\$ 8.747,61 | R\$ 29.958,62 |
| 110384 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 400 | STAF | UN | R\$ 43.912,95 | 22,60% | R\$ 9.924,33 | R\$ 33.988,62 |
| 110385 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 450 | STAF | UN | R\$ 47.292,36 | 22,60% | R\$ 10.688,07 | R\$ 36.604,29 |
| 110386 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 500 | STAF | UN | R\$ 59.333,21 | 22,60% | R\$ 13.409,31 | R\$ 45.923,90 |
| 110387 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 600 | STAF | UN | R\$ 97.652,97 | 22,60% | R\$ 22.069,57 | R\$ 75.583,40 |
| 110388 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 700 | STAF | UN | R\$ 157.003,25 | 22,60% | R\$ 35.482,73 | R\$ 121.520,52 |
| 110389 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 800 | STAF | UN | R\$ 181.266,03 | 22,60% | R\$ 40.966,12 | R\$ 140.299,91 |
| 110390 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 16 DN 900 | STAF | UN | R\$ 234.564,70 | 22,60% | R\$ 53.011,62 | R\$ 181.553,08 |
| 110392 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 100 | STAF | UN | R\$ 13.587,26 | 22,60% | R\$ 3.070,72 | R\$ 10.516,54 |
| 110405 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 1000 | STAF | UN | R\$ 321.664,59 | 22,60% | R\$ 72.696,20 | R\$ 248.968,39 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

| | | | | | | | |
|--------|---|------|----|-------------------|--------|------------------|-------------------|
| 110393 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 150 | STAF | UN | R\$ 15.605,21 | 22,60% | R\$ 3.526,78 | R\$ 12.078,43 |
| 110394 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 200 | STAF | UN | R\$ 21.502,06 | 22,60% | R\$ 4.859,47 | R\$ 16.642,59 |
| 110395 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 250 | STAF | UN | R\$ 24.383,52 | 22,60% | R\$ 5.510,68 | R\$ 18.872,84 |
| 110396 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 300 | STAF | UN | R\$ 38.085,82 | 22,60% | R\$ 8.607,40 | R\$ 29.478,42 |
| 110397 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 350 | STAF | UN | R\$ 44.286,42 | 22,60% | R\$ 10.008,73 | R\$ 34.277,69 |
| 110398 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 400 | STAF | UN | R\$ 52.866,86 | 22,60% | R\$ 11.947,91 | R\$ 40.918,95 |
| 110399 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 450 | STAF | UN | R\$ 60.968,24 | 22,60% | R\$ 13.778,82 | R\$ 47.189,42 |
| 110400 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 500 | STAF | UN | R\$ 67.430,02 | 22,60% | R\$ 15.239,18 | R\$ 52.190,84 |
| 110401 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 600 | STAF | UN | R\$ 109.795,64 | 22,60% | R\$ 24.813,81 | R\$ 84.981,83 |
| 110402 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 700 | STAF | UN | R\$ 179.872,36 | 22,60% | R\$ 40.651,15 | R\$ 139.221,21 |
| 110403 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 800 | STAF | UN | R\$ 206.741,40 | 22,60% | R\$ 46.723,56 | R\$ 160.017,84 |
| 110404 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ACIONAMENTO MANUAL, (REDUTOR) PN 25 DN 900 | STAF | UN | R\$ 265.763,54 | 22,60% | R\$ 60.062,56 | R\$ 205.700,98 |
| 110406 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 10 DN 100 | STAF | UN | R\$ 36.492,35 | 22,60% | R\$ 8.247,27 | R\$ 28.245,08 |
| 110419 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 10 DN 1000 | STAF | UN | R\$ 302.542,47 | 22,60% | R\$ 68.374,60 | R\$ 234.167,87 |
| 110407 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 10 DN 150 | STAF | UN | R\$ 38.406,44 | 22,60% | R\$ 8.679,86 | R\$ 29.726,58 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



COMISSÃO
667
DE PREÇOS

| | | | | | | | |
|--------|--|------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| 110408 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 200 | STAF | UN | R\$ 43.083,19 | 22,60% | R\$ 9.736,80 | R\$ 33.346,39 |
| 110409 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 250 | STAF | UN | R\$ 45.402,76 | 22,60% | R\$ 10.261,02 | R\$ 35.141,74 |
| 110410 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 300 | STAF | UN | R\$ 55.369,25 | 22,60% | R\$ 12.513,45 | R\$ 42.855,80 |
| 110411 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 350 | STAF | UN | R\$ 60.823,02 | 22,60% | R\$ 13.746,00 | R\$ 47.077,02 |
| 110412 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 400 | STAF | UN | R\$ 68.368,21 | 22,60% | R\$ 15.451,22 | R\$ 52.916,99 |
| 110413 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 450 | STAF | UN | R\$ 75.492,78 | 22,60% | R\$ 17.061,37 | R\$ 58.431,41 |
| 110414 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 500 | STAF | UN | R\$ 81.174,70 | 22,60% | R\$ 18.345,48 | R\$ 62.829,22 |
| 110415 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 600 | STAF | UN | R\$ 118.434,51 | 22,60% | R\$ 26.766,20 | R\$ 91.668,31 |
| 110416 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 700 | STAF | UN | R\$ 174.426,22 | 22,60% | R\$ 39.420,33 | R\$ 135.005,89 |
| 110417 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 800 | STAF | UN | R\$ 197.316,16 | 22,60% | R\$ 44.593,45 | R\$ 152.722,71 |
| 110418 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 10 DN 900 | STAF | UN | R\$ 247.597,50 | 22,60% | R\$ 55.957,04 | R\$ 191.640,47 |
| 110420 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 16 DN 100 | STAF | UN | R\$ 36.492,35 | 22,60% | R\$ 8.247,27 | R\$ 28.245,08 |
| 110433 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 16 DN 1000 | STAF | UN | R\$ 313.514,13 | 22,60% | R\$ 70.854,19 | R\$ 242.659,94 |
| 110421 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 16 DN 150 | STAF | UN | R\$ 38.406,44 | 22,60% | R\$ 8.679,86 | R\$ 29.726,58 |
| 110422 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECHANICO, (ON OFF), PN 16 DN 200 | STAF | UN | R\$ 44.001,67 | 22,60% | R\$ 9.944,38 | R\$ 34.057,29 |

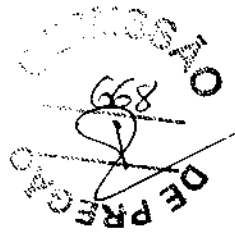
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|------|----|-------------------|--------|------------------|-------------------|
| I10423 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 250 | STAF | UN | R\$ 46.736,07 | 22,60% | R\$ 10.562,35 | R\$ 36.173,72 |
| I10424 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 300 | STAF | UN | R\$ 57.585,07 | 22,60% | R\$ 13.014,23 | R\$ 44.570,84 |
| I10425 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 350 | STAF | UN | R\$ 63.255,70 | 22,60% | R\$ 14.295,79 | R\$ 48.959,91 |
| I10426 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 400 | STAF | UN | R\$ 71.104,45 | 22,60% | R\$ 16.069,61 | R\$ 55.034,84 |
| I10427 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 450 | STAF | UN | R\$ 78.513,87 | 22,60% | R\$ 17.744,13 | R\$ 60.769,74 |
| I10428 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 500 | STAF | UN | R\$ 84.422,10 | 22,60% | R\$ 19.079,39 | R\$ 65.342,71 |
| I10429 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 600 | STAF | UN | R\$ 123.170,71 | 22,60% | R\$ 27.836,58 | R\$ 95.334,13 |
| I10430 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 700 | STAF | UN | R\$ 180.751,21 | 22,60% | R\$ 40.849,77 | R\$ 139.901,44 |
| I10431 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 800 | STAF | UN | R\$ 204.472,74 | 22,60% | R\$ 46.210,84 | R\$ 158.261,90 |
| I10432 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 16 DN 900 | STAF | UN | R\$ 256.577,72 | 22,60% | R\$ 57.986,56 | R\$ 198.591,16 |
| I10434 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 100 | STAF | UN | R\$ 39.047,59 | 22,60% | R\$ 8.824,76 | R\$ 30.222,83 |
| I10447 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 1000 | STAF | UN | R\$ 360.542,47 | 22,60% | R\$ 81.482,60 | R\$ 279.059,87 |
| I10435 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 150 | STAF | UN | R\$ 41.093,69 | 22,60% | R\$ 9.287,17 | R\$ 31.806,52 |
| I10436 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 200 | STAF | UN | R\$ 47.083,02 | 22,60% | R\$ 10.640,76 | R\$ 36.442,26 |
| I10437 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 250 | STAF | UN | R\$ 50.007,97 | 22,60% | R\$ 11.301,80 | R\$ 38.706,17 |

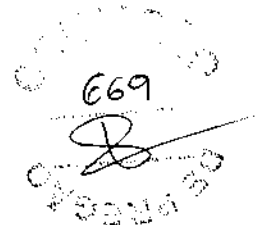
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| I10438 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 300 | STAF | UN | R\$ 63.917,68 | 22,60% | R\$ 14.445,40 | R\$ 49.472,28 |
| I10439 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 350 | STAF | UN | R\$ 70.214,42 | 22,60% | R\$ 15.868,46 | R\$ 54.345,96 |
| I10440 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 400 | STAF | UN | R\$ 78.924,94 | 22,60% | R\$ 17.837,04 | R\$ 61.087,90 |
| I10441 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 450 | STAF | UN | R\$ 87.148,98 | 22,60% | R\$ 19.695,67 | R\$ 67.453,31 |
| I10442 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 500 | STAF | UN | R\$ 93.709,74 | 22,60% | R\$ 21.178,40 | R\$ 72.531,34 |
| I10443 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 600 | STAF | UN | R\$ 136.721,29 | 22,60% | R\$ 30.899,01 | R\$ 105.822,28 |
| I10444 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 700 | STAF | UN | R\$ 207.865,37 | 22,60% | R\$ 46.977,57 | R\$ 160.887,80 |
| I10445 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 800 | STAF | UN | R\$ 235.143,65 | 22,60% | R\$ 53.142,46 | R\$ 182.001,19 |
| I10446 | VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA FLANGEADA COM ATUADOR ELETROMECANICO, (ON OFF), PN 25 DN 900 | STAF | UN | R\$ 295.065,26 | 22,60% | R\$ 66.684,75 | R\$ 228.380,51 |
| I7077 | VÁLVULA BORBOLETA COM BÓIA DN 150 | EPDM | UN | R\$ 3.028,68 | 22,60% | R\$ 684,48 | R\$ 2.344,20 |
| I7304 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 75 N16 | JIS | UN | R\$ 7.932,26 | 22,60% | R\$ 1.792,69 | R\$ 6.139,57 |
| I7300 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16 | JIS | UN | R\$ 9.760,69 | 22,60% | R\$ 2.205,92 | R\$ 7.554,77 |
| I7285 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 150 N16 | JIS | UN | R\$ 10.082,77 | 22,60% | R\$ 2.278,71 | R\$ 7.804,06 |
| I7286 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 200 N10 | JIS | UN | R\$ 11.427,13 | 22,60% | R\$ 2.582,53 | R\$ 8.844,60 |
| I7287 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 200 N16 | JIS | UN | R\$ 11.978,31 | 22,60% | R\$ 2.707,10 | R\$ 9.271,21 |
| I7288 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 250 N10 | JIS | UN | R\$ 14.957,51 | 22,60% | R\$ 3.380,40 | R\$ 11.577,11 |
| I7289 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 250 N16 | JIS | UN | R\$ 15.027,51 | 22,60% | R\$ 3.396,22 | R\$ 11.631,29 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





670
 09/03/2019

| | | | | | | | |
|-------|--|-----|----|------------------|--------|------------------|------------------|
| 17290 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 300 N10 | JIS | UN | R\$ 15.693,45 | 22,60% | R\$ 3.546,72 | R\$ 12.146,73 |
| 17291 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 300 N16 | JIS | UN | R\$ 16.997,78 | 22,60% | R\$ 3.841,50 | R\$ 13.156,28 |
| 17292 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 350 N10 | JIS | UN | R\$ 19.432,38 | 22,60% | R\$ 4.391,72 | R\$ 15.040,66 |
| 17293 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 350 N16 | JIS | UN | R\$ 20.557,09 | 22,60% | R\$ 4.645,90 | R\$ 15.911,19 |
| 17294 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 400 N10 | JIS | UN | R\$ 22.914,10 | 22,60% | R\$ 5.178,59 | R\$ 17.735,51 |
| 17295 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 400 N16 | JIS | UN | R\$ 25.730,54 | 22,60% | R\$ 5.815,10 | R\$ 19.915,44 |
| 17296 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 450 N10 | JIS | UN | R\$ 26.176,73 | 22,60% | R\$ 5.915,94 | R\$ 20.260,79 |
| 17297 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 450 N16 | JIS | UN | R\$ 29.322,50 | 22,60% | R\$ 6.626,89 | R\$ 22.695,62 |
| 17298 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 500 N10 | JIS | UN | R\$ 29.829,94 | 22,60% | R\$ 6.741,57 | R\$ 23.088,37 |
| 17299 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 500 N16 | JIS | UN | R\$ 30.040,03 | 22,60% | R\$ 6.789,05 | R\$ 23.250,98 |
| 17300 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 600 N10 | JIS | UN | R\$ 34.448,77 | 22,60% | R\$ 7.785,42 | R\$ 26.663,35 |
| 17301 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 600 N16 | JIS | UN | R\$ 35.664,64 | 22,60% | R\$ 8.060,21 | R\$ 27.604,43 |
| 17302 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 700 N10 | JIS | UN | R\$ 50.935,68 | 22,60% | R\$ 11.511,46 | R\$ 39.424,22 |
| 17303 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 700 N16 | JIS | UN | R\$ 56.036,33 | 22,60% | R\$ 12.664,21 | R\$ 43.372,12 |
| 17305 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 750 N10 | JIS | UN | R\$ 47.684,32 | 22,60% | R\$ 10.776,66 | R\$ 36.907,66 |
| 17306 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 750 N16 | JIS | UN | R\$ 56.998,91 | 22,60% | R\$ 12.881,75 | R\$ 44.117,16 |
| 17307 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 800 N10 | JIS | UN | R\$ 60.769,63 | 22,60% | R\$ 13.733,94 | R\$ 47.035,69 |
| 17308 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 800 N16 | JIS | UN | R\$ 61.001,16 | 22,60% | R\$ 13.786,26 | R\$ 47.214,90 |
| 17309 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 900 N10 | JIS | UN | R\$ 74.761,76 | 22,60% | R\$ 16.896,16 | R\$ 57.865,60 |
| 17310 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 900 N16 | JIS | UN | R\$ 78.336,96 | 22,60% | R\$ 17.704,15 | R\$ 60.632,81 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

CONFIRMADO
671
DE FREITAS

| | | | | | | | |
|--------|---|-----|----|-------------------|--------|------------------|------------------|
| 17281 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 1000 N10 | JIS | UN | R\$ 95.548,03 | 22,60% | R\$ 21.593,85 | R\$ 73.954,18 |
| 17282 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 1000 N16 | JIS | UN | R\$ 102.417,89 | 22,60% | R\$ 23.146,44 | R\$ 79.271,45 |
| 17283 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 1200 N10 | JIS | UN | R\$ 126.602,51 | 22,60% | R\$ 28.612,17 | R\$ 97.990,34 |
| 17284 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 1200 N16 | JIS | UN | R\$ 128.004,57 | 22,60% | R\$ 28.929,03 | R\$ 99.075,54 |
| 18001 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 200 N10 | JIS | UN | R\$ 10.975,35 | 22,60% | R\$ 2.480,43 | R\$ 8.494,92 |
| 18002 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 250 N10 | JIS | UN | R\$ 14.564,16 | 22,60% | R\$ 3.291,50 | R\$ 11.272,66 |
| 18003 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 300 N10 | JIS | UN | R\$ 15.185,85 | 22,60% | R\$ 3.432,00 | R\$ 11.753,85 |
| 18004 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 350 N10 | JIS | UN | R\$ 18.929,34 | 22,60% | R\$ 4.278,03 | R\$ 14.651,31 |
| 18005 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 400 N10 | JIS | UN | R\$ 22.460,69 | 22,60% | R\$ 5.076,12 | R\$ 17.384,57 |
| 18006 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 450 N10 | JIS | UN | R\$ 25.707,28 | 22,60% | R\$ 5.909,85 | R\$ 19.897,43 |
| 18007 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 500 N10 | JIS | UN | R\$ 29.467,02 | 22,60% | R\$ 6.659,55 | R\$ 22.807,47 |
| 18008 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 600 N10 | JIS | UN | R\$ 34.028,85 | 22,60% | R\$ 7.690,52 | R\$ 26.338,33 |
| 18009 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 700 N10 | JIS | UN | R\$ 50.561,20 | 22,60% | R\$ 11.426,83 | R\$ 39.134,37 |
| 18010 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 750 N10 | JIS | UN | R\$ 53.089,25 | 22,60% | R\$ 11.998,17 | R\$ 41.091,08 |
| 18011 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 800 N10 | JIS | UN | R\$ 60.338,23 | 22,60% | R\$ 13.636,44 | R\$ 46.701,79 |
| 18012 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 900 N10 | JIS | UN | R\$ 74.250,73 | 22,60% | R\$ 16.780,66 | R\$ 57.470,07 |
| 112960 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 100 N16 | JIS | UN | R\$ 9.308,26 | 22,60% | R\$ 2.103,67 | R\$ 7.204,59 |
| 18013 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 1000 N10 | JIS | UN | R\$ 94.327,82 | 22,60% | R\$ 21.318,04 | R\$ 73.009,58 |
| 112974 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 1000 N16 | JIS | UN | R\$ 102.121,96 | 22,60% | R\$ 23.079,56 | R\$ 79.042,40 |
| 18014 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 1200 N10 | JIS | UN | R\$ 126.401,61 | 22,60% | R\$ 28.566,76 | R\$ 97.834,85 |

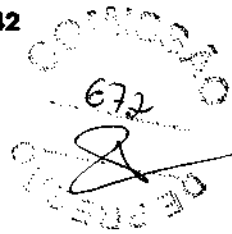
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|--|-----|----|-------------------|--------|------------------|------------------|
| I12975 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 1200 N16 | JIS | UN | R\$ 127.708,66 | 22,60% | R\$ 28.862,16 | R\$ 98.846,50 |
| I12961 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 150 N16 | JIS | UN | R\$ 9.690,73 | 22,60% | R\$ 2.190,10 | R\$ 7.500,63 |
| I12962 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 200 N16 | JIS | UN | R\$ 10.954,48 | 22,60% | R\$ 2.475,71 | R\$ 8.478,77 |
| I12963 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 250 N16 | JIS | UN | R\$ 14.574,09 | 22,60% | R\$ 3.293,74 | R\$ 11.280,35 |
| I12964 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 300 N16 | JIS | UN | R\$ 16.490,18 | 22,60% | R\$ 3.726,78 | R\$ 12.763,40 |
| I12965 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 350 N16 | JIS | UN | R\$ 20.103,64 | 22,60% | R\$ 4.543,42 | R\$ 15.560,22 |
| I12966 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 400 N16 | JIS | UN | R\$ 25.310,55 | 22,60% | R\$ 5.720,18 | R\$ 19.590,37 |
| I12967 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 450 N16 | JIS | UN | R\$ 28.902,93 | 22,60% | R\$ 6.532,06 | R\$ 22.370,87 |
| I12968 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 500 N16 | JIS | UN | R\$ 29.626,45 | 22,60% | R\$ 6.695,58 | R\$ 22.930,87 |
| I12969 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 600 N16 | JIS | UN | R\$ 33.730,15 | 22,60% | R\$ 7.623,01 | R\$ 26.107,14 |
| I12970 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 700 N16 | JIS | UN | R\$ 55.559,78 | 22,60% | R\$ 12.556,51 | R\$ 43.003,27 |
| I12971 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 750 N16 | JIS | UN | R\$ 53.865,11 | 22,60% | R\$ 12.173,51 | R\$ 41.691,60 |
| I12972 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 800 N16 | JIS | UN | R\$ 60.524,33 | 22,60% | R\$ 13.678,50 | R\$ 46.845,83 |
| I12973 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+VOLANTE DN 900 N16 | JIS | UN | R\$ 74.111,82 | 22,60% | R\$ 16.749,27 | R\$ 57.362,55 |
| I7327 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 75 N16 | JIS | UN | R\$ 20.504,10 | 22,60% | R\$ 4.633,93 | R\$ 15.870,17 |
| I7311 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 100 N16 | JIS | UN | R\$ 21.358,40 | 22,60% | R\$ 4.827,00 | R\$ 16.531,40 |
| I7312 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 150 N16 | JIS | UN | R\$ 22.583,76 | 22,60% | R\$ 5.103,93 | R\$ 17.479,83 |
| I7313 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 200 N10 | JIS | UN | R\$ 22.242,11 | 22,60% | R\$ 5.026,72 | R\$ 17.215,39 |
| I7314 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 200 N16 | JIS | UN | R\$ 22.720,02 | 22,60% | R\$ 5.134,72 | R\$ 17.585,30 |
| I7315 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 250 N10 | JIS | UN | R\$ 23.974,35 | 22,60% | R\$ 5.418,20 | R\$ 18.556,15 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



673

| | | | | | | | |
|-------|--|-----|----|------------------|--------|------------------|------------------|
| 17316 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 250 N16 | JIS | UN | R\$ 24.541,78 | 22,60% | R\$ 5.546,44 | R\$ 18.995,34 |
| 17317 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 300 N10 | JIS | UN | R\$ 26.223,40 | 22,60% | R\$ 5.926,49 | R\$ 20.296,91 |
| 17318 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 300 N16 | JIS | UN | R\$ 29.082,95 | 22,60% | R\$ 6.572,75 | R\$ 22.510,20 |
| 17319 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 350 N10 | JIS | UN | R\$ 34.285,39 | 22,60% | R\$ 7.748,50 | R\$ 26.536,89 |
| 17320 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 350 N16 | JIS | UN | R\$ 37.675,20 | 22,60% | R\$ 8.514,60 | R\$ 29.160,60 |
| 17321 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 400 N10 | JIS | UN | R\$ 43.896,05 | 22,60% | R\$ 9.920,51 | R\$ 33.975,54 |
| 17322 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 400 N16 | JIS | UN | R\$ 43.514,39 | 22,60% | R\$ 9.834,25 | R\$ 33.680,14 |
| 17323 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 450 N10 | JIS | UN | R\$ 46.530,95 | 22,60% | R\$ 10.515,99 | R\$ 36.014,96 |
| 17324 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 450 N16 | JIS | UN | R\$ 43.782,57 | 22,60% | R\$ 9.894,86 | R\$ 33.887,71 |
| 17325 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 500 N10 | JIS | UN | R\$ 53.831,22 | 22,80% | R\$ 12.165,86 | R\$ 41.665,36 |
| 17326 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+CABEÇOTE DN 600 N10 | JIS | UN | R\$ 71.655,00 | 22,60% | R\$ 16.194,03 | R\$ 55.460,97 |
| 18015 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 75 N16 | JIS | UN | R\$ 20.273,54 | 22,60% | R\$ 4.581,82 | R\$ 15.691,72 |
| 18016 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 100 N16 | JIS | UN | R\$ 21.147,06 | 22,60% | R\$ 4.779,24 | R\$ 16.367,82 |
| 18017 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 150 N16 | JIS | UN | R\$ 22.669,09 | 22,60% | R\$ 5.123,21 | R\$ 17.545,88 |
| 18018 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16 | JIS | UN | R\$ 22.526,24 | 22,60% | R\$ 5.090,93 | R\$ 17.435,31 |
| 18019 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 250 N16 | JIS | UN | R\$ 25.002,15 | 22,60% | R\$ 5.650,49 | R\$ 19.351,66 |
| 18020 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 300 N16 | JIS | UN | R\$ 29.114,98 | 22,60% | R\$ 6.579,99 | R\$ 22.534,99 |
| 18021 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 350 N16 | JIS | UN | R\$ 37.820,77 | 22,60% | R\$ 8.547,49 | R\$ 29.273,28 |
| 18022 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 400 N16 | JIS | UN | R\$ 43.477,84 | 22,60% | R\$ 9.825,99 | R\$ 33.651,85 |
| 18023 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 450 N16 | JIS | UN | R\$ 44.011,48 | 22,60% | R\$ 9.946,59 | R\$ 34.064,89 |

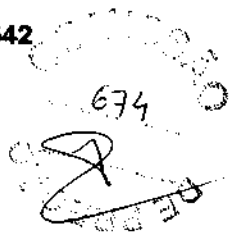
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 18718 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM ACIONADOR ELÉTRICO FoFo DN 350 | JIS | UN | R\$ 26.808,74 | 22,60% | R\$ 6.058,78 | R\$ 20.749,96 |
| 18719 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM ACIONADOR ELÉTRICO FoFo DN 400 | JIS | UN | R\$ 31.571,31 | 22,60% | R\$ 7.135,12 | R\$ 24.436,19 |
| 110450 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 100 PN 10 | JIS | UN | R\$ 2.020,29 | 22,60% | R\$ 456,59 | R\$ 1.563,70 |
| 110451 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 150 PN 10 | JIS | UN | R\$ 3.455,22 | 22,60% | R\$ 780,88 | R\$ 2.674,34 |
| 110452 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 200 PN 10 | JIS | UN | R\$ 4.979,59 | 22,60% | R\$ 1.125,39 | R\$ 3.854,20 |
| 110453 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 250 PN 10 | JIS | UN | R\$ 6.991,75 | 22,60% | R\$ 1.580,14 | R\$ 5.411,61 |
| 110454 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 300 PN 10 | JIS | UN | R\$ 9.044,56 | 22,60% | R\$ 2.044,07 | R\$ 7.000,49 |
| 110455 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 350 PN 10 | JIS | UN | R\$ 9.816,90 | 22,60% | R\$ 2.218,62 | R\$ 7.598,28 |
| 110456 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 400 PN 10 | JIS | UN | R\$ 16.056,63 | 22,60% | R\$ 3.628,80 | R\$ 12.427,83 |
| 110457 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 450 PN 10 | JIS | UN | R\$ 19.206,98 | 22,60% | R\$ 4.340,78 | R\$ 14.866,20 |
| 110448 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 50 PN 10 | JIS | UN | R\$ 1.484,73 | 22,60% | R\$ 335,55 | R\$ 1.149,18 |
| 110458 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 500 PN 10 | JIS | UN | R\$ 23.068,70 | 22,60% | R\$ 5.213,53 | R\$ 17.855,17 |
| 110459 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 600 PN 10 | JIS | UN | R\$ 29.775,90 | 22,60% | R\$ 6.729,35 | R\$ 23.046,55 |
| 110449 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA COM BOIA DN 80 PN 10 | JIS | UN | R\$ 1.522,33 | 22,60% | R\$ 344,05 | R\$ 1.178,28 |
| 18731 | VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA, BI-EXCÊNTRICA, EM CORPO DE FERRO NODULAR, ACIONAMENTO MANUAL POR REDUTOR DN 700 PN10 | ANSI | UN | R\$ 48.736,71 | 22,60% | R\$ 11.014,50 | R\$ 37.722,21 |
| 18724 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 100MM | EPDM | UN | R\$ 356,74 | 22,60% | R\$ 80,62 | R\$ 276,12 |
| 18725 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 150MM | EPDM | UN | R\$ 435,12 | 22,60% | R\$ 98,34 | R\$ 336,78 |
| 18726 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 200MM | EPDM | UN | R\$ 737,60 | 22,60% | R\$ 166,70 | R\$ 570,90 |
| 18720 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 100 | EPDM | UN | R\$ 473,29 | 22,60% | R\$ 106,96 | R\$ 366,33 |
| 18721 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 150 | EPDM | UN | R\$ 550,12 | 22,60% | R\$ 124,33 | R\$ 425,79 |
| 18722 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 200 | EPDM | UN | R\$ 596,94 | 22,60% | R\$ 134,91 | R\$ 462,03 |

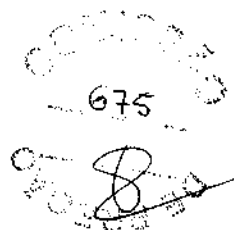
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-----------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 18723 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 250 | EPDM | UN | R\$ 828,53 | 22,60% | R\$ 187,25 | R\$ 641,28 |
| 18728 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER, BI-EXCÊNTRICA, EM CORPO DE FERRO NODULAR ACIONAMENTO MANUAL POR REDUTOR DN 400 PN10 | EPDM | UN | R\$ 31.535,11 | 22,60% | R\$ 7.126,93 | R\$ 24.408,18 |
| 18729 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER, BI-EXCÊNTRICA, EM CORPO DE FERRO NODULAR ACIONAMENTO MANUAL POR REDUTOR DN 500 PN10 | EPDM | UN | R\$ 44.114,08 | 22,60% | R\$ 9.969,78 | R\$ 34.144,30 |
| 18730 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER, BI-EXCÊNTRICA, EM CORPO DE FERRO NODULAR ACIONAMENTO MANUAL POR REDUTOR DN 600 PN10 | EPDM | UN | R\$ 57.765,29 | 22,60% | R\$ 13.054,96 | R\$ 44.710,33 |
| 18727 | VÁLVULA BORBOLETA WAFER, DUPLO EXCÊNTRICO, EM CORPO DE FERRO NODULAR, ACIONAMENTO POR ATUADOR ELÉTRICO/MECÂNICO DN 500 PN10 | EPDM | UN | R\$ 66.295,50 | 22,60% | R\$ 14.982,78 | R\$ 51.312,72 |
| 18732 | VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL E DE VAZÃO DE RESERVATÓRIO DN 75 | MGA | UN | R\$ 9.074,76 | 22,60% | R\$ 2.050,90 | R\$ 7.023,86 |
| 18733 | VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 75 | MGA | UN | R\$ 2.668,68 | 22,60% | R\$ 603,12 | R\$ 2.065,56 |
| 18734 | VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 100 | MGA | UN | R\$ 3.430,09 | 22,60% | R\$ 775,20 | R\$ 2.654,89 |
| 18735 | VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 150 | MGA | UN | R\$ 5.884,79 | 22,60% | R\$ 1.329,96 | R\$ 4.554,83 |
| 18736 | VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 200 | MGA | UN | R\$ 11.472,22 | 22,60% | R\$ 2.592,72 | R\$ 8.879,50 |
| 18737 | VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 250 | MGA | UN | R\$ 17.079,56 | 22,60% | R\$ 3.859,98 | R\$ 13.219,58 |
| 18738 | VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 300 | MGA | UN | R\$ 26.736,57 | 22,60% | R\$ 6.042,46 | R\$ 20.694,11 |
| 18739 | VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 350 | MGA | UN | R\$ 52.489,85 | 22,60% | R\$ 11.862,71 | R\$ 40.627,14 |
| 110333 | VÁLVULA CORTA-CHAMAS A PROVA DE DEFLAGRAÇÃO C/ FLANGE (FIM DE LINHA) DN 100 (4") | VALVE | UN | R\$ 17.680,00 | 22,60% | R\$ 3.995,68 | R\$ 13.684,32 |
| 18740 | VÁLVULA DE ALTITUDE CONTROLADORA DE NÍVEL DN 50 | HIDROVALE | UN | R\$ 5.358,51 | 22,60% | R\$ 1.211,02 | R\$ 4.147,49 |
| 18741 | VÁLVULA DE ALTITUDE CONTROLADORA DE NÍVEL DN 75 | HIDROVALE | UN | R\$ 5.252,76 | 22,60% | R\$ 1.187,12 | R\$ 4.065,64 |
| 18742 | VÁLVULA DE ALTITUDE CONTROLADORA DE NÍVEL DN 100 | HIDROVALE | UN | R\$ 7.188,64 | 22,60% | R\$ 1.624,63 | R\$ 5.564,01 |
| 110334 | VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO DN 100 (4") | HIDROVALE | UN | R\$ 15.790,00 | 22,60% | R\$ 3.568,54 | R\$ 12.221,46 |
| 110335 | VÁLVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO (ABERTURA TIPO ON-OFF) DN 250 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | MGA | UN | R\$ 70.393,58 | 22,60% | R\$ 15.908,95 | R\$ 54.484,63 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|----------------|--------|---------------|--|----------------|
| I10336 | VÁLVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO (ABERTURA TIPO ON-OFF) DN 300 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | MGA | UN | R\$ 81.927,22 | | | | R\$ 63.411,67 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 18.515,55 | | |
| I10337 | VÁLVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO (ABERTURA TIPO ON-OFF) DN 450 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | MGA | UN | R\$ 143.732,75 | | | | R\$ 111.249,15 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 32.483,60 | | |
| I10338 | VÁLVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO (ABERTURA TIPO ON-OFF) DN 600 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | MGA | UN | R\$ 220.907,72 | | | | R\$ 170.982,58 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 49.925,14 | | |
| 18771 | VÁLVULA DE LINHA 3/4" | DECA | UN | R\$ 1.941,51 | 22,60% | R\$ 438,78 | | R\$ 1.502,73 |
| 349 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO TIPO, (CLASAR), PN 10 DN 500 | WAFER | UN | R\$ 18.943,77 | 22,60% | R\$ 4.281,29 | | R\$ 14.662,48 |
| I10350 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO TIPO, (CLASAR), PN 10 DN 600 | WAFER | UN | R\$ 49.657,67 | 22,60% | R\$ 11.222,63 | | R\$ 38.435,04 |
| I10351 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO TIPO, (CLASAR), PN 10 DN 700 | WAFER | UN | R\$ 98.980,99 | 22,60% | R\$ 22.369,70 | | R\$ 76.611,29 |
| I10352 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO TIPO, (CLASAR), PN 10 DN 900 | WAFER | UN | R\$ 128.691,85 | 22,60% | R\$ 29.084,36 | | R\$ 99.607,49 |
| I10330 | VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA C/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 34.968,90 | 22,60% | R\$ 7.902,97 | | R\$ 27.065,93 |
| I10331 | VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA C/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 53.280,20 | 22,60% | R\$ 12.041,33 | | R\$ 41.238,87 |
| I10332 | VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA C/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 80.720,63 | 22,60% | R\$ 18.242,86 | | R\$ 62.477,77 |
| 353 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 4.070,00 | 22,60% | R\$ 919,82 | | R\$ 3.150,18 |
| I10362 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 100 PN16 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 4.070,00 | 22,60% | R\$ 919,82 | | R\$ 3.150,18 |
| I10354 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 7.330,00 | 22,60% | R\$ 1.656,58 | | R\$ 5.673,42 |
| I10363 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 150 PN16 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 7.150,00 | 22,60% | R\$ 1.615,90 | | R\$ 5.534,10 |
| I10355 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 17.425,00 | 22,60% | R\$ 3.938,05 | | R\$ 13.486,95 |
| I10356 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 30.560,00 | 22,60% | R\$ 6.906,56 | | R\$ 23.653,44 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



677

| | | | | | | | |
|--------|--|--------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| I10357 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 45.780,00 | 22,60% | R\$ 10.346,28 | R\$ 35.433,72 |
| I10358 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 82.285,00 | 22,60% | R\$ 18.596,41 | R\$ 63.688,59 |
| I10361 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 50 PN16 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 2.650,00 | 22,60% | R\$ 598,90 | R\$ 2.051,10 |
| I10359 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 211.280,00 | 22,60% | R\$ 47.749,28 | R\$ 163.530,72 |
| I10360 | VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA C/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ÁGUAS RESIDUAIS / ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 340.170,00 | 22,60% | R\$ 76.878,42 | R\$ 263.291,58 |
| 18753 | VÁLVULA FLAP DN 075 | INABOR | UN | R\$ 2.258,55 | 22,60% | R\$ 510,43 | R\$ 1.748,12 |
| 18754 | VÁLVULA FLAP DN 100 | INABOR | UN | R\$ 5.040,00 | 22,60% | R\$ 1.139,04 | R\$ 3.900,96 |
| 18755 | VÁLVULA FLAP DN 150 | INABOR | UN | R\$ 5.565,00 | 22,60% | R\$ 1.257,69 | R\$ 4.307,31 |
| 18756 | VÁLVULA FLAP DN 200 | INABOR | UN | R\$ 6.720,00 | 22,60% | R\$ 1.518,72 | R\$ 5.201,28 |
| 18757 | VÁLVULA FLAP DN 250 | INABOR | UN | R\$ 8.505,00 | 22,60% | R\$ 1.922,13 | R\$ 6.582,87 |
| 18758 | VÁLVULA FLAP DN 300 | INABOR | UN | R\$ 10.605,00 | 22,60% | R\$ 2.396,73 | R\$ 8.208,27 |
| I10339 | VÁLVULA FLAP DN 350 PN10 | INABOR | UN | R\$ 11.445,00 | 22,60% | R\$ 2.586,57 | R\$ 8.858,43 |
| 18759 | VÁLVULA FLAP DN 400 | INABOR | UN | R\$ 17.115,00 | 22,60% | R\$ 3.867,99 | R\$ 13.247,01 |
| I10340 | VÁLVULA FLAP DN 450 PN10 | INABOR | UN | R\$ 20.370,00 | 22,60% | R\$ 4.603,62 | R\$ 15.766,38 |
| I10341 | VÁLVULA FLAP DN 500 PN10 | INABOR | UN | R\$ 21.735,00 | 22,60% | R\$ 4.912,11 | R\$ 16.822,89 |
| I10342 | VÁLVULA FLAP DN 600 PN10 | INABOR | UN | R\$ 26.460,00 | 22,60% | R\$ 5.979,96 | R\$ 20.480,04 |
| 18760 | VÁLVULA FLAP DN 700 | INABOR | UN | R\$ 30.030,00 | 22,60% | R\$ 6.786,78 | R\$ 23.243,22 |
| I10343 | VÁLVULA FLAP DN 800 PN10 | INABOR | UN | R\$ 40.950,00 | 22,60% | R\$ 9.254,70 | R\$ 31.695,30 |
| 18764 | VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 12", COMPLETA | HYDAC | UN | R\$ 35.194,81 | 22,60% | R\$ 7.954,03 | R\$ 27.240,78 |
| I10345 | VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 14", COMPLETA | HYDAC | UN | R\$ 43.460,32 | 22,60% | R\$ 9.822,03 | R\$ 33.638,29 |
| I10346 | VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 16", COMPLETA | HYDAC | UN | R\$ 49.804,79 | 22,60% | R\$ 11.255,88 | R\$ 38.548,91 |
| I10347 | VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 18", COMPLETA | HYDAC | UN | R\$ 88.932,91 | 22,60% | R\$ 20.098,84 | R\$ 68.834,07 |
| I10348 | VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 20", COMPLETA | HYDAC | UN | R\$ 98.347,82 | 22,60% | R\$ 22.226,61 | R\$ 76.121,21 |
| 18761 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75 | DRUCK | UN | R\$ 3.639,11 | 22,60% | R\$ 822,44 | R\$ 2.816,67 |
| 18762 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 100 | DRUCK | UN | R\$ 4.059,00 | 22,60% | R\$ 917,33 | R\$ 3.141,67 |
| 18763 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 150 | DRUCK | UN | R\$ 6.261,14 | 22,60% | R\$ 1.415,02 | R\$ 4.846,12 |
| 18764 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 200 | DRUCK | UN | R\$ 11.295,78 | 22,60% | R\$ 2.552,85 | R\$ 8.742,93 |

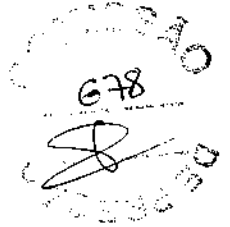
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|--------|---|-------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| 18765 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 250 | DRUCK | UN | R\$ 16.586,57 | 22,60% | R\$ 3.748,56 | R\$ 12.838,01 |
| 18766 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 300 | DRUCK | UN | R\$ 25.946,66 | 22,60% | R\$ 5.863,95 | R\$ 20.082,71 |
| 18767 | VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 350 | DRUCK | UN | R\$ 49.837,86 | 22,60% | R\$ 11.263,36 | R\$ 38.574,50 |
| 18772 | VÁLVULA REDUTORA DE VÁCUO C/ CAPACIDADE P/500 Lb/Dia 3/4" | CENSI | UN | R\$ 1.456,14 | 22,60% | R\$ 329,09 | R\$ 1.127,05 |
| 110226 | VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE GÁS C/FLANGES 3" | CENSI | UN | R\$ 11.570,51 | 22,60% | R\$ 2.614,94 | R\$ 8.955,57 |
| 18752 | VÁLVULA RETENÇÃO DN 80 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR) | CENSI | UN | R\$ 3.498,53 | 22,60% | R\$ 790,67 | R\$ 2.707,86 |
| 15667 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 50 PN25 | WAFER | UN | R\$ 738,38 | 22,60% | R\$ 166,87 | R\$ 571,51 |
| 15668 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 75 PN25 | WAFER | UN | R\$ 1.034,50 | 22,60% | R\$ 233,80 | R\$ 800,70 |
| 15669 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25 | WAFER | UN | R\$ 1.102,60 | 22,60% | R\$ 249,19 | R\$ 853,41 |
| 15670 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 150 PN25 | WAFER | UN | R\$ 2.669,68 | 22,60% | R\$ 603,35 | R\$ 2.066,33 |
| 15654 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 200 PN16 | WAFER | UN | R\$ 1.168,01 | 22,60% | R\$ 263,97 | R\$ 904,04 |
| 15671 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 200 PN25 | WAFER | UN | R\$ 3.047,83 | 22,60% | R\$ 688,81 | R\$ 2.359,02 |
| 15655 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 250 PN16 | WAFER | UN | R\$ 1.794,39 | 22,60% | R\$ 405,53 | R\$ 1.388,86 |
| 15672 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 250 PN25 | WAFER | UN | R\$ 4.085,23 | 22,60% | R\$ 923,26 | R\$ 3.161,97 |
| 15656 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 300 PN16 | WAFER | UN | R\$ 2.780,75 | 22,60% | R\$ 628,45 | R\$ 2.152,30 |
| 15673 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 300 PN25 | WAFER | UN | R\$ 7.076,27 | 22,60% | R\$ 1.599,24 | R\$ 5.477,03 |
| 15657 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 350 PN16 | WAFER | UN | R\$ 4.187,91 | 22,60% | R\$ 946,47 | R\$ 3.241,44 |
| 15674 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 350 PN25 | WAFER | UN | R\$ 12.919,69 | 22,60% | R\$ 2.919,85 | R\$ 9.999,84 |
| 15658 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 400 PN16 | WAFER | UN | R\$ 5.463,67 | 22,60% | R\$ 1.234,79 | R\$ 4.228,88 |
| 15675 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 400 PN25 | WAFER | UN | R\$ 21.295,80 | 22,60% | R\$ 4.812,85 | R\$ 16.482,95 |
| 15651 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 450 PN10 | WAFER | UN | R\$ 6.795,54 | 22,60% | R\$ 1.535,79 | R\$ 5.259,75 |
| 15659 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 450 PN16 | WAFER | UN | R\$ 6.828,67 | 22,60% | R\$ 1.543,28 | R\$ 5.285,39 |
| 15652 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 500 PN10 | WAFER | UN | R\$ 8.928,89 | 22,60% | R\$ 2.017,93 | R\$ 6.910,96 |
| 15660 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 500 PN16 | WAFER | UN | R\$ 8.963,79 | 22,60% | R\$ 2.025,82 | R\$ 6.937,97 |
| 15677 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 500 PN25 | WAFER | UN | R\$ 35.367,60 | 22,60% | R\$ 7.997,60 | R\$ 27.390,00 |
| 15653 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 600 PN10 | WAFER | UN | R\$ 12.909,16 | 22,60% | R\$ 2.917,47 | R\$ 9.991,69 |
| 15661 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 600 PN16 | WAFER | UN | R\$ 13.063,42 | 22,60% | R\$ 2.952,33 | R\$ 10.111,09 |
| 15678 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 600 PN25 | WAFER | UN | R\$ 46.649,44 | 22,60% | R\$ 10.542,77 | R\$ 36.106,67 |
| 15662 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 700 PN16 | WAFER | UN | R\$ 24.859,06 | 22,60% | R\$ 5.618,15 | R\$ 19.240,91 |
| 15663 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 800 PN16 | WAFER | UN | R\$ 40.878,57 | 22,60% | R\$ 9.238,56 | R\$ 31.640,01 |

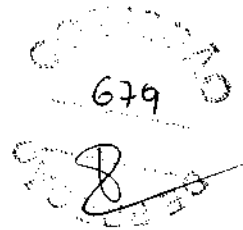
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|----------------|--------|---------------|----------------|
| 15664 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 900 PN16 | WAFER | UN | R\$ 60.396,56 | 22,60% | R\$ 13.649,62 | R\$ 46.746,94 |
| 15665 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 1000 PN16 | WAFER | UN | R\$ 84.280,43 | 22,60% | R\$ 19.047,38 | R\$ 65.233,05 |
| 15666 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 1200 PN16 | WAFER | UN | R\$ 169.533,12 | 22,60% | R\$ 38.314,49 | R\$ 131.218,63 |
| 15676 | VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 450 PN25 | WAFER | UN | R\$ 26.664,10 | 22,60% | R\$ 6.026,09 | R\$ 20.638,01 |
| 18750 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA ANTI-GOLPE FLANGE DN 100 PN16 | WAFER | UN | R\$ 1.892,33 | 22,60% | R\$ 427,67 | R\$ 1.464,66 |
| 18751 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA ANTI-GOLPE FLANGE DN 200 PN16 | WAFER | UN | R\$ 5.505,32 | 22,60% | R\$ 1.244,20 | R\$ 4.261,12 |
| 18743 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 75 P/ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 2.573,03 | 22,60% | R\$ 581,50 | R\$ 1.991,53 |
| 18744 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 100 P/ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 3.542,01 | 22,60% | R\$ 800,49 | R\$ 2.741,52 |
| 18745 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 150 P/ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 4.873,09 | 22,60% | R\$ 1.101,32 | R\$ 3.771,77 |
| 18746 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 200 P/ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 9.962,75 | 22,60% | R\$ 2.251,58 | R\$ 7.711,17 |
| 18747 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 250 P/ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 9.962,75 | 22,60% | R\$ 2.251,58 | R\$ 7.711,17 |
| 18748 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 300 P/ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 23.768,70 | 22,60% | R\$ 5.371,73 | R\$ 18.396,97 |
| 18749 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTA ÚNICA C/FLANGES DN 350 P/ESGOTO | WAFER | UN | R\$ 26.200,73 | 22,60% | R\$ 5.921,36 | R\$ 20.279,37 |
| 18768 | VÁLVULA TIPO LUG COM ALAVANCA DN 150 | WAFER | UN | R\$ 3.211,61 | 22,60% | R\$ 725,82 | R\$ 2.485,79 |
| 18769 | VÁLVULA TIPO LUG COM ALAVANCA DN 200 | WAFER | UN | R\$ 3.803,22 | 22,60% | R\$ 859,53 | R\$ 2.943,69 |
| 18770 | VÁLVULA TIPO LUG COM ALAVANCA DN 250 | WAFER | UN | R\$ 4.901,93 | 22,60% | R\$ 1.107,84 | R\$ 3.794,09 |
| 18799 | VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO P/ ÁGUAS RESIDUAIS/ESGOTO DN 50 mm | BERMAD | UN | R\$ 5.076,09 | 22,60% | R\$ 1.147,20 | R\$ 3.928,89 |
| 16514 | VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO P/ ÁGUAS RESIDUAIS/ESGOTO DN 75 mm | BERMAD | UN | R\$ 7.952,27 | 22,60% | R\$ 1.797,21 | R\$ 6.155,06 |
| 16515 | VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO P/ ÁGUAS RESIDUAIS/ESGOTO DN 100 mm | BERMAD | UN | R\$ 8.686,59 | 22,60% | R\$ 1.963,17 | R\$ 6.723,42 |
| 16516 | VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO P/ ÁGUAS RESIDUAIS/ESGOTO DN 150 mm | BERMAD | UN | R\$ 23.132,30 | 22,60% | R\$ 5.227,90 | R\$ 17.904,40 |
| 16517 | VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO P/ ÁGUAS RESIDUAIS/ESGOTO DN 200 mm | BERMAD | UN | R\$ 36.736,98 | 22,60% | R\$ 8.302,56 | R\$ 28.434,42 |
| 18931 | ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES | WORK | UN | R\$ 7,54 | 22,60% | R\$ 1,70 | R\$ 5,84 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



680
 19/03/2019
 19:53:30

| | | | | | | | |
|-------|------------------------------|------|----|-----------|--------|----------|-----------|
| 18932 | ÓCULOS INCOLOR ANTIEMBAÇANTE | WORK | UN | R\$ 25,63 | 22,60% | R\$ 5,79 | R\$ 19,84 |
|-------|------------------------------|------|----|-----------|--------|----------|-----------|

| COTAÇÃO / MATERIAIS FORNECIDOS TUBO ASTM | | | | | | | |
|--|--|------------|---------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| 110105 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 1/2" PF DN 1600 | GRAVIA | M | R\$ 11.690,82 | 22,60% | R\$ 2.642,13 | R\$ 9.048,69 |
| 110098 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 400 | GRAVIA | M | R\$ 4.202,86 | 22,60% | R\$ 949,85 | R\$ 3.253,01 |
| 110099 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 500 | GRAVIA | M | R\$ 5.564,42 | 22,60% | R\$ 1.257,56 | R\$ 4.306,86 |
| 110100 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 600 | GRAVIA | M | R\$ 5.810,58 | 22,60% | R\$ 1.313,19 | R\$ 4.497,39 |
| 101 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 700 | GRAVIA | M | R\$ 6.056,72 | 22,60% | R\$ 1.368,82 | R\$ 4.687,90 |
| 110102 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 800 | GRAVIA | M | R\$ 6.302,87 | 22,60% | R\$ 1.424,45 | R\$ 4.878,42 |
| 110103 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 900 | GRAVIA | M | R\$ 6.549,02 | 22,60% | R\$ 1.480,08 | R\$ 5.068,94 |
| 110104 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 1000 | GRAVIA | M | R\$ 7.128,52 | 22,60% | R\$ 1.611,05 | R\$ 5.517,47 |
| 110106 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 400 | GRAVIA | M | R\$ 2.994,25 | 22,60% | R\$ 676,70 | R\$ 2.317,55 |
| 110107 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 500 | GRAVIA | M | R\$ 3.747,98 | 22,60% | R\$ 847,04 | R\$ 2.900,94 |
| 110108 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 600 | GRAVIA | M | R\$ 4.413,94 | 22,60% | R\$ 997,55 | R\$ 3.416,39 |
| 110109 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 700 | GRAVIA | M | R\$ 5.067,51 | 22,60% | R\$ 1.145,26 | R\$ 3.922,25 |
| 110110 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 800 | GRAVIA | M | R\$ 5.782,00 | 22,60% | R\$ 1.306,73 | R\$ 4.475,27 |
| 110111 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 900 | GRAVIA | M | R\$ 6.349,88 | 22,60% | R\$ 1.435,07 | R\$ 4.914,81 |
| 110112 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 1000 | GRAVIA | M | R\$ 6.762,88 | 22,60% | R\$ 1.528,41 | R\$ 5.234,47 |
| 110113 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 1200 | GRAVIA | M | R\$ 8.156,75 | 22,60% | R\$ 1.843,43 | R\$ 6.313,32 |
| 114 | TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 1500 | GRAVIA | M | R\$ 10.170,13 | 22,60% | R\$ 2.298,45 | R\$ 7.871,68 |
| 110115 | TUBO AÇO CHAPA ASTM A36 E=1/2", REVESTIMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO FENÓLICO PP DN 1600 | GRAVIA | M | R\$ 8.371,98 | 22,60% | R\$ 1.892,07 | R\$ 6.479,91 |
| 16170 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 911,83 | 22,60% | R\$ 206,07 | R\$ 705,76 |
| 16171 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 1.216,21 | 22,60% | R\$ 274,86 | R\$ 941,35 |
| 16172 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 1.520,59 | 22,60% | R\$ 343,65 | R\$ 1.176,94 |
| 19157 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 2.316,16 | 22,60% | R\$ 523,45 | R\$ 1.792,71 |
| 18085 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 2.702,55 | 22,60% | R\$ 610,78 | R\$ 2.091,77 |
| 19158 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 3.088,21 | 22,60% | R\$ 697,94 | R\$ 2.390,27 |
| 19159 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 3.474,89 | 22,60% | R\$ 785,33 | R\$ 2.689,56 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



681
DE FREITAS

| | | | | | | | |
|--------|---|------------|---|--------------|--------|--------------|--------------|
| 18579 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 3.860,81 | 22,60% | R\$ 872,54 | R\$ 2.988,27 |
| 19028 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1200mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 4.632,96 | 22,60% | R\$ 1.047,05 | R\$ 3.585,91 |
| 18580 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1500mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 5.791,20 | 22,60% | R\$ 1.308,81 | R\$ 4.482,39 |
| 18581 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 2000mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 7.721,59 | 22,60% | R\$ 1.745,08 | R\$ 5.976,51 |
| 110143 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" PP DN 350mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 926,07 | 22,60% | R\$ 209,29 | R\$ 716,78 |
| 110142 | TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" PP DN 250mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 712,86 | 22,60% | R\$ 161,11 | R\$ 551,75 |
| 19034 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1000mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 5.490,79 | 22,60% | R\$ 1.240,92 | R\$ 4.249,87 |
| 19035 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1200mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 6.588,09 | 22,60% | R\$ 1.488,91 | R\$ 5.099,18 |
| 1883 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1400mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 7.686,81 | 22,60% | R\$ 1.737,22 | R\$ 5.949,59 |
| 17884 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1600mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 8.784,10 | 22,60% | R\$ 1.985,21 | R\$ 6.798,89 |
| 17877 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 600mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 1.660,35 | 22,60% | R\$ 375,24 | R\$ 1.285,11 |
| 17878 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 700mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 1.936,83 | 22,60% | R\$ 437,72 | R\$ 1.499,11 |
| 17879 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 800mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 2.213,31 | 22,60% | R\$ 500,21 | R\$ 1.713,10 |
| 19025 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 300mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 639,36 | 22,60% | R\$ 144,50 | R\$ 494,86 |
| 17875 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 400mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 851,05 | 22,60% | R\$ 192,34 | R\$ 658,71 |
| 17876 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 500mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 1.064,18 | 22,60% | R\$ 240,50 | R\$ 823,68 |
| 19029 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 600mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 2.504,19 | 22,60% | R\$ 565,95 | R\$ 1.938,24 |
| 19030 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 700mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 2.920,36 | 22,60% | R\$ 660,00 | R\$ 2.260,36 |
| 19031 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 800mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 3.337,97 | 22,60% | R\$ 754,38 | R\$ 2.583,59 |
| 19032 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 900mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 3.755,56 | 22,60% | R\$ 848,76 | R\$ 2.906,80 |
| 19033 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 1000mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 4.173,17 | 22,60% | R\$ 943,14 | R\$ 3.230,03 |
| 17882 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 1200mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 5.006,94 | 22,60% | R\$ 1.131,57 | R\$ 3.875,37 |
| 19026 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 2.108,18 | 22,60% | R\$ 476,45 | R\$ 1.631,73 |
| 19027 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm | HIDROLIGAS | M | R\$ 2.810,91 | 22,60% | R\$ 635,27 | R\$ 2.175,64 |
| 17880 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 3.162,28 | 22,60% | R\$ 714,68 | R\$ 2.447,60 |
| 17881 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 3.513,64 | 22,60% | R\$ 794,08 | R\$ 2.719,56 |
| 19154 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 911,41 | 22,60% | R\$ 205,98 | R\$ 705,43 |
| 19155 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 1.216,78 | 22,60% | R\$ 274,99 | R\$ 941,79 |
| 19156 | TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm COM PONTAS | HIDROLIGAS | M | R\$ 1.520,59 | 22,60% | R\$ 343,65 | R\$ 1.176,94 |

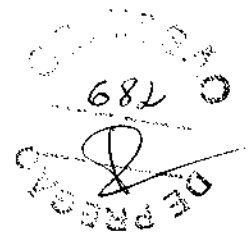
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| COTAÇÃO / MATERIAIS GÁS | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|---------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| G0001 | ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 2" | CJET | UN | R\$ 687,16 | 22,60% | R\$ 155,30 | R\$ 531,86 |
| G0002 | ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 3" | CJET | UN | R\$ 869,81 | 22,60% | R\$ 196,58 | R\$ 673,23 |
| G0003 | ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 4" | CJET | UN | R\$ 1.081,39 | 22,60% | R\$ 244,39 | R\$ 837,00 |
| G0004 | ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 6" | CJET | UN | R\$ 1.661,86 | 22,60% | R\$ 375,58 | R\$ 1.286,28 |
| G0005 | ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 8" | CJET | UN | R\$ 2.207,98 | 22,60% | R\$ 499,00 | R\$ 1.708,98 |
| G0006 | ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 10" | CJET | UN | R\$ 2.777,80 | 22,60% | R\$ 627,74 | R\$ 2.149,86 |
| G0007 | ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 12" | CJET | UN | R\$ 2.994,80 | 22,60% | R\$ 676,78 | R\$ 2.317,82 |
| G0629 | ADAPTADOR MACHO TUBO X ROSCA, 3/8" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | KRS | UN | R\$ 52,48 | 22,60% | R\$ 11,86 | R\$ 40,62 |
| G0805 | ADAPTADOR MACHO TUBO X ROSCA, 3/8" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | KRS | UN | R\$ 52,48 | 22,60% | R\$ 11,86 | R\$ 40,62 |
| G0630 | ADAPTADOR MACHO TUBO X ROSCA, 6MM OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | KRS | UN | R\$ 56,72 | 22,60% | R\$ 12,82 | R\$ 43,90 |
| G0806 | ADAPTADOR MACHO TUBO X ROSCA, 6MM OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | KRS | UN | R\$ 56,72 | 22,60% | R\$ 12,82 | R\$ 43,90 |
| G0008 | ALARGADOR FLUTED 4,5" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 18.692,38 | 22,60% | R\$ 4.224,48 | R\$ 14.467,90 |
| G0009 | ALARGADOR FLUTED 6" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 23.685,55 | 22,60% | R\$ 5.352,93 | R\$ 18.332,62 |
| G0010 | ALARGADOR FLUTED 8" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 30.727,20 | 22,60% | R\$ 6.944,35 | R\$ 23.782,85 |
| G0011 | ALARGADOR FLUTED 10" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 41.609,75 | 22,60% | R\$ 9.403,80 | R\$ 32.205,95 |
| G0012 | ALARGADOR FLUTED 12" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 40.329,45 | 22,60% | R\$ 9.114,46 | R\$ 31.214,99 |
| G0013 | ALARGADOR FLUTED 14" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 46.090,80 | 22,60% | R\$ 10.416,52 | R\$ 35.674,28 |
| G0014 | ALARGADOR FLUTED 16" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 57.613,50 | 22,60% | R\$ 13.020,65 | R\$ 44.592,85 |
| G0015 | ALARGADOR FLUTED 18" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 74.257,40 | 22,60% | R\$ 16.782,17 | R\$ 57.475,23 |

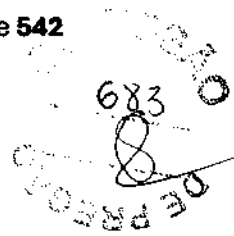
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|---------------|--------|---------------|---------------|
| G0016 | ALARGADOR FLUTED 20" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 79.338,18 | 22,60% | R\$ 17.930,43 | R\$ 61.407,75 |
| G0018 | ALARGADOR SPIRAL 4,5" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 18.149,26 | 22,60% | R\$ 4.101,73 | R\$ 14.047,53 |
| G0019 | ALARGADOR SPIRAL 6" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 25.581,82 | 22,60% | R\$ 5.781,49 | R\$ 19.800,33 |
| G0020 | ALARGADOR SPIRAL 8" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 28.520,26 | 22,60% | R\$ 6.445,58 | R\$ 22.074,68 |
| G0017 | ALARGADOR SPIRAL 10" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 32.668,67 | 22,60% | R\$ 7.383,12 | R\$ 25.285,55 |
| G0021 | ALARGADOR SPIRAL 12" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 38.933,62 | 22,60% | R\$ 8.799,00 | R\$ 30.134,62 |
| G0022 | ALARGADOR SPIRAL 14" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 52.333,81 | 22,60% | R\$ 11.827,44 | R\$ 40.506,37 |
| G0023 | ALARGADOR SPIRAL 16" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 71.430,30 | 22,60% | R\$ 16.143,25 | R\$ 55.287,05 |
| G0024 | ALARGADOR SPIRAL 18" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 81.066,69 | 22,60% | R\$ 18.321,07 | R\$ 62.745,62 |
| G0025 | ALARGADOR SPIRAL 20" PARA FURO DIRECIONAL | PROFIELD | UN | R\$ 84.523,69 | 22,60% | R\$ 19.102,35 | R\$ 65.421,34 |
| G0031 | ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 18" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR | PROFIELD | UN | R\$ 46.323,81 | 22,60% | R\$ 10.469,18 | R\$ 35.854,63 |
| G0026 | ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 8" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR | PROFIELD | UN | R\$ 21.124,95 | 22,60% | R\$ 4.774,24 | R\$ 16.350,71 |
| G0027 | ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 10" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR | PROFIELD | UN | R\$ 22.853,36 | 22,60% | R\$ 5.164,86 | R\$ 17.688,50 |
| G0028 | ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 12" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR | PROFIELD | UN | R\$ 23.928,81 | 22,60% | R\$ 5.407,91 | R\$ 18.520,90 |
| G0029 | ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 14" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR | PROFIELD | UN | R\$ 39.582,68 | 22,60% | R\$ 8.945,69 | R\$ 30.636,99 |
| G0030 | ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 16" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR | PROFIELD | UN | R\$ 30.727,20 | 22,60% | R\$ 6.944,35 | R\$ 23.782,85 |
| G0661 | ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ARAME DURO (ATE 1,6MM) DIN ISO 5749, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, CABO COM ISOLAMENTO CONFORME NBR 9699 | GEDORE | UN | R\$ 68,14 | 22,60% | R\$ 15,40 | R\$ 52,74 |
| G0660 | ALICATE DE PRESSÃO COM MORDENTES CURVOS EM AÇO CROMO-VANÁDIO; REFERÊNCIA: 10" (ABERTURA DE 42MM) | TRAMOTINA | UN | R\$ 57,26 | 22,60% | R\$ 12,94 | R\$ 44,32 |

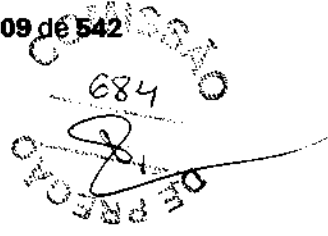
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|--------------|--------|------------|--------------|--|
| G0662 | ALICATE TIPO TELEFONE BICO RETO DIN ISO 5745 FORMA A, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, CABO COM ISOLAMENTO CONFORME NBR 9699 | GEDORE | UN | R\$ 58,87 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 13,30 | R\$ 45,57 | |
| G0663 | ALICATE UNIVERSAL DIN ISO 5746, EM AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, CABO COM ISOLAMENTO CONFORME NBR 9699 REFERÊNCIA: 7" | TRAMOTINA | UN | R\$ 92,34 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 20,87 | R\$ 71,47 | |
| G0032 | ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 2"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | HIDRAMACO | UN | R\$ 172,70 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 39,03 | R\$ 133,67 | |
| G0033 | ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 3"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | HIDRAMACO | UN | R\$ 266,09 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 60,14 | R\$ 205,95 | |
| G0034 | ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 4"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | HIDRAMACO | UN | R\$ 364,53 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 82,38 | R\$ 282,15 | |
| G0035 | ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 6"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | HIDRAMACO | UN | R\$ 563,32 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 127,31 | R\$ 436,01 | |
| G0036 | ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 8"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | HIDRAMACO | UN | R\$ 1.049,81 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 237,26 | R\$ 812,55 | |
| G0037 | ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 10"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | HIDRAMACO | UN | R\$ 1.490,07 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 336,76 | R\$ 1.153,31 | |
| G0038 | ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 12"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | HIDRAMACO | UN | R\$ 2.485,81 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 561,79 | R\$ 1.924,02 | |
| G0631 | ANILHA DIANTEIRA 1/4" OD, ASTM A276 UNS-S31600 | SBU | UN | R\$ 9,66 | 22,60% | R\$ 2,18 | R\$ 7,48 | |
| G0807 | ANILHA DIANTEIRA 1/4" OD, ASTM A276 UNS-S31600 | SBU | UN | R\$ 9,66 | 22,60% | R\$ 2,18 | R\$ 7,48 | |
| G0634 | ANILHA DIANTEIRA 3/8" OD, ASTM A276 UNS-S31600 | SBU | UN | R\$ 12,13 | 22,60% | R\$ 2,74 | R\$ 9,39 | |
| G0808 | ANILHA DIANTEIRA 3/8" OD, ASTM A276 UNS-S31600 | SBU | UN | R\$ 12,13 | 22,60% | R\$ 2,74 | R\$ 9,39 | |
| G0637 | ANILHA DIANTEIRA 6MM OD, ASTM A276 UNS-S31600 | SBU | UN | R\$ 12,98 | 22,60% | R\$ 2,93 | R\$ 10,05 | |
| G0809 | ANILHA DIANTEIRA 6MM OD, ASTM A276 UNS-S31600 | SBU | UN | R\$ 12,98 | 22,60% | R\$ 2,93 | R\$ 10,05 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

695
B

| | | | | | | | |
|-------|--|--------------|----|------------|--------|------------|------------|
| G0632 | ANILHA TRASEIRA 1/4" OD, ASTM A276 UNS-S31600 COM DIFUSÃO DE CARBONO | SBU | UN | R\$ 9,26 | 22,60% | R\$ 2,09 | R\$ 7,17 |
| G0810 | ANILHA TRASEIRA 1/4" OD, ASTM A276 UNS-S31600 COM DIFUSÃO DE CARBONO | SBU | UN | R\$ 9,26 | 22,60% | R\$ 2,09 | R\$ 7,17 |
| G0635 | ANILHA TRASEIRA 3/8" OD, ASTM A276 UNS-S31600 COM DIFUSÃO DE CARBONO | SBU | UN | R\$ 12,29 | 22,60% | R\$ 2,78 | R\$ 9,51 |
| G0811 | ANILHA TRASEIRA 3/8" OD, ASTM A276 UNS-S31600 COM DIFUSÃO DE CARBONO | SBU | UN | R\$ 12,29 | 22,60% | R\$ 2,78 | R\$ 9,51 |
| G0638 | ANILHA TRASEIRA 6MM OD, ASTM A276 UNS-S31600 COM DIFUSÃO DE CARBONO | SBU | UN | R\$ 11,79 | 22,60% | R\$ 2,66 | R\$ 9,13 |
| G0812 | ANILHA TRASEIRA 6MM OD, ASTM A276 UNS-S31600 COM DIFUSÃO DE CARBONO | SBU | UN | R\$ 11,79 | 22,60% | R\$ 2,66 | R\$ 9,13 |
| G0698 | ARAME DE AÇO INOXIDÁVEL, COMPOSTO POR 07 (SETE) FIOS (7 X 32) REVESTIDO DE PLÁSTICO, FORMANDO UM CONJUNTO COM DIÂMETRO DE 0,89MM APROXIMADAMENTE, EM ROLO DE 500 METROS | GERDAU | UN | R\$ 609,77 | 22,60% | R\$ 137,81 | R\$ 471,96 |
| G0673 | ARCO DE SERRA, COM SISTEMA RÁPIDO PARA TROCA DE LÂMINA E REGULAGEM DE TENSÃO REFERÊNCIA: 12" | STARRETT | UN | R\$ 58,71 | 22,60% | R\$ 13,27 | R\$ 45,44 |
| G0039 | ARGÔNIO | MAT NACIONAL | M3 | R\$ 41,15 | 22,60% | R\$ 9,30 | R\$ 31,85 |
| G0040 | BARRA DE POLIETILENO (BASTÃO-MELT STICK) PREENCHIMENTO PARA RECUPERAÇÃO REVESTIMENTO 3LP3, 300MM DE COMPRIMENTO, N-2911, COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO | NALGON | UN | R\$ 168,55 | 22,60% | R\$ 38,09 | R\$ 130,46 |
| G0041 | BARRILHA LEVE | RHOFFER | KG | R\$ 5,35 | 22,60% | R\$ 1,21 | R\$ 4,14 |
| G0040 | BATERIA DE 3,6 V CLORETO DE LÍTIO-TIONILA PRIMÁRIA (LI-SOCI2) | DURACEL | UN | R\$ 347,20 | 22,60% | R\$ 78,47 | R\$ 268,73 |
| G0042 | BETONITA ATIVADA E DE ALTO DESEMPENHO PARA FURO DIRECIONAL HDD | HDD | KG | R\$ 1,38 | 22,60% | R\$ 0,31 | R\$ 1,07 |
| G0043 | BIOPOLIMERO GAMA XANTANA PARA FURO DIRECIONAL | DILUCA | KG | R\$ 55,83 | 22,60% | R\$ 12,62 | R\$ 43,21 |
| G0713 | BUCHA DE REDUÇÃO, DN 1 1/2" X 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 24,41 | 22,60% | R\$ 5,52 | R\$ 18,89 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

B



| | | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|--------------|--------|-----|------|-----|-------|
| G0707 | BUCHA DE REDUCAO, DN 1 1/2"X1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 24,41 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,52 | R\$ | 18,89 |
| G0712 | BUCHA DE REDUCAO, DN 1 1/2"X1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 24,41 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,52 | R\$ | 18,89 |
| G0711 | BUCHA DE REDUCAO, DN 1 1/2"X3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 24,41 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,52 | R\$ | 18,89 |
| G0710 | BUCHA DE REDUCAO, DN 1 1/4"X1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 17,29 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,91 | R\$ | 13,38 |
| G0708 | BUCHA DE REDUCAO, DN 1 1/4"X1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 17,72 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,00 | R\$ | 13,72 |
| G0709 | BUCHA DE REDUCAO, DN 1 1/4"X3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 17,72 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,00 | R\$ | 13,72 |
| G0705 | BUCHA DE REDUCAO, DN 1"X1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 10,92 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,47 | R\$ | 8,45 |
| G0706 | BUCHA DE REDUCAO, DN 1"X3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 10,12 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,29 | R\$ | 7,83 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------|--------|----------|-----------|
| G0704 | BUCHA DE REDUCAO, DN 3/4"X1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 7,66 | 22,60% | R\$ 1,73 | R\$ 5,93 |
| G0703 | BUCHA DE REDUCAO, DN 3/4"X1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 7,23 | 22,60% | R\$ 1,63 | R\$ 5,60 |
| G0719 | BUJAO, DN 1 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 15,44 | 22,60% | R\$ 3,49 | R\$ 11,95 |
| G0718 | BUJAO, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 13,26 | 22,60% | R\$ 3,00 | R\$ 10,26 |
| G0717 | BUJAO, DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 8,20 | 22,60% | R\$ 1,85 | R\$ 6,35 |
| G0715 | BUJAO, DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 3,83 | 22,60% | R\$ 0,87 | R\$ 2,96 |
| G0714 | BUJAO, DN 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 9,95 | 22,60% | R\$ 2,25 | R\$ 7,70 |
| G0716 | BUJAO, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 5,67 | 22,60% | R\$ 1,28 | R\$ 4,39 |
| G0044 | BUJÃO CABEÇA SEXTAVADA 1", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 32,64 | 22,60% | R\$ 7,38 | R\$ 25,26 |
| G0045 | BUJÃO CABEÇA SEXTAVADA 1/2", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 12,00 | 22,60% | R\$ 2,71 | R\$ 9,29 |
| G0046 | BUJÃO CABEÇA SEXTAVADA 3/4", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 14,16 | 22,60% | R\$ 3,20 | R\$ 10,96 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





COMISSÃO
688
[Handwritten signature]

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|------------|--------|------------|--|------------|--|
| G0047 | BUJÃO EM AÇO INOX DE 1" CABEÇA QUADRADA, ANSI 316, NPT, PARA TUBO SCH 40 | TUPY | UN | R\$ 96,11 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 21,72 | | R\$ 74,39 | |
| G0667 | CAIXA PARA FERRAMENTAS TIPO SANFONA, COM 5 GAVETAS, EM CHAPA REFORÇADA, 2 ALÇAS PARA MAIOR ESTABILIDADE, CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: 25 KG DISTRIBUÍDOS | TRAMOTINA | UN | R\$ 189,04 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 42,72 | | R\$ 146,32 | |
| G0470 | CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M | GERDAU | KG | R\$ 6,82 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,54 | | R\$ 5,28 | |
| G0048 | CAP 1", 3000#, RO, NPT, Gr. WPB, ASTM A105, ANSI B16.11 | ZAVVOR | UN | R\$ 36,37 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 8,22 | | R\$ 28,15 | |
| G0049 | CAP 1/2", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | ZAVVOR | UN | R\$ 20,25 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,58 | | R\$ 15,67 | |
| G0050 | CAP 3/4", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | ZAVVOR | UN | R\$ 27,97 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6,32 | | R\$ 21,65 | |
| G0051 | CAP EM PEAD, DN 32mm, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | ZAVVOR | UN | R\$ 44,59 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,08 | | R\$ 34,51 | |
| G0052 | CAP EM PEAD, DN 63MM, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | ZAVVOR | UN | R\$ 50,13 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 11,33 | | R\$ 38,80 | |
| G0053 | CAP EM PEAD, DN 90mm, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | ZAVVOR | UN | R\$ 170,94 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 38,63 | | R\$ 132,31 | |
| G0054 | CAP EM PEAD, DN 110mm, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | ZAVVOR | UN | R\$ 208,35 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 47,09 | | R\$ 161,26 | |
| G0824 | CAP, 125 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | ZAVVOR | UN | R\$ 297,81 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 67,31 | | R\$ 230,50 | |
| G0825 | CAP, 180 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | ZAVVOR | UN | R\$ 580,89 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 131,28 | | R\$ 449,61 | |
| G0655 | CHAVE AJUSTÁVEL, AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ACABAMENTO FOSFATIZADO E CABEÇA POLIDA; REFERÊNCIA: 10" | VONDER | UN | R\$ 78,99 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 17,85 | | R\$ 61,14 | |
| G0654 | CHAVE AJUSTÁVEL, AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ACABAMENTO FOSFATIZADO E CABEÇA POLIDA;REFERÊNCIA: 8" | VONDER | UN | R\$ 63,10 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 14,26 | | R\$ 48,84 | |
| G0683 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 10MM | VONDER | UN | R\$ 52,20 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 11,80 | | R\$ 40,40 | |
| G0684 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 11MM | VONDER | UN | R\$ 48,23 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,90 | | R\$ 37,33 | |

J. Maria de Freitas

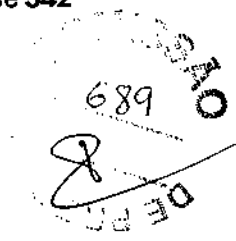
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



| | | | | | | | | |
|-------|--|--------|----|---------------|--------|-----------|------------|--|
| G0685 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 12MM | VONDER | UN | R\$ 54,46 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 12,31 | R\$ 42,15 | |
| G0686 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 13MM | VONDER | UN | R\$ 63,94 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 14,45 | R\$ 49,49 | |
| G0687 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 14MM | VONDER | UN | R\$ 63,06 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 14,25 | R\$ 48,81 | |
| G0688 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 15MM | VONDER | UN | R\$ 72,39 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 16,36 | R\$ 56,03 | |
| G0689 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 16MM | VONDER | UN | R\$ 75,27 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 17,01 | R\$ 58,26 | |
| G0690 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 17MM | VONDER | UN | R\$ 81,44 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 18,41 | R\$ 63,03 | |
| G0691 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 18MM | VONDER | UN | R\$ 70,09 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 15,84 | R\$ 54,25 | |
| G0692 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 19MM | VONDER | UN | R\$ 80,88 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 18,28 | R\$ 62,60 | |
| G0693 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 21MM | VONDER | UN | R\$ 118,16 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 26,70 | R\$ 91,46 | |
| G0694 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 22MM | VONDER | UN | R\$ 138,53 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 31,31 | R\$ 107,22 | |
| G0695 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 24MM | VONDER | UN | R\$ 149,73 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 33,84 | R\$ 115,89 | |
| G0696 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 27MM | VONDER | UN | R\$ 174,24 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 39,38 | R\$ 134,86 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|--|--------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| G0681 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 8MM | VONDER | UN | R\$ 56,38 | 22,60% | R\$ 12,74 | R\$ 43,64 |
| G0682 | CHAVE COMBINADA PLANA COM CATRACA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO REFERÊNCIA: 9MM | VONDER | UN | R\$ 50,75 | 22,60% | R\$ 11,47 | R\$ 39,28 |
| G0641 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 1.1/16" | VONDER | UN | R\$ 65,18 | 22,60% | R\$ 14,73 | R\$ 50,45 |
| G0642 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 1.1/4" | VONDER | UN | R\$ 81,68 | 22,60% | R\$ 18,46 | R\$ 63,22 |
| G0643 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 1.5/8" | VONDER | UN | R\$ 165,71 | 22,60% | R\$ 37,45 | R\$ 128,26 |
| G0643 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 1.7/16" | VONDER | UN | R\$ 136,46 | 22,60% | R\$ 30,84 | R\$ 105,62 |
| G0645 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 16MM | VONDER | UN | R\$ 20,83 | 22,60% | R\$ 4,71 | R\$ 16,12 |
| G0646 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 25MM | VONDER | UN | R\$ 45,98 | 22,60% | R\$ 10,39 | R\$ 35,59 |
| G0647 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 28MM | VONDER | UN | R\$ 69,57 | 22,60% | R\$ 15,72 | R\$ 53,85 |
| G0648 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 29MM | VONDER | UN | R\$ 64,42 | 22,60% | R\$ 14,56 | R\$ 49,86 |
| G0649 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 34MM | VONDER | UN | R\$ 89,63 | 22,60% | R\$ 20,26 | R\$ 69,37 |
| G0650 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 36MM | VONDER | UN | R\$ 112,75 | 22,60% | R\$ 25,48 | R\$ 87,27 |
| G0640 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO, REFERÊNCIA: 7/8" | VONDER | UN | R\$ 33,42 | 22,60% | R\$ 7,55 | R\$ 25,87 |
| G0651 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; REFERÊNCIA: 38MM | VONDER | UN | R\$ 113,87 | 22,60% | R\$ 25,73 | R\$ 88,14 |
| G0652 | CHAVE COMBINADA, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; REFERÊNCIA: 41MM | VONDER | UN | R\$ 143,84 | 22,60% | R\$ 32,51 | R\$ 111,33 |
| G0676 | CHAVE DE FENDA CRUZADA TOCO, HASTE AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO E CABO EM POLIPROPILENO REFERÊNCIA: 1/8" X 1.1/2" | VONDER | UN | R\$ 8,03 | 22,60% | R\$ 1,81 | R\$ 6,22 |

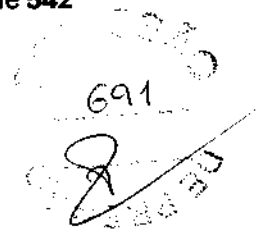
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|-----------------|--------|-----|--------|------------|
| G0678 | CHAVE DE FENDA CRUZADA, HASTE AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO E CABO EM POLIPROPILENO REFERÊNCIA: 3/16" X 10" | VONDER | UN | R\$ 10,64 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,40 | R\$ 8,24 |
| G0677 | CHAVE DE FENDA CRUZADA, HASTE AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO E CABO EM POLIPROPILENO REFERÊNCIA: 3/8" X 8" | VONDER | UN | R\$ 18,34 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,14 | R\$ 14,20 |
| G0656 | CHAVE DE FENDA SIMPLES TOCO, HASTE AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO E CABO EM POLIPROPILENO REFERÊNCIA: 1/8" X 1.1/2" | VONDER | UN | R\$ 8,27 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,87 | R\$ 6,40 |
| G0659 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, HASTE AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO E CABO EM POLIPROPILENO REFERÊNCIA: 3/16" X 10" | VONDER | UN | R\$ 8,37 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,89 | R\$ 6,48 |
| G0657 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, HASTE AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO E CABO EM POLIPROPILENO; REFERÊNCIA: 1/4" X 6" | VONDER | UN | R\$ 10,00 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,26 | R\$ 7,74 |
| G0658 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, HASTE AÇO CROMO-VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO E CABO EM POLIPROPILENO; REFERÊNCIA: 3/8" X 8" | VONDER | UN | R\$ 18,08 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,09 | R\$ 13,99 |
| G0664 | CHAVE PARA TUBOS, MODELO AMERICANO, CABEÇA E CASTANHA EM AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, CABO EM FERRO FUNDIDO NODULAR REFERÊNCIA: 14" | VONDER | UN | R\$ 131,47 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 29,71 | R\$ 101,76 |
| G0665 | CHAVE PARA TUBOS, MODELO AMERICANO, CABEÇA E CASTANHA EM AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, CABO EM FERRO FUNDIDO NODULAR REFERÊNCIA: 18" | VONDER | UN | R\$ 176,76 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 39,95 | R\$ 136,81 |
| G0666 | CHAVE PARA TUBOS, MODELO AMERICANO, CABEÇA E CASTANHA EM AÇO-LIGA DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, CABO EM FERRO FUNDIDO NODULAR REFERÊNCIA: 24" | VONDER | UN | R\$ 276,50 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 62,49 | R\$ 214,01 |
| G0479 | CINTA MAGNÉTICA, PARA PIG DN 10" | FLEXMAG | UN | R\$ 1.057,88 | 22,60% | R\$ | 239,08 | R\$ 818,80 |
| G0480 | CINTA MAGNÉTICA, PARA PIG DN 12" | FLEXMAG | UN | R\$ 1.258,60 | 22,60% | R\$ | 284,44 | R\$ 974,16 |
| G0474 | CINTA MAGNÉTICA, PARA PIG DN 2" | FLEXMAG | UN | R\$ 287,53 | 22,60% | R\$ | 64,98 | R\$ 222,55 |

J. Maria de Freitas

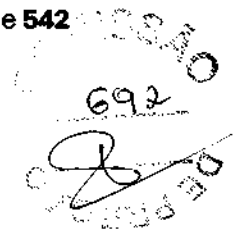
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | |
|-------|---|------------|----|------------|--------|------------|------------|
| G0475 | CINTA MAGNÉTICA, PARA PIG DN 3" | FLEXMAG | UN | R\$ 387,35 | 22,60% | R\$ 87,54 | R\$ 299,81 |
| G0476 | CINTA MAGNÉTICA, PARA PIG DN 4" | FLEXMAG | UN | R\$ 504,53 | 22,60% | R\$ 114,02 | R\$ 390,51 |
| G0477 | CINTA MAGNÉTICA, PARA PIG DN 6" | FLEXMAG | UN | R\$ 656,43 | 22,60% | R\$ 148,35 | R\$ 508,08 |
| G0478 | CINTA MAGNÉTICA, PARA PIG DN 8" | FLEXMAG | UN | R\$ 857,15 | 22,60% | R\$ 193,72 | R\$ 663,43 |
| G0842 | COLORO LÍQUIDO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO - (INSUMO 00615/ORSE) | V MAX | L | R\$ 5,92 | 22,60% | R\$ 1,34 | R\$ 4,58 |
| G0473 | COLA POLIESTER | POLYCOL | KG | R\$ 19,10 | 22,60% | R\$ 4,32 | R\$ 14,78 |
| G0055 | COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 194,33 | 22,60% | R\$ 43,92 | R\$ 150,41 |
| G0056 | COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 63mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 218,86 | 22,60% | R\$ 49,46 | R\$ 169,40 |
| G0057 | COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 90mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 121,47 | 22,60% | R\$ 27,45 | R\$ 94,02 |
| G0058 | COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 90mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 237,30 | 22,60% | R\$ 53,63 | R\$ 183,67 |
| G0059 | COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 110mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 123,86 | 22,60% | R\$ 27,99 | R\$ 95,87 |
| G0060 | COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 313,77 | 22,60% | R\$ 70,91 | R\$ 242,86 |
| G0061 | COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 110mm x 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 125,48 | 22,60% | R\$ 28,36 | R\$ 97,12 |
| G0062 | COLAR DE REPARO/SELA DE REPARO, 125 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 177,16 | 22,60% | R\$ 40,04 | R\$ 137,12 |
| G0827 | COLAR DE REPARO/SELA DE REPARO, 180 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 279,79 | 22,60% | R\$ 63,23 | R\$ 216,56 |
| G0062 | COLAR DE REPARO/SELA DE REPARO, DE 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 156,92 | 22,60% | R\$ 35,46 | R\$ 121,46 |
| G0063 | COLAR DE REPARO/SELA DE REPARO, DE 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 318,96 | 22,60% | R\$ 72,08 | R\$ 246,88 |

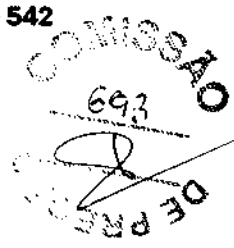
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|-----------------|----|---------------|--------|-----|-------|---------------|
| G0064 | COLAR DE REPARO/SELA DE REPARO, DE 110mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | AQUPLASTIC | UN | R\$ 357,63 | | | | R\$ 276,81 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 80,82 | |
| G0624 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 1/4" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 46,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 10,52 | R\$ 36,04 |
| G0800 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 1/4" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 46,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 10,52 | R\$ 36,04 |
| G0801 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) 3/8" OD X 1/2" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 77,68 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 17,56 | R\$ 60,12 |
| G0803 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) 3/8" OD X 1/2" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 77,68 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 17,56 | R\$ 60,12 |
| G0626 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 1/4" OD X 1/2" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 72,29 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 16,34 | R\$ 55,95 |
| G0801 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 1/4" OD X 1/2" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 72,29 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 16,34 | R\$ 55,95 |
| G0625 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 3/8" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 61,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 13,93 | R\$ 47,70 |
| G0802 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 3/8" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 61,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 13,93 | R\$ 47,70 |
| G0628 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA, 6 MM OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 59,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 13,49 | R\$ 46,20 |
| G0804 | CONECTOR MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA, 6 MM OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | AVLOK | UN | R\$ 59,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 13,49 | R\$ 46,20 |
| G0486 | COPO CÔNICO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 10" | MANU GENERIC | UN | R\$ 151,90 | | | | R\$ 117,57 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 34,33 | |

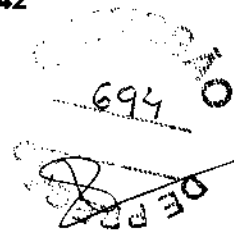
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|-----------------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| G0487 | COPO CÔNICO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 12" | MANU GENERIC | UN | R\$ 292,95 | 22,60% | R\$ 66,21 | R\$ 226,74 |
| G0481 | COPO CÔNICO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 2" | MANU GENERIC | UN | R\$ 3,80 | 22,60% | R\$ 0,86 | R\$ 2,94 |
| G0482 | COPO CÔNICO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 3" | MANU GENERIC | UN | R\$ 6,56 | 22,60% | R\$ 1,48 | R\$ 5,08 |
| G0483 | COPO CÔNICO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 4" | MANU GENERIC | UN | R\$ 10,85 | 22,60% | R\$ 2,45 | R\$ 8,40 |
| G0484 | COPO CÔNICO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 6" | MANU GENERIC | UN | R\$ 41,23 | 22,60% | R\$ 9,32 | R\$ 31,91 |
| G0485 | COPO CÔNICO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 8" | MANU GENERIC | UN | R\$ 87,89 | 22,60% | R\$ 19,86 | R\$ 68,03 |
| G0068 | COTOVELO 45° PEAD PE 100 DN 110MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS BRASIL | UN | R\$ 296,31 | 22,60% | R\$ 66,97 | R\$ 229,34 |
| G0069 | COTOVELO 45° PEAD PE 100 DN 32MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS BRASIL | UN | R\$ 38,69 | 22,60% | R\$ 8,74 | R\$ 29,95 |
| G0066 | COTOVELO 45° PEAD PE 100 DN 63MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS BRASIL | UN | R\$ 47,87 | 22,60% | R\$ 10,82 | R\$ 37,05 |
| G0067 | COTOVELO 45° PEAD PE 100 DN 90MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS BRASIL | UN | R\$ 105,75 | 22,60% | R\$ 23,90 | R\$ 81,85 |
| G0072 | COTOVELO 90° PEAD PE 100 DN 110MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS BRASIL | UN | R\$ 298,79 | 22,60% | R\$ 67,53 | R\$ 231,26 |
| G0069 | COTOVELO 90° PEAD PE 100 DN 32MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS BRASIL | UN | R\$ 48,28 | 22,60% | R\$ 10,91 | R\$ 37,37 |
| G0070 | COTOVELO 90° PEAD PE 100 DN 63MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS BRASIL | UN | R\$ 116,18 | 22,60% | R\$ 26,26 | R\$ 89,92 |
| G0071 | COTOVELO 90° PEAD PE 100 DN 90MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS BRASIL | UN | R\$ 109,42 | 22,60% | R\$ 24,73 | R\$ 84,69 |
| G0701 | COTOVELO 90°, DN 1 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS BRASIL | UN | R\$ 37,52 | 22,60% | R\$ 8,48 | R\$ 29,04 |
| G0723 | COTOVELO 90°, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS BRASIL | UN | R\$ 27,05 | 22,60% | R\$ 6,11 | R\$ 20,94 |
| G0721 | COTOVELO 90°, DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS BRASIL | UN | R\$ 7,62 | 22,60% | R\$ 1,72 | R\$ 5,90 |

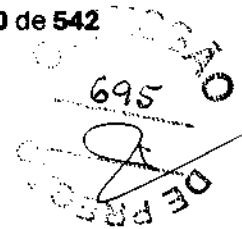
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| G0720 | COTOVELO 90°, DN 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS BRASIL | UN | R\$ 7,58 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,71 | R\$ 5,87 | |
| G0722 | COTOVELO 90°, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS BRASIL | UN | R\$ 11,90 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2,69 | R\$ 9,21 | |
| G0614 | COTOVELO MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 1/4" OD X 1/2" NPT, ROSCA PADRÃO NPT / ISO ASME / ANSI B1. 20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 167,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 37,88 | R\$ 129,75 | |
| G0789 | COTOVELO MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 1/4" OD X 1/2" NPT, ROSCA PADRÃO NPT / ISO ASME / ANSI B1. 20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 167,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 37,88 | R\$ 129,75 | |
| G0612 | COTOVELO MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 1/4" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT / ISO ASME / ANSI B1. 20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 89,95 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 20,33 | R\$ 69,62 | |
| G0788 | COTOVELO MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 1/4" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT / ISO ASME / ANSI B1. 20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 89,95 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 20,33 | R\$ 69,62 | |
| G0615 | COTOVELO MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 3/8" OD X 1/2" NPT, ROSCA PADRÃO NPT / ISO ASME / ANSI B1. 20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 152,43 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 34,45 | R\$ 117,98 | |
| G0613 | COTOVELO MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 3/8" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT / ISO ASME / ANSI B1. 20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 106,77 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,13 | R\$ 82,64 | |
| G0791 | COTOVELO MACHO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA 3/8" OD X 1/4" NPT, ROSCA PADRÃO NPT / ISO ASME / ANSI B1. 20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 106,77 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,13 | R\$ 82,64 | |
| G0616 | COTOVELO UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X | FGS BRASIL | UN | R\$ 110,59 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,99 | R\$ 85,60 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | TUBO 1/4" OD X 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | | | | | | | |
|-------|---|------------|----|--------------|--------|------------|--------------|--|
| G0790 | COTOVELO UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 1/4" OD X 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 110,59 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,99 | R\$ 85,60 | |
| G0617 | COTOVELO UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 3/8" OD X 3/8" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 125,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 28,40 | R\$ 97,26 | |
| G0793 | COTOVELO UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 3/8" OD X 3/8" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | FGS BRASIL | UN | R\$ 125,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 28,40 | R\$ 97,26 | |
| G0073 | CURVA 45° RAIÓ 3D, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 39,65 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 8,96 | R\$ 30,69 | |
| G0074 | CURVA 45° RAIÓ 3D, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 227,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 51,40 | R\$ 176,05 | |
| G0075 | CURVA 45° RAIÓ 3D, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 356,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 80,61 | R\$ 276,05 | |
| G0076 | CURVA 45° RAIÓ 3D, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 741,26 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 167,52 | R\$ 573,74 | |
| G0077 | CURVA 45° RAIÓ 3D, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.087,05 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 245,67 | R\$ 841,38 | |
| G0078 | CURVA 45° RAIÓ 3D, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.525,40 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 344,74 | R\$ 1.180,66 | |
| G0079 | CURVA 45° RAIÓ 3D, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 2.267,90 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 512,55 | R\$ 1.755,35 | |
| G0080 | CURVA 45° RAIÓ 5D, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.087,05 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 245,67 | R\$ 841,38 | |
| G0081 | CURVA 45° RAIÓ 5D, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.525,40 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 344,74 | R\$ 1.180,66 | |
| G0082 | CURVA 45° RAIÓ 5D, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 2.267,90 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 512,55 | R\$ 1.755,35 | |
| G0084 | CURVA 45° RAIÓ CURTO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 45,62 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,31 | R\$ 35,31 | |
| G0085 | CURVA 45° RAIÓ CURTO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 83,01 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 18,76 | R\$ 64,25 | |
| G0086 | CURVA 45° RAIÓ CURTO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 204,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 46,25 | R\$ 158,41 | |
| G0087 | CURVA 45° RAIÓ CURTO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 386,73 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 87,40 | R\$ 299,33 | |
| G0088 | CURVA 45° RAIÓ CURTO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 743,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 167,95 | R\$ 575,17 | |

J. Maria de Freitas

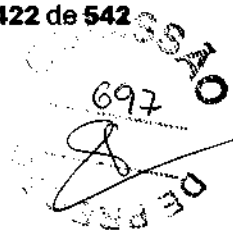
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| G0089 | CURVA 45° RAI0 CURTO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 888,86 | 22,60% | R\$ 200,88 | R\$ 687,98 |
| G0090 | CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 16,47 | 22,60% | R\$ 3,72 | R\$ 12,75 |
| G0091 | CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 44,41 | 22,60% | R\$ 10,04 | R\$ 34,37 |
| G0092 | CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 79,88 | 22,60% | R\$ 18,05 | R\$ 61,83 |
| G0093 | CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 190,18 | 22,60% | R\$ 42,98 | R\$ 147,20 |
| G0094 | CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 366,72 | 22,60% | R\$ 82,88 | R\$ 283,84 |
| G0095 | CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 688,29 | 22,60% | R\$ 155,55 | R\$ 532,74 |
| G0096 | CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.177,27 | 22,60% | R\$ 266,06 | R\$ 911,21 |
| G0098 | CURVA 90° RAI0 3D, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 79,31 | 22,60% | R\$ 17,92 | R\$ 61,39 |
| G0099 | CURVA 90° RAI0 3D, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 454,92 | 22,60% | R\$ 102,81 | R\$ 352,11 |
| G0100 | CURVA 90° RAI0 3D, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 713,33 | 22,60% | R\$ 161,21 | R\$ 552,12 |
| G0101 | CURVA 90° RAI0 3D, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.482,54 | 22,60% | R\$ 335,05 | R\$ 1.147,49 |
| G0102 | CURVA 90° RAI0 3D, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 2.174,11 | 22,60% | R\$ 491,35 | R\$ 1.682,76 |
| G0103 | CURVA 90° RAI0 3D, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 3.050,80 | 22,60% | R\$ 689,48 | R\$ 2.361,32 |
| G0104 | CURVA 90° RAI0 3D, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 4.535,82 | 22,60% | R\$ 1.025,10 | R\$ 3.510,72 |
| G0097 | CURVA 90° RAI0 5D, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 2.174,11 | 22,60% | R\$ 491,35 | R\$ 1.682,76 |
| G0105 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 9,07 | 22,60% | R\$ 2,05 | R\$ 7,02 |
| G0107 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 15,07 | 22,60% | R\$ 3,41 | R\$ 11,66 |
| G0108 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 67,87 | 22,60% | R\$ 15,34 | R\$ 52,53 |
| G0109 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 120,38 | 22,60% | R\$ 27,21 | R\$ 93,17 |

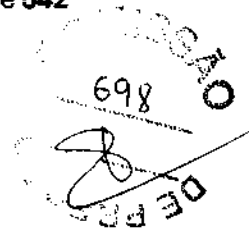
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|-----------------|--------|-----------------|-----------------|
| G0110 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 310,72 | 22,60% | R\$ 70,22 | R\$ 240,50 |
| G0111 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 544,68 | 22,60% | R\$ 123,10 | R\$ 421,58 |
| G0106 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 16,95 | 22,60% | R\$ 3,83 | R\$ 13,12 |
| G0112 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 536,55 | 22,60% | R\$ 121,26 | R\$ 415,29 |
| G0113 | CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.004,11 | 22,60% | R\$ 226,93 | R\$ 777,18 |
| G0114 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 10,17 | 22,60% | R\$ 2,30 | R\$ 7,87 |
| G0116 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 25,10 | 22,60% | R\$ 5,67 | R\$ 19,43 |
| G0117 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 70,76 | 22,60% | R\$ 15,99 | R\$ 54,77 |
| G0118 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 126,90 | 22,60% | R\$ 28,68 | R\$ 98,22 |
| G0119 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 302,91 | 22,60% | R\$ 68,48 | R\$ 234,45 |
| G0120 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 604,42 | 22,60% | R\$ 136,60 | R\$ 467,82 |
| G0121 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.134,88 | 22,60% | R\$ 256,48 | R\$ 878,40 |
| G0122 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 1.415,72 | 22,60% | R\$ 319,95 | R\$ 1.095,77 |
| G0123 | CURVA 90° RAI0 5D, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 3.050,80 | 22,60% | R\$ 689,48 | R\$ 2.361,32 |
| G0124 | CURVA 90° RAI0 5D, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 4.535,82 | 22,60% | R\$ 1.025,10 | R\$ 3.510,72 |
| G0115 | CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC | ACEPIL | UN | R\$ 19,03 | 22,60% | R\$ 4,30 | R\$ 14,73 |
| G0725 | CURVA DE 90° MACH0/FEMEA DN 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALLEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | ACEPIL | UN | R\$ 13,06 | 22,60% | R\$ 2,95 | R\$ 10,11 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|-----------------|--------|-----|----------|--------------|
| G0728 | CURVA DE 90°, MACHO/FEMEA, DN 1 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | ACEPIL | UN | R\$ 93,34 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 21,09 | R\$ 72,25 |
| G0727 | CURVA DE 90°, MACHO/FEMEA, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | ACEPIL | UN | R\$ 81,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 18,43 | R\$ 63,13 |
| G0726 | CURVA DE 90°, MACHO/FEMEA, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | ACEPIL | UN | R\$ 28,43 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 6,43 | R\$ 22,00 |
| G0699 | CURVA SOLDÁVEL 45°, PA-U 12, SDR 11, DN 160 MM, CONFORME NBR ISO 16486-3 | ACEPIL | UN | R\$ 6.409,74 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1.448,60 | R\$ 4.961,14 |
| G0700 | CURVA SOLDÁVEL 90°, PA-U 12, SDR 11, DN 160 MM, CONFORME NBR ISO 16486-3 | ACEPIL | UN | R\$ 6.095,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1.377,62 | R\$ 4.718,04 |
| G0125 | DILUENTE PARA TINTA EPOXI | SUVINIL | L | R\$ 77,71 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 17,56 | R\$ 60,15 |
| G0126 | DISCO DE CORTE DE 7" PARA TUDOS DE AÇO CARBONO | BOSCH | UN | R\$ 7,77 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,76 | R\$ 6,01 |
| G0839 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ASFALTO E CONCRETO DIAM. 350MM (UTILIZAÇÃO 1.000,0M) - (INSUMO 12750/ORSE) | BOSCH | UN | R\$ 526,60 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 119,01 | R\$ 407,59 |
| G0493 | DISCO SELO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 10" | ASM | UN | R\$ 93,31 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 21,09 | R\$ 72,22 |
| G0494 | DISCO SELO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 12" | ASM | UN | R\$ 179,03 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 40,46 | R\$ 138,57 |
| G0495 | DISCO SELO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 2" | ASM | UN | R\$ 4,88 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,10 | R\$ 3,78 |
| G0489 | DISCO SELO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 3" | ASM | UN | R\$ 6,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,48 | R\$ 5,08 |
| G0490 | DISCO SELO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 4" | ASM | UN | R\$ 10,31 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,33 | R\$ 7,98 |
| G0491 | DISCO SELO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 6" | ASM | UN | R\$ 24,96 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,64 | R\$ 19,32 |
| G0492 | DISCO SELO EM POLIURETANO, PARA PIG DN 8" | ASM | UN | R\$ 45,57 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 10,30 | R\$ 35,27 |
| G0127 | DISPERSANTE A BASE DE POLIFOSFATO TENSOATIVADO (TENSOATIVO NÃO-IÔNICO) DESTINADO A REMOÇÃO DE DISPERSÃO DE BENTONITA E ARGILAS NATURAIS E TAMBÉM PARA USO NA PUXADA EM PERFURAÇÃO DIRECIONAL HDD EM SOLOS ARGILOSOS | TENOPA | KG | R\$ 21,54 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,87 | R\$ 16,67 |

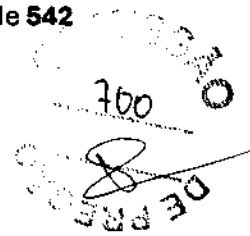
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|--------------|----|------------|--------|------------|------------|------------|
| G0780 | ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ODORANTE NO GÁS (COG) | LILY | UN | R\$ 477,40 | | | | R\$ 369,51 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 107,89 | | |
| G0500 | ESCOVA DE AÇO CARBONO, PARA PIG DN 10" | FERTAK | UN | R\$ 385,18 | | | R\$ 298,13 | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 87,05 | | |
| G0501 | ESCOVA DE AÇO CARBONO, PARA PIG DN 12" | FERTAK | UN | R\$ 569,63 | | | R\$ 440,89 | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 128,74 | | |
| G0495 | ESCOVA DE AÇO CARBONO, PARA PIG DN 2" | FERTAK | UN | R\$ 96,57 | | | R\$ 74,75 | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 21,82 | | |
| G0496 | ESCOVA DE AÇO CARBONO, PARA PIG DN 3" | FERTAK | UN | R\$ 124,78 | | | R\$ 96,58 | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 28,20 | | |
| G0497 | ESCOVA DE AÇO CARBONO, PARA PIG DN 4" | FERTAK | UN | R\$ 168,18 | | | R\$ 130,17 | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 38,01 | | |
| G0498 | ESCOVA DE AÇO CARBONO, PARA PIG DN 6" | FERTAK | UN | R\$ 206,15 | | | R\$ 159,56 | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 46,59 | | |
| G0128 | ESCOVA DE AÇO COPO TRANÇADA 4 1/2" | FERTAK | UN | R\$ 33,15 | | | R\$ 25,66 | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 7,49 | | |
| G0129 | ESCOVA DE BRONZE COM CABO DE MADEIRA, PVC OU SIMILAR, COM TRÊS CARREIRAS DE TUFOS, COM CABO CURTO MEDINDO APROXIMADAMENTE ENTRE 10CM A 15CM. | INEBRAS | UN | R\$ 30,17 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6,82 | | R\$ 23,35 |
| G0130 | ESCOVA MANUAL DE ARAME DE AÇO, COM QUATRO CARREIRAS DE TUFOS, COM CABO CURTO, DE MADEIRA, PVC OU SIMILAR, MEDINDO APROXIMADAMENTE ENTRE 10CM E 15CM, COR NATURAL, AÇO NA COR DOURADA, COM FORMATO RETANGULAR, IDEAL PARA METAIS, UTILIZADA NA PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES: RASPAGEM. DIMENSÕES: 30CM X 300MM. | INEBRAS | UN | R\$ 7,89 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,76 | | R\$ 6,11 |
| G0131 | ESPATULA E MASSADEIRA COM FOLHA DE 5CM A 6CM DE LARGURA COM 1,5MM DE ESPESSURA, COM CABO DE MADEIRA. | VONDER | UN | R\$ 10,96 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2,48 | | R\$ 8,48 |
| G0840 | ESTOPA LIMPEZA - (INSUMO 00925/ORSE) | PROAUTO | KG | R\$ 16,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,76 | | R\$ 12,87 |
| G0133 | FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 2"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | WT FERRAGENS | UN | R\$ 150,65 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 34,05 | | R\$ 116,60 |
| G0134 | FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 3"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | WT FERRAGENS | UN | R\$ 255,79 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 57,81 | | R\$ 197,98 |
| G0135 | FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 4"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | WT FERRAGENS | UN | R\$ 493,19 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 111,46 | | R\$ 381,73 |

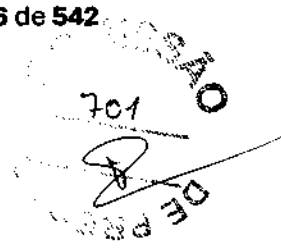
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|--|--------------|----|--------------|--------|------------|--------------|
| G0136 | FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 6"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | WT FERRAGENS | UN | R\$ 1.014,20 | 22,60% | R\$ 229,21 | R\$ 784,99 |
| G0137 | FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 8"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | WT FERRAGENS | UN | R\$ 1.800,11 | 22,60% | R\$ 406,82 | R\$ 1.393,29 |
| G0132 | FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 10"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | WT FERRAGENS | UN | R\$ 2.829,48 | 22,60% | R\$ 639,46 | R\$ 2.190,02 |
| G0138 | FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 12"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | WT FERRAGENS | UN | R\$ 4.415,35 | 22,60% | R\$ 997,87 | R\$ 3.417,48 |
| G0139 | FITA DE SINALIZAÇÃO COM TELA | WT FERRAGENS | M | R\$ 6,01 | 22,60% | R\$ 1,36 | R\$ 4,65 |
| G0633 | FLANGE (PORCA) 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L, REVESTIMENTO INTERNO EM FILME DE PRATA | CONEFLAN | UN | R\$ 19,91 | 22,60% | R\$ 4,50 | R\$ 15,41 |
| G0814 | FLANGE (PORCA) 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L, REVESTIMENTO INTERNO EM FILME DE PRATA | CONEFLAN | UN | R\$ 19,91 | 22,60% | R\$ 4,50 | R\$ 15,41 |
| G0636 | FLANGE (PORCA) 3/8" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L, REVESTIMENTO INTERNO EM FILME DE PRATA | CONEFLAN | UN | R\$ 24,66 | 22,60% | R\$ 5,57 | R\$ 19,09 |
| G0813 | FLANGE (PORCA) 3/8" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L, REVESTIMENTO INTERNO EM FILME DE PRATA | CONEFLAN | UN | R\$ 24,66 | 22,60% | R\$ 5,57 | R\$ 19,09 |
| G0639 | FLANGE (PORCA) 6MM OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L, REVESTIMENTO INTERNO EM FILME DE PRATA | CONEFLAN | UN | R\$ 25,41 | 22,60% | R\$ 5,74 | R\$ 19,67 |
| G0815 | FLANGE (PORCA) 6MM OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L, REVESTIMENTO INTERNO EM FILME DE PRATA | CONEFLAN | UN | R\$ 25,41 | 22,60% | R\$ 5,74 | R\$ 19,67 |
| G0140 | FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 2", 150#, PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 46,20 | 22,60% | R\$ 10,44 | R\$ 35,76 |
| G0141 | FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 3", 150#, PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 80,94 | 22,60% | R\$ 18,29 | R\$ 62,65 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



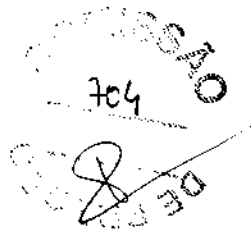


703
DE 2010

| | | | | | | | |
|-------|---|----------|----|------------|--------|------------|------------|
| G0151 | FLANGE DE ENCAIXE PARA SOLDA, AÇO CARBONO FORJADO, DN 1", SCH 40, RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5, 150#, FACE COM ACABAMENTO RANHURADO, RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN | CONEFLAN | UN | R\$ 56,11 | 22,60% | R\$ 12,68 | R\$ 43,43 |
| G0153 | FLANGE DE ENCAIXE PARA SOLDA, AÇO CARBONO FORJADO, DN 1", SCH 40, RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5, 300#, FACE COM ACABAMENTO RANHURADO, RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN | CONEFLAN | UN | R\$ 75,02 | 22,60% | R\$ 16,95 | R\$ 58,07 |
| G0152 | FLANGE DE ENCAIXE PARA SOLDA, AÇO CARBONO FORJADO, DN 1.1/2", SCH 40, RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5, 150#, FACE COM ACABAMENTO RANHURADO, RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN | CONEFLAN | UN | R\$ 84,81 | 22,60% | R\$ 19,17 | R\$ 65,64 |
| G0154 | FLANGE DE ENCAIXE PARA SOLDA, AÇO CARBONO FORJADO, DN 1.1/2", SCH 40, RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5, 300#, FACE COM ACABAMENTO RANHURADO, RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN | CONEFLAN | UN | R\$ 136,43 | 22,60% | R\$ 30,83 | R\$ 105,60 |
| G0155 | FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 2", 150#, PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 90,96 | 22,60% | R\$ 20,56 | R\$ 70,40 |
| G0156 | FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 3", 150#, PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 238,47 | 22,60% | R\$ 53,89 | R\$ 184,58 |
| G0157 | FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 4", 150#, PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 369,76 | 22,60% | R\$ 83,57 | R\$ 286,19 |
| G0158 | FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 6", 150#, PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 522,90 | 22,60% | R\$ 118,18 | R\$ 404,72 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|----------|----|-----------------|--------|-----|----------|-----------------|
| G0159 | FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 8", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 871,90 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 197,05 | R\$ 674,85 |
| G0160 | FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 10", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 1.157,47 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 261,59 | R\$ 895,88 |
| G0161 | FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 12", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40 | CONEFLAN | UN | R\$ 1.969,75 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 445,16 | R\$ 1.524,59 |
| G0841 | GRAXA LUBRIFICANTE - (INSUMO 04229/SINAPI) | MOBIL | KG | R\$ 39,82 | 22,60% | R\$ | 9,00 | R\$ 30,82 |
| G0162 | HOLIDAY DETECTOR DE FALHA DE REVESTIMENTO EM MANTA TERMOCONTRÁTIL - VOLTAGEM DE 12 KV A 20 KV, DE CORRENTE PULSANTE, VIA SECA, CONFORME NORMA NACE STANDARD RP-0274 | MAKITA | UN | R\$ 8.199,25 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1.853,03 | R\$ 6.346,22 |
| G0164 | JOELHO 90º 1/2", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | TIGRE | UN | R\$ 25,29 | 22,60% | R\$ | 5,72 | R\$ 19,57 |
| G0165 | JOELHO 90º 3/4", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | TIGRE | UN | R\$ 39,35 | 22,60% | R\$ | 8,89 | R\$ 30,46 |
| G0166 | JOELHO 90º 1", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | TIGRE | UN | R\$ 50,63 | 22,60% | R\$ | 11,44 | R\$ 39,19 |
| G0163 | JOELHO 90º DN 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE) | TIGRE | UN | R\$ 23,11 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,22 | R\$ 17,89 |
| G0167 | JOELHO 90º DN 3/4", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE) | TIGRE | UN | R\$ 31,99 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 7,23 | R\$ 24,76 |
| G0168 | JOELHO 90º DN 1 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE) | TIGRE | UN | R\$ 81,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 18,43 | R\$ 63,13 |
| G0169 | JOELHO 90º DN 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE) | TIGRE | UN | R\$ 46,19 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 10,44 | R\$ 35,75 |

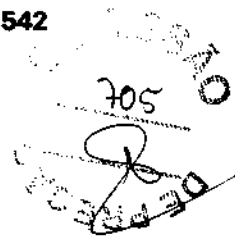
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| G0675 | JOGO DE ALICATES PARA ANÉIS, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO FOSFATIZADO E CABOS PLASTIFICADOS; REFERÊNCIAS: - ANÉIS EXTERNOS PONTAS RETAS - A1 - ANÉIS EXTERNOS PONTAS CURVAS 90° - A11 - ANÉIS INTERNOS PONTAS RETAS - J1 - ANÉIS INTERNOS PONTAS CURVAS 90° - J11 - ANÉIS EXTERNOS PONTAS RETAS - A2 - ANÉIS EXTERNOS PONTAS CURVAS 90° - A21 - ANÉIS INTERNOS PONTAS RETAS - J2 - ANÉIS INTERNOS PONTAS CURVAS 90° - J21 | TRAMOTINA | UN | R\$ 383,80 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 86,74 | R\$ | 297,06 |
| G0680 | JOGO DE CHAVES CANHÃO COM 12 PEÇAS, HASTE EM CROMO-VANÁDIO E CABO EM POLIPROPILENO; REFERÊNCIAS: 3MM, 4MM, 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10MM, 11MM, 12MM, 13MM, 14MM | TRAMOTINA | UN | R\$ 261,76 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 59,16 | R\$ | 202,60 |
| G0653 | JOGO DE CHAVES COMBINADAS, 24 PEÇAS, AÇO CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO; REFERÊNCIA: 6MM A 32MM | TRAMOTINA | UN | R\$ 837,79 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 189,34 | R\$ | 648,45 |
| G0674 | JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS ALLEN LONGAS COM 26 PEÇAS; REFERÊNCIAS: - MILÍMETRO: 1,5; 2, 2,5; 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 - POLEGADA: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 1/4" | TRAMOTINA | UN | R\$ 320,40 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 72,41 | R\$ | 247,99 |
| G0679 | JOGO DE SOQUETES E ACESSÓRIOS 1/2", 43 PEÇAS: - SOQUETES ESTRIADOS (UNIT DRIVE) ENCAIXE DE 1/2", MILÍMETRO: 10MM A 32MM - SOQUETES ESTRIADOS (UNIT DRIVE) ENCAIXE DE 1/2", POLEGADA: 3/8" A 1.1/4" - CABO "T" DE 1/2" - EXTENSÃO DE 1/2", COMPRIMENTO 5" - EXTENSÃO DE 1/2", COMPRIMENTO 10" - CATRACA REVERSÍVEL 1/2" - JUNTA UNIVERSAL DE 1/2" | GEDORE | UN | R\$ 1.064,10 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 240,49 | R\$ | 823,61 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



706
DE

| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|---------------|--------|-----|-------|------------|
| G0170 | JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 2", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304, CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO | AISI | UN | R\$ 59,01 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 13,34 | R\$ 45,67 |
| G0171 | JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 3", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304, CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO | AISI | UN | R\$ 92,24 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 20,85 | R\$ 71,39 |
| G0172 | JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 4", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304, CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO | AISI | UN | R\$ 125,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 28,38 | R\$ 97,18 |
| G0173 | JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 6", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304, CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO | AISI | UN | R\$ 194,71 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 44,00 | R\$ 150,71 |
| G0174 | JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 8", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304, CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE | AISI | UN | R\$ 222,99 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 50,40 | R\$ 172,59 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

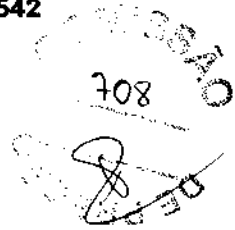
E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



COMISSÃO
707
DE PRO...

| | | | | | | | | |
|-------|---|----------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| | ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO | | | | | | | |
| G0175 | JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 10", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304,CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO | AISI | UN | R\$ 282,14 | 22,60% | R\$ 63,76 | R\$ 218,38 | |
| G0176 | JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 12", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304,CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO | AISI | UN | R\$ 373,66 | 22,60% | R\$ 84,45 | R\$ 289,21 | |
| G0697 | LACRE EM POLICARBONATO (MODELO ROTO SEAL II), NA COR VERDE, PERSONALIZADO NA ABA CEGÁS, COM NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DE 07 (SETE) DÍGITOS, GRAVAÇÃO INDELÉVEIS EM ALTO RELEVO NA COR, USO EM MEDIDORES DE GÁS | PROTTEU | UN | R\$ 1,12 | 22,60% | R\$ 0,25 | R\$ 0,87 | |
| G0843 | LUBRIFICANTE SPRAY GAR-LUB OU SIMILAR - (INSUMO 03531/ORSE) | LUB FAST | L | R\$ 48,79 | 22,60% | R\$ 11,03 | R\$ 37,76 | |
| G0177 | LUBRIFICANTES BIODEGRADAVEL PARA SOLOS PARA FURO DIRECIONAL HDD | LUB FAST | L | R\$ 36,90 | 22,60% | R\$ 8,34 | R\$ 28,56 | |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|--------------|--------|-----|------|-----------|
| G0770 | LUVA COM ROSCA ESQUERDA/DIREITA, DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: ALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 9,72 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,20 | R\$ 7,52 |
| G0768 | LUVA COM ROSCA ESQUERDA/DIREITA, DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: ALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 4,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,03 | R\$ 3,53 |
| G0767 | LUVA COM ROSCA ESQUERDA/DIREITA, DN 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: ALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 6,37 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,44 | R\$ 4,93 |
| G0769 | LUVA COM ROSCA ESQUERDA/DIREITA, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: ALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 5,77 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,30 | R\$ 4,47 |
| G0734 | LUVA DE REDUCAO, 1 1/2"X1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 28,49 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 6,44 | R\$ 22,05 |
| G0730 | LUVA DE REDUCAO, 1"X1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 15,01 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,39 | R\$ 11,62 |

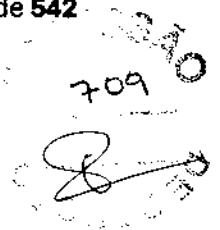
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|---------------|--------|-----|-------|------------|
| G0733 | LUVA DE REDUCAO, DN 1 1/2" X 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 28,49 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 6,44 | R\$ 22,05 |
| G0732 | LUVA DE REDUCAO, DN 1 1/4" X 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 23,20 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,24 | R\$ 17,96 |
| G0731 | LUVA DE REDUCAO, DN 1" X 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 15,23 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,44 | R\$ 11,79 |
| G0729 | LUVA DE REDUCAO, DN 3/4" X 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 10,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,36 | R\$ 8,09 |
| G0178 | LUVA DE REDUÇÃO, DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 154,41 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 34,90 | R\$ 119,51 |
| G0179 | LUVA DE REDUÇÃO, DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 248,76 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 56,22 | R\$ 192,54 |

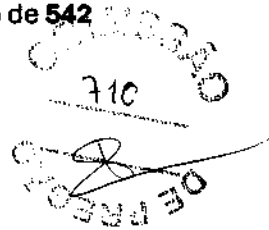
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|---------------|--------|-----|-------|-----|--------|
| G0180 | LUVA DE REDUÇÃO, DE 110mm x 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 262,71 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 59,37 | R\$ | 203,34 |
| G0828 | LUVA DE REDUÇÃO, 125 mm x 90 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 157,08 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 35,50 | R\$ | 121,58 |
| G0829 | LUVA DE REDUÇÃO, 180 mm x 125 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 256,07 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 57,87 | R\$ | 198,20 |
| G0181 | LUVA DE REDUÇÃO, DE 90mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 153,52 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 34,70 | R\$ | 118,82 |
| G0182 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDADA - DE X DN 32mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40). | TUPY | UN | R\$ 158,91 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 35,91 | R\$ | 123,00 |
| G0183 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDADA - DE X DN 32mm x 3/4" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40). | TUPY | UN | R\$ 117,62 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 26,58 | R\$ | 91,04 |

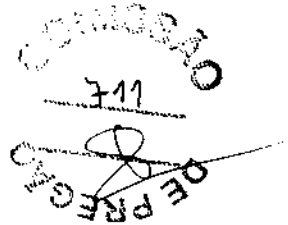
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|------------|--------|------------|--|------------|--|
| G0184 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDADA - DE X DN 63mm x 1 1/2" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40). | TUPY | UN | R\$ 267,98 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 60,56 | | R\$ 207,42 | |
| G0185 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDADA - DE X DN 63mm x 2" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40). | TUPY | UN | R\$ 640,20 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 144,69 | | R\$ 495,51 | |
| G0186 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO ROSCA - DE X DN 32mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11 X FÊMIA NPT, MOP 10 BAR (GÁS) . | TUPY | UN | R\$ 86,68 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 20,04 | | R\$ 68,64 | |
| G0187 | LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO ROSCA - DE X DN 63mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11 X FÊMIA NPT, MOP 10 BAR (GÁS) . | TUPY | UN | R\$ 172,85 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 39,06 | | R\$ 133,79 | |
| G0188 | LUVA EM AÇO INOX DE 1" CABEÇA QUADRADA, ANSI 316, NPT, PARA TUBO SCH 40 | TUPY | UN | R\$ 86,37 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 19,52 | | R\$ 66,85 | |
| G0739 | LUVA M/F RED, DN 1 1/4"(FEMEA)x3/4"(MACHO), NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 36,81 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 8,32 | | R\$ 28,49 | |

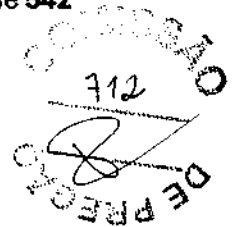
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|--------------|--------|-----|------|-----------|
| G0737 | LUVA M/F RED, DN 1" (FEMEA) X 3/4" (MACHO), NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: ALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 22,50 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,09 | R\$ 17,42 |
| G0738 | LUVA M/F RED, DN 1" (FEMEA) X 1/2" (MACHO), NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 22,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,11 | R\$ 17,52 |
| G0735 | LUVA M/F RED, DN 1/2" (FEMEA) X 1/4" (MACHO), NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 13,87 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,13 | R\$ 10,74 |
| G0736 | LUVA M/F RED, DN 3/4" (FEMEA) X 1/2" (MACHO), NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 15,20 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,44 | R\$ 11,76 |
| G0189 | LUVA SIMPLES 1/2", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 12,27 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,77 | R\$ 9,50 |
| G0190 | LUVA SIMPLES 1", 3000#, NPT, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 25,62 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,79 | R\$ 19,83 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| G0191 | LUVA SIMPLES 3/4", 3000#, NPT, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 18,38 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,15 | R\$ 14,23 | |
| G0830 | LUVA SIMPLES, 125 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS | UN | R\$ 75,93 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 17,16 | R\$ 58,77 | |
| G0831 | LUVA SIMPLES, 180 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS | UN | R\$ 148,75 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 33,62 | R\$ 115,13 | |
| G0192 | LUVA SIMPLES, DE 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS | UN | R\$ 20,80 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,66 | R\$ 15,94 | |
| G0193 | LUVA SIMPLES, DE 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS | UN | R\$ 36,79 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 8,31 | R\$ 28,48 | |
| G0194 | LUVA SIMPLES, DE 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS | UN | R\$ 44,55 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,07 | R\$ 34,48 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





314
 PROTEÇÃO
 E

| | | | | | | | | |
|-------|---|-----|----|--------------|--------|--------------|--------------|--|
| G0195 | LUVA SIMPLES, DE 110mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | FGS | UN | R\$ 57,52 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 13,00 | R\$ 44,52 | |
| G0701 | LUVA SOLDÁVEL, PA-U 12, SDR 11, DN 160 MM, CONFORME NBR ISO 16486-3 | FGS | UN | R\$ 5.195,37 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.174,15 | R\$ 4.021,22 | |
| G0745 | LUVA, DN 1 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS | UN | R\$ 27,29 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6,17 | R\$ 21,12 | |
| G0744 | LUVA, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS | UN | R\$ 19,81 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,48 | R\$ 15,33 | |
| G0743 | LUVA, DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS | UN | R\$ 16,20 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,66 | R\$ 12,54 | |
| G0741 | LUVA, DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS | UN | R\$ 7,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,73 | R\$ 5,93 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

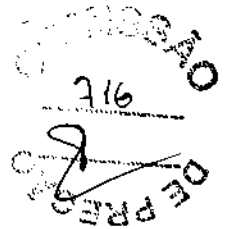
4



| | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|--------------|--------|------------|------------|
| G0740 | LUVA, DN 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS | UN | R\$ 6,74 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,52 | R\$ 5,22 |
| G0742 | LUVA, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | FGS | UN | R\$ 10,37 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2,34 | R\$ 8,03 |
| G0671 | MACHO MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS), ROSCA CÔNICA PARA TUBO NPT REFERÊNCIA: 1/2" | ROSCAST | UN | R\$ 458,69 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 103,66 | R\$ 355,03 |
| G0670 | MACHO MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS), ROSCA CÔNICA PARA TUBO NPT REFERÊNCIA: 1/4" | ROSCAST | UN | R\$ 216,66 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 48,97 | R\$ 167,69 |
| G0672 | MACHO MANUAL EM AÇO RÁPIDO (HSS), ROSCA CÔNICA PARA TUBO NPT REFERÊNCIA: 3/4" | ROSCAST | UN | R\$ 1.094,58 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 247,38 | R\$ 847,20 |
| G0196 | MANCHÃO (LAMINADO DE POLIETILENO IRRADIADO COM HOT MELT) DE REPARO PARA 3LP3 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00MM, LARGURA MÍNIMA DE 300MM N 2911, COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO | VULCAFLEX | M | R\$ 223,16 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 50,43 | R\$ 172,73 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|---------------|--------|-----|--------|---------------|
| G0204 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 2" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 416,82 | 22,60% | R\$ | 94,20 | R\$ 322,62 |
| G0208 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 2" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFÍCIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 458,87 | 22,60% | R\$ | 103,70 | R\$ 355,17 |
| G0209 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 2" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFÍCIO DE MESMO MATERIAL COM | DEPLASTIC | UN | R\$ 518,40 | 22,60% | R\$ | 117,16 | R\$ 401,24 |

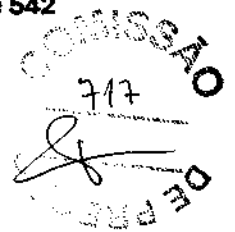
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|---------------|--------|-----|--------|---------------|
| | LARGURA 150MM, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO. SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°. KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | | | | | | | |
| G010 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 3" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM. SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 65°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 487,20 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 110,11 | R\$ 377,09 |
| G0210 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 3" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFÍCIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 | DEPLASTIC | UN | R\$ 812,60 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 183,65 | R\$ 628,95 |

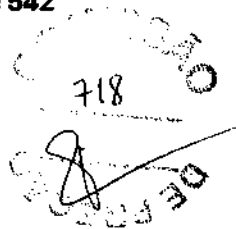
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----------------|
| | µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | | | | | | | |
| G0211 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 3" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFICIO DE MESMO MATERIAL COM LARGURA 150MM, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 1.429,51 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 323,07 | R\$ 1.106,44 |
| G0198 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 4" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM. SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 65°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 459,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 103,88 | R\$ 355,78 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

Handwritten mark resembling a stylized 'J' or 'F'.



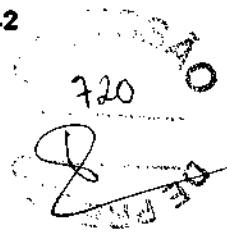
719
 RE
 8

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|---------------|--------|-----|--------|---------------|
| G0212 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 4" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFÍCIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 520,76 | 22,60% | R\$ | 117,69 | R\$ 403,07 |
| G0199 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 6" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 65°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 506,80 | 22,60% | R\$ | 114,54 | R\$ 392,26 |
| G0214 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 6" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFÍCIO COM FIBRA DE VIDRO | DEPLASTIC | UN | R\$ 588,91 | 22,60% | R\$ | 133,09 | R\$ 455,82 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

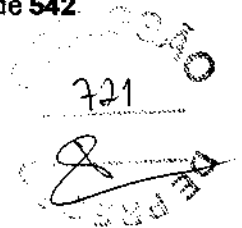
J



| | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|------------|--------|------------|------------|
| | COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | | | | | | |
| G0216 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 8" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 85°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 551,02 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 124,53 | R\$ 426,49 |
| G0216 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 8" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFICIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1.65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % | DEPLASTIC | UN | R\$ 652,92 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 147,56 | R\$ 505,36 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|---------------|--------|------------|------------|
| | SOLIDOS ESPESSURA MINIMA 100 µm PELICULA SECA CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | | | | | | |
| G0201 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 10" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 65°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 631,90 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 142,81 | R\$ 489,09 |
| G0205 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 10" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFÍCIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 753,92 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 170,39 | R\$ 583,53 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





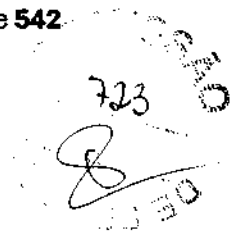
722
 DEPARTAMENTO
 DE FISCALIZAÇÃO

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----------------|
| G0206 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 10" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFICIO DE MESMO MATERIAL COM LARGURA 150MM, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 1.632,33 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 368,91 | R\$ 1.263,42 |
| G0202 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 12" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 85°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 674,80 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 152,50 | R\$ 522,30 |
| G0207 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 12" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFICIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E | DEPLASTIC | UN | R\$ 816,86 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 184,61 | R\$ 632,25 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|--------------|--------|------------|--------------|
| | ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | | | | | | |
| GC | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 12" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFICIO DE MESMO MATERIAL COM LARGURA 150MM, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 1.851,91 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 418,53 | R\$ 1.433,38 |
| G0213 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS DE 4" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFICIO DE MESMO MATERIAL COM LARGURA 150MM, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO, SELO DE | DEPLASTIC | UN | R\$ 925,48 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 209,16 | R\$ 716,32 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



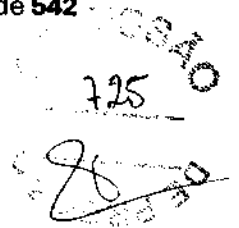
724
 J. Maria
 Comercial

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|-----------------|--------|-----|--------|---------------|
| | FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | | | | | | | |
| G0215 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS DE 6" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,85MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFÍCIO DE MESMO MATERIAL COM LARGURA 150MM, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | DEPLASTIC | UN | R\$ 1.156,65 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 261,40 | R\$ 895,25 |
| G0217 | MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS DE 8" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFÍCIO DE MESMO MATERIAL COM LARGURA 150MM, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM | DEPLASTIC | UN | R\$ 1.230,17 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 278,02 | R\$ 952,15 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|------------|--------|-----------|------------|
| | PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328 | | | | | | |
| G0668 | MARRETA OITAVADA EM AÇO REFERÊNCIA: 2.000G | TRAMOTINA | UN | R\$ 100,26 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 22,66 | R\$ 77,60 |
| G0669 | MARTELO TIPO PENA EM AÇO REFERÊNCIA: 800G | TRAMOTINA | UN | R\$ 92,78 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 20,97 | R\$ 71,81 |
| G0218 | MASTIQUE (ELASTOMÉRICO) DE PREENCHIMENTO PARA 3LP3 DE ESPESSURA DE 3,00MM LARGURA 50MM, N2911. COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO | FLEXOCRIL | UN | R\$ 401,65 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 90,77 | R\$ 310,88 |
| G0572 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO DIAFRAGMA G0.6 | LAO GAS | UN | R\$ 372,90 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 84,28 | R\$ 288,62 |
| G0573 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO DIAFRAGMA G1.6 | LAO GAS | UN | R\$ 342,17 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 77,33 | R\$ 264,84 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



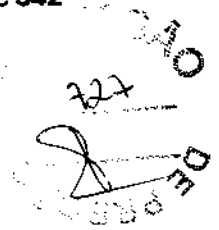


726
 DE 2003
 LAO

| | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|-----------------|--------|-----------------|-----------------|
| G0577 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO DIAFRAGMA G10 | LAO GAS | UN | R\$ 4.932,51 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.114,75 | R\$ 3.817,76 |
| G0578 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO DIAFRAGMA G16 | LAO GAS | UN | R\$ 5.586,43 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.262,53 | R\$ 4.323,90 |
| G0574 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO DIAFRAGMA G2.5 | LAO GAS | UN | R\$ 443,47 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 100,22 | R\$ 343,25 |
| G0575 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO DIAFRAGMA G4 | LAO GAS | UN | R\$ 617,93 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 139,65 | R\$ 478,28 |
| G0576 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO DIAFRAGMA G6 | LAO GAS | UN | R\$ 1.132,32 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 255,90 | R\$ 876,42 |
| G0586 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G10 DN50 L171 | LAO GAS | UN | R\$ 8.519,22 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.925,34 | R\$ 6.593,88 |

J. Maria de Freitas

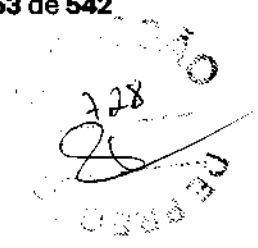
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------------|--------|------------------|------------------|
| G0585 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G100 DN50 L171 | LAO GAS | UN | R\$ 11.392,50 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2.574,71 | R\$ 8.817,80 |
| G0588 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G100 DN80 L171 | LAO GAS | UN | R\$ 11.924,15 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2.694,86 | R\$ 9.229,29 |
| G0590 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G1000 DN200 L600 | LAO GAS | UN | R\$ 32.539,15 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 7.353,85 | R\$ 25.185,30 |
| G0600 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G1000 DN250 L750 | LAO GAS | UN | R\$ 49.868,86 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 11.270,59 | R\$ 38.599,27 |
| G0581 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G16, DN50, COMPRIMENTO DE 171MM | LAO GAS | UN | R\$ 8.717,98 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.970,26 | R\$ 6.747,72 |
| G0589 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G160 DN80 L171 | LAO GAS | UN | R\$ 12.964,27 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2.929,93 | R\$ 10.034,34 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------------|--------|------------------|------------------|
| G0593 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G160 DN80 L241 | LAO GAS | UN | R\$ 15.056,55 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3.402,78 | R\$ 11.653,77 |
| G0591 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G1600 DN200 L600 | LAO GAS | UN | R\$ 29.186,50 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6.596,15 | R\$ 22.590,35 |
| G0601 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G1600 DN250 L750 | LAO GAS | UN | R\$ 51.879,28 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 11.724,72 | R\$ 40.154,56 |
| G0582 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G25 DN50 L171 | LAO GAS | UN | R\$ 9.265,90 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2.094,09 | R\$ 7.171,81 |
| G0583 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G40 DN50 L171 | LAO GAS | UN | R\$ 9.558,85 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2.160,30 | R\$ 7.398,55 |
| G0579 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G65 DN50 L150 | LAO GAS | UN | R\$ 10.473,51 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2.367,01 | R\$ 8.106,50 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------------|--------|-----------------|------------------|
| G0584 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G65 DN50 L171 | LAO GAS | UN | R\$ 8.353,42 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.887,87 | R\$ 6.465,55 |
| G0587 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G65 DN80 L171 | LAO GAS | UN | R\$ 9.168,25 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2.072,02 | R\$ 7.096,23 |
| G0592 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO ROTATIVO G65 DN80 L240 | LAO GAS | UN | R\$ 14.734,30 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3.329,95 | R\$ 11.404,35 |
| G0598 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO TURBINA G1000 DN150 L450 | LAO GAS | UN | R\$ 22.416,10 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5.066,04 | R\$ 17.350,06 |
| G0594 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO TURBINA G160 DN100 L300 | LAO GAS | UN | R\$ 16.993,27 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3.840,48 | R\$ 13.152,79 |
| G0595 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO TURBINA G250 DN100 L300 | LAO GAS | UN | R\$ 16.993,27 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3.840,48 | R\$ 13.152,79 |

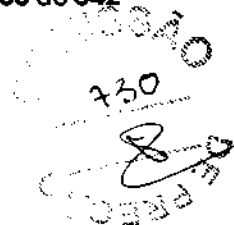
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------------|--------|-----------------|------------------|
| G0596 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO TURBINA G400 DN150 L450 | LAO GAS | UN | R\$ 22.325,80 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5.045,63 | R\$ 17.280,17 |
| G0580 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO TURBINA G65 DN50 L150 | LAO GAS | UN | R\$ 12.949,79 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2.926,65 | R\$ 10.023,14 |
| G0597 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO TURBINA G650 DN150 L450 | LAO GAS | UN | R\$ 22.396,66 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5.061,65 | R\$ 17.335,01 |
| G0599 | MEDIDOR PARA GÁS NATURAL TIPO TURBINA G650 DN200 L600 | LAO GAS | UN | R\$ 34.815,82 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 7.868,38 | R\$ 26.947,44 |
| G0219 | MEIA LUVA 1/2", 3000#, ES (ENCAIXE DE SOLDA), AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | LBS | UN | R\$ 10,89 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2,46 | R\$ 8,43 |
| G0222 | MEIA LUVA 1/2", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | LBS | UN | R\$ 10,04 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2,27 | R\$ 7,77 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

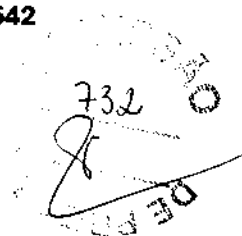


731
 DE
 03/10

| | | | | | | | | |
|-------|--|-------|----|---------------|--------|--------------|---------------|--|
| G0220 | MEIA LUVA 3/4", 3000#, ES (ENCAIXE DE SOLDA), AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | LBS | UN | R\$ 14,99 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,39 | R\$ 11,60 | |
| G0223 | MEIA LUVA 3/4", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | LBS | UN | R\$ 22,93 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5,18 | R\$ 17,75 | |
| G0221 | MEIA LUVA 1", 3000#, ES (ENCAIXE DE SOLDA) AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | LBS | UN | R\$ 19,89 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,50 | R\$ 15,39 | |
| G0224 | MEIA LUVA 1", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11 | LBS | UN | R\$ 18,71 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,23 | R\$ 14,48 | |
| G0820 | MÁQUINA DE SOLDA UNIVERSAL PARA ELETROFUSÃO PEAD | FORTG | UN | R\$ 34.432,53 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 7.781,75 | R\$ 26.650,78 | |
| G0750 | NIPLE DE REDUCAO, DN 1 1/2"X1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 33,20 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 7,50 | R\$ 25,70 | |

J. Maria de Freitas

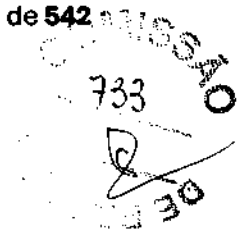
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|--------------|--------|-----|------|-----------|
| G0749 | NIPLE DE REDUCAO, DN 1 1/4"X1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 21,48 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,85 | R\$ 16,63 |
| G0225 | NIPLE DUPLO CÔNICO SEXTAVADO 1/2", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 25,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,68 | R\$ 19,44 |
| G0226 | NIPLE DUPLO CÔNICO SEXTAVADO 3/4", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 34,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 7,84 | R\$ 26,85 |
| G0227 | NIPLE DUPLO CÔNICO SEXTAVADO 1", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11 | TUPY | UN | R\$ 27,09 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 6,12 | R\$ 20,97 |
| G0751 | NIPLE DUPLO DE REDUCAO, 1 1/2"X1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 33,41 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 7,55 | R\$ 25,86 |
| G0747 | NIPLE DUPLO DE REDUCAO, 1" X 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 15,42 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,48 | R\$ 11,94 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

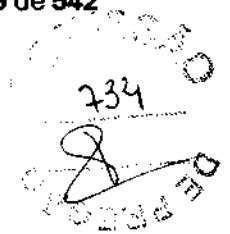


| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|-----------|--------|----------|-----------|--|
| G0748 | NIPLE DUPLO REDUCAO, DN 1 1/4"X3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 25,41 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5,74 | R\$ 19,67 | |
| G0746 | NIPLE DUPLO REDUCAO, DN 1/2"X1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 6,60 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,49 | R\$ 5,11 | |
| G0755 | NIPLE DUPLO, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 18,78 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,24 | R\$ 14,54 | |
| G0754 | NIPLE DUPLO, DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 13,55 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,06 | R\$ 10,49 | |
| G0752 | NIPLE DUPLO, DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 5,85 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,32 | R\$ 4,53 | |
| G0753 | NIPLE DUPLO, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 8,38 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,89 | R\$ 6,49 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|--------------|--------|-----|------|-----------|
| G0228 | NITROGÊNIO | VAZOTO | M3 | R\$ 34,30 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 7,75 | R\$ 26,55 |
| G0230 | PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 5/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 3 1/2"; PARA USO EM FLANGES DE 2" | CISSER | UN | R\$ 17,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,94 | R\$ 13,51 |
| G0231 | PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 5/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 4"; PARA USO EM FLANGES DE 3" | CISSER | UN | R\$ 17,82 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,03 | R\$ 13,79 |
| G0232 | PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 5/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 4"; PARA USO EM FLANGES DE 4" | CISSER | UN | R\$ 17,82 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,03 | R\$ 13,79 |
| G0235 | PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 7/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 5"; PARA USO EM FLANGES DE 10" | CISSER | UN | R\$ 40,59 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 9,17 | R\$ 31,42 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|--------|----|-----------------|--------|-----|--------|--------------|
| G0236 | PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 7/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 5"; PARA USO EM FLANGES DE 12" | CISSER | UN | R\$ 40,59 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 9,17 | R\$ 31,42 |
| G0234 | PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: ¾"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 4 ½"; PARA USO EM FLANGES DE 8" | CISSER | UN | R\$ 28,54 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 6,45 | R\$ 22,09 |
| G0233 | PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: ¾"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 4"; PARA USO EM FLANGES DE 6" | CISSER | UN | R\$ 26,84 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 6,07 | R\$ 20,77 |
| G0563 | PIG EM ESPUMA DE POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, REVESTIDO COM PRÉ- POLÍMEROS, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 998,20 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 225,59 | R\$ 772,61 |
| G0564 | PIG EM ESPUMA DE POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, REVESTIDO COM PRÉ- POLÍMEROS, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 1.475,60 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 333,49 | R\$ 1.142,11 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



736
 RECEBIMOS
 2023

| | | | | | | | |
|-------|---|------|----|------------|--------|------------|------------|
| G0558 | PIG EM ESPUMA DE POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 108,50 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,52 | R\$ 83,98 |
| G0559 | PIG EM ESPUMA DE POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 124,78 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 28,20 | R\$ 96,58 |
| G0560 | PIG EM ESPUMA DE POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 162,75 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 36,78 | R\$ 125,97 |
| G0561 | PIG EM ESPUMA DE POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 325,50 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 73,56 | R\$ 251,94 |
| G0562 | PIG EM ESPUMA DE POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 520,80 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 117,70 | R\$ 403,10 |
| G0237 | PIG ESPUMA LIMPEZA LEVE, INVESTIGAÇÃO E SECAGEM PARA TUBO DE 63 MM EM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, FORMADO PROJÉTIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 60 MM X 120 MM, TOLERÂNCIA DE 2% | CHEM | UN | R\$ 26,68 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6,03 | R\$ 20,65 |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|------------|--------|------------|------------|--|
| G0238 | PIG ESPUMA LIMPEZA LEVE, INVESTIGAÇÃO E SECAGEM PARA TUBO DE 90 MEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, FORMADO PROJÉTIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 81 MM X 160 MM, TOLERÂNCIA DE 2% | CHEM | UN | R\$ 39,04 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 8,82 | R\$ 30,22 | |
| G0239 | PIG ESPUMA LIMPEZA LEVE, INVESTIGAÇÃO E SECAGEM PARA TUBO DE 110 MEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, FORMADO PROJÉTIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 106 MM X 210 MM, TOLERÂNCIA DE 2% | CHEM | UN | R\$ 50,30 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 11,37 | R\$ 38,93 | |
| G0240 | PIG ESPUMA LIMPEZA, REMOÇÃO DE LÍQUIDOS E DESLOCAMENTO DE PRODUTOS PARA TUBO DE 63MM MEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS FORMADO PROJÉTIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 60MM X 120MM, TOLERÂNCIA DE 2% | CHEM | UN | R\$ 213,26 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 48,20 | R\$ 165,06 | |
| G0241 | PIG ESPUMA LIMPEZA, REMOÇÃO DE LÍQUIDOS E DESLOCAMENTO DE PRODUTOS PARA TUBO DE 90MM MEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS FORMADO PROJÉTIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 78MM X 150MM, TOLERÂNCIA DE 2% | CHEM | UN | R\$ 243,58 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 55,05 | R\$ 188,53 | |
| G0242 | PIG ESPUMA LIMPEZA, REMOÇÃO DE LÍQUIDOS E DESLOCAMENTO DE PRODUTOS PARA TUBO DE 110MM MEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS FORMADO PROJÉTIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 106MM X 200MM, TOLERÂNCIA DE 2% | CHEM | UN | R\$ 317,58 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 71,77 | R\$ 245,81 | |
| G0514 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 752,99 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 170,18 | R\$ 582,81 | |

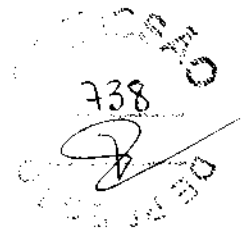
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------------|--------|-----|--------|---------------|
| G0515 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 1.163,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 262,87 | R\$ 900,25 |
| G0509 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 67,27 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 15,20 | R\$ 52,07 |
| G0510 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 82,46 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 18,64 | R\$ 63,82 |
| G0511 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 151,90 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 34,33 | R\$ 117,57 |
| G0512 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 239,79 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 54,19 | R\$ 185,60 |
| G0513 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E ALTA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 407,96 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 92,20 | R\$ 315,76 |

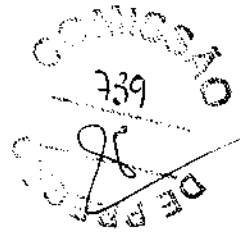
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|---------------|--------|-----|-------|---------------|
| G0535 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 26 A 30KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 238,70 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 53,95 | R\$ 184,75 |
| G0536 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 26 A 30KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 336,35 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 76,02 | R\$ 260,33 |
| G0530 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 26 A 30KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 3,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 0,83 | R\$ 2,86 |
| G0531 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 26 A 30KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 6,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,48 | R\$ 5,08 |
| G0532 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 26 A 30KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 17,36 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,92 | R\$ 13,44 |
| G0533 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 26 A 30KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 52,08 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 11,77 | R\$ 40,31 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|---------------|--------|-----|-------|------------|
| G0534 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 26 A 30KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 124,78 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 28,20 | R\$ 96,58 |
| G0528 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 40 A 50KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 292,95 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 66,21 | R\$ 226,74 |
| G0529 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 40 A 50KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 406,88 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 91,95 | R\$ 314,93 |
| G0523 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 40 A 50KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 3,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 0,83 | R\$ 2,86 |
| G0524 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 40 A 50KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 8,68 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,96 | R\$ 6,72 |
| G0525 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 40 A 50KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 20,07 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,54 | R\$ 15,53 |

J. Maria de Freitas

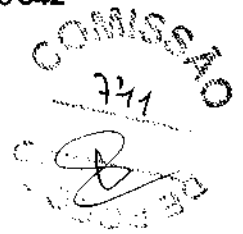
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------------|--------|-----|--------|------------|
| G0526 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 40 A 50KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 62,93 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 14,22 | R\$ 48,71 |
| G0527 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA DENSIDADE DE 40 A 50KG/M3, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 146,48 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 33,10 | R\$ 113,38 |
| G0521 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E MÉDIA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 651,00 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 147,13 | R\$ 503,87 |
| G0522 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E MÉDIA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 1.052,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 237,85 | R\$ 814,60 |
| G0516 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E MÉDIA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 65,64 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 14,83 | R\$ 50,81 |
| G0517 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E MÉDIA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 78,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 17,66 | R\$ 60,46 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------------|--------|-----|--------|--------------|
| G0518 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E MÉDIA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 102,53 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 23,17 | R\$ 79,36 |
| G0519 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E MÉDIA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 233,28 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 52,72 | R\$ 180,56 |
| G0520 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, CÉLULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA E MÉDIA DENSIDADE, CORPO COM FORMATO DE PROJÉTIL, PROVIDO DE SELO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 363,48 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 82,15 | R\$ 281,33 |
| G0507 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, NA DUREZA DE 70 A 80 SHORE A, CORPO MONOLÍTICO, PROVIDO DE 05 (CINCO) DISCOS E 01 (UM) COPO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 2.256,80 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 510,04 | R\$ 1.746,76 |
| G0508 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, NA DUREZA DE 70 A 80 SHORE A, CORPO MONOLÍTICO, PROVIDO DE 05 (CINCO) DISCOS E 01 (UM) COPO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 3.212,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 726,07 | R\$ 2.486,62 |
| G0502 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, NA DUREZA DE 70 A 80 SHORE A, CORPO MONOLÍTICO, PROVIDO DE 05 (CINCO) DISCOS E 01 (UM) COPO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 75,95 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 17,16 | R\$ 58,79 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------------|--------|-----|----------|-----------------|
| G0503 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, NA DUREZA DE 70 A 80 SHORE A, CORPO MONOLÍTICO, PROVIDO DE 05 (CINCO) DISCOS E 01 (UM) COPO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 135,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 30,85 | R\$ 104,98 |
| G0504 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, NA DUREZA DE 70 A 80 SHORE A, CORPO MONOLÍTICO, PROVIDO DE 05 (CINCO) DISCOS E 01 (UM) COPO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 309,23 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 69,89 | R\$ 239,34 |
| G0505 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, NA DUREZA DE 70 A 80 SHORE A, CORPO MONOLÍTICO, PROVIDO DE 05 (CINCO) DISCOS E 01 (UM) COPO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 661,85 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 149,58 | R\$ 512,27 |
| G0506 | PIG FABRICADO EM POLIURETANO, NA DUREZA DE 70 A 80 SHORE A, CORPO MONOLÍTICO, PROVIDO DE 05 (CINCO) DISCOS E 01 (UM) COPO DE VEDAÇÃO NA PARTE TRASEIRA, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 1.356,25 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 306,51 | R\$ 1.049,74 |
| G0543 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, 01 (UMA) ESCOVA DE AÇO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 4.791,36 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1.082,85 | R\$ 3.708,51 |
| G0556 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, 01 (UMA) PLACA CALIBRADORA DE ALUMÍNIO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 3.797,50 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 858,24 | R\$ 2.939,27 |

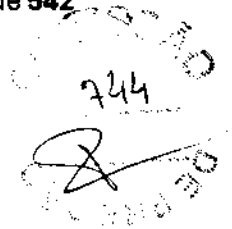
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|-----------------|--------|-----------------|--|-----------------|
| G0557 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, 01 (UMA) PLACA CALIBRADORA DE ALUMÍNIO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 4.844,53 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.094,86 | | R\$ 3.749,67 |
| G0551 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, 01 (UMA) PLACA CALIBRADORA DE ALUMÍNIO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 526,23 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 118,93 | | R\$ 407,30 |
| G0552 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, 01 (UMA) PLACA CALIBRADORA DE ALUMÍNIO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 564,20 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 127,51 | | R\$ 436,69 |
| G0553 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, 01 (UMA) PLACA CALIBRADORA DE ALUMÍNIO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 661,85 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 149,58 | | R\$ 512,27 |
| G0554 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, 01 (UMA) PLACA CALIBRADORA DE ALUMÍNIO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 1.139,25 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 257,47 | | R\$ 861,78 |
| G0555 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, 01 (UMA) PLACA CALIBRADORA DE ALUMÍNIO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 1.953,00 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 441,38 | | R\$ 1.511,62 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



RECEBIM. 745

| | | | | | | | |
|-------|--|------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| G0549 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, MAGNETOS DE IMANTAÇÃO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 4.014,50 | | | R\$ 3.107,22 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 907,28 | |
| G0550 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, MAGNETOS DE IMANTAÇÃO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 12" | CHEM | UN | R\$ 5.236,21 | | | R\$ 4.052,83 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.183,38 | |
| G0544 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, MAGNETOS DE IMANTAÇÃO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 581,56 | | | R\$ 450,13 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 131,43 | |
| G0545 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, MAGNETOS DE IMANTAÇÃO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 798,56 | | | R\$ 618,09 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 180,47 | |
| G0546 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, MAGNETOS DE IMANTAÇÃO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 868,00 | | | R\$ 671,83 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 196,17 | |
| G0547 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, MAGNETOS DE IMANTAÇÃO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 1.464,75 | | | R\$ 1.133,72 |
| | | | | | 22,60% | R\$ 331,03 | |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





746
 20
 2023

| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----------------|
| G0548 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELO EM POLIURETANO, MAGNETOS DE IMANTAÇÃO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 2.332,75 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 527,20 | R\$ 1.805,55 |
| G0542 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELOS EM POLIURETANO, 01 (UMA) ESCOVA DE AÇO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 10" | CHEM | UN | R\$ 3.472,00 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 784,67 | R\$ 2.687,33 |
| G0537 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELOS EM POLIURETANO, 01 (UMA) ESCOVA DE AÇO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 2" | CHEM | UN | R\$ 341,78 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 77,24 | R\$ 264,54 |
| G0538 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELOS EM POLIURETANO, 01 (UMA) ESCOVA DE AÇO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3" | CHEM | UN | R\$ 390,60 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 88,28 | R\$ 302,32 |
| G0539 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELOS EM POLIURETANO, 01 (UMA) ESCOVA DE AÇO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 4" | CHEM | UN | R\$ 439,43 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 99,31 | R\$ 340,12 |
| G0540 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELOS EM POLIURETANO, 01 (UMA) ESCOVA DE AÇO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6" | CHEM | UN | R\$ 1.019,90 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 230,50 | R\$ 789,40 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





747
 [Handwritten signature and stamp]

| | | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|-----------------|--------|--------------|--------------|--|
| G0541 | PIG TIPO MANDRIL, BIDIRECIONAL, FABRICADO COM 02 (DOIS) DISCOS GUIA E 04 (QUATRO) DISCOS SELOS EM POLIURETANO, 01 (UMA) ESCOVA DE AÇO, PARA DUTO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 8" | CHEM | UN | R\$ 1.844,50 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 416,86 | R\$ 1.427,64 | |
| G0245 | PINCEL PARA METAIS, COM CABO CURTO, NA COR AMARELO, CERDAS NA COR PRETA, FORMATO BÁSICO, IDEAL PA METAIS, MATERIAL DO CABO; PLÁSTICO, TAMANHO EM POLEGADAS; 1", PODENDO SER UTILIZADO EM TINTA ESMALTE E TINTA A ÓLEO, COM VIROLA ESTANHADA. | CONDOR | UN | R\$ 3,70 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 0,84 | R\$ 2,86 | |
| G0246 | PINCEL PARA METAIS, COM CABO CURTO, NA COR AMARELO, CERDAS NA COR PRETA, FORMATO BÁSICO, IDEAL PARA METAIS, MATERIAL DO CABO; PLÁSTICO, TAMANHO EM POLEGADAS; 1. 1/2", PODENDO SER UTILIZADO EM TINTA ESMALTE E TINTA A ÓLEO, COM VIROLA ESTANHADA. | CONDOR | UN | R\$ 5,49 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,24 | R\$ 4,25 | |
| G0247 | PINCEL PARA METAIS, COM CABO CURTO, NA COR AMARELO, CERDAS NA COR PRETA, FORMATO BÁSICO, IDEAL PA METAIS, MATERIAL DO CABO; PLÁSTICO, TAMANHO EM POLEGADAS; 1/2", PODENDO SER UTILIZADO EM TINTA ESMALTE E TINTA A ÓLEO, COM VIROLA ESTANHADA. | CONDOR | UN | R\$ 2,24 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 0,51 | R\$ 1,73 | |
| G0243 | PINÇADOR HIDRÁULICO PARA TUBOS DE PEAD, BITOLAS MÍNIMAS 90mm a 200mm DE ACORDO COM NORMA NBR 14473 | NAGANO | UN | R\$ 5.405,27 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.221,59 | R\$ 4.183,68 | |
| G0244 | PINÇADOR MECÂNICO PARA TUBOS DE PEAD, BITOLAS MÍNIMAS 32mm a 63mm DE ACORDO COM NORMA NBR 14473 | NAGANO | UN | R\$ 342,42 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 77,39 | R\$ 265,03 | |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | | |
|-------|---|-------|----|------------|--------|------------|------------|--|
| G0570 | PLACA CALIBRADORA PARA PIG, FABRICADA EM ALUMÍNIO LIGA 5052-F, DIÂMETRO NOMINAL DE 10", COM 08 (OITO) CORTES RADIAIS, ESPESSURA DE 6,35MM | OPTON | UN | R\$ 461,13 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 104,22 | R\$ 356,91 | |
| G0571 | PLACA CALIBRADORA PARA PIG, FABRICADA EM ALUMÍNIO LIGA 5052-F, DIÂMETRO NOMINAL DE 12", COM 08 (OITO) CORTES RADIAIS, ESPESSURA DE 6,35MM | OPTON | UN | R\$ 591,33 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 133,64 | R\$ 457,69 | |
| G0565 | PLACA CALIBRADORA PARA PIG, FABRICADA EM ALUMÍNIO LIGA 5052-F, DIÂMETRO NOMINAL DE 2", COM 08 (OITO) CORTES RADIAIS, ESPESSURA DE 6,35MM | OPTON | UN | R\$ 93,31 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 21,09 | R\$ 72,22 | |
| G0566 | PLACA CALIBRADORA PARA PIG, FABRICADA EM ALUMÍNIO LIGA 5052-F, DIÂMETRO NOMINAL DE 3", COM 08 (OITO) CORTES RADIAIS, ESPESSURA DE 6,35MM | OPTON | UN | R\$ 135,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 30,65 | R\$ 104,98 | |
| G0567 | PLACA CALIBRADORA PARA PIG, FABRICADA EM ALUMÍNIO LIGA 5052-F, DIÂMETRO NOMINAL DE 4", COM 08 (OITO) CORTES RADIAIS, ESPESSURA DE 6,35MM | OPTON | UN | R\$ 179,03 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 40,46 | R\$ 138,57 | |
| G0568 | PLACA CALIBRADORA PARA PIG, FABRICADA EM ALUMÍNIO LIGA 5052-F, DIÂMETRO NOMINAL DE 6", COM 08 (OITO) CORTES RADIAIS, ESPESSURA DE 6,35MM | OPTON | UN | R\$ 239,79 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 54,19 | R\$ 185,60 | |

J. Maria de Freitas

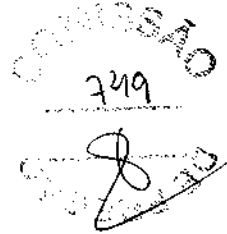
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|-----------------|--------|------------|--------------|--|
| G0569 | PLACA CALIBRADORA PARA PIG, FABRICADA EM ALUMÍNIO LIGA 5052-F, DIÂMETRO NOMINAL DE 8", COM 08 (OITO) CORTES RADIAIS, ESPESSURA DE 6,35MM | OPTON | UN | R\$ 341,78 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 77,24 | R\$ 284,54 | |
| G0248 | POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLISADA(PHPA) EMULSÃO INIBIDOR PARA FURO DIRECIONAL HDD CONCEBIDO PARA USO COM BETONITA | GRILON | L | R\$ 36,52 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 8,25 | R\$ 28,27 | |
| G0249 | POLIMERO DE CARBOXIMETILCELULOSE DE SODIO (CMC), CONTROLE DE FILTRAGEM PARA FURO DIRECIONAL (HDD) | ADICEL | KG | R\$ 53,79 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 12,16 | R\$ 41,63 | |
| G0250 | PONTA MONTADA ABRASIVA TIPO A-21 | ICDER | UN | R\$ 16,17 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,65 | R\$ 12,52 | |
| G0251 | PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS AGENTE DE BASE DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2911 PARA MASTIQUE,COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO | WEG | L | R\$ 334,43 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 75,58 | R\$ 258,85 | |
| G0229 | PÁ DE CORTE 4.5" PARA FURO DIRECIONAL | TRAMOTINA | UN | R\$ 1.401,82 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 316,81 | R\$ 1.085,01 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



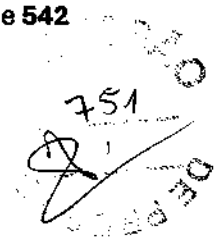
750

| | | | | | | | | |
|-------|--|--------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----------------|
| G0252 | RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 2"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | PIPSIN | UN | R\$ 170,72 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 38,58 | R\$ 132,14 |
| G0253 | RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 3"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | PIPSIN | UN | R\$ 284,43 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 64,28 | R\$ 220,15 |
| G0254 | RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 4"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | PIPSIN | UN | R\$ 379,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 85,68 | R\$ 293,44 |
| G0255 | RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 6"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | PIPSIN | UN | R\$ 576,51 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 130,29 | R\$ 446,22 |
| G0256 | RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 8"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | PIPSIN | UN | R\$ 1.170,09 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 264,44 | R\$ 905,65 |
| G0257 | RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 10"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | PIPSIN | UN | R\$ 1.663,76 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 376,01 | R\$ 1.287,75 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

↓



| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|--------------|--------|------------|--------------|--|
| G0258 | RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 12"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120 | PIPSIN | UN | R\$ 2.480,41 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 560,57 | R\$ 1.919,84 | |
| G0259 | RASPADOR GIRATÓRIO PARA TUBOS DE PEAD, BITOLA 25MM a 110MM | BRALIMPIA | UN | R\$ 4.369,40 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 987,48 | R\$ 3.381,92 | |
| G0260 | RASPADOR MANUAL PARA TUBOS DE PEAD, BITOLA 2.1/2" | BRALIMPIA | UN | R\$ 121,00 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 27,35 | R\$ 93,65 | |
| G0276 | RÉDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 1.1/2" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 14,79 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,34 | R\$ 11,45 | |
| G0261 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 2" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 19,14 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,33 | R\$ 14,81 | |
| G0262 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 2" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 23,61 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5,34 | R\$ 18,27 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



752
 02/20
 02/20

| | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------|--------|-----------|-----------|
| G0263 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 3" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 47,66 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,77 | R\$ 36,89 |
| G0264 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 3" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 54,92 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 12,41 | R\$ 42,51 |
| G0265 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 3" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 42,69 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 9,65 | R\$ 33,04 |
| G0266 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 4" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 85,69 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 14,85 | R\$ 50,84 |
| G0267 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 4" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 96,50 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 21,81 | R\$ 74,69 |
| G0268 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 4" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 71,86 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 16,24 | R\$ 55,62 |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



753
 [Handwritten signature and stamp]

| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| G0269 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 4" x 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 59,77 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 13,51 | R\$ 46,26 | |
| G0270 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 6" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 208,14 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 47,04 | R\$ 161,10 | |
| G0271 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 6" x 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 169,55 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 38,32 | R\$ 131,23 | |
| G0272 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 6" x 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 152,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 34,49 | R\$ 118,14 | |
| G0273 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 8" x 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 303,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 68,63 | R\$ 235,03 | |
| G0274 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 8" x 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 276,82 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 62,56 | R\$ 214,26 | |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten mark]

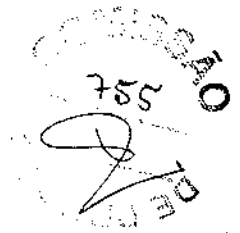


754
 DE FREITAS

| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|------------|--------|------------|------------|--|
| G0275 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 8" x 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 231,30 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 52,27 | R\$ 179,03 | |
| G0277 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 10" x 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 393,92 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 89,03 | R\$ 304,89 | |
| G0278 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 10" x 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 407,49 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 92,09 | R\$ 315,40 | |
| G0279 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 10" x 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 415,89 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 93,99 | R\$ 321,90 | |
| G0280 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 12" x 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 617,26 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 139,50 | R\$ 477,76 | |
| G0281 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 12" x 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 590,93 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 133,55 | R\$ 457,38 | |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------------|--------|-----|----------|------------------|
| G0282 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 12" x 10", AC, ASTM A234 Gr. WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | ASTM | UN | R\$ 435,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 98,34 | R\$ 336,78 |
| G0848 | REGISTRADOR LOGOSCREEN 601, COM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA TESTE HIDROSTÁTICO | FLICKER | UN | R\$ 15.582,17 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3.521,57 | R\$ 12.060,60 |
| G0283 | ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 15CM | CONDOR | UN | R\$ 19,96 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,51 | R\$ 15,45 |
| G0284 | ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 9CM | CONDOR | UN | R\$ 12,24 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,77 | R\$ 9,47 |
| G0285 | ROLO PARA UTILIZAÇÃO NA PINTURA DE METAIS, COMPOSTO EM POLIESTER, NA COR AMARELO, NO FORMATO DE ROLO, INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS, COM DIMENSÃO DE 150MM. | CONDOR | UN | R\$ 7,25 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,64 | R\$ 5,61 |
| G0286 | ROLO PARA UTILIZAÇÃO NA PINTURA DE METAIS, COMPOSTO EM POLIESTER, NA COR AMARELO, NO FORMATO DE ROLO, INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS, COM DIMENSÃO DE 90MM. | CONDOR | UN | R\$ 5,57 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,26 | R\$ 4,31 |

J. Maria de Freitas

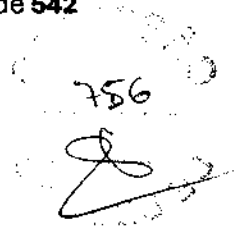
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------------|--------|--------------|---------------|--|
| G0837 | SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0,75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO) - (INSUMO 02461/ORSE) | MIXSEG | M | R\$ 16,87 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,81 | R\$ 13,06 | |
| G0836 | SINALIZAÇÃO DE VIAS COM PLACAS INDICATIVAS REFLETIVA (0,30 X 0,40)M, POSTA PESO, SUPORTE TUBO FOGO 2", REUSO 25 VEZES (INSUMO 11674/ORSE) | MIXSEG | UN | R\$ 10,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2,40 | R\$ 8,23 | |
| G0287 | SOFTWARE PARA PLANEJAMENTO DE FURO DIRECIONAL | INTEL | UN | R\$ 19.287,87 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4.359,06 | R\$ 14.928,81 | |
| G0289 | SOLVENTE P/ TINTA EPOXI EMBALAGEM 5 LITROS | EUCATEX | L | R\$ 16,51 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,73 | R\$ 12,78 | |
| G0290 | TACHA DE SINALIZAÇÃO PADRÃO CEGAS | 3M | UN | R\$ 22,75 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5,14 | R\$ 17,61 | |
| G0759 | TAMPAO, DN 1 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALLEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 25,52 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5,77 | R\$ 19,75 | |

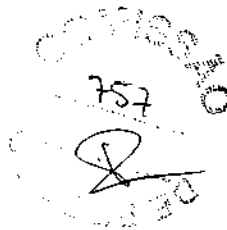
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|---------------|--------|-----|-------|------------|
| G0760 | TAMPAO, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 20,94 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,73 | R\$ 16,21 |
| G0758 | TAMPAO, DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 12,99 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,94 | R\$ 10,05 |
| G0756 | TAMPAO, DN 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 5,37 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 1,21 | R\$ 4,16 |
| G0757 | TAMPAO, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 10,47 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 2,37 | R\$ 8,10 |
| G0832 | TE 90°, 125 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 211,93 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 47,90 | R\$ 164,03 |
| G0766 | TE, DN 1 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 47,47 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 10,73 | R\$ 36,74 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| G0765 | TE, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 37,81 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 8,55 | R\$ 29,26 | |
| G0764 | TE, DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 24,34 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5,50 | R\$ 18,84 | |
| G0762 | TE, DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 11,25 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 2,54 | R\$ 8,71 | |
| G0761 | TE, DN 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 14,07 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,18 | R\$ 10,89 | |
| G0763 | TE, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 14,86 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,36 | R\$ 11,50 | |
| G0619 | TEE MACHO CENTRAL DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA X TUBO 1/4" OD X 1/2" NPT X 1/4" OD, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 390,71 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 88,30 | R\$ 302,41 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|-----|----|------------|--------|------------|------------|--|
| G0795 | TEE MACHO CENTRAL DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA X TUBO 1/4" OD X 1/2" NPT X 1/4" OD, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 390,71 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 88,30 | R\$ 302,41 | |
| G0618 | TEE MACHO CENTRAL DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA X TUBO 1/4" OD X 1/4" NPT X 1/4" OD, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 197,31 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 44,59 | R\$ 152,72 | |
| G0794 | TEE MACHO CENTRAL DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA X TUBO 1/4" OD X 1/4" NPT X 1/4" OD, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 197,31 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 44,59 | R\$ 152,72 | |
| G0621 | TEE MACHO CENTRAL DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA X TUBO 3/8" OD X 1/2" NPT X 3/8" OD, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 593,30 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 134,09 | R\$ 459,21 | |
| G0797 | TEE MACHO CENTRAL DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA X TUBO 3/8" OD X 1/2" NPT X 3/8" OD, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 593,30 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 134,09 | R\$ 459,21 | |
| G0620 | TEE MACHO CENTRAL DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA X TUBO 3/8" OD X 1/4" NPT X 3/8" OD, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 206,61 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 46,69 | R\$ 159,92 | |

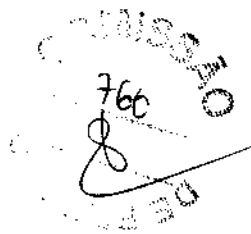
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | | |
|-------|--|--------|----|---------------|--------|-----|-------|-----|--------|
| G0796 | TEE MACHO CENTRAL DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X ROSCA X TUBO 3/8" OD X 1/4" NPT X 3/8" OD, ROSCA PADRÃO NPT/ ISO ASME ANSI B1.20.1, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 206,61 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 46,69 | R\$ | 159,92 |
| G0622 | TEE UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO X TUBO 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 144,58 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 32,68 | R\$ | 111,90 |
| G0798 | TEE UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO X TUBO 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 144,58 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 32,68 | R\$ | 111,90 |
| G0623 | TEE UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO X TUBO 3/8" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 181,08 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 40,92 | R\$ | 140,16 |
| G0799 | TEE UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO X TUBO 3/8" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | BSP | UN | R\$ 181,08 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 40,92 | R\$ | 140,16 |
| G0845 | TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) - (INSUMO 37524 - COMPESA) | VONDER | M | R\$ 2,02 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 0,46 | R\$ | 1,56 |

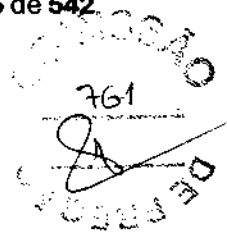
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|-----|----|---------------|--------|-----|-------|---------------|
| G0337 | TESTE DA VÁLVULA 1/2" TRIPARTIDA NIPLE ESTENDIDO, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 195,30 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 44,14 | R\$ 151,16 |
| G0338 | TESTE DA VÁLVULA 1/2" TRIPARTIDA ROSCA, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 195,30 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 44,14 | R\$ 151,16 |
| G0339 | TESTE DA VÁLVULA 3/4" TRIPARTIDA NIPLE ESTENDIDO, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 272,04 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 61,48 | R\$ 210,56 |
| G0340 | TESTE DA VÁLVULA 3/4" TRIPARTIDA ROSCA, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 272,04 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 61,48 | R\$ 210,56 |
| G0341 | TESTE DA VÁLVULA 1 1/2" TRIPARTIDA NIPLE ESTENDIDO, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 374,05 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 84,54 | R\$ 289,51 |
| G0342 | TESTE DA VÁLVULA 1 1/2" TRIPARTIDA ROSCA, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 374,05 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 84,54 | R\$ 289,51 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

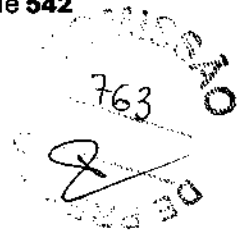


762
[Handwritten signature]
 01/02/2010

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----|----|------------|--------|------------|------------|--|
| G0343 | TESTE DA VÁLVULA 1" TRIPARTIDA NIPLE ESTENDIDO, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 371,57 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 83,97 | R\$ 287,60 | |
| G0344 | TESTE DA VÁLVULA 1" TRIPARTIDA ROSCA, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 371,57 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 83,97 | R\$ 287,60 | |
| G0345 | TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 2", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 440,40 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 99,53 | R\$ 340,87 | |
| G0346 | TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 3", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 472,33 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 106,75 | R\$ 365,58 | |
| G0347 | TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 4", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 537,02 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 121,37 | R\$ 415,65 | |
| G0348 | TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 6", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 678,02 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 153,23 | R\$ 524,79 | |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



| | | | | | | | | |
|-------|--|-------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----------------|
| G0349 | TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 8", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 969,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 219,02 | R\$ 750,10 |
| G0350 | TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 10", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 1.219,18 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 275,53 | R\$ 943,65 |
| G0351 | TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 12", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO | MGA | UN | R\$ 1.375,93 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 310,96 | R\$ 1.064,97 |
| G0352 | TINTA AMARELO-SEGURANCA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS Nº2492 COM RESINA ALQUIDICA, SOLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANALISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO, VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 LITROS. | CORAL | L | R\$ 51,99 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 11,75 | R\$ 40,24 |
| G0353 | TINTA AZUL-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NR PETROBRAS Nº2492/1198-TP COM RESINA ALQUIDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANALISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 L | CORAL | L | R\$ 47,26 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 10,68 | R\$ 36,58 |
| G0355 | TINTA DE FUNDO EPOXI PIGMENTADA COM ALUMÍNIO PARA SUPERFÍCIES NÃO JATEADAS, FORMADA PELO COMPOSTO A:01 GALÃO DE OXIBAR ALUMÍNIO E DO COMPOSTO B:01 GALÃO DE REAGENTE, TOTALIZANDO UM CONJUNTO DE 02 GALOES, OU 7,20 LITROS. ATENDENDO A NORMA DA PETROBRAS Nº-2288 E AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SÓLIDOS POR VOLUME 70% MÍNIMO, TEMPO DE SECAGEM PARA REPINTURA 16 HORAS MÍNIMO, APRESENTAR BOLETIM TECNICO - | CORAL | L | R\$ 96,83 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 21,88 | R\$ 74,95 |

J. Maria de Freitas

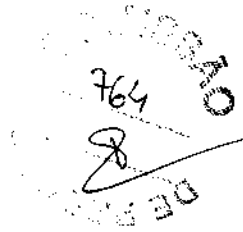
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES (CBMS - 143081) | | | | | | | | |
|--|---|---------|----|--------------|--------|-----------|-----------|--|
| G0469 | TINTA DE ZINCO ETIL SILICATO (PETROBRAS N-1661) | EUCATEX | L | R\$ 97,11 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 21,95 | R\$ 75,16 | |
| G0356 | TINTA EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA (PETROBRAS N-2628) | SUVINIL | L | R\$ 48,37 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,93 | R\$ 37,44 | |
| G0357 | TINTA EPÓXI FOSFATO DE ZINCO DE ALTA ESPESSURA (PETROBRAS N-2630) | SUVINIL | L | R\$ 41,53 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 9,39 | R\$ 32,14 | |
| G0471 | TINTA EPÓXI ZINCO POLIAMIDA (PETROBRAS N-1277) | SUVINIL | L | R\$ 70,33 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 15,89 | R\$ 54,44 | |
| G0468 | TINTA EPÓXI ÓXIDO DE FERRO (PETROBRAS N-1202) | SUVINIL | UN | R\$ 27,44 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6,20 | R\$ 21,24 | |

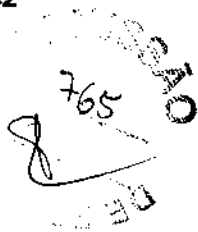
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est. 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|------------------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| G0472 | TINTA POLIURETANO ACRÍLICO (PETROBRAS N-2677) | SHERWIN WILLIAMS | L | R\$ 58,50 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 13,22 | R\$ 45,28 |
| G0358 | TINTA PRETA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS N-2492 CÓDIGO 0010COM RESINA ALQUÍDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 L | CORAL | L | R\$ 46,18 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,44 | R\$ 35,74 |
| G0359 | TINTA VERMELHO-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS Nº2492 COM RESINA ALQUÍDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6L | CORAL | L | R\$ 47,18 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,66 | R\$ 36,52 |
| G0702 | TRANSIÇÃO AÇO X PA-U 12, PA-U 12, SDR 11, DN 160 MM, CONFORME NBR ISO 16486-3 | DUCATO | UN | R\$ 6.772,35 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.530,55 | R\$ 5.241,80 |
| G0821 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DE 110mm, PEAD, PE 100, SDR 11, CONSTRUÍDO CONFORME NBR 14462 E ISO CD 4437 IDENTIFICADOS COM GRAVAÇÃO EM BAIXO-RELEVO, EM COR CONTRASTANTE COM A DO TUBO, EM BARRA | AMANCO | M | R\$ 99,13 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 22,40 | R\$ 76,73 |
| G0822 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DE 125mm, PEAD, PE 100, SDR 11, CONSTRUÍDO CONFORME NBR 14462 E ISO CD 4437 IDENTIFICADOS COM GRAVAÇÃO EM BAIXO-RELEVO, EM COR CONTRASTANTE COM A DO TUBO, EM BARRA | AMANCO | M | R\$ 128,30 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 29,00 | R\$ 99,30 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | | |
|-------|--|------------|----|---------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| G0823 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DE 180mm, PEAD, PE 100, SDR 11, CONSTRUÍDO CONFORME NBR 14462 E ISO CD 4437 IDENTIFICADOS COM GRAVAÇÃO EM BAIXO-RELEVO, EM COR CONTRASTANTE COM A DO TUBO, EM BARRA | AMANCO | M | R\$ 265,94 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 60,10 | R\$ | 205,84 |
| G0360 | TUBO EM AÇO INOX DE 1", ANSI 316, SCH 40S | MINAS INOX | M | R\$ 190,74 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 43,11 | R\$ | 147,63 |
| G0606 | TUBOS SEM COSTURA EM AÇO INOXIDÁVEL 1/4" OD - AISI 316/316L, DE ACORDO COM A NORMA ASTM A269/A213. VARA DE 6 METROS. | MEC METAIS | UN | R\$ 355,80 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 80,41 | R\$ | 275,39 |
| G0782 | TUBOS SEM COSTURA EM AÇO INOXIDÁVEL 1/4" OD - AISI 316/316L, DE ACORDO COM A NORMA ASTM A269/A213. VARA DE 6 METROS. | MEC METAIS | UN | R\$ 355,80 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 80,41 | R\$ | 275,39 |
| G0607 | TUBOS SEM COSTURA EM AÇO INOXIDÁVEL 3/8" OD - AISI 316/316L, DE ACORDO COM A NORMA ASTM A269/A213. VARA DE 6 METROS. | MEC METAIS | UN | R\$ 487,83 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 110,25 | R\$ | 377,58 |
| G0783 | TUBOS SEM COSTURA EM AÇO INOXIDÁVEL 3/8" OD - AISI 316/316L, DE ACORDO COM A NORMA ASTM A269/A213. VARA DE 6 METROS. | MEC METAIS | UN | R\$ 487,83 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 110,25 | R\$ | 377,58 |

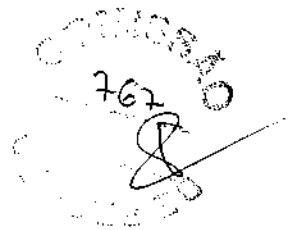
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------------|----|---------------|--------|-----|--------|---------------|
| G0608 | TUBOS SEM COSTURA EM AÇO INOXIDÁVEL 6MM OD – AISI 316/316L, DE ACORDO COM A NORMA ASTM A269/A213. VARA DE 6 METROS. | MEC METAIS | UN | R\$ 384,68 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 86,94 | R\$ 297,74 |
| G0784 | TUBOS SEM COSTURA EM AÇO INOXIDÁVEL 6MM OD – AISI 316/316L, DE ACORDO COM A NORMA ASTM A269/A213. VARA DE 6 METROS. | MEC METAIS | UN | R\$ 384,68 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 86,94 | R\$ 297,74 |
| G0833 | TÊ 90°, 180 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | EKS | UN | R\$ 581,09 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 131,33 | R\$ 449,76 |
| G0304 | TÊ DE REDUÇÃO DN 2" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 47,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 10,72 | R\$ 36,73 |
| G0305 | TÊ DE REDUÇÃO DN 2" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 45,58 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 10,30 | R\$ 35,28 |
| G0306 | TÊ DE REDUÇÃO DN 3" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 88,75 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 20,06 | R\$ 68,69 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|------------|--------|------------|------------|--|
| G0307 | TÊ DE REDUÇÃO DN 3" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 108,15 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,44 | R\$ 83,71 | |
| G0308 | TÊ DE REDUÇÃO DN 4" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 178,40 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 40,32 | R\$ 138,08 | |
| G0309 | TÊ DE REDUÇÃO DN 4" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 182,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 41,26 | R\$ 141,30 | |
| G0310 | TÊ DE REDUÇÃO DN 4" x 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 188,91 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 42,69 | R\$ 146,22 | |
| G0312 | TÊ DE REDUÇÃO DN 8" x 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 827,70 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 187,06 | R\$ 640,64 | |
| G0301 | TÊ DE REDUÇÃO DN 1 x 1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 23,65 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5,34 | R\$ 18,31 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------------|--------|-----|--------|--------------|
| G0298 | TÊ DE REDUÇÃO DN 1 x 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE) | TUPY | UN | R\$ 58,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 13,21 | R\$ 45,24 |
| G0302 | TÊ DE REDUÇÃO DN 1.1/2" x 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE) | TUPY | UN | R\$ 245,95 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 55,58 | R\$ 190,37 |
| G0303 | TÊ DE REDUÇÃO DN 1.1/2" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 65,97 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 14,91 | R\$ 51,06 |
| G0299 | TÊ DE REDUÇÃO DN 1.1/2" x 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE) | TUPY | UN | R\$ 149,29 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 33,74 | R\$ 115,55 |
| G0315 | TÊ DE REDUÇÃO DN 10" x 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 1.203,55 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 272,00 | R\$ 931,55 |
| G0318 | TÊ DE REDUÇÃO DN 12" x 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 1.922,64 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 434,52 | R\$ 1.488,12 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----------------|
| G0319 | TÊ DE REDUÇÃO DN 12" x 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 1.933,65 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 437,00 | R\$ 1.496,65 |
| G0295 | TÊ DE REDUÇÃO PEAD PE 100, DE 90mm x 63mm x 90mm, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 381,37 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 86,19 | R\$ 295,18 |
| G0296 | TÊ DE REDUÇÃO PEAD PE 100, DE 110mm x 63mm x 110mm, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 457,54 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 103,40 | R\$ 354,14 |
| G0297 | TÊ DE REDUÇÃO PEAD PE 100, DE 110mm x 90mm x 110mm, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 816,87 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 184,61 | R\$ 632,26 |
| G0300 | TÊ DE REDUÇÃO, DN 1.1/2" x 1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 37,94 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 8,57 | R\$ 29,37 |
| G0834 | TÊ DE SERVIÇO, 125 mm x 90 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 396,62 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 89,64 | R\$ 306,98 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

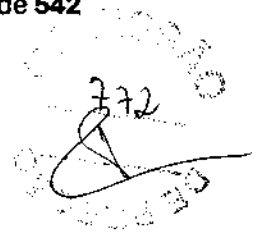
E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



771
DE PÓS-VERIFICAÇÃO

| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|------------|--------|------------|------------|--|
| G0835 | TÊ DE SERVIÇO, 180 mm x 90 mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 923,77 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 208,77 | R\$ 715,00 | |
| G0292 | TÊ RETO, DN 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 34,11 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 7,71 | R\$ 26,40 | |
| G0294 | TÊ RETO, DN 1.1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE). | TUPY | UN | R\$ 191,39 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 43,25 | R\$ 148,14 | |
| G0291 | TÊ RETO, DN 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 19,31 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,36 | R\$ 14,95 | |
| G0293 | TÊ RETO, DN 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE). | TUPY | UN | R\$ 97,25 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 21,98 | R\$ 75,27 | |
| G0320 | TÊE DE SERVIÇO, DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 108,70 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,57 | R\$ 84,13 | |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| G0321 | TÉE DE SERVIÇO, DE 63mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 308,43 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 69,71 | R\$ 238,72 | |
| G0322 | TÉE DE SERVIÇO, DE 90mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 186,73 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 42,20 | R\$ 144,53 | |
| G0323 | TÉE DE SERVIÇO, DE 90mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 392,60 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 88,73 | R\$ 303,87 | |
| G0324 | TÉE DE SERVIÇO, DE 110mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 197,29 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 44,59 | R\$ 152,70 | |
| G0325 | TÉE DE SERVIÇO, DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 327,94 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 74,11 | R\$ 253,83 | |
| G0326 | TÉE RETO, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 44,52 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 10,06 | R\$ 34,46 | |

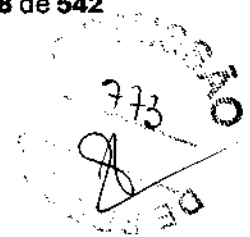
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|-----------------|--------|-----|--------|--------------|
| G0327 | TÉE RETO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 107,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 24,28 | R\$ 83,17 |
| G0328 | TÉE RETO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 168,72 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 38,13 | R\$ 130,59 |
| G0329 | TÉE RETO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 393,76 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 88,99 | R\$ 304,77 |
| G0330 | TÉE RETO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 754,23 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 170,46 | R\$ 583,77 |
| G0331 | TÉE RETO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 1.352,44 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 305,65 | R\$ 1.046,79 |
| G0332 | TÉE RETO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC | TUPY | UN | R\$ 2.128,02 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 480,93 | R\$ 1.647,09 |

J. Maria de Freitas
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| G0333 | TÉE RETO, DN 32MM, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 110,63 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 25,00 | R\$ 85,63 | |
| G0334 | TÉE RETO, DN 63MM, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 148,54 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 33,57 | R\$ 114,97 | |
| G0335 | TÉE RETO, DN 90MM, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 152,36 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 34,43 | R\$ 117,93 | |
| G0336 | TÉE RETO, DN 110MM, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | TUPY | UN | R\$ 146,82 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 33,18 | R\$ 113,64 | |
| G0771 | UNIAO ASSENTO CÔNICO BRONZE/FERRO DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 52,59 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 11,89 | R\$ 40,70 | |
| G0772 | UNIAO ASSENTO CÔNICO BRONZE/FERRO DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 63,55 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 14,36 | R\$ 49,19 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

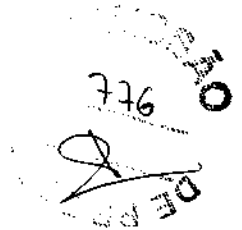
E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| G0773 | UNIAO ASSENTO CÔNICO BRONZE/FERRO, DN 1 1/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 110,90 | | | | |
| | | | | | 22,80% | R\$ 25,06 | R\$ 85,84 | |
| G0776 | UNIAO COTOVELO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 82,88 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 18,73 | R\$ 64,15 | |
| G0774 | UNIAO COTOVELO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 54,83 | | | | |
| | | | | | 22,80% | R\$ 12,39 | R\$ 42,44 | |
| G0775 | UNIAO COTOVELO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 82,50 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 14,13 | R\$ 48,38 | |
| G0779 | UNIAO COTOVELO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO MF - MACHO FÊMEA DN 1", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 169,98 | | | | |
| | | | | | 22,80% | R\$ 38,42 | R\$ 131,56 | |
| G0777 | UNIAO COTOVELO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO MF - MACHO FÊMEA DN 1/2", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 74,02 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 16,73 | R\$ 57,29 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|------|----|------------|--------|-----------|------------|--|
| G0778 | UNIÃO COTOVELO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO MF - DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 69439; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 | TUPY | UN | R\$ 133,26 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 30,12 | R\$ 103,14 | |
| G0611 | UNIÃO DE REDUÇÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 3/8" OD X 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | TUPY | UN | R\$ 120,64 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 27,26 | R\$ 93,38 | |
| G0787 | UNIÃO DE REDUÇÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 3/8" OD X 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | TUPY | UN | R\$ 120,64 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 27,26 | R\$ 93,38 | |
| G0809 | UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | TUPY | UN | R\$ 77,78 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 17,58 | R\$ 60,20 | |
| G0785 | UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 1/4" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | TUPY | UN | R\$ 77,78 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 17,58 | R\$ 60,20 | |
| G0610 | UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 3/8" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | TUPY | UN | R\$ 106,15 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 23,99 | R\$ 82,16 | |

J. Maria de Freitas

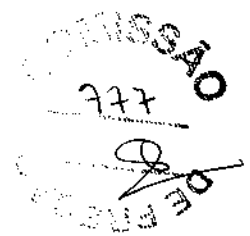
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|-----------------|--------|-----|--------|--------------|
| G0786 | UNIÃO DUPLA ANILHA (DIANTEIRA E TRASEIRA) TUBO X TUBO 3/8" OD, EM AÇO INOX AISI 316/316L | TUPY | UN | R\$ 106,15 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 23,99 | R\$ 82,16 |
| G0604 | VARETA PARA SOLDA TIG ER70-S3 | GALZER | KG | R\$ 27,27 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 6,16 | R\$ 21,11 |
| G0604 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA RETORNO POR MOLA PARA GÁS NATURAL. INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES (TIPO WAFFER), FACE PLANA COM RANHURA ESPIRAL. FACE A FACE ASME B16.10. CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS NPS: 4". MATERIAL DO CORPO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DO DISCO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DA SEDE: BUNA N | DULONG | UN | R\$ 1.468,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 331,89 | R\$ 1.136,67 |
| G0818 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA RETORNO POR MOLA PARA GÁS NATURAL. INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES (TIPO WAFFER), FACE PLANA COM RANHURA ESPIRAL. FACE A FACE ASME B16.10. CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS NPS: 4". MATERIAL DO CORPO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DO DISCO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DA SEDE: BUNA N | DULONG | UN | R\$ 1.468,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 331,89 | R\$ 1.136,67 |
| G0602 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA RETORNO POR MOLA PARA GÁS NATURAL. INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES (TIPO WAFFER), FACE PLANA COM RANHURA ESPIRAL. FACE A FACE ASME B16.10. CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS. NPS: 2". MATERIAL DO CORPO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DO DISCO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DA SEDE: BUNA N | DULONG | UN | R\$ 655,27 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 148,09 | R\$ 507,18 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



DESCRIÇÃO
8778

| | | | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----|----------|
| G0816 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA RETORNO POR MOLA PARA GÁS NATURAL. INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES (TIPO WAFFER), FACE PLANA COM RANHURA ESPIRAL. FACE A FACE ASME B16.10. CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS. NPS: 2". MATERIAL DO CORPO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DO DISCO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DA SEDE: BUNA N | DULONG | UN | R\$ 655,27 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 148,09 | R\$ | 507,18 |
| G0603 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA RETORNO POR MOLA PARA GÁS NATURAL. INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES (TIPO WAFFER), FACE PLANA COM RANHURA ESPIRAL. FACE A FACE ASME B16.10. CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS. NPS: 3". MATERIAL DO CORPO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DO DISCO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DA SEDE: BUNA N | DULONG | UN | R\$ 1.060,34 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 239,64 | R\$ | 820,70 |
| G0817 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA RETORNO POR MOLA PARA GÁS NATURAL. INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES (TIPO WAFFER), FACE PLANA COM RANHURA ESPIRAL. FACE A FACE ASME B16.10. CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS. NPS: 3". MATERIAL DO CORPO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DO DISCO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DA SEDE: BUNA N | DULONG | UN | R\$ 1.060,34 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 239,64 | R\$ | 820,70 |
| G0605 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA RETORNO POR MOLA PARA GÁS NATURAL. INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES (TIPO WAFFER), FACE PLANA COM RANHURA ESPIRAL. FACE A FACE ASME B16.10. CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS. NPS: 6". MATERIAL DO CORPO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DO DISCO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DA SEDE: BUNA N | DULONG | UN | R\$ 1.993,56 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 450,54 | R\$ | 1.543,02 |
| G0819 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA RETORNO POR MOLA PARA GÁS NATURAL. INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES (TIPO WAFFER), FACE PLANA COM RANHURA ESPIRAL. FACE A FACE ASME B16.10. CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS. NPS: 6". MATERIAL DO CORPO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DO DISCO: ASTM A216 GR. WCB. MATERIAL DA SEDE: BUNA N | DULONG | UN | R\$ 1.993,56 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 450,54 | R\$ | 1.543,02 |

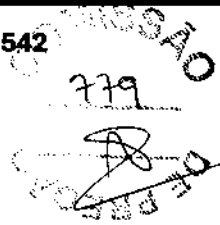
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|--------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----------------|
| G0361 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 2"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO | DULONG | UN | R\$ 1.264,94 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 285,88 | R\$ 979,06 |
| G0362 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 3"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO | DULONG | UN | R\$ 2.344,82 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 529,93 | R\$ 1.814,89 |
| G0363 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 4"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE | DULONG | UN | R\$ 3.926,83 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 887,46 | R\$ 3.039,37 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



RECEISSÃO
780
DE FREITAS

| | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------------|--|---------------------------|------------------|
| | RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO | | | | | | |
| G0364 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 6"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO; TIPO DE MONTAGEM DA ESFERA: "TRUNNION"; REQUISITOS COMPLEMENTARES: ABNT NBR 15827 ANEXO C | DULONG | UN | R\$ 14.795,58 | | R\$ 22,60% 3.343,80 | R\$ 11.451,78 |
| G0365 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 8"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO; TIPO DE MONTAGEM DA ESFERA: "TRUNNION"; REQUISITOS COMPLEMENTARES: ABNT NBR 15827 ANEXO C | DULONG | UN | R\$ 23.089,32 | | R\$ 22,60% 5.218,19 | R\$ 17.871,13 |
| G0366 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 10"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; | DULONG | UN | R\$ 37.234,94 | | R\$ 22,60% 8.415,10 | R\$ 28.819,84 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



781
DE
30

| | | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------------|--------|------------------|------------------|
| | MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO; TIPO DE MONTAGEM DA ESFERA: "TRUNNION"; REQUISITOS COMPLEMENTARES: ABNT NBR 15827 ANEXO C | | | | | | |
| G0367 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 12"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS, MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO; TIPO DE MONTAGEM DA ESFERA: "TRUNNION"; REQUISITOS COMPLEMENTARES: ABNT NBR 15827 ANEXO C | DULONG | UN | R\$ 53.655,42 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 12.126,12 | R\$ 41.529,30 |
| G0371 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1 1/2", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO | DULONG | UN | R\$ 1.944,68 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 439,50 | R\$ 1.505,18 |
| G0368 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1/2", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO | DULONG | UN | R\$ 891,77 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 201,54 | R\$ 690,23 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



782

| | | | | | | | | |
|-------|---|--------|----|--------------|--------|------------|------------|--|
| | CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO | | | | | | | |
| G0369 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 3/4", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO; ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO | DULONG | UN | R\$ 1.031,34 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 233,08 | R\$ 798,26 | |
| G0370 | VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO; ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO | DULONG | UN | R\$ 965,29 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 218,16 | R\$ 747,13 | |
| G0844 | VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO, VEDAÇÃO TEFLON PURO, PASSAGEM PLENA ROSCA BSP 3/4" - (INSUMO 08610/ORSE) | DULONG | UN | R\$ 14,04 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,17 | R\$ 10,87 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



793
 8
 1903

| | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|--------------|--------|--------------|--------------|
| G0372 | VÁLVULA ESFERA, DN 32MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | DULONG | UN | R\$ 633,39 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 143,15 | R\$ 490,24 |
| G0373 | VÁLVULA ESFERA, DN 63MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | DULONG | UN | R\$ 1.025,94 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 231,86 | R\$ 794,08 |
| G0374 | VÁLVULA ESFERA, DN 90MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | DULONG | UN | R\$ 2.637,52 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 596,08 | R\$ 2.041,44 |
| G0375 | VÁLVULA ESFERA, DN 110MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 | DULONG | UN | R\$ 2.789,69 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 630,47 | R\$ 2.159,22 |
| G0402 | WELDOLET 10" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40 | DEVILBISS | UN | R\$ 6.403,31 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.447,15 | R\$ 4.956,16 |
| G0377 | WELDOLET 10" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 3" | DEVILBISS | UN | R\$ 1.394,91 | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 315,25 | R\$ 1.079,66 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



784
DE FREITAS

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|--------------|--------|--------------|--------------|--|
| G0378 | WELDOLET 10" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 8" | DEVILBISS | UN | R\$ 2.142,46 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 484,20 | R\$ 1.658,26 | |
| G0376 | WELDOLET 10" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2" | DEVILBISS | UN | R\$ 1.309,64 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 295,98 | R\$ 1.013,66 | |
| G0379 | WELDOLET 10" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 4" | DEVILBISS | UN | R\$ 1.461,87 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 330,38 | R\$ 1.131,49 | |
| G0380 | WELDOLET 10" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 6" | DEVILBISS | UN | R\$ 1.754,80 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 396,58 | R\$ 1.358,22 | |
| G0403 | WELDOLET 12" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40 | DEVILBISS | UN | R\$ 7.842,52 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.772,41 | R\$ 6.070,11 | |
| G0381 | WELDOLET 12" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2" | DEVILBISS | UN | R\$ 2.046,19 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 462,44 | R\$ 1.583,75 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|--------------|--------|------------|--------------|--|
| G0382 | WELDOLET 12" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 10" | DEVILBISS | UN | R\$ 3.637,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 821,99 | R\$ 2.815,13 | |
| G0383 | WELDOLET 12" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 8" | DEVILBISS | UN | R\$ 2.438,66 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 551,14 | R\$ 1.887,52 | |
| G0384 | WELDOLET 12" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 8" | DEVILBISS | UN | R\$ 2.858,10 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 645,93 | R\$ 2.212,17 | |
| G0385 | WELDOLET 12" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 3" | DEVILBISS | UN | R\$ 2.131,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 481,71 | R\$ 1.649,74 | |
| G0386 | WELDOLET 12" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 4" | DEVILBISS | UN | R\$ 2.152,10 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 486,37 | R\$ 1.665,73 | |
| G0387 | WELDOLET 2" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40 | DEVILBISS | UN | R\$ 222,50 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 50,29 | R\$ 172,22 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





786
 [Handwritten signature and stamp]

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|------------|--------|------------|------------|--|
| G0388 | WELDOLET 3" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9 ,PC, SCH 40 | DEVILBISS | UN | R\$ 394,41 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 89,14 | R\$ 305,27 | |
| G0389 | WELDOLET 3" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2" | DEVILBISS | UN | R\$ 222,50 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 50,29 | R\$ 172,22 | |
| G0390 | WELDOLET 4" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9 ,PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2" | DEVILBISS | UN | R\$ 360,71 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 81,52 | R\$ 279,19 | |
| G0391 | WELDOLET 4" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40 | DEVILBISS | UN | R\$ 612,70 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 138,47 | R\$ 474,23 | |
| G0392 | WELDOLET 4" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40,COM DERIVAÇÃO 3" | DEVILBISS | UN | R\$ 394,41 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 89,14 | R\$ 305,27 | |
| G0393 | WELDOLET 6" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40 ,COM DERIVAÇÃO 2" | DEVILBISS | UN | R\$ 624,42 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 141,12 | R\$ 483,30 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



787

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|--------------|--------|------------|--------------|--|
| G0394 | WELDOLET 6" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 3" | DEVILBISS | UN | R\$ 733,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 165,81 | R\$ 567,88 | |
| G0395 | WELDOLET 6" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40 | DEVILBISS | UN | R\$ 1.754,80 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 396,58 | R\$ 1.358,22 | |
| G0396 | WELDOLET 6" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 4" | DEVILBISS | UN | R\$ 846,93 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 191,41 | R\$ 655,52 | |
| G0397 | WELDOLET 8" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40 | DEVILBISS | UN | R\$ 2.024,08 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 457,44 | R\$ 1.566,64 | |
| G0398 | WELDOLET 8" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 6" | DEVILBISS | UN | R\$ 1.754,80 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 396,58 | R\$ 1.358,22 | |
| G0399 | WELDOLET 8" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 3" | DEVILBISS | UN | R\$ 959,02 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 216,74 | R\$ 742,28 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67
 Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce
 Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804
 E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



788
 02/05/2020

| | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|--------------|--------|------------|------------|--|
| G0400 | WELDOLET 8" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2" | DEVILBISS | UN | R\$ 879,59 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 198,79 | R\$ 680,80 | |
| G0401 | WELDOLET 8" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 4" | DEVILBISS | UN | R\$ 1.025,98 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 231,87 | R\$ 794,11 | |

| COTAÇÃO / MATERIAIS PADRÃO MUTIRÃO | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| 16118 | ARMADOR RABO DE ANDORINHA F.G. (PADRÃO MUTIRÃO) | REBOUÇAS METAIS | UN | R\$ 5,29 | 22,60% | R\$ 1,20 | R\$ 4,09 |
| 16108 | BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | NK MADEIRAS | M | R\$ 2,77 | 22,60% | R\$ 0,63 | R\$ 2,14 |
| 16123 | CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | TIGRE | UN | R\$ 74,39 | 22,60% | R\$ 16,81 | R\$ 57,58 |
| 16124 | CAIXA DE PLÁSTICO 4" X 2" (PADRÃO MUTIRÃO) | TRAMOTINA | UN | R\$ 2,36 | 22,60% | R\$ 0,53 | R\$ 1,83 |
| 16114 | DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO) | SILVANA | UN | R\$ 2,87 | 22,60% | R\$ 0,65 | R\$ 2,22 |
| 16125 | ELETROD. FLEXIVEL DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) | KRONA | M | R\$ 1,57 | 22,60% | R\$ 0,35 | R\$ 1,22 |
| 16115 | FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO) | SILVANA | UN | R\$ 3,52 | 22,60% | R\$ 0,80 | R\$ 2,72 |
| 16126 | FIO RETORCIDO DE 2 X 0,75 MM2 (PADRÃO MUTIRÃO) | MEGRATON | M | R\$ 1,45 | 22,60% | R\$ 0,33 | R\$ 1,12 |
| 16110 | FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SÃO MARCOS | M | R\$ 14,82 | 22,60% | R\$ 3,35 | R\$ 11,47 |
| 16127 | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | OLIVO | UN | R\$ 16,74 | 22,60% | R\$ 3,78 | R\$ 12,96 |
| 16110 | JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SÃO MARCOS | UN | R\$ 76,80 | 22,60% | R\$ 17,36 | R\$ 59,44 |
| 16111 | MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO) | ALUMBRA | M | R\$ 4,22 | 22,60% | R\$ 0,95 | R\$ 3,27 |
| 16128 | MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO) | CASA NOSSA | UN | R\$ 26,54 | 22,60% | R\$ 6,00 | R\$ 20,54 |
| 16119 | PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO) | CORUMBA | UN | R\$ 45,24 | 22,60% | R\$ 10,22 | R\$ 35,02 |
| 16131 | PINCEL DE TUCUM PARA CAIAÇÃO (PADRÃO MUTIRÃO) | CONDOR | KG | R\$ 6,75 | 22,60% | R\$ 1,53 | R\$ 5,22 |
| 16112 | PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SÃO MARCOS | UN | R\$ 108,37 | 22,60% | R\$ 24,49 | R\$ 83,88 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



799

| | | | | | | | |
|-------|--|-------------|----|------------|--------|-----------|-----------|
| 16113 | PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SÃO MARCOS | UN | R\$ 116,17 | 22,60% | R\$ 26,25 | R\$ 89,92 |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | TAF | UN | R\$ 63,01 | 22,60% | R\$ 14,24 | R\$ 48,77 |
| 16121 | REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) | KRONA | UN | R\$ 19,86 | 22,60% | R\$ 4,49 | R\$ 15,37 |
| 16116 | RIPA 2" X 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) | NK MADEIRAS | M | R\$ 2,50 | 22,60% | R\$ 0,57 | R\$ 1,94 |
| 16130 | SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO) | GERMER | UN | R\$ 3,00 | 22,60% | R\$ 0,68 | R\$ 2,32 |
| 16117 | TELHA TRANSLÚCIDA PLÁSTICA (PADRÃO MUTIRÃO) | LLEV | UN | R\$ 6,33 | 22,60% | R\$ 1,43 | R\$ 4,90 |
| 16120 | TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) | HERC | UN | R\$ 13,13 | 22,60% | R\$ 2,97 | R\$ 10,16 |
| 16122 | TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) | HERC | UN | R\$ 13,13 | 22,60% | R\$ 2,97 | R\$ 10,16 |
| 16105 | VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,00)M (PADRÃO MUTIRÃO) | COM. JM | UN | R\$ 12,43 | 22,60% | R\$ 2,81 | R\$ 9,62 |
| 16106 | VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,20) M (PADRÃO MUTIRÃO) | COM. JM | UN | R\$ 14,91 | 22,60% | R\$ 3,37 | R\$ 11,54 |
| 16107 | VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,70)M (PADRÃO MUTIRÃO) | COM. JM | UN | R\$ 21,11 | 22,60% | R\$ 4,77 | R\$ 16,34 |

COTAÇÃO / MATERIAL BETUMINOSO - ADITIVOS

| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
|--------|---|-----------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| 18423 | ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA | MAHOVI | KG | R\$ 8,73 | 22,60% | R\$ 1,97 | R\$ 6,76 |
| 18425 | DOPE | E-QUIMICA | KG | R\$ 45,72 | 22,60% | R\$ 10,33 | R\$ 35,39 |
| 18411 | REJUVENESCEDOR ASFÁLTICO DE PENETRAÇÃO DIRETA | BRASILUX | L | R\$ 64,01 | 22,60% | R\$ 14,47 | R\$ 49,54 |

COTAÇÃO / MISTURAS USINADAS

| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
|--------|---|----------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| 10106 | AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ | ASFALTEI | T | R\$ 378,93 | 22,60% | R\$ 85,64 | R\$ 293,29 |
| 10826 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ | ASFALTEI | T | R\$ 335,50 | 22,60% | R\$ 75,82 | R\$ 259,68 |
| 10832 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 362,63 | 22,60% | R\$ 81,95 | R\$ 280,68 |
| 10834 | CONCRETO USINADO FCK=15 MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 368,55 | 22,60% | R\$ 83,29 | R\$ 285,26 |
| 10835 | CONCRETO USINADO FCK=18 MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 371,33 | 22,60% | R\$ 83,92 | R\$ 287,41 |
| 10836 | CONCRETO USINADO FCK=20 MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 384,05 | 22,60% | R\$ 86,80 | R\$ 297,25 |
| 10828 | CONCRETO USINADO FCK=25 MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 394,89 | 22,60% | R\$ 89,25 | R\$ 305,64 |
| 10829 | CONCRETO USINADO FCK=30 MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 408,05 | 22,60% | R\$ 92,22 | R\$ 315,83 |
| 10830 | CONCRETO USINADO FCK=35 MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 421,21 | 22,60% | R\$ 95,19 | R\$ 326,02 |
| 10831 | CONCRETO USINADO FCK=40MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 439,40 | 22,60% | R\$ 99,30 | R\$ 340,10 |
| 17971 | CONCRETO USINADO FCK=50 MPA | ASFALTEI | M3 | R\$ 482,18 | 22,60% | R\$ 108,97 | R\$ 373,21 |
| 17972 | CONCRETO USINADO FCK=50 MPA - ALTO DESEMPENHO | ASFALTEI | M3 | R\$ 653,80 | 22,60% | R\$ 147,76 | R\$ 506,04 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



790
8
DEB

| 17973 | CONCRETO USINADO FCK=50 MPA - BOMBEAMENTO SUBMERSO | ASFALTEI | M3 | R\$ 721,90 | 22,60% | R\$ 163,15 | R\$ 558,75 |
|--|--|--------------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| COTAÇÃO / PAISAGISMO | | | | | | | |
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| 10030 | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) | TERRA FERTIL | KG | R\$ 4,44 | 22,60% | R\$ 1,00 | R\$ 3,44 |
| 10031 | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | TERRA FERTIL | M3 | R\$ 170,73 | 22,60% | R\$ 38,58 | R\$ 132,15 |
| 10105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | COM. JM | UN | R\$ 44,56 | 22,60% | R\$ 10,07 | R\$ 34,49 |
| 10142 | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | COM. JM | UN | R\$ 103,57 | 22,60% | R\$ 23,41 | R\$ 80,16 |
| 10143 | ARVORE ORNAMENTAL | COM. JM | UN | R\$ 48,06 | 22,60% | R\$ 10,86 | R\$ 37,20 |
| 10 | CALCARIO DOLOMITICO | TERRA FERTIL | KG | R\$ 0,13 | 22,60% | R\$ 0,03 | R\$ 0,10 |
| 12479 | GRAMA C/ARBUSTO | COM. JM | M2 | R\$ 8,19 | 22,60% | R\$ 1,85 | R\$ 6,34 |
| 16228 | GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL | COM. JM | M2 | R\$ 8,87 | 22,60% | R\$ 2,00 | R\$ 6,87 |
| 19149 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | FIBRILADA | M2 | R\$ 169,73 | 22,60% | R\$ 38,36 | R\$ 131,37 |
| 11225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | COM. JM | M2 | R\$ 8,19 | 22,60% | R\$ 1,85 | R\$ 6,34 |
| 11245 | HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA | COM. JM | UN | R\$ 7,73 | 22,60% | R\$ 1,75 | R\$ 5,98 |
| 11887 | SOLUÇÃO HERBICIDA | COM. JM | L | R\$ 24,07 | 22,60% | R\$ 5,44 | R\$ 18,63 |
| 12077 | TERRA VEGETAL | COM. JM | M3 | R\$ 136,69 | 22,60% | R\$ 30,89 | R\$ 105,80 |
| 12 | ÁGUA | COM. JM | M3 | R\$ 5,97 | 22,60% | R\$ 1,35 | R\$ 4,62 |
| COTAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM | | | | | | | |
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| 18570 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR) | BIDIM | M2 | R\$ 9,78 | 22,60% | R\$ 2,21 | R\$ 7,57 |
| 18655 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU SIMILAR) | BIDIM | M2 | R\$ 12,20 | 22,60% | R\$ 2,76 | R\$ 9,44 |
| 18656 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR) | BIDIM | M2 | R\$ 14,65 | 22,60% | R\$ 3,31 | R\$ 11,34 |
| 18657 | GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A | BIDIM | M2 | R\$ 19,63 | 22,60% | R\$ 4,44 | R\$ 15,19 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

7



791
 P
 10/03/20

| | TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR) | | | | | | | |
|-------|--|------------|----|--------------|--------|------------|--------------|--|
| 18658 | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m (BIDIM RT-26 OU SIMILAR) | BIDIM | M2 | R\$ 24,58 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5,56 | R\$ 19,02 | |
| 18659 | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 OU SIMILAR) | BIDIM | M2 | R\$ 29,45 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6,66 | R\$ 22,79 | |
| 18652 | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR) | BIDIM | M2 | R\$ 6,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,51 | R\$ 5,18 | |
| 18653 | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) | BIDIM | M2 | R\$ 7,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,71 | R\$ 5,85 | |
| 18654 | GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) | BIDIM | M2 | R\$ 8,76 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,98 | R\$ 6,78 | |
| 11601 | PEDRA PORTUGUESA BRANCA | SÃO MARCOS | M3 | R\$ 1.347,50 | 22,60% | R\$ 304,54 | R\$ 1.042,97 | |
| 11602 | PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA | SÃO MARCOS | M3 | R\$ 1.347,50 | 22,60% | R\$ 304,54 | R\$ 1.042,97 | |
| 18677 | TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=105,0cm | MACPIPE | M | R\$ 1.391,03 | 22,60% | R\$ 314,37 | R\$ 1.076,66 | |
| 18678 | TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm | MACPIPE | M | R\$ 1.757,66 | 22,60% | R\$ 397,23 | R\$ 1.360,43 | |
| 18672 | TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm | MACPIPE | M | R\$ 168,69 | 22,60% | R\$ 38,12 | R\$ 130,57 | |
| 19473 | TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=40,0cm | MACPIPE | M | R\$ 212,21 | 22,60% | R\$ 47,96 | R\$ 164,25 | |
| 18673 | TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm | MACPIPE | M | R\$ 285,37 | 22,60% | R\$ 64,49 | R\$ 220,88 | |
| 18874 | TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm | MACPIPE | M | R\$ 507,49 | 22,60% | R\$ 114,69 | R\$ 392,80 | |
| 18675 | TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=75,0cm | MACPIPE | M | R\$ 769,00 | 22,60% | R\$ 173,79 | R\$ 595,21 | |
| 18676 | TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=90,0cm | MACPIPE | M | R\$ 992,74 | 22,60% | R\$ 224,36 | R\$ 768,38 | |
| 16706 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,40m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | MACPIPE | M | R\$ 204,41 | 22,60% | R\$ 46,20 | R\$ 158,21 | |
| 16707 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,50m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | MACPIPE | M | R\$ 258,66 | 22,60% | R\$ 58,46 | R\$ 200,20 | |
| 16708 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,60m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | MACPIPE | M | R\$ 372,72 | 22,60% | R\$ 84,23 | R\$ 288,49 | |
| 16709 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,70m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | MACPIPE | M | R\$ 523,84 | 22,60% | R\$ 118,39 | R\$ 405,45 | |
| 16710 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,80m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | MACPIPE | M | R\$ 597,13 | 22,60% | R\$ 134,95 | R\$ 462,18 | |

J. Maria de Freitas

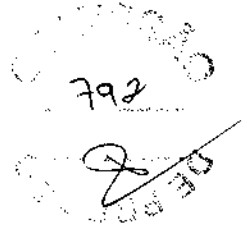
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | |
|-------|--|---------|---|--------------|--------|------------|------------|
| 16711 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,90m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | MACPIPE | M | R\$ 678,15 | 22,60% | R\$ 153,26 | R\$ 524,89 |
| 16712 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,00m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | MACPIPE | M | R\$ 972,43 | 22,60% | R\$ 219,77 | R\$ 752,66 |
| 16713 | TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,20m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS | MACPIPE | M | R\$ 1.182,03 | 22,60% | R\$ 267,14 | R\$ 914,89 |

COTAÇÃO / PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS

| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
|--------|---|------------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| 16801 | ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA | VEDACIT | KG | R\$ 8,73 | 22,60% | R\$ 1,97 | R\$ 6,76 |
| 16802 | ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA | VEDACIT | KG | R\$ 14,45 | 22,60% | R\$ 3,27 | R\$ 11,18 |
| 10113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | POTY | KG | R\$ 1,56 | 22,60% | R\$ 0,35 | R\$ 1,21 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | POTY | KG | R\$ 2,42 | 22,60% | R\$ 0,55 | R\$ 1,87 |
| 10114 | ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT | POTY | KG | R\$ 2,07 | 22,60% | R\$ 0,47 | R\$ 1,60 |
| 18359 | ARGAMASSA FIXABLOCK | POTY | KG | R\$ 2,77 | 22,60% | R\$ 0,63 | R\$ 2,14 |
| 19059 | ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2 | POTY | KG | R\$ 5,01 | 22,60% | R\$ 1,13 | R\$ 3,88 |
| 19058 | ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS | POTY | KG | R\$ 5,49 | 22,60% | R\$ 1,24 | R\$ 4,25 |
| 10119 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS | POTY | KG | R\$ 3,33 | 22,60% | R\$ 0,75 | R\$ 2,58 |
| 10117 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO | POTY | KG | R\$ 1,22 | 22,60% | R\$ 0,28 | R\$ 0,94 |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | POTY | KG | R\$ 6,57 | 22,60% | R\$ 1,48 | R\$ 5,09 |
| 18287 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI | POTY | KG | R\$ 76,90 | 22,60% | R\$ 17,38 | R\$ 59,52 |
| 10800 | CIMENTO COLANTE | POTY | KG | R\$ 1,12 | 22,60% | R\$ 0,25 | R\$ 0,87 |
| 10814 | COLA ESPECIAL 'PVA' | TEK BOND | KG | R\$ 17,94 | 22,60% | R\$ 4,05 | R\$ 13,89 |
| 10815 | COLA ESPECIAL DE NEOPRÉNE | TEK BOND | KG | R\$ 25,53 | 22,60% | R\$ 5,77 | R\$ 19,76 |
| 18200 | GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm | TIGRE | UN | R\$ 504,00 | 22,60% | R\$ 113,90 | R\$ 390,10 |
| 19056 | INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA | QUARTZOLIT | KG | R\$ 80,38 | 22,60% | R\$ 18,17 | R\$ 62,21 |
| 19057 | MICROCONCRETO PARA REPAROS PROFUNDOS ATÉ 300MM | POTY | KG | R\$ 4,04 | 22,60% | R\$ 0,91 | R\$ 3,13 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



793

| | | | | | | | |
|-------|---|------------|----|------------|--------|------------|------------|
| 19055 | NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA | LIQUI MOLY | KG | R\$ 7,04 | 22,60% | R\$ 1,59 | R\$ 5,45 |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | BAUTECH | KG | R\$ 6,57 | 22,60% | R\$ 1,48 | R\$ 5,09 |
| 11886 | SOLUÇÃO DE CLOROPRENE | SOLO | L | R\$ 60,79 | 22,60% | R\$ 13,74 | R\$ 47,05 |
| 11889 | SOLUÇÃO POLIETILENO CLOROSSULFONADO | SOLO | L | R\$ 45,72 | 22,60% | R\$ 10,33 | R\$ 35,39 |
| 12428 | SULFATO DE COBRE GRANULADO | SOLO | KG | R\$ 4,31 | 22,60% | R\$ 0,97 | R\$ 3,34 |
| 16803 | SÍLICA ATIVA | SOLO | KG | R\$ 3,55 | 22,60% | R\$ 0,80 | R\$ 2,75 |
| 12431 | TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO | TIGRE | UN | R\$ 496,18 | 22,60% | R\$ 112,14 | R\$ 384,04 |

COT. / PRODUTOS MANUFATURADOS

| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
|--------|--|-----------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| 10818 | COLCHÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO RENO h=0,17M | VONDER | M2 | R\$ 92,46 | 22,60% | R\$ 20,90 | R\$ 71,56 |
| 10819 | COLCHÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO RENO h=0,23M | VONDER | M2 | R\$ 100,04 | 22,60% | R\$ 22,61 | R\$ 77,43 |
| 10820 | COLCHÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO RENO h=0,30M | VONDER | M2 | R\$ 109,73 | 22,60% | R\$ 24,80 | R\$ 84,93 |
| 12346 | GABIÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA, h=0,50M | VONDER | M3 | R\$ 350,93 | 22,60% | R\$ 79,31 | R\$ 271,62 |
| 12347 | GABIÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA, h=1,00M | VONDER | M3 | R\$ 341,61 | 22,60% | R\$ 77,20 | R\$ 264,41 |
| 11211 | GABIÃO COLCHÃO MALHA HEXAGONAL 6X8CM. ESP 30CM | VONDER | M2 | R\$ 168,90 | 22,60% | R\$ 38,17 | R\$ 130,73 |
| 11213 | GABIÃO COM MALHA HEXAGONAL 8X10CM - ZINCADO | VONDER | M3 | R\$ 430,80 | 22,60% | R\$ 97,36 | R\$ 333,44 |
| 19054 | GABIÃO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZNAL + PVC), FIO 2,4 MM | VONDER | M3 | R\$ 331,40 | 22,60% | R\$ 74,90 | R\$ 256,50 |
| 10974 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. =40L E DIAM. =35cm | VONDER | UN | R\$ 281,95 | 22,60% | R\$ 63,72 | R\$ 218,23 |
| 12520 | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA | FORTGRAN | M | R\$ 11,61 | 22,60% | R\$ 2,62 | R\$ 8,99 |
| 12527 | PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM) | COM. JM | UN | R\$ 0,98 | 22,60% | R\$ 0,22 | R\$ 0,76 |
| 12105 | TOLDO PLÁSTICO | TRAMOTINA | M2 | R\$ 90,00 | 22,60% | R\$ 20,34 | R\$ 69,66 |

COTAÇÃO / PRODUTOS METALICOS

| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
|--------|---|-------------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| 10050 | ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA | TECNOPTONES | KG | R\$ 32,63 | 22,60% | R\$ 7,37 | R\$ 25,26 |
| 10464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | TECNOPTONES | M | R\$ 17,11 | 22,60% | R\$ 3,87 | R\$ 13,24 |
| 10465 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/2" (0,102kg/m) | TECNOPTONES | M | R\$ 3,16 | 22,60% | R\$ 0,71 | R\$ 2,45 |
| 10522 | CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M | GENERIC | M | R\$ 96,35 | 22,60% | R\$ 21,78 | R\$ 74,57 |
| 10523 | CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M | GENERIC | M | R\$ 121,43 | 22,60% | R\$ 27,44 | R\$ 93,99 |
| 10530 | CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2.00MM (5,40KG/M2) | GRAVIA | UN | R\$ 378,00 | 22,60% | R\$ 85,43 | R\$ 292,57 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



794
R
RECIBO

| | | | | | | | |
|-------|---|-------------|----|---------------|--------|--------------|---------------|
| 19375 | CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2) | GRAVIA | KG | R\$ 35,00 | 22,60% | R\$ 7,91 | R\$ 27,09 |
| 18618 | CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2) | GRAVIA | M2 | R\$ 294,86 | 22,60% | R\$ 66,64 | R\$ 228,22 |
| 17546 | CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2) | GRAVIA | M2 | R\$ 294,86 | 22,60% | R\$ 66,64 | R\$ 228,22 |
| 18624 | CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2) | GRAVIA | M2 | R\$ 147,42 | 22,60% | R\$ 33,32 | R\$ 114,10 |
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | GERDAU | KG | R\$ 9,43 | 22,60% | R\$ 2,13 | R\$ 7,30 |
| 16202 | GUIAS DE CRAVAÇÃO | GERDAU | KG | R\$ 13,32 | 22,60% | R\$ 3,01 | R\$ 10,31 |
| 16021 | MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDA EM FIBRA DE VIDRO PARA ELETROCALHA 300mm | GERDAU | UN | R\$ 66,34 | 22,60% | R\$ 14,99 | R\$ 51,35 |
| 16022 | MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDA EM FIBRA DE VIDRO PARA ELETROCALHA 500mm | GERDAU | UN | R\$ 85,30 | 22,60% | R\$ 19,28 | R\$ 66,02 |
| 11614 | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS | GERDAU | M | R\$ 1,78 | 22,60% | R\$ 0,40 | R\$ 1,38 |
| 18247 | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" | GERDAU | M | R\$ 8,78 | 22,60% | R\$ 1,98 | R\$ 6,80 |
| 11135 | PERFIL "U" DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA) | GERDAU | KG | R\$ 10,41 | 22,60% | R\$ 2,35 | R\$ 8,06 |
| 11623 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA) | GERDAU | KG | R\$ 38,68 | 22,60% | R\$ 8,74 | R\$ 29,94 |
| 11624 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) | GERDAU | M | R\$ 7,86 | 22,60% | R\$ 1,78 | R\$ 6,08 |
| 16809 | PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM) | GERDAU | M | R\$ 31,13 | 22,60% | R\$ 7,04 | R\$ 24,09 |
| 12035 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) | GERDAU | M2 | R\$ 42,05 | 22,60% | R\$ 9,50 | R\$ 32,55 |
| 12036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) | GERDAU | M2 | R\$ 28,61 | 22,60% | R\$ 6,47 | R\$ 22,14 |
| 18254 | TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIO 3,4mm (0,97 KG/M2), MALHA 15 x 15 CM | GERDAU | KG | R\$ 8,25 | 22,60% | R\$ 1,86 | R\$ 6,39 |
| 18253 | TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIO 5,0mm (2,61 KG/M2), MALHA 15 x 15 CM | GERDAU | KG | R\$ 7,68 | 22,60% | R\$ 1,74 | R\$ 5,94 |
| 12039 | TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG) | GERDAU | M2 | R\$ 15,90 | 22,60% | R\$ 3,59 | R\$ 12,31 |
| 16810 | TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM | GERDAU | M2 | R\$ 43,33 | 22,60% | R\$ 9,79 | R\$ 33,54 |
| 12579 | TORRE METALICA | ARCELOMITAL | UN | R\$ 2.760,21 | 22,60% | R\$ 623,81 | R\$ 2.136,40 |
| 17953 | TUBO TREIMING | DJ TUBOS | PÇ | R\$ 15.224,27 | 22,60% | R\$ 3.440,89 | R\$ 11.783,58 |

| COTAÇÃO / RECICLADOS | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



795
8

| | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|-----------|--------|-----------|-----------|
| R0003 | BRITA RECICLADA (SEM TRANSPORTE) | COM. JM | M3 | R\$ 58,79 | 22,60% | R\$ 13,29 | R\$ 45,50 |
| R0005 | MACADAME 50/50 RECICLADO (SEM TRANSPORTE) | COM. JM | M3 | R\$ 35,58 | 22,60% | R\$ 8,04 | R\$ 27,54 |
| R0002 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) RECICLADO (SEM TRANSPORTE) | COM. JM | M3 | R\$ 40,49 | 22,60% | R\$ 9,15 | R\$ 31,34 |
| R0001 | PÓ DE PEDRA RECICLADO (SEM TRANSPORTE) | COM. JM | M3 | R\$ 29,39 | 22,60% | R\$ 6,64 | R\$ 22,75 |
| R0008 | SOLO BRITA 30/70 RECICLADO (SEM TRANSPORTE) | COM. JM | M3 | R\$ 41,77 | 22,60% | R\$ 9,44 | R\$ 32,33 |
| R0007 | SOLO BRITA 50/50 RECICLADO (SEM TRANSPORTE) | COM. JM | M3 | R\$ 47,97 | 22,60% | R\$ 10,84 | R\$ 37,13 |
| R0006 | SOLO BRITA 60/40 RECICLADO (SEM TRANSPORTE) | COM. JM | M3 | R\$ 52,60 | 22,60% | R\$ 11,89 | R\$ 40,71 |
| R0004 | SUB BASE C/ AGREGADO RECICLADO (SEM TRANSPORTE) | COM. JM | M3 | R\$ 26,31 | 22,60% | R\$ 5,95 | R\$ 20,36 |

| COTAÇÃO / REVESTIMENTO | | | | | | | |
|------------------------|--|-----------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| I0153 | AZULEJO BRANCO 15X15CM | CERBRAS | M2 | R\$ 44,39 | 22,60% | R\$ 10,03 | R\$ 34,36 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 342,58 | 22,60% | R\$ 77,42 | R\$ 265,16 |
| I7894 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm, | FORTGRAN | M2 | R\$ 429,70 | 22,60% | R\$ 97,11 | R\$ 332,59 |
| I1230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 539,20 | 22,60% | R\$ 121,86 | R\$ 417,34 |
| I9533 | BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 408,96 | 22,60% | R\$ 92,42 | R\$ 316,54 |
| I0462 | CANTONEIRA DE AJUSTE | GERDAU | UN | R\$ 5,06 | 22,60% | R\$ 1,14 | R\$ 3,92 |
| I0463 | CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO | GRAVIA | M | R\$ 4,81 | 22,60% | R\$ 1,09 | R\$ 3,72 |
| I0497 | CARPETÊ. ESPESSURA 4MM | INYLBRA | M2 | R\$ 39,38 | 22,60% | R\$ 8,90 | R\$ 30,48 |
| I6497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | CERBRAS | M2 | R\$ 42,52 | 22,60% | R\$ 9,61 | R\$ 32,91 |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | CERBRAS | M2 | R\$ 25,95 | 22,60% | R\$ 5,86 | R\$ 20,09 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | CERBRAS | M2 | R\$ 52,90 | 22,60% | R\$ 11,96 | R\$ 40,94 |
| I0519 | CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM | CERBRAS | M2 | R\$ 17,43 | 22,60% | R\$ 3,94 | R\$ 13,49 |
| I0540 | CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM | FIBRAPLAC | M2 | R\$ 46,79 | 22,60% | R\$ 10,57 | R\$ 36,22 |
| I6619 | CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA | FORTGRAN | M2 | R\$ 320,83 | 22,60% | R\$ 72,51 | R\$ 248,32 |
| I0870 | CÓRTICA ESPESSURA 12MM | FIBRAPLAC | M2 | R\$ 134,73 | 22,60% | R\$ 30,45 | R\$ 104,28 |
| I0962 | DEGRAU DE MARMORE | FORTGRAN | M | R\$ 122,77 | 22,60% | R\$ 27,75 | R\$ 95,02 |
| I0963 | DEGRAU PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 30X100CM | FORTGRAN | UN | R\$ 38,16 | 22,60% | R\$ 8,62 | R\$ 29,54 |
| I7895 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 316,05 | 22,60% | R\$ 71,43 | R\$ 244,62 |
| I7917 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM | FORTGRAN | M2 | R\$ 347,29 | 22,60% | R\$ 78,49 | R\$ 268,80 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



796
 [Handwritten signature and stamp]

| | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|------------|--------|-----------|------------|
| 18634 | ESPELHO EM GRANITO OUTRAS CORES ESP. 3cm E ALTURA 10cm | FORTGRAN | M | R\$ 31,05 | 22,60% | R\$ 7,02 | R\$ 24,03 |
| 11165 | FILETE DE GRANITO L = 4CM | FORTGRAN | M | R\$ 13,50 | 22,60% | R\$ 3,05 | R\$ 10,45 |
| 11645 | GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE | FORTGRAN | M2 | R\$ 146,75 | 22,60% | R\$ 33,17 | R\$ 113,58 |
| 11672 | GRANILITE, MARMORITE | FORTGRAN | M2 | R\$ 146,75 | 22,60% | R\$ 33,17 | R\$ 113,58 |
| 11647 | GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES | FORTGRAN | M2 | R\$ 168,34 | 22,60% | R\$ 38,04 | R\$ 130,30 |
| 12351 | GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL | FORTGRAN | KG | R\$ 0,48 | 22,60% | R\$ 0,11 | R\$ 0,37 |
| 17892 | GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 435,27 | 22,60% | R\$ 98,37 | R\$ 336,90 |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 271,69 | 22,60% | R\$ 61,40 | R\$ 210,29 |
| 11230 | GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 347,15 | 22,60% | R\$ 78,46 | R\$ 268,69 |
| 11231 | GRANITO POLIDO PRETO E=2cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 392,45 | 22,60% | R\$ 88,69 | R\$ 303,76 |
| 11332 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | ELIZABETH | M2 | R\$ 72,90 | 22,60% | R\$ 16,48 | R\$ 56,42 |
| 12480 | LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM | ELIZABETH | M2 | R\$ 89,60 | 22,60% | R\$ 20,25 | R\$ 69,35 |
| 11342 | LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM | ELIZABETH | M2 | R\$ 43,25 | 22,60% | R\$ 9,77 | R\$ 33,48 |
| 11506 | MANTA EM FELTRO P/ REVESTIMENTO | ELIZABETH | M2 | R\$ 21,40 | 22,60% | R\$ 4,84 | R\$ 16,56 |
| 18554 | MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO | BETUME | KG | R\$ 31,78 | 22,60% | R\$ 7,18 | R\$ 24,60 |
| 11561 | PAPEL DE PAREDE | CASA NOVA | M2 | R\$ 46,34 | 22,60% | R\$ 10,47 | R\$ 35,87 |
| 11595 | PASTA DE CIMENTO BRANCO | POTY | KG | R\$ 3,93 | 22,60% | R\$ 0,89 | R\$ 3,04 |
| 18349 | PASTILHA 5x5cm | ELIZABETH | M2 | R\$ 103,94 | 22,60% | R\$ 23,49 | R\$ 80,45 |
| 11598 | PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA | ELIZABETH | M2 | R\$ 120,82 | 22,60% | R\$ 27,31 | R\$ 93,51 |
| 11531 | PASTILHA DE VIDRO (MOAICO VIDROSO) 2X2CM | ELIZABETH | M2 | R\$ 293,71 | 22,60% | R\$ 66,38 | R\$ 227,33 |
| 12484 | PEDRA SÃO TOMÉ | COM. JM | M2 | R\$ 197,55 | 22,60% | R\$ 44,65 | R\$ 152,90 |
| 11603 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS | COM. JM | M2 | R\$ 39,35 | 22,60% | R\$ 8,89 | R\$ 30,46 |
| 11604 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS | COM. JM | M2 | R\$ 45,66 | 22,60% | R\$ 10,32 | R\$ 35,34 |
| 11608 | PEITORIL DE MARMORE - 25CM | FORTGRAN | M | R\$ 119,50 | 22,60% | R\$ 27,01 | R\$ 92,49 |
| 11607 | PEITORIL DE MARMORE - 15CM | FORTGRAN | M | R\$ 86,33 | 22,60% | R\$ 19,51 | R\$ 66,82 |
| 12485 | PEITORIL DE MARMORITE | FORTGRAN | M2 | R\$ 116,86 | 22,60% | R\$ 26,41 | R\$ 90,45 |
| 11609 | PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm | COM. JM | M | R\$ 29,59 | 22,60% | R\$ 6,69 | R\$ 22,90 |
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | FORTGRAN | M | R\$ 75,84 | 22,60% | R\$ 17,14 | R\$ 58,70 |
| 11644 | PEÇA ' L' DE ANCORAGEM | JFX | UN | R\$ 0,42 | 22,60% | R\$ 0,09 | R\$ 0,33 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten mark]

| | | | | | | | |
|-------|---|-----------------|----|------------|--------|-----------|------------|
| 11653 | PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140 | DUTRA BORRACHAS | M2 | R\$ 151,35 | 22,60% | R\$ 34,21 | R\$ 117,14 |
| 11655 | PISO CERÂMICO GAIL 240X115X14 MM | GAIL | M2 | R\$ 126,56 | 22,60% | R\$ 28,60 | R\$ 97,96 |
| 11660 | PISO DE BORRACHA (LENCOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ | CELPAN | M2 | R\$ 115,97 | 22,60% | R\$ 26,21 | R\$ 89,76 |
| 11657 | PISO DE BORRACHA 50X50CM ESPESSURA 13MM | CELPAN | M2 | R\$ 263,03 | 22,60% | R\$ 59,44 | R\$ 203,59 |
| 11656 | PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESSURA 7,5mm | CELPAN | M2 | R\$ 208,17 | 22,60% | R\$ 47,05 | R\$ 161,12 |
| 12396 | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) | CELPAN | M2 | R\$ 196,52 | 22,60% | R\$ 44,41 | R\$ 152,11 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SÃO MARCOS | M2 | R\$ 33,76 | 22,60% | R\$ 7,63 | R\$ 26,13 |
| 18622 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | COM. JM | M2 | R\$ 67,38 | 22,60% | R\$ 15,23 | R\$ 52,15 |
| 18622 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO | CELPAN | M2 | R\$ 189,81 | 22,60% | R\$ 42,90 | R\$ 146,91 |
| 11509 | PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO BRANCO, ESP.=3CM | FORTGRAN | M2 | R\$ 340,00 | 22,60% | R\$ 76,84 | R\$ 263,16 |
| 11670 | PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM | FORTGRAN | M2 | R\$ 246,15 | 22,60% | R\$ 55,63 | R\$ 190,52 |
| 16632 | PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP=3mm | GALPÃO | M2 | R\$ 151,35 | 22,60% | R\$ 34,21 | R\$ 117,14 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | ELIZABETH | M2 | R\$ 82,37 | 22,60% | R\$ 18,62 | R\$ 63,75 |
| 16501 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO | ELIZABETH | M2 | R\$ 70,50 | 22,60% | R\$ 15,93 | R\$ 54,57 |
| 19532 | PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm | FORTGRAN | M2 | R\$ 340,00 | 22,60% | R\$ 76,84 | R\$ 263,16 |
| 11820 | REVESTIMENTO EPÓXICO PARA PISOS | EUCATEX | KG | R\$ 66,00 | 22,60% | R\$ 14,92 | R\$ 51,08 |
| 11821 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS | SATIN | M2 | R\$ 170,89 | 22,60% | R\$ 38,58 | R\$ 132,11 |
| 11822 | REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222 | SUVINIL | KG | R\$ 9,43 | 22,60% | R\$ 2,13 | R\$ 7,30 |
| 11823 | REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444 | SUVINIL | KG | R\$ 9,43 | 22,60% | R\$ 2,13 | R\$ 7,30 |
| 174 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | FORTGRAN | M | R\$ 46,40 | 22,60% | R\$ 10,49 | R\$ 35,91 |
| 11828 | RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM | FORTGRAN | M | R\$ 36,62 | 22,60% | R\$ 8,28 | R\$ 28,34 |
| 11830 | RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM | FORTGRAN | M | R\$ 31,97 | 22,60% | R\$ 7,23 | R\$ 24,74 |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | FORTGRAN | M | R\$ 75,84 | 22,60% | R\$ 17,14 | R\$ 58,70 |
| 11881 | SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM | FORTGRAN | M | R\$ 145,70 | 22,60% | R\$ 32,93 | R\$ 112,77 |
| 11882 | SOLEIRA DE MÁRMORE DE 15CM | FORTGRAN | M | R\$ 60,41 | 22,60% | R\$ 13,65 | R\$ 46,76 |
| 11883 | SOLEIRA DE MÁRMORE DE 25CM | FORTGRAN | M | R\$ 100,68 | 22,60% | R\$ 22,75 | R\$ 77,93 |
| 12495 | SOLEIRA DE MARMORITE | FORTGRAN | M2 | R\$ 109,42 | 22,60% | R\$ 24,73 | R\$ 84,69 |
| 11884 | SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM | COM. JM | M | R\$ 43,65 | 22,60% | R\$ 9,86 | R\$ 33,79 |
| 11885 | SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 25CM | COM. JM | M | R\$ 72,77 | 22,60% | R\$ 16,45 | R\$ 56,32 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | |
|-------|---|--------------------|----|------------|--------|-----------|-----------|
| 11900 | SUPOORTE MÁRMORE PARA FILTRO | FORTGRAN | UN | R\$ 46,56 | 22,60% | R\$ 10,52 | R\$ 36,04 |
| 11938 | TAPETE TIPO TABACOW, DE 6MM A 10MM (COLOCADO) | CASA DAS BORRACHAS | M2 | R\$ 108,03 | 22,60% | R\$ 24,41 | R\$ 83,62 |
| 11939 | TAPETE TIPO TABACOW,ATE 6MM (COLOCADO) | CASA DAS BORRACHAS | M2 | R\$ 87,21 | 22,60% | R\$ 19,71 | R\$ 67,50 |
| 12034 | TELA DE ACABAMENTO NO FORRO - E. EOLICO | LAR FIBRAS | UN | R\$ 81,26 | 22,60% | R\$ 18,36 | R\$ 62,90 |
| 12078 | TESTEIRA EXTRUDIDA PARA DEGRAUS | TECNOERFIL | M | R\$ 7,59 | 22,60% | R\$ 1,72 | R\$ 5,87 |
| 12157 | TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO | TECNOERFIL | M | R\$ 9,01 | 22,60% | R\$ 2,04 | R\$ 6,97 |

COTAÇÃO / SERVIÇOS EMPREITADOS

| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
|--------|---|-------------|---------|----------------|----------|-------------------|--------------------|
| 18224 | BALANÇA ELETRÔNICA C/ OPLATAFORMA 18x3. CAP. 80 TON. (FORN./MONTAGEM) | MARTE | UN | R\$ 186.588,00 | 22,60% | R\$ 42.168,89 | R\$ 144.419,11 |
| 17545 | CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM) | INTELBRAS | UN | R\$ 6.690,00 | 22,60% | R\$ 1.511,94 | R\$ 5.178,06 |
| 17975 | CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO | INTELBRAS | UN | R\$ 985,19 | 22,60% | R\$ 222,65 | R\$ 762,54 |
| 10865 | CORTE DE PERFIL DUPLO I DE 10" X 4" X 5/8" | ARCELOMITAL | UN | R\$ 74,95 | 22,60% | R\$ 16,94 | R\$ 58,01 |
| 10866 | CORTE DE PERFIL DUPLO I DE 12" X 5" X 1/4" | ARCELOMITAL | UN | R\$ 89,60 | 22,60% | R\$ 20,25 | R\$ 69,35 |
| 10867 | CORTE DE PERFIL METALICO I DE 10"X4"X5/8" | ARCELOMITAL | UN | R\$ 41,02 | 22,60% | R\$ 9,27 | R\$ 31,75 |
| 10868 | CORTE DE PERFIL METALICO I DE 12"X 5" X 1/4" | ARCELOMITAL | UN | R\$ 49,21 | 22,60% | R\$ 11,12 | R\$ 38,09 |
| 10869 | CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO | CORTAG | M2 | R\$ 0,73 | 22,60% | R\$ 0,16 | R\$ 0,57 |
| 18686 | CRAVAÇÃO DE PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | ARCELOMITAL | KG | R\$ 2,44 | 22,60% | R\$ 0,55 | R\$ 1,89 |
| 17976 | DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO. C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO | INTELBRAS | UN | R\$ 357,06 | 22,60% | R\$ 80,70 | R\$ 276,36 |
| 17942 | DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC. | TROX | M | R\$ 281,61 | 22,60% | R\$ 63,64 | R\$ 217,97 |
| 18320 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA) | PLACO | M2 | R\$ 121,15 | 22,60% | R\$ 27,38 | R\$ 93,77 |
| 18321 | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA) | PLACO | M2 | R\$ 123,50 | 22,60% | R\$ 27,91 | R\$ 95,59 |
| 18314 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA) | EUCATEX | M2 | R\$ 136,64 | 22,60% | R\$ 30,88 | R\$ 105,76 |
| 18312 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO (MONTADA) | EUCATEX | M2 | R\$ 128,09 | 22,60% | R\$ 28,95 | R\$ 99,14 |

J. Maria de Freitas

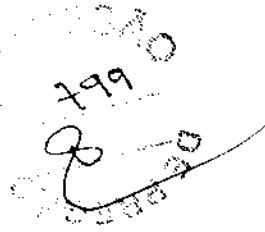
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|--------------|--------|------------|--------------|--|--|
| 18313 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA) | EUCATEX | M2 | R\$ 109,31 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,70 | R\$ 84,61 | | |
| 18311 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA) | EUCATEX | M2 | R\$ 107,41 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,27 | R\$ 83,14 | | |
| 18325 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA) | BRISE | M2 | R\$ 311,35 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 70,37 | R\$ 240,98 | | |
| 18324 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO (MONTADA) | BRISE | M2 | R\$ 277,09 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 62,62 | R\$ 214,47 | | |
| 18323 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA) | BRISE | M2 | R\$ 299,38 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 67,66 | R\$ 231,72 | | |
| 18322 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA) | BRISE | M2 | R\$ 266,44 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 60,22 | R\$ 206,22 | | |
| 18319 | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA) | BRISE | M2 | R\$ 272,64 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 61,62 | R\$ 211,02 | | |
| 18318 | DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA) | BRISE | M2 | R\$ 224,21 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 50,67 | R\$ 173,54 | | |
| 18189 | DRAGAGEM INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA | JAGUARIBE | M3 | R\$ 29,88 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6,75 | R\$ 23,13 | | |
| 18235 | ESCADA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,80m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM | COM. JM | UN | R\$ 4.027,60 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 910,24 | R\$ 3.117,36 | | |
| 18238 | ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | COM. JM | KG | R\$ 39,98 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 9,04 | R\$ 30,94 | | |
| 18261 | EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2" | GRNERIC | M | R\$ 110,23 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 24,91 | R\$ 85,32 | | |
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | MORLAN | UN | R\$ 7,03 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1,59 | R\$ 5,44 | | |
| 17456 | FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM) | TUBOMINAS | M | R\$ 220,48 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 49,83 | R\$ 170,65 | | |
| 18306 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO) | BUY FINE | M2 | R\$ 104,86 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 23,70 | R\$ 81,16 | | |
| 18305 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO) | BUY FINE | M2 | R\$ 101,88 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 23,02 | R\$ 78,86 | | |
| 18304 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO) | BUY FINE | M2 | R\$ 120,58 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 27,25 | R\$ 93,33 | | |
| 19105 | FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO) | SOVER | M2 | R\$ 90,67 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 20,49 | R\$ 70,18 | | |
| 18291 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO | PLACO | M2 | R\$ 54,69 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 12,36 | R\$ 42,33 | | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



800

| | | | | | | | |
|-------|---|--------------|----|--------------|--------|------------|--------------|
| 18292 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO) | PLACO | M2 | R\$ 71,94 | 22,60% | R\$ 16,26 | R\$ 55,68 |
| 18288 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO) | PLACO | M2 | R\$ 38,78 | 22,60% | R\$ 8,76 | R\$ 30,02 |
| 18289 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO) | PLACO | M2 | R\$ 31,03 | 22,60% | R\$ 7,01 | R\$ 24,02 |
| 18310 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO) | PLACO | M2 | R\$ 118,85 | 22,60% | R\$ 26,86 | R\$ 91,99 |
| 18309 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO (INSTALADO) | PLACO | M2 | R\$ 86,28 | 22,60% | R\$ 19,50 | R\$ 66,78 |
| 18308 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO) | GMIXX | M2 | R\$ 76,69 | 22,60% | R\$ 17,33 | R\$ 59,36 |
| 18307 | FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO) | GMIXX | M2 | R\$ 70,93 | 22,60% | R\$ 16,03 | R\$ 54,90 |
| 18297 | FORRO PVC - COLMÉIA (INSTALADO) | FORROFLEX | M2 | R\$ 196,35 | 22,60% | R\$ 44,38 | R\$ 151,97 |
| 18293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO) | FORTLEVE | M2 | R\$ 69,54 | 22,60% | R\$ 15,72 | R\$ 53,82 |
| 18296 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO (INSTALADO) | FORTLEVE | M2 | R\$ 125,67 | 22,60% | R\$ 28,40 | R\$ 97,27 |
| 18295 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO) | FORTLEVE | M2 | R\$ 91,51 | 22,60% | R\$ 20,68 | R\$ 70,83 |
| 18294 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO) | FORTLEVE | M2 | R\$ 88,88 | 22,60% | R\$ 20,09 | R\$ 68,79 |
| 17540 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3,0 KG/M2, REFORÇADO C/ TELA DE PLIESTER MALHA 2x2m | VIAPOL | M2 | R\$ 20,96 | 22,60% | R\$ 4,74 | R\$ 16,22 |
| 18339 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SPJ | M2 | R\$ 366,28 | 22,60% | R\$ 82,78 | R\$ 283,50 |
| 18338 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SPJ | M2 | R\$ 311,95 | 22,60% | R\$ 70,50 | R\$ 241,45 |
| 18345 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SPJ | M2 | R\$ 397,68 | 22,60% | R\$ 89,88 | R\$ 307,80 |
| 18343 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SPJ | M2 | R\$ 344,72 | 22,60% | R\$ 77,91 | R\$ 266,81 |
| 10175 | LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO | POWER | M2 | R\$ 0,56 | 22,60% | R\$ 0,13 | R\$ 0,43 |
| 17980 | MÓDULO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE RS 485 PROTOCOLO MODBUS RTU | WEG | UN | R\$ 2.293,86 | 22,60% | R\$ 518,41 | R\$ 1.775,45 |
| 19151 | PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | BRASIL TELAS | UN | R\$ 301,01 | 22,60% | R\$ 68,03 | R\$ 232,98 |

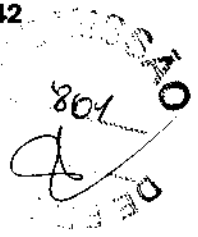
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|--------|---|--------------|----|---------------|--------|-----|--------|---------------|
| 19153 | PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | BRASIL TELAS | UN | R\$ 375,84 | | | | R\$ 290,90 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 84,94 | |
| 19044 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | BRASIL TELAS | UN | R\$ 471,20 | | | | R\$ 364,71 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 106,49 | |
| 19041 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | BRASIL TELAS | UN | R\$ 557,00 | | | | R\$ 431,12 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 125,88 | |
| 19043 | PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | BRASIL TELAS | UN | R\$ 541,53 | | | | R\$ 419,14 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 122,39 | |
| 19040 | PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | BRASIL TELAS | UN | R\$ 675,15 | | | | R\$ 522,57 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 152,58 | |
| 19042 | PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | BRASIL TELAS | UN | R\$ 675,15 | | | | R\$ 522,57 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 152,58 | |
| 19039 | PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | BRASIL TELAS | UN | R\$ 805,96 | | | | R\$ 623,81 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 182,15 | |
| 18331 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO) | SUPERGESSO | M2 | R\$ 89,31 | | | | R\$ 69,13 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 20,18 | |
| 18332 | PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO) | SUPERGESSO | M2 | R\$ 70,17 | | | | R\$ 54,31 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 15,86 | |
| 17332 | PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO | PEDRO L | M | R\$ 372,74 | | | | R\$ 288,50 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 84,24 | |
| 113299 | PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA. 50X50X4CM (EXECUTADO) | PAPI BRICK | M2 | R\$ 448,00 | | | | R\$ 346,75 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 101,25 | |
| 19143 | PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO) | PAPI BRICK | M2 | R\$ 284,12 | | | | R\$ 219,91 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 64,21 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



202
 [Handwritten signature and stamp]

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 17969 | PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTA | PROTEC | M2 | R\$ 205,53 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 46,45 | R\$ | 159,08 |
| 17541 | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR (FORN/MONT) | PROTEC | M2 | R\$ 299,97 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 67,79 | R\$ | 232,18 |
| 18328 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO) | PAVIFLEX | M2 | R\$ 89,23 | 22,60% | R\$ | 20,17 | R\$ | 69,06 |
| 18329 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO) | PAVIFLEX | M2 | R\$ 111,54 | 22,60% | R\$ | 25,21 | R\$ | 86,33 |
| 17920 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | BOCH | M2 | R\$ 16,16 | 22,60% | R\$ | 3,65 | R\$ | 12,51 |
| 18341 | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 0,60 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | BT MOVEIS | UN | R\$ 385,10 | 22,60% | R\$ | 87,03 | R\$ | 298,07 |
| 18342 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | GALPÃO | M2 | R\$ 449,40 | 22,60% | R\$ | 101,56 | R\$ | 347,84 |
| 18341 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | GALPÃO | M2 | R\$ 407,91 | 22,60% | R\$ | 92,19 | R\$ | 315,72 |
| 18340 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | GALPÃO | M2 | R\$ 438,25 | 22,60% | R\$ | 99,04 | R\$ | 339,21 |
| 18338 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | GALPÃO | M2 | R\$ 404,39 | 22,60% | R\$ | 91,39 | R\$ | 313,00 |
| 18348 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | GALPÃO | M2 | R\$ 494,41 | 22,60% | R\$ | 111,74 | R\$ | 382,67 |
| 18347 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | GALPÃO | M2 | R\$ 451,93 | 22,60% | R\$ | 102,14 | R\$ | 349,79 |
| 18346 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | GALPÃO | M2 | R\$ 464,45 | 22,60% | R\$ | 104,97 | R\$ | 359,48 |
| 18344 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | GALPÃO | M2 | R\$ 449,40 | 22,60% | R\$ | 101,56 | R\$ | 347,84 |
| 18437 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | GALPÃO | M2 | R\$ 630,91 | | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 142,59 | R\$ | 488,32 |
| 18249 | PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | GALPÃO | M2 | R\$ 448,84 | 22,60% | R\$ | 101,44 | R\$ | 347,40 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



803

| | | | | | | | | |
|-------|--|--------------|----|------------------|--------|-----|-----------|------------------|
| 18436 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | BRASIL TELAS | M2 | R\$ 630,91 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 142,59 | R\$ 488,32 |
| 19046 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | BRASIL TELAS | UN | R\$ 119,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 27,02 | R\$ 92,54 |
| 19152 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | BRASIL TELAS | UN | R\$ 89,80 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 20,29 | R\$ 69,51 |
| 19047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | BRASIL TELAS | UN | R\$ 95,85 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 21,62 | R\$ 74,03 |
| 19045 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO | BRASIL TELAS | UN | R\$ 154,73 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 34,97 | R\$ 119,76 |
| 19069 | POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | BRASIL TELAS | UN | R\$ 37.274,09 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 8.423,94 | R\$ 28.850,15 |
| 19488 | PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 12,50M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 18,75M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | BRASIL TELAS | UN | R\$ 56.334,22 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 12.731,53 | R\$ 43.602,69 |
| 19489 | PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 24,80M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 37,20M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | BRASIL TELAS | UN | R\$ 79.019,22 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 17.858,34 | R\$ 61.160,88 |
| 18334 | REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO | GESSO FÁCIL | M2 | R\$ 21,69 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 4,90 | R\$ 16,79 |
| 18334 | REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO | GESSO FÁCIL | M2 | R\$ 16,89 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,82 | R\$ 13,07 |
| 17509 | REDE DE GÁS P/ COZINHA | IMARGÁS | M | R\$ 25,20 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 5,70 | R\$ 19,50 |
| 17944 | REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUIVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC. | ARDUT | KG | R\$ 15,35 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 3,47 | R\$ 11,88 |

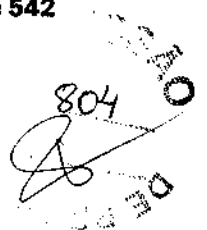
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--|-----------|----|------------------|--------|---------------|---------------|--|
| 17940 | REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC. | ARDUT | KG | R\$ 19,81 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,48 | R\$ 15,33 | |
| 16807 | REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS | WV REF. | UN | R\$ 1.379,80 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 311,83 | R\$ 1.067,97 | |
| 18336 | REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) | GB | M2 | R\$ 15,34 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 3,47 | R\$ 11,87 | |
| 17368 | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO ATÉ 0,25 M2 | GB | UN | R\$ 35,99 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 8,13 | R\$ 27,86 | |
| 17369 | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,26 M2 ATÉ 0,49 M2 | GB | UN | R\$ 73,03 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 16,50 | R\$ 56,53 | |
| 17370 | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,50 M2 ATÉ 0,64M2 | GB | UN | R\$ 90,01 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 20,34 | R\$ 69,67 | |
| 17371 | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,65 M2 À 0,81 M2 | GB | UN | R\$ 113,97 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 25,76 | R\$ 88,21 | |
| 17372 | REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,81 M2 ATÉ 1,00 M2 | GB | UN | R\$ 139,98 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 31,64 | R\$ 108,34 | |
| 18330 | RODAPÉ VINILICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | GEMOLDURA | M | R\$ 27,12 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 6,13 | R\$ 20,99 | |
| 18361 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | FACAMILO | M | R\$ 19,39 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,38 | R\$ 15,01 | |
| 18290 | SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | FACAMILO | M | R\$ 19,39 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,38 | R\$ 15,01 | |
| 19492 | SEMI-PÓRTICO METÁLICO DUPLO C/ VÃO DE 2 X 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 2 X 10,80M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | CRISTAL | UN | R\$ 55.224,28 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 12.480,69 | R\$ 42.743,59 | |
| 19490 | SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | CRISTAL | UN | R\$ 24.485,15 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 5.533,64 | R\$ 18.951,51 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



805
DE P...
COT...
805

| | | | | | | | | |
|-------|---|--------------|----|---------------|--------|--------------|--|---------------|
| 19491 | SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,65M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | CRISTAL | UN | R\$ 32.698,75 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 7.389,92 | | R\$ 25.308,83 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | BRASIL TELAS | M2 | R\$ 21,10 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 4,77 | | R\$ 16,33 |
| 17406 | SERVIÇO DE SONDADEGE M ROTATIVA | CARPRO | M | R\$ 391,25 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 88,42 | | R\$ 302,83 |
| 10454 | SERVIÇOS DE SONDADEGE M GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA | CARPRO | M | R\$ 1.251,98 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 282,95 | | R\$ 969,03 |
| 10412 | SERVIÇOS DE SONDADEGE M GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS | CARPRO | M | R\$ 299,97 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 67,79 | | R\$ 232,18 |
| 11860 | SERVIÇOS DE SONDADEGE M À PERCUSSÃO | CARPRO | M | R\$ 69,56 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 15,72 | | R\$ 53,84 |
| 17979 | SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS | ALTRONICS | UN | R\$ 6.912,16 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.562,15 | | R\$ 5.350,01 |
| 18687 | SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H" | CARPRO | UN | R\$ 242,89 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 54,89 | | R\$ 188,00 |
| 11878 | SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT | CARPRO | M | R\$ 34,09 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 7,70 | | R\$ 26,39 |
| 18315 | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) | SÃO MARCOS | UN | R\$ 228,83 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 51,72 | | R\$ 177,11 |
| 18315 | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) | SÃO MARCOS | UN | R\$ 212,82 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 48,10 | | R\$ 164,72 |

| COTAÇÃO / SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| 12505 | DEFENSAS METÁLICAS SIMPLES | GERDAU | ML | R\$ 341,52 | 22,60% | R\$ 77,18 | R\$ 264,34 |
| 12515 | FITA REFLETIVA | FANCO | M2 | R\$ 348,43 | 22,60% | R\$ 78,75 | R\$ 269,68 |
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | CIA EPOXI | KG | R\$ 7,28 | 22,60% | R\$ 1,65 | R\$ 5,63 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



806

DESAO

| | | | | | | | |
|-------|---|------------|----|--------------|--------|------------|------------|
| 18430 | PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS | 3M | M2 | R\$ 193,70 | 22,60% | R\$ 43,78 | R\$ 149,92 |
| 18429 | PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS | 3M | M2 | R\$ 125,83 | 22,60% | R\$ 28,44 | R\$ 97,39 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | 3M | M2 | R\$ 577,50 | 22,60% | R\$ 130,52 | R\$ 446,99 |
| 12572 | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | 3M | M2 | R\$ 836,83 | 22,60% | R\$ 189,12 | R\$ 647,71 |
| 12696 | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO | 3M | M2 | R\$ 720,00 | 22,60% | R\$ 162,72 | R\$ 557,28 |
| 12573 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | 3M | M2 | R\$ 671,21 | 22,60% | R\$ 151,69 | R\$ 519,52 |
| 12574 | PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | 3M | M2 | R\$ 1.193,96 | 22,60% | R\$ 269,83 | R\$ 924,13 |
| 12697 | PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO | 3M | M2 | R\$ 1.147,00 | 22,60% | R\$ 259,22 | R\$ 887,78 |
| 12575 | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | 3M | M2 | R\$ 723,49 | 22,60% | R\$ 163,51 | R\$ 559,98 |
| 12699 | PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO | 3M | M2 | R\$ 671,93 | 22,60% | R\$ 151,86 | R\$ 520,07 |
| 12698 | PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | 3M | M2 | R\$ 423,68 | 22,60% | R\$ 95,75 | R\$ 327,93 |
| 12576 | PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | 3M | M2 | R\$ 470,77 | 22,60% | R\$ 106,39 | R\$ 364,38 |
| 12700 | PLACA SEMI REFLETIVA DE POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO | 3M | M2 | R\$ 998,11 | 22,60% | R\$ 225,57 | R\$ 772,54 |
| 12577 | PLACA SEMI REFLETIVA DE POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | 3M | M2 | R\$ 1.045,12 | 22,60% | R\$ 236,20 | R\$ 808,92 |
| 16685 | SEGREGADOR DE TRAFEGO TIPO JABOTI D=25cm E H=15cm | PRIME | UN | R\$ 132,99 | 22,60% | R\$ 30,06 | R\$ 102,93 |
| 12533 | SOLVENTE (TOLUENO) | FRACTION X | L | R\$ 13,34 | 22,60% | R\$ 3,01 | R\$ 10,33 |
| 18362 | TACHAS BIDIRECIONAIS | ICD | UN | R\$ 20,44 | 22,60% | R\$ 4,62 | R\$ 15,82 |
| 12536 | TACHAS MONODIRECIONAIS | ICD | UN | R\$ 18,64 | 22,60% | R\$ 4,21 | R\$ 14,43 |
| 10363 | TACHÕES BIDIRECIONAIS | ICD | UN | R\$ 51,89 | 22,60% | R\$ 11,73 | R\$ 40,16 |
| 12537 | TACHÕES MONODIRECIONAIS | ICD | UN | R\$ 48,12 | 22,60% | R\$ 10,88 | R\$ 37,24 |
| 12539 | TARTARUGAS PARA SINALIZAÇÃO | ICD | UN | R\$ 41,22 | 22,60% | R\$ 9,32 | R\$ 31,90 |
| 12540 | TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO) | VIAFLEX | L | R\$ 30,40 | 22,60% | R\$ 6,87 | R\$ 23,53 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | VIAFLEX | L | R\$ 15,99 | 22,60% | R\$ 3,61 | R\$ 12,38 |

| COTAÇÃO / TELHAS | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|---------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| 18222 | ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE | FROZEL | M2 | R\$ 597,48 | 22,60% | R\$ 135,03 | R\$ 462,45 |
| 10032 | AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90) | ETERNIT | UN | R\$ 5,08 | 22,60% | R\$ 1,15 | R\$ 3,93 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

1



807
DEPTO
19/03/20

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-------------|----|---------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| I0136 | ARRUELA DE PVC RIGIDO | CISSER | UN | R\$ 1,39 | 22,60% | R\$ | 0,31 | R\$ | 1,08 |
| I0139 | ARRUELA PLASTICA 4X16 | CISSER | UN | R\$ 0,26 | 22,60% | R\$ | 0,06 | R\$ | 0,20 |
| I0446 | CALCO PARA TELHA DE MADEIRA COMPENSADA | IDAIAL | UN | R\$ 0,83 | 22,60% | R\$ | 0,19 | R\$ | 0,64 |
| I0470 | CANTONEIRA FIBROCIMENTO (ONDULADA) | IDAIAL | M | R\$ 38,78 | 22,60% | R\$ | 8,76 | R\$ | 30,02 |
| I0542 | CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME | COBERCHAPAS | M2 | R\$ 53,35 | 22,60% | R\$ | 12,06 | R\$ | 41,29 |
| I0544 | CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL | COBERCHAPAS | M2 | R\$ 84,79 | 22,60% | R\$ | 19,16 | R\$ | 65,63 |
| I0545 | CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL | COBERCHAPAS | M2 | R\$ 481,69 | 22,60% | R\$ | 108,86 | R\$ | 372,83 |
| I0917 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA) | FIBROTEX | M | R\$ 40,00 | 22,60% | R\$ | 9,04 | R\$ | 30,96 |
| I0918 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX) | FIBROTEX | M | R\$ 23,76 | 22,60% | R\$ | 5,37 | R\$ | 18,39 |
| I0919 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49) | FIBROTEX | UN | R\$ 51,03 | 22,60% | R\$ | 11,53 | R\$ | 39,50 |
| I0920 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90) | FIBROTEX | UN | R\$ 141,93 | 22,60% | R\$ | 32,08 | R\$ | 109,85 |
| I0921 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETA) | FIBROTEX | UN | R\$ 51,03 | 22,60% | R\$ | 11,53 | R\$ | 39,50 |
| I0922 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETAO) | FIBROTEX | UN | R\$ 141,93 | 22,60% | R\$ | 32,08 | R\$ | 109,85 |
| I0923 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (MAXIPLAC) | FIBROTEX | UN | R\$ 75,51 | 22,60% | R\$ | 17,07 | R\$ | 58,44 |
| I0924 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA) | FIBROTEX | M | R\$ 40,44 | 22,60% | R\$ | 9,14 | R\$ | 31,30 |
| I0925 | CUMEEIRA FIBROCIMENTO UNIVERSAL (ONDULADA) | FIBROTEX | M | R\$ 50,33 | 22,60% | R\$ | 11,37 | R\$ | 38,96 |
| I2296 | CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M | COINFRIBA | UN | R\$ 44,49 | 22,60% | R\$ | 10,05 | R\$ | 34,44 |
| I13296 | CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M | COINFRIBA | UN | R\$ 48,40 | 22,60% | R\$ | 10,94 | R\$ | 37,46 |
| I0926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | COINFRIBA | UN | R\$ 2,56 | 22,60% | R\$ | 0,58 | R\$ | 1,98 |
| I0927 | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO | COINFRIBA | UN | R\$ 23,86 | 22,60% | R\$ | 5,39 | R\$ | 18,47 |
| I0928 | CUMEEIRA PARA TELHA DE MADEIRA - NORMAL | COINFRIBA | UN | R\$ 18,19 | 22,60% | R\$ | 4,11 | R\$ | 14,08 |
| I0929 | CUMEEIRA TERMOACUSTICA | FIBROTEX | UN | R\$ 87,93 | 22,60% | R\$ | 19,87 | R\$ | 68,06 |
| I0930 | CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M | FIBROTEX | M | R\$ 40,06 | 22,60% | R\$ | 9,05 | R\$ | 31,01 |
| I1039 | DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL | CCTV | M2 | R\$ 583,90 | 22,60% | R\$ | 131,96 | R\$ | 451,94 |
| I1040 | DOMO DE ACRILICO - MODULAR | CCTV | M2 | R\$ 658,71 | 22,60% | R\$ | 148,87 | R\$ | 509,84 |
| I1041 | DOMO DE FIBRA DE VIDRO - INDIVIDUAL | CCTV | M2 | R\$ 441,27 | 22,60% | R\$ | 99,73 | R\$ | 341,54 |
| I1042 | DOMO DE FIBRA DE VIDRO - MODULAR | CCTV | M2 | R\$ 714,03 | 22,60% | R\$ | 161,37 | R\$ | 552,66 |
| I1104 | ESPAÇADOR (MAXIPLAC) | ACIOLE | UN | R\$ 2,56 | 22,60% | R\$ | 0,58 | R\$ | 1,98 |
| I1161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | CISSER | KG | R\$ 13,91 | 22,60% | R\$ | 3,14 | R\$ | 10,77 |
| I1182 | FIXADOR DE ABA (KALHETA DELTA) | URGENFIX | UN | R\$ 2,19 | 22,60% | R\$ | 0,49 | R\$ | 1,70 |

J. Maria de Freitas

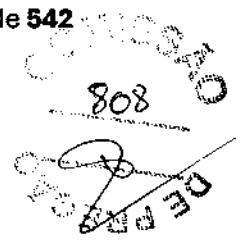
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



| | | | | | | | |
|-------|---|-------------|----|------------|--------|------------|------------|
| 11183 | FIXADOR DE ABA (KALHETAO) | URGENFIX | UN | R\$ 3,11 | 22,60% | R\$ 0,70 | R\$ 2,41 |
| 11184 | FIXADOR DE ABAS (MAXIPLAC) | URGENFIX | UN | R\$ 2,27 | 22,60% | R\$ 0,51 | R\$ 1,76 |
| 11185 | FIXADOR DE ABAS (MODULADA) | URGENFIX | UN | R\$ 1,76 | 22,60% | R\$ 0,40 | R\$ 1,36 |
| 11186 | FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC | URGENFIX | UN | R\$ 3,73 | 22,60% | R\$ 0,84 | R\$ 2,89 |
| 11187 | FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90) | URGENFIX | UN | R\$ 3,06 | 22,60% | R\$ 0,69 | R\$ 2,37 |
| 11214 | GANCHO CHATO DE 110MM | CISSER | UN | R\$ 2,25 | 22,60% | R\$ 0,51 | R\$ 1,74 |
| 11215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | CISSER | UN | R\$ 2,29 | 22,60% | R\$ 0,52 | R\$ 1,77 |
| 12348 | GANCHO DE 450MM | CISSER | UN | R\$ 2,89 | 22,60% | R\$ 0,65 | R\$ 2,24 |
| 12349 | GANCHO DE 500MM | CISSER | UN | R\$ 4,00 | 22,60% | R\$ 0,90 | R\$ 3,10 |
| 11216 | GANCHO DE ALUMINIO | CISSER | UN | R\$ 5,41 | 22,60% | R\$ 1,22 | R\$ 4,19 |
| 11514 | MASSA DE VEDAÇÃO | VEDACIT | KG | R\$ 37,73 | 22,60% | R\$ 8,53 | R\$ 29,20 |
| 12398 | PLACA DE VENTILAÇÃO P/TELHA 49 | ACIOLE | UN | R\$ 7,55 | 22,60% | R\$ 1,71 | R\$ 5,84 |
| 12399 | PLACA DE VENTILAÇÃO P/TELHA 90 | ACIOLE | UN | R\$ 12,92 | 22,60% | R\$ 2,92 | R\$ 10,00 |
| 11834 | RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49) | ETERNIT | UN | R\$ 53,86 | 22,60% | R\$ 12,17 | R\$ 41,69 |
| 11835 | RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 90) | ETERNIT | UN | R\$ 65,97 | 22,60% | R\$ 14,91 | R\$ 51,06 |
| 11836 | RUFO FIBROCIMENTO (MAXIPLAC) | ETERNIT | M | R\$ 64,27 | 22,60% | R\$ 14,53 | R\$ 49,74 |
| 11837 | RUFO FIBROCIMENTO (MODULADA) | ETERNIT | UN | R\$ 53,56 | 22,60% | R\$ 12,10 | R\$ 41,46 |
| 11838 | RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA) | ETERNIT | UN | R\$ 63,28 | 22,60% | R\$ 14,30 | R\$ 48,98 |
| 11895 | SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90) | ACIOLE | UN | R\$ 24,44 | 22,60% | R\$ 5,52 | R\$ 18,92 |
| 11920 | TALA DE AJUSTE | ACIOLE | UN | R\$ 0,34 | 22,60% | R\$ 0,08 | R\$ 0,26 |
| 11932 | TAMPÃO FIBROCIMENTO (CANALETE 90) | ETERNIT | UN | R\$ 21,73 | 22,60% | R\$ 4,91 | R\$ 16,82 |
| 11933 | TAMPÃO FIBROCIMENTO (KALHETA DELTA) | ETERNIT | UN | R\$ 18,96 | 22,60% | R\$ 4,28 | R\$ 14,68 |
| 11934 | TAMPÃO FIBROCIMENTO (KALHETAO) | ETERNIT | UN | R\$ 21,74 | 22,60% | R\$ 4,91 | R\$ 16,83 |
| 19141 | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM. E = 0,7 MM | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 50,52 | 22,60% | R\$ 11,42 | R\$ 39,10 |
| 12041 | TELHA ALUMINIO, MIOLO POLIURETANO, T+L | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 139,23 | 22,60% | R\$ 31,47 | R\$ 107,76 |
| 12042 | TELHA ALUMINIO, MIOLO POLIURETANO, T+T | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 139,23 | 22,60% | R\$ 31,47 | R\$ 107,76 |
| 12437 | TELHA CANALETE 49 EM FIBROCIMENTO DE 4.00M | ETERNIT | UN | R\$ 226,72 | 22,60% | R\$ 51,24 | R\$ 175,48 |
| 12438 | TELHA CANALETE 90 EM FIBROCIMENTO DE 6.00M | ETERNIT | UN | R\$ 571,12 | 22,60% | R\$ 129,07 | R\$ 442,05 |
| 12043 | TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" | FORT TELHA | UN | R\$ 2,07 | 22,60% | R\$ 0,47 | R\$ 1,60 |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | FORT TELHA | UN | R\$ 0,71 | 22,60% | R\$ 0,16 | R\$ 0,55 |

J. Maria de Freitas

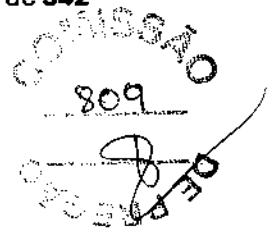
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

B



| | | | | | | | |
|-------|---|-------------|----|------------|--------|-----------|------------|
| 12044 | TELHA CERÂMICA FRANCESA | FORT TELHA | UN | R\$ 1,34 | 22,60% | R\$ 0,30 | R\$ 1,04 |
| 12046 | TELHA CERÂMICA PLAN | FORT TELHA | UN | R\$ 0,77 | 22,60% | R\$ 0,17 | R\$ 0,60 |
| 12047 | TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMON" | FORT TELHA | UN | R\$ 2,46 | 22,60% | R\$ 0,56 | R\$ 1,90 |
| 18434 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 47,09 | 22,60% | R\$ 10,64 | R\$ 36,45 |
| 12049 | TELHA DE CONCRETO 330X419MM | COM. JM | UN | R\$ 3,00 | 22,60% | R\$ 0,68 | R\$ 2,32 |
| 12440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | ETERNIT | UN | R\$ 25,06 | 22,60% | R\$ 5,66 | R\$ 19,40 |
| 12050 | TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM | ETERNIT | M2 | R\$ 10,05 | 22,60% | R\$ 2,27 | R\$ 7,78 |
| 12051 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM | ETERNIT | M2 | R\$ 20,54 | 22,60% | R\$ 4,64 | R\$ 15,90 |
| 12441 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M) | ETERNIT | UN | R\$ 71,44 | 22,60% | R\$ 16,15 | R\$ 55,29 |
| 12052 | TELHA DE MADEIRA COMPENSADA - ONDULADA | SÃO MARCOS | M2 | R\$ 24,89 | 22,60% | R\$ 5,63 | R\$ 19,26 |
| 12053 | TELHA DE POLIESTER ONDULADA | ETERNIT | M2 | R\$ 24,71 | 22,60% | R\$ 5,58 | R\$ 19,13 |
| 12054 | TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 | ETERNIT | M2 | R\$ 106,95 | 22,60% | R\$ 24,17 | R\$ 82,78 |
| 12055 | TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 | ETERNIT | M2 | R\$ 138,33 | 22,60% | R\$ 31,26 | R\$ 107,07 |
| 12056 | TELHA FIBROCIMENTO KALHETA DELTA | ETERNIT | M2 | R\$ 134,53 | 22,60% | R\$ 30,40 | R\$ 104,13 |
| 12057 | TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO | ETERNIT | M2 | R\$ 106,67 | 22,60% | R\$ 24,11 | R\$ 82,56 |
| 12058 | TELHA FIBROCIMENTO MODULADA | ETERNIT | M2 | R\$ 122,52 | 22,60% | R\$ 27,69 | R\$ 94,83 |
| 12059 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM | ETERNIT | M2 | R\$ 35,43 | 22,60% | R\$ 8,01 | R\$ 27,42 |
| 16814 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM | ETERNIT | M2 | R\$ 49,04 | 22,60% | R\$ 11,08 | R\$ 37,96 |
| 12060 | TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX | ETERNIT | M2 | R\$ 10,84 | 22,60% | R\$ 2,45 | R\$ 8,39 |
| 12061 | TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO | FORTLEVE | M2 | R\$ 51,22 | 22,60% | R\$ 11,58 | R\$ 39,64 |
| 12062 | TELHA TERMOACUSTICA | METAINER | M2 | R\$ 145,17 | 22,60% | R\$ 32,81 | R\$ 112,36 |
| 12063 | TELHA TIPO ONDULINE | LVAPL | M2 | R\$ 31,37 | 22,60% | R\$ 7,09 | R\$ 24,28 |
| 12064 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | LVAPL | M2 | R\$ 42,13 | 22,60% | R\$ 9,52 | R\$ 32,61 |
| 12067 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-120 | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 272,41 | 22,60% | R\$ 61,56 | R\$ 210,85 |
| 12068 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135 | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 236,16 | 22,60% | R\$ 53,37 | R\$ 182,79 |
| 12069 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150 | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 216,43 | 22,60% | R\$ 48,91 | R\$ 167,52 |
| 12065 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90 | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 133,86 | 22,60% | R\$ 30,25 | R\$ 103,61 |
| 12066 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90 | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 133,86 | 22,60% | R\$ 30,25 | R\$ 103,61 |
| 12102 | TIRANTE COMPLETO (KALHETAO) | ARCELOMITAL | UN | R\$ 42,82 | 22,60% | R\$ 9,68 | R\$ 33,14 |
| 12103 | TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT. | ARCELOMITAL | UN | R\$ 43,60 | 22,60% | R\$ 9,85 | R\$ 33,75 |

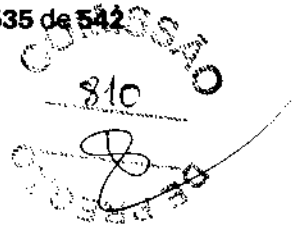
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| COTAÇÃO / TINTAS | | | | | | | |
|------------------|--|--------------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | ITAQUA | L | R\$ 20,29 | 22,60% | R\$ 4,59 | R\$ 15,70 |
| I0052 | AMONIA | FARMAX | L | R\$ 5,38 | 22,60% | R\$ 1,22 | R\$ 4,16 |
| I0440 | CAL EM PO PARA PINTURA | SITIO ALEGRE | KG | R\$ 1,47 | 22,60% | R\$ 0,33 | R\$ 1,14 |
| I0817 | COLA PARA PINTURA | AFIX | KG | R\$ 19,90 | 22,60% | R\$ 4,50 | R\$ 15,40 |
| I0854 | CONSERVADO "P" , IMPERMEAVEL | VEDACIT | KG | R\$ 2,68 | 22,60% | R\$ 0,61 | R\$ 2,07 |
| I1613 | CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS | PETOX | L | R\$ 27,06 | 22,60% | R\$ 6,12 | R\$ 20,94 |
| I1251 | CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL" | PETOX | L | R\$ 27,06 | 22,60% | R\$ 6,12 | R\$ 20,94 |
| I1099 | ESMALTE A BASE DE BORRACHA CLORADA | CORAL | L | R\$ 52,20 | 22,60% | R\$ 11,80 | R\$ 40,40 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | CORAL | L | R\$ 31,88 | 22,60% | R\$ 7,20 | R\$ 24,68 |
| I1178 | FITA CREPE 16MM | 3M | M | R\$ 0,14 | 22,60% | R\$ 0,03 | R\$ 0,11 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | CORAL | L | R\$ 16,18 | 22,60% | R\$ 3,66 | R\$ 12,52 |
| I1200 | FUNDO OXIDO DE FERRO | CORAL | L | R\$ 23,94 | 22,60% | R\$ 5,41 | R\$ 18,53 |
| I1201 | FUNDO PRIMER PARA CONCRETO | CORAL | L | R\$ 14,12 | 22,60% | R\$ 3,19 | R\$ 10,93 |
| I2353 | HIDRACOR | HIDRACOR | KG | R\$ 1,47 | 22,60% | R\$ 0,33 | R\$ 1,14 |
| I2355 | INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020 | GENERIC | L | R\$ 39,38 | 22,60% | R\$ 8,90 | R\$ 30,48 |
| I6165 | LIQUIBRILHO INCOLOR | COLORTEXX | L | R\$ 21,88 | 22,60% | R\$ 4,94 | R\$ 16,94 |
| I1345 | LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7" | DEWALT | UN | R\$ 5,03 | 22,60% | R\$ 1,14 | R\$ 3,89 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | DEWALT | UN | R\$ 2,14 | 22,60% | R\$ 0,48 | R\$ 1,66 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | DEWALT | UN | R\$ 0,70 | 22,60% | R\$ 0,16 | R\$ 0,54 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SIKA | L | R\$ 12,78 | 22,60% | R\$ 2,89 | R\$ 9,89 |
| I1489 | LÍQUIDO SELADOR IF | CORAL | L | R\$ 7,14 | 22,60% | R\$ 1,61 | R\$ 5,53 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | CORAL | L | R\$ 12,08 | 22,60% | R\$ 2,73 | R\$ 9,35 |
| I1510 | MASSA A BASE DE EPOXI | ELIT | KG | R\$ 2,87 | 22,60% | R\$ 0,65 | R\$ 2,22 |
| I1511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | HIDRACOR | KG | R\$ 3,81 | 22,60% | R\$ 0,86 | R\$ 2,95 |
| I1512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | HIDRACOR | KG | R\$ 7,25 | 22,60% | R\$ 1,64 | R\$ 5,61 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | HIDRACOR | KG | R\$ 2,12 | 22,60% | R\$ 0,48 | R\$ 1,64 |
| I1650 | PIGMENTO PARA TINTA | HIDROTINTAS | KG | R\$ 13,91 | 22,60% | R\$ 3,14 | R\$ 10,77 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | |
|-------|---|------------------|----|-----------|--------|-----------|-----------|
| 11734 | PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA | QUARTZOLIT | L | R\$ 49,53 | 22,60% | R\$ 11,19 | R\$ 38,34 |
| 11735 | PRIMER A BASE DE EPOXI | SHERWIN WILLIAMS | L | R\$ 53,03 | 22,60% | R\$ 11,98 | R\$ 41,05 |
| 11736 | PRIMER PARA MANTA FK | QUARTZOLIT | KG | R\$ 16,09 | 22,60% | R\$ 3,64 | R\$ 12,45 |
| 11737 | PRIMER SINTÉTICO | SHERWIN WILLIAMS | L | R\$ 25,35 | 22,60% | R\$ 5,73 | R\$ 19,62 |
| 19394 | REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ | VONDER | L | R\$ 46,22 | 22,60% | R\$ 10,45 | R\$ 35,77 |
| 11818 | RESINA ACRÍLICA | EUCATEX | L | R\$ 20,19 | 22,60% | R\$ 4,56 | R\$ 15,63 |
| 11819 | RESINA DE EPOXI | SIKA | KG | R\$ 39,10 | 22,60% | R\$ 8,84 | R\$ 30,26 |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | CORAL | L | R\$ 7,14 | 22,60% | R\$ 1,61 | R\$ 5,53 |
| 11857 | SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO | CORAL | L | R\$ 28,73 | 22,60% | R\$ 6,49 | R\$ 22,24 |
| 11869 | SINTECO P/ PISOS DE MADEIRA | SHERWIN WILLIAMS | L | R\$ 37,89 | 22,60% | R\$ 8,56 | R\$ 29,33 |
| 11871 | SODA CAUSTICA | MASTER | KG | R\$ 16,02 | 22,60% | R\$ 3,62 | R\$ 12,40 |
| 12425 | SOLVENTE | EUCATEX | L | R\$ 16,17 | 22,60% | R\$ 3,65 | R\$ 12,52 |
| 12426 | SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA | EUCATEX | L | R\$ 25,07 | 22,60% | R\$ 5,67 | R\$ 19,40 |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | EUCATEX | L | R\$ 46,25 | 22,60% | R\$ 10,45 | R\$ 35,80 |
| 12496 | SUPERCAL | SITIO ALEGRE | KG | R\$ 1,47 | 22,60% | R\$ 0,33 | R\$ 1,14 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | HIDRACOR | KG | R\$ 4,47 | 22,60% | R\$ 1,01 | R\$ 3,46 |
| 12083 | TINTA 100% ACRÍLICA | HIDRACOR | L | R\$ 22,20 | 22,60% | R\$ 5,02 | R\$ 17,18 |
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | CORAL | L | R\$ 12,22 | 22,60% | R\$ 2,76 | R\$ 9,46 |
| 12085 | TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO | CORAL | L | R\$ 11,66 | 22,60% | R\$ 2,64 | R\$ 9,02 |
| 12086 | TINTA ALUMINIO DE BASE ASFÁLTICA | CORAL | L | R\$ 37,60 | 22,60% | R\$ 8,50 | R\$ 29,10 |
| 12087 | TINTA ALUMINIO SINTÉTICO | CORAL | L | R\$ 41,31 | 22,60% | R\$ 9,34 | R\$ 31,97 |
| 16428 | TINTA ANTI-CORROSIVA | CORAL | L | R\$ 33,22 | 22,60% | R\$ 7,51 | R\$ 25,71 |
| 12088 | TINTA ANTIFLAMA | CORAL | L | R\$ 59,91 | 22,60% | R\$ 13,54 | R\$ 46,37 |
| 12089 | TINTA ASFÁLTICA | CORAL | KG | R\$ 11,39 | 22,60% | R\$ 2,57 | R\$ 8,82 |
| 12091 | TINTA BETUMINOSA | CORAL | L | R\$ 19,92 | 22,60% | R\$ 4,50 | R\$ 15,42 |
| 12093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | CORAL | L | R\$ 63,53 | 22,60% | R\$ 14,36 | R\$ 49,17 |
| 12094 | TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER) | CORAL | L | R\$ 53,58 | 22,60% | R\$ 12,11 | R\$ 41,47 |
| 12500 | TINTA ESMALTE SINTETICO | CORAL | L | R\$ 31,81 | 22,60% | R\$ 7,19 | R\$ 24,62 |
| 12095 | TINTA GRAFITE | CORAL | L | R\$ 34,06 | 22,60% | R\$ 7,70 | R\$ 26,36 |
| 12096 | TINTA LATEX | CORAL | L | R\$ 18,22 | 22,60% | R\$ 4,12 | R\$ 14,10 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

4



| | | | | | | | |
|-------|---|-------------|----|-----------|--------|----------|-----------|
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | CORAL | L | R\$ 22,20 | 22,60% | R\$ 5,02 | R\$ 17,18 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | HIDRACOR | KG | R\$ 2,68 | 22,60% | R\$ 0,61 | R\$ 2,07 |
| I2099 | TINTA PRIMARIA | CORAL | L | R\$ 7,83 | 22,60% | R\$ 1,77 | R\$ 6,06 |
| I2100 | TINTA ÓLEO | CORAL | L | R\$ 19,77 | 22,60% | R\$ 4,47 | R\$ 15,30 |
| I2158 | TRINCHA 2' | ATLAS | UN | R\$ 4,04 | 22,60% | R\$ 0,91 | R\$ 3,13 |
| I2248 | VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO | CORAL | L | R\$ 21,07 | 22,60% | R\$ 4,76 | R\$ 16,31 |
| I2249 | VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | CORAL | L | R\$ 19,79 | 22,60% | R\$ 4,47 | R\$ 15,32 |
| 250 | VERNIZ SINTÉTICO | CORAL | L | R\$ 33,09 | 22,60% | R\$ 7,48 | R\$ 25,61 |
| I2293 | ZARÇÃO | SUVINIL | L | R\$ 28,81 | 22,60% | R\$ 6,51 | R\$ 22,30 |
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | LIMPA FÁCIL | L | R\$ 6,94 | 22,60% | R\$ 1,57 | R\$ 5,37 |
| I2295 | ÓLEO DE LINHACA | LINHAL | L | R\$ 26,17 | 22,60% | R\$ 5,91 | R\$ 20,26 |

COTAÇÃO / URBANISMO

| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
|--------|---|---------|---------|--------------|----------|-------------------|--------------------|
| I6714 | BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | COM. JM | UN | R\$ 620,55 | 22,60% | R\$ 140,24 | R\$ 480,31 |
| I0182 | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | COM. JM | UN | R\$ 828,12 | 22,60% | R\$ 187,16 | R\$ 640,96 |
| I0188 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | COM. JM | UN | R\$ 1.181,52 | 22,60% | R\$ 267,02 | R\$ 914,50 |
| I0267 | BORBOLETA/CATRAÇA DE ACESSO MECÂNICA COM CONTADOR DE GIRO | LUMEM | UN | R\$ 2.249,59 | 22,60% | R\$ 508,41 | R\$ 1.741,18 |
| I6715 | CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | COM. JM | UN | R\$ 896,35 | 22,60% | R\$ 202,58 | R\$ 693,77 |
| I0496 | CARROSSEL TIPO OLA | COM. JM | UN | R\$ 1.154,79 | 22,60% | R\$ 260,98 | R\$ 893,81 |
| I6716 | CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | COM. JM | UN | R\$ 1.154,79 | 22,60% | R\$ 260,98 | R\$ 893,81 |
| I2474 | ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | COM. JM | UN | R\$ 620,55 | 22,60% | R\$ 140,24 | R\$ 480,31 |
| I2475 | ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | EXPRESS | UN | R\$ 893,52 | 22,60% | R\$ 201,94 | R\$ 691,58 |
| I6718 | ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | EXPRESS | UN | R\$ 731,06 | 22,60% | R\$ 165,22 | R\$ 565,84 |

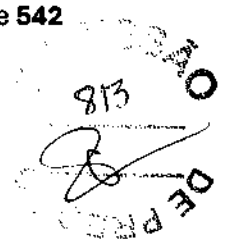
J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| | | | | | | | | |
|--------|--|----------|----|-----------------|--------|-----|--------|-----------------|
| 11139 | ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO. COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | EXPRESS | CJ | R\$ 1.590,00 | | | | R\$ 1.230,66 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 359,34 | |
| 16719 | GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | EXPRESS | UN | R\$ 827,39 | | | | R\$ 640,40 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 186,99 | |
| 16720 | GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | EXPRESS | UN | R\$ 1.026,80 | | | | R\$ 794,74 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 232,06 | |
| 1477 | GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | EXPRESS | UN | R\$ 1.137,21 | | | | R\$ 880,20 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 257,01 | |
| 110254 | MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M | EXPRESS | UN | R\$ 152,46 | | | | R\$ 118,00 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 34,46 | |
| 19455 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG | SOPREMOL | UN | R\$ 576,87 | | | | R\$ 446,50 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 130,37 | |
| 19514 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | SOPREMOL | UN | R\$ 678,53 | | | | R\$ 525,18 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 153,35 | |
| 19456 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG | SOPREMOL | UN | R\$ 780,23 | | | | R\$ 603,90 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 176,33 | |
| 19515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.020,97 | | | | R\$ 790,23 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 230,74 | |
| 19457 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.105,90 | | | | R\$ 855,97 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 249,93 | |
| 19458 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG | SOPREMOL | UN | R\$ 707,67 | | | | R\$ 547,74 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 159,93 | |
| 19459 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 710KG | SOPREMOL | UN | R\$ 879,61 | | | | R\$ 680,82 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 198,79 | |
| 19460 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.109,28 | | | | R\$ 858,58 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 250,70 | |
| 19461 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.051,91 | | | | R\$ 814,18 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 237,73 | |
| 19462 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.411,62 | | | | R\$ 1.092,59 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 319,03 | |
| 19472 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.881,96 | | | | R\$ 1.456,64 |
| | | | | | 22,60% | R\$ | 425,32 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



814
DE PREÇO

| | | | | | | | |
|-------|--|----------|----|-----------------|--------|---------------|-----------------|
| 19463 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG | SOPREMOL | UN | R\$ 2.356,45 | 22,60% | R\$ 532,56 | R\$ 1.823,89 |
| 11720 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | SOPREMOL | UN | R\$ 790,00 | 22,60% | R\$ 178,54 | R\$ 611,46 |
| 11719 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.294,30 | 22,60% | R\$ 292,51 | R\$ 1.001,79 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SOPREMOL | UN | R\$ 601,70 | 22,60% | R\$ 135,98 | R\$ 465,72 |
| 19471 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SOPREMOL | UN | R\$ 601,70 | 22,60% | R\$ 135,98 | R\$ 465,72 |
| 19464 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG | SOPREMOL | UN | R\$ 485,41 | 22,60% | R\$ 109,70 | R\$ 375,71 |
| 19465 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SOPREMOL | UN | R\$ 601,70 | 22,60% | R\$ 135,98 | R\$ 465,72 |
| 19466 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 640KG | SOPREMOL | UN | R\$ 758,03 | 22,60% | R\$ 171,31 | R\$ 586,72 |
| 19467 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG | SOPREMOL | UN | R\$ 790,00 | 22,60% | R\$ 178,54 | R\$ 611,46 |
| 19468 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG | SOPREMOL | UN | R\$ 928,69 | 22,60% | R\$ 209,88 | R\$ 718,81 |
| 19420 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.295,68 | 22,60% | R\$ 292,82 | R\$ 1.002,86 |
| 19470 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.295,68 | 22,60% | R\$ 292,82 | R\$ 1.002,86 |
| 19421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SOPREMOL | UN | R\$ 1.367,66 | 22,60% | R\$ 309,09 | R\$ 1.058,57 |
| 19068 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG | SOPREMOL | UN | R\$ 2.867,07 | 22,60% | R\$ 647,96 | R\$ 2.219,11 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



| 11140 | REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | BRASIL TELAS | CJ | R\$ 2.703,16 | | | | |
|-------------------|--|--------------|---------|-----------------|----------|-------------------|--------------------|--|
| | | | | | 22,60% | R\$ 610,91 | R\$ 2.092,25 | |
| 11833 | RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE | EXPRESS | UN | R\$ 45,41 | 22,80% | R\$ 10,26 | R\$ 35,15 | |
| 11911 | TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | EXPRESS | CJ | R\$ 3.510,44 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 793,36 | R\$ 2.717,08 | |
| 1219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | ARCELOMITAL | M2 | R\$ 13,66 | 22,60% | R\$ 3,09 | R\$ 10,57 | |
| 11138 | TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO | COM. JM | CJ | R\$ 3.763,61 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 850,58 | R\$ 2.913,03 | |
| 11137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | COM. JM | CJ | R\$ 4.452,67 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 1.006,30 | R\$ 3.446,37 | |
| COTAÇÃO / VEDAÇÃO | | | | | | | | |
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto | |
| 10122 | ARMARIO DE AÇO P/ UTENSILIOS (1,90X0,9X0,5)M | ULTRA MOVEIS | UN | R\$ 701,88 | 22,60% | R\$ 158,62 | R\$ 543,26 | |
| 10123 | ARMARIO DE AÇO TIPO ESCANINHO - MOD. 3 PORTAS | ULTRA MOVEIS | UN | R\$ 274,74 | 22,60% | R\$ 62,09 | R\$ 212,65 | |
| 10527 | CHAPA MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25MM | ULTRA MOVEIS | M2 | R\$ 86,28 | 22,60% | R\$ 19,50 | R\$ 66,78 | |
| 11557 | PAINEL FLEXIVEL DE LA DE VIDRO. ESPESSURA 50MM | ISOVER | M2 | R\$ 45,16 | 22,60% | R\$ 10,21 | R\$ 34,95 | |
| 11558 | PAINEL RIGIDO DE LA DE VIDRO. ESPESSURA 25MM | ISOVER | M2 | R\$ 46,39 | 22,60% | R\$ 10,48 | R\$ 35,91 | |
| 16743 | PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SIGNORINI | UN | R\$ 410,13 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 92,69 | R\$ 317,44 | |
| 16742 | PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SIGNORINI | UN | R\$ 150,15 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 33,93 | R\$ 116,22 | |
| 16747 | TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"X2" | VONDER | M2 | R\$ 37,49 | 22,60% | R\$ 8,47 | R\$ 29,02 | |
| 16741 | VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SIGNORINI | M2 | R\$ 282,73 | | | | |
| | | | | | 22,60% | R\$ 63,90 | R\$ 218,83 | |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



816

| COTAÇÃO / VIDRO | | | | | | | |
|-----------------|---|-------------------|---------|-------------|----------|-------------------|--------------------|
| Insumo | Descrição | Marca | Unidade | Valor (R\$) | Desconto | Valor do Desconto | Valor com desconto |
| 19145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 443,80 | 22,60% | R\$ 100,30 | R\$ 343,50 |
| 11515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | BRASCOLA | KG | R\$ 9,34 | 22,60% | R\$ 2,11 | R\$ 7,23 |
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | BRASCOLA | KG | R\$ 10,82 | 22,60% | R\$ 2,45 | R\$ 8,37 |
| 11611 | PELICULA DE INSULFILM | TACOLADO | M2 | R\$ 41,29 | 22,60% | R\$ 9,33 | R\$ 31,96 |
| 11612 | PELICULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO | TACOLADO | M2 | R\$ 41,29 | 22,60% | R\$ 9,33 | R\$ 31,96 |
| 11893 | SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306) | WF FERRAGENS | UN | R\$ 60,35 | 22,60% | R\$ 13,64 | R\$ 46,71 |
| 11894 | SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308) | WF FERRAGENS | UN | R\$ 69,62 | 22,60% | R\$ 15,73 | R\$ 53,89 |
| 11896 | SUPORTE DE CANTO (1302) | WF FERRAGENS | UN | R\$ 26,06 | 22,60% | R\$ 5,89 | R\$ 20,17 |
| 11897 | SUPORTE DE CENTRO (1329) | WF FERRAGENS | UN | R\$ 26,06 | 22,60% | R\$ 5,89 | R\$ 20,17 |
| 11905 | SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203) | WF FERRAGENS | UN | R\$ 66,84 | 22,60% | R\$ 15,11 | R\$ 51,73 |
| 11906 | SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230) | WF FERRAGENS | UN | R\$ 36,00 | 22,60% | R\$ 8,14 | R\$ 27,86 |
| 11907 | SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE 4 VIDROS (1317) | WF FERRAGENS | UN | R\$ 72,54 | 22,60% | R\$ 16,39 | R\$ 56,15 |
| 11909 | SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATEUTE (1315) | WF FERRAGENS | UN | R\$ 55,16 | 22,60% | R\$ 12,47 | R\$ 42,69 |
| 12465 | VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 149,52 | 22,60% | R\$ 33,79 | R\$ 115,73 |
| 12252 | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO) | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 239,24 | 22,60% | R\$ 54,07 | R\$ 185,17 |
| 12253 | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO) | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 258,24 | 22,60% | R\$ 58,36 | R\$ 199,88 |
| 12254 | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO) | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 358,85 | 22,60% | R\$ 81,10 | R\$ 277,75 |
| 19140 | VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 708,33 | 22,60% | R\$ 160,08 | R\$ 548,25 |
| 12256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 179,43 | 22,60% | R\$ 40,55 | R\$ 138,88 |
| 12257 | VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO) | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 209,33 | 22,60% | R\$ 47,31 | R\$ 162,02 |
| 12255 | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 254,19 | 22,60% | R\$ 57,45 | R\$ 196,74 |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 253,68 | 22,60% | R\$ 57,33 | R\$ 196,35 |
| 19448 | VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 331,16 | 22,60% | R\$ 74,84 | R\$ 256,32 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 422,28 | 22,60% | R\$ 95,44 | R\$ 326,84 |
| 18358 | VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA | VIDRASARIA GALPÃO | M2 | R\$ 456,74 | 22,60% | R\$ 103,22 | R\$ 353,52 |

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





PROPOSTA VALIDA POR 120 (cento e vinte) DIAS.

PRAZO DE ENTREGA: DE ACORDO COM O EDITAL

RAZÃO SOCIAL: J. MARIA DE FREIRAS

CNPJ: 72.310.691/0001-30

ENDEREÇO: ROD. BR - 403 - KM 27 - TRIÂNGULO DO MARCO - MARCO - CE

TEL: (88) 99696-0403 - (88) 99696-0400

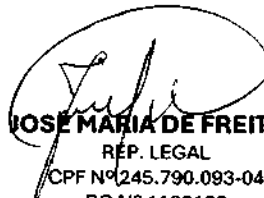
E-MAIL: jmariadefreitas1903@gmail.com

DADOS BANCARIOS

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 2273-X

CONTA CORRENTE: 14.934-9



JOSE MARIA DE FREITAS
REP. LEGAL
CPF Nº 245.790.093-04
RG Nº 1180162

J. Maria de Freitas

CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

Contato: (88) 99696-0400 - (88) 99857-2804

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com