

19169	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 341,97	22,60%	R\$ 77,29	R\$ 264,68
19171	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 423,01	22,60%	R\$ 95,60	R\$ 327,41
19172	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 646,70	22,60%	R\$ 146,15	R\$ 500,55
19173	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 881,20	22,60%	R\$ 199,15	R\$ 682,05
19174	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 250 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.274,89	22,60%	R\$ 288,13	R\$ 986,76
19175	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.200,95	22,60%	R\$ 271,41	R\$ 929,54
19176	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.702,14	22,60%	R\$ 610,68	R\$ 2.091,46
19177	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 400 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.608,89	22,60%	R\$ 589,61	R\$ 2.019,28
19179	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.703,47	22,60%	R\$ 836,98	R\$ 2.866,49
19180	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 9.211,05	22,60%	R\$ 2.081,70	R\$ 7.129,35
19181	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 700 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 15.832,21	22,60%	R\$ 3.532,88	R\$ 12.099,33
19182	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 800 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 21.141,53	22,60%	R\$ 4.777,99	R\$ 16.363,54
19183	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 900 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 23.960,76	22,60%	R\$ 5.415,13	R\$ 18.545,63
19184	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 28.212,09	22,60%	R\$ 6.375,93	R\$ 21.836,16
19185	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 36.706,54	22,60%	R\$ 8.295,68	R\$ 28.410,86
13313	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 75	TIGRE	UN	R\$ 226,26	22,60%	R\$ 51,13	R\$ 175,13
13314	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	TIGRE	UN	R\$ 299,98	22,60%	R\$ 67,80	R\$ 232,18
13315	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	TIGRE	UN	R\$ 525,98	22,60%	R\$ 118,87	R\$ 407,11
13316	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	TIGRE	UN	R\$ 602,83	22,60%	R\$ 136,24	R\$ 466,59
13317	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.022,48	22,60%	R\$ 231,08	R\$ 791,40
13318	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.153,01	22,60%	R\$ 260,58	R\$ 892,43
13319	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 2.078,80	22,60%	R\$ 469,81	R\$ 1.608,99
13320	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 2.127,15	22,60%	R\$ 480,74	R\$ 1.646,41
13321	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 3.705,58	22,60%	R\$ 837,46	R\$ 2.868,12
13322	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 6.265,40	22,60%	R\$ 1.415,98	R\$ 4.849,42
13323	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 9.395,70	22,60%	R\$ 2.123,43	R\$ 7.272,27
13324	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 13.536,38	22,60%	R\$ 3.059,22	R\$ 10.477,16

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

I3325	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 17.947,79	22,60%	R\$ 4.056,20	R\$ 13.891,59
I3326	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 24.597,54	22,60%	R\$ 5.559,04	R\$ 19.038,50
I3327	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 38.810,73	22,60%	R\$ 8.771,22	R\$ 30.039,51
I9187	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 80 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 357,34	22,60%	R\$ 80,76	R\$ 276,58
I7112	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 80	TIGRE	UN	R\$ 183,71	22,60%	R\$ 41,52	R\$ 142,19
I9186	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 357,34	22,60%	R\$ 80,76	R\$ 276,58
I9188	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 420,96	22,60%	R\$ 95,14	R\$ 325,82
I9189	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 490,07	22,60%	R\$ 110,76	R\$ 379,31
I9190	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 841,06	22,60%	R\$ 190,08	R\$ 650,98
I9191	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 250 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.318,40	22,60%	R\$ 297,96	R\$ 1.020,44
I9192	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.316,56	22,60%	R\$ 297,54	R\$ 1.019,02
I9193	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.388,73	22,60%	R\$ 539,85	R\$ 1.848,88
I9194	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 400 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.460,89	22,60%	R\$ 782,16	R\$ 2.678,73
I9195	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.300,22	22,60%	R\$ 971,85	R\$ 3.328,37
I9196	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.203,60	22,60%	R\$ 950,01	R\$ 3.253,59
I9197	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 11.520,38	22,60%	R\$ 2.603,61	R\$ 8.916,77
I9198	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 700 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 20.259,47	22,60%	R\$ 4.578,64	R\$ 15.680,83
I9199	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 800 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 24.032,13	22,60%	R\$ 5.431,26	R\$ 18.600,87
I9200	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 900 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 28.371,15	22,60%	R\$ 6.411,88	R\$ 21.959,27
I9201	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 38.376,31	22,60%	R\$ 8.673,05	R\$ 29.703,26
I9202	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 45.312,14	22,60%	R\$ 10.240,54	R\$ 35.071,60
I10593	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 50	TIGRE	UN	R\$ 131,50	22,60%	R\$ 29,72	R\$ 101,78
I3329	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 75	TIGRE	UN	R\$ 181,77	22,60%	R\$ 41,08	R\$ 140,69
I3330	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	TIGRE	UN	R\$ 299,98	22,60%	R\$ 67,80	R\$ 232,18
I3331	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	TIGRE	UN	R\$ 583,52	22,60%	R\$ 131,88	R\$ 451,64
I3332	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	TIGRE	UN	R\$ 777,63	22,60%	R\$ 175,74	R\$ 601,89
I3333	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.000,73	22,60%	R\$ 226,16	R\$ 774,57

**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

J

13334	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.348,81	22,60%	R\$ 304,83	R\$ 1.043,98
13335	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 2.127,15	22,60%	R\$ 480,74	R\$ 1.646,41
13336	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 2.465,56	22,60%	R\$ 557,22	R\$ 1.908,34
13337	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 3.705,58	22,60%	R\$ 837,46	R\$ 2.868,12
13338	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 4.213,20	22,60%	R\$ 952,18	R\$ 3.261,02
13339	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 7.367,66	22,60%	R\$ 1.665,09	R\$ 5.702,57
13340	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 12.468,94	22,60%	R\$ 2.817,98	R\$ 9.650,96
13341	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 19.319,79	22,60%	R\$ 4.366,27	R\$ 14.953,52
13342	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 23.060,19	22,60%	R\$ 5.211,60	R\$ 17.848,59
13343	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 30.940,29	22,60%	R\$ 6.992,51	R\$ 23.947,78
13344	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 51.167,50	22,60%	R\$ 11.563,86	R\$ 39.603,65
13107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	TIGRE	UN	R\$ 94,99	22,60%	R\$ 21,47	R\$ 73,52
13108	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	TIGRE	UN	R\$ 178,73	22,60%	R\$ 40,39	R\$ 138,34
13109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	TIGRE	UN	R\$ 346,09	22,60%	R\$ 78,22	R\$ 267,87
19701	CURVA 22*30' EM AÇO COM PONTAS DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 12.302,06	22,60%	R\$ 2.780,27	R\$ 9.521,79
19702	CURVA 30° PEAD PN 8 DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 27.775,87	22,60%	R\$ 6.277,35	R\$ 21.498,52
19703	CURVA 30° PEAD PN 8 SDR21 DN 800	TIGRE	UN	R\$ 7.673,32	22,60%	R\$ 1.734,17	R\$ 5.939,15
113257	CURVA 45 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.096,90	22,60%	R\$ 247,90	R\$ 849,00
113258	CURVA 45 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.584,41	22,60%	R\$ 358,08	R\$ 1.226,33
113251	CURVA 45 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 2"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 31,34	22,60%	R\$ 7,08	R\$ 24,26
113252	CURVA 45 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 78,35	22,60%	R\$ 17,71	R\$ 60,64
113253	CURVA 45 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 130,59	22,60%	R\$ 29,51	R\$ 101,08
113254	CURVA 45 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 212,41	22,60%	R\$ 48,00	R\$ 164,41
113255	CURVA 45 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 315,14	22,60%	R\$ 71,22	R\$ 243,92
113256	CURVA 45 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 609,39	22,60%	R\$ 137,72	R\$ 471,67
113183	CURVA 45 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 10"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.849,51	22,60%	R\$ 869,99	R\$ 2.979,52
113184	CURVA 45 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 12"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 13.429,95	22,60%	R\$ 3.035,17	R\$ 10.394,78

J. Maria de Freitas

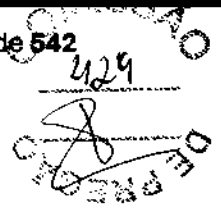
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



I13178	CURVA 45 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 2"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 81,57	22,60%	R\$ 18,43	R\$ 63,14
I13179	CURVA 45 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 219,60	22,60%	R\$ 49,63	R\$ 169,97
I13180	CURVA 45 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 321,08	22,60%	R\$ 72,56	R\$ 248,52
I13181	CURVA 45 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.044,65	22,60%	R\$ 236,09	R\$ 808,56
I13182	CURVA 45 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.166,12	22,60%	R\$ 489,54	R\$ 1.676,58
19204	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 80 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 373,38	22,60%	R\$ 84,38	R\$ 289,00
19212	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 11.888,29	22,60%	R\$ 2.686,75	R\$ 9.201,54
114	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 80	TIGRE	UN	R\$ 247,53	22,60%	R\$ 55,94	R\$ 191,59
17113	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 4.771,58	22,60%	R\$ 1.078,38	R\$ 3.693,20
19203	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 373,38	22,60%	R\$ 84,38	R\$ 289,00
19205	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 406,56	22,60%	R\$ 91,88	R\$ 314,68
19206	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 563,89	22,60%	R\$ 127,44	R\$ 436,45
19207	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 854,65	22,60%	R\$ 193,15	R\$ 661,50
19208	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 250 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.146,04	22,60%	R\$ 259,01	R\$ 887,03
19209	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.602,49	22,60%	R\$ 362,16	R\$ 1.240,33
19210	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.336,39	22,60%	R\$ 754,02	R\$ 2.582,37
19211	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 400 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.791,82	22,60%	R\$ 856,95	R\$ 2.934,87
19213	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.122,50	22,60%	R\$ 1.157,69	R\$ 3.964,82
19214	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 16.151,74	22,60%	R\$ 3.650,29	R\$ 12.501,45
19215	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 700 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 25.613,68	22,60%	R\$ 5.788,69	R\$ 19.824,99
19216	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 800 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 27.641,57	22,60%	R\$ 6.246,99	R\$ 21.394,58
19217	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 900 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 38.892,67	22,60%	R\$ 8.789,74	R\$ 30.102,93
19218	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 45.192,53	22,60%	R\$ 10.213,51	R\$ 34.979,02
19219	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 70.716,59	22,60%	R\$ 15.981,95	R\$ 54.734,64
I10594	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 50 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 154,70	22,60%	R\$ 34,96	R\$ 119,74
I3346	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 75	TIGRE	UN	R\$ 251,40	22,60%	R\$ 56,82	R\$ 194,58
I3347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	TIGRE	UN	R\$ 313,54	22,60%	R\$ 70,86	R\$ 242,68

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)

13348	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	TIGRE	UN	R\$ 473,39	22,60%	R\$ 106,99	R\$ 366,40
13349	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	TIGRE	UN	R\$ 657,48	22,60%	R\$ 148,59	R\$ 508,89
13350	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.392,31	22,60%	R\$ 314,66	R\$ 1.077,65
13351	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.871,76	22,60%	R\$ 423,02	R\$ 1.448,74
13352	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 2.707,28	22,60%	R\$ 611,85	R\$ 2.095,43
13353	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 3.432,44	22,60%	R\$ 775,73	R\$ 2.656,71
13354	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 5.944,17	22,60%	R\$ 1.343,38	R\$ 4.600,79
13355	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 10.326,33	22,60%	R\$ 2.333,75	R\$ 7.992,58
13356	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 17.974,37	22,60%	R\$ 4.062,21	R\$ 13.912,16
13357	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 26.125,21	22,60%	R\$ 5.904,30	R\$ 20.220,91
13358	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 30.456,85	22,60%	R\$ 6.883,25	R\$ 23.573,60
13359	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 45.636,93	22,60%	R\$ 10.313,95	R\$ 35.322,98
13360	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 87.628,70	22,60%	R\$ 19.804,09	R\$ 67.824,61
12985	CURVA 45 OCRE PB - JE CURTA INJETADA DN 100	ASPERBRAS	UN	R\$ 21,71	22,60%	R\$ 4,91	R\$ 16,80
12977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100	ASPERBRAS	UN	R\$ 182,57	22,60%	R\$ 41,26	R\$ 141,31
12978	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 125	ASPERBRAS	UN	R\$ 182,57	22,60%	R\$ 41,26	R\$ 141,31
12979	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 150	ASPERBRAS	UN	R\$ 182,57	22,60%	R\$ 41,26	R\$ 141,31
12980	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 200	ASPERBRAS	UN	R\$ 312,12	22,60%	R\$ 70,54	R\$ 241,58
12981	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 250	ASPERBRAS	UN	R\$ 483,01	22,60%	R\$ 109,16	R\$ 373,85
12982	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 300	ASPERBRAS	UN	R\$ 1.197,33	22,60%	R\$ 270,60	R\$ 926,73
12983	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 350	ASPERBRAS	UN	R\$ 1.197,33	22,60%	R\$ 270,60	R\$ 926,73
12984	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 400	ASPERBRAS	UN	R\$ 1.733,55	22,60%	R\$ 391,78	R\$ 1.341,77
17549	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100	ASPERBRAS	UN	R\$ 182,57	22,60%	R\$ 41,26	R\$ 141,31
13110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	ASPERBRAS	UN	R\$ 93,83	22,60%	R\$ 21,21	R\$ 72,62
13111	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	ASPERBRAS	UN	R\$ 191,68	22,60%	R\$ 43,32	R\$ 148,36
13112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	ASPERBRAS	UN	R\$ 384,80	22,60%	R\$ 86,96	R\$ 297,84
16855	CURVA 45 PVC PBS DN 150	ASPERBRAS	UN	R\$ 221,26	22,60%	R\$ 50,01	R\$ 171,27

**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

*[Assinatura]*



431

I6862	CURVA 45° OCRE PB - JEI CURTA INJETADA DN 100	ASPERBRAS	UN	R\$ 21,71	22,60%	R\$ 4,91	R\$ 16,80
I6856	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 150	ASPERBRAS	UN	R\$ 182,57	22,60%	R\$ 41,26	R\$ 141,31
I6857	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 200	ASPERBRAS	UN	R\$ 312,12	22,60%	R\$ 70,54	R\$ 241,58
I6858	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 250	ASPERBRAS	UN	R\$ 483,01	22,60%	R\$ 109,16	R\$ 373,85
I6859	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 300	ASPERBRAS	UN	R\$ 1.197,33	22,60%	R\$ 270,60	R\$ 926,73
I6860	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 350	ASPERBRAS	UN	R\$ 1.197,33	22,60%	R\$ 270,60	R\$ 926,73
I6861	CURVA 45° OCRE PB - JEI DN 400	ASPERBRAS	UN	R\$ 1.197,33	22,60%	R\$ 270,60	R\$ 926,73
I6878	CURVA 45° PRFV PB JE DN 150	ASPERBRAS	UN	R\$ 637,81	22,60%	R\$ 144,15	R\$ 493,66
I6979	CURVA 45° PRFV PB JE DN 200	ASPERBRAS	UN	R\$ 1.076,77	22,60%	R\$ 243,35	R\$ 833,42
I6980	CURVA 45° PRFV PB JE DN 250	ASPERBRAS	UN	R\$ 1.384,46	22,60%	R\$ 312,89	R\$ 1.071,57
I6981	CURVA 45° PRFV PB JE DN 300	ASPERBRAS	UN	R\$ 2.236,78	22,60%	R\$ 505,51	R\$ 1.731,27
I9704	CURVA 45° AÇO CARBONO C/PONTAS DN 400	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.557,67	22,60%	R\$ 352,03	R\$ 1.205,64
I9705	CURVA 45° AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 39,94	22,60%	R\$ 9,03	R\$ 30,91
I9706	CURVA 45° AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 109,16	22,60%	R\$ 24,67	R\$ 84,49
I9707	CURVA 45° AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 218,36	22,60%	R\$ 49,35	R\$ 169,01
I9708	CURVA 45° AÇO DN 1500	HIDROLIGAS	UN	R\$ 18.687,29	22,60%	R\$ 4.223,33	R\$ 14.463,96
I9709	CURVA 45° AÇO DN 1800	HIDROLIGAS	UN	R\$ 26.858,50	22,60%	R\$ 6.070,02	R\$ 20.788,48
I9710	CURVA 45° AÇO INOX 316 DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 224,96	22,60%	R\$ 50,84	R\$ 174,12
I9713	CURVA 45° AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 145,85	22,60%	R\$ 32,96	R\$ 112,89
I9712	CURVA 45° AÇO SCHEDULE DN 200	HIDROLIGAS	UN	R\$ 158,45	22,60%	R\$ 35,36	R\$ 121,09
I9711	CURVA 45° AÇO SCHEDULE SOLDÁVEL DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 99,53	22,60%	R\$ 22,49	R\$ 77,04
I9714	CURVA 45° FºGº GALV 2 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 94,55	22,60%	R\$ 21,37	R\$ 73,18
I9715	CURVA 45° PEAD PN 8 DN 1000	HIDROLIGAS	UN	R\$ 24.636,04	22,60%	R\$ 5.567,75	R\$ 19.068,29
I9716	CURVA 45° PEAD PN 8 SDR21 DN 800	HIDROLIGAS	UN	R\$ 11.596,50	22,60%	R\$ 2.620,81	R\$ 8.975,69
I9717	CURVA 45° PRFV C/BOLSAS DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 283,58	22,60%	R\$ 64,09	R\$ 219,49
I13249	CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.777,67	22,60%	R\$ 401,75	R\$ 1.375,92
I13250	CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.646,49	22,60%	R\$ 598,11	R\$ 2.048,38

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



I13243	CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 2"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 43,53	22,60%	R\$ 9,84	R\$ 33,69
I13244	CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 130,59	22,60%	R\$ 29,51	R\$ 101,08
I13245	CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 226,35	22,60%	R\$ 51,16	R\$ 175,19
I13246	CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 383,04	22,60%	R\$ 86,57	R\$ 296,47
I13247	CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 557,15	22,60%	R\$ 125,92	R\$ 431,23
I13248	CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 957,62	22,60%	R\$ 216,42	R\$ 741,20
I13190	CURVA 90 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 10"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 6.312,69	22,60%	R\$ 1.426,67	R\$ 4.886,02
191	CURVA 90 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 12"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 13.429,95	22,60%	R\$ 3.035,17	R\$ 10.394,78
I13185	CURVA 90 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 2"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 117,64	22,60%	R\$ 26,59	R\$ 91,05
I13186	CURVA 90 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 345,09	22,60%	R\$ 77,99	R\$ 267,10
I13187	CURVA 90 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 643,12	22,60%	R\$ 145,35	R\$ 497,77
I13188	CURVA 90 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.662,47	22,60%	R\$ 375,72	R\$ 1.286,75
I13189	CURVA 90 AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.208,46	22,60%	R\$ 951,11	R\$ 3.257,35
I6571	CURVA 90 EM PVC SOLDÁVEL 20	TIGRE	UN	R\$ 3,17	22,60%	R\$ 0,72	R\$ 2,45
I9221	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 80 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 313,69	22,60%	R\$ 70,89	R\$ 242,80
I7115	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 80	TIGRE	UN	R\$ 245,20	22,60%	R\$ 55,42	R\$ 189,78
I9220	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 75 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 313,69	22,60%	R\$ 70,89	R\$ 242,80
I9222	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 441,57	22,60%	R\$ 99,79	R\$ 341,78
I10599	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 1000 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 73.483,19	22,60%	R\$ 16.607,20	R\$ 56.875,99
I10600	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 1200 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 128.788,95	22,60%	R\$ 29.106,30	R\$ 99.682,65
I9223	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 718,78	22,60%	R\$ 162,44	R\$ 556,34
I9224	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.008,23	22,60%	R\$ 227,86	R\$ 780,37
I9225	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 250 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.606,79	22,60%	R\$ 363,13	R\$ 1.243,66
I9226	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.292,87	22,60%	R\$ 518,19	R\$ 1.774,68
I9227	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 9.104,59	22,60%	R\$ 2.057,64	R\$ 7.046,95
I9228	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 400 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 10.795,45	22,60%	R\$ 2.439,77	R\$ 8.355,68
I9229	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 13.908,40	22,60%	R\$ 3.143,30	R\$ 10.765,10

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



110595	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 50 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 181,77	22,60%	R\$ 41,08	R\$ 140,69
19230	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 16.423,01	22,60%	R\$ 3.711,60	R\$ 12.711,41
19231	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 22.953,65	22,60%	R\$ 5.187,52	R\$ 17.766,13
110596	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 700 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 24.699,05	22,60%	R\$ 5.581,99	R\$ 19.117,06
110597	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 800 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 35.871,40	22,60%	R\$ 8.106,94	R\$ 27.764,46
110598	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 900 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 52.211,74	22,60%	R\$ 11.799,85	R\$ 40.411,89
13362	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 75	TIGRE	UN	R\$ 270,72	22,60%	R\$ 61,18	R\$ 209,54
13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	TIGRE	UN	R\$ 324,63	22,60%	R\$ 73,37	R\$ 251,26
13364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	TIGRE	UN	R\$ 614,27	22,60%	R\$ 138,83	R\$ 475,44
13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200	TIGRE	UN	R\$ 947,78	22,60%	R\$ 214,20	R\$ 733,58
13366	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.601,25	22,60%	R\$ 361,88	R\$ 1.239,37
13367	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 2.436,55	22,60%	R\$ 550,66	R\$ 1.885,89
13368	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 4.544,35	22,60%	R\$ 1.027,02	R\$ 3.517,33
13369	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 4.829,58	22,60%	R\$ 1.091,49	R\$ 3.738,09
17600	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 6.497,46	22,60%	R\$ 1.468,43	R\$ 5.029,03
13370	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 8.984,77	22,60%	R\$ 2.030,56	R\$ 6.954,21
13371	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 13.749,09	22,60%	R\$ 3.107,29	R\$ 10.641,80
16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	TUPY	UN	R\$ 65,37	22,60%	R\$ 14,77	R\$ 50,60
16266	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	TUPY	UN	R\$ 119,88	22,60%	R\$ 27,09	R\$ 92,79
12994	CURVA 90 OCRE PB - JE CURTA INJETADA DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 32,30	22,60%	R\$ 7,30	R\$ 25,00
12986	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 150,33	22,60%	R\$ 33,97	R\$ 116,36
12987	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 125	HIDROLIGAS	UN	R\$ 150,33	22,60%	R\$ 33,97	R\$ 116,36
12988	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 219,22	22,60%	R\$ 49,54	R\$ 169,68
12989	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 200	HIDROLIGAS	UN	R\$ 339,56	22,60%	R\$ 76,74	R\$ 262,82
12990	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 250	HIDROLIGAS	UN	R\$ 646,96	22,60%	R\$ 146,21	R\$ 500,75
12991	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 300	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.452,63	22,60%	R\$ 328,29	R\$ 1.124,34
12992	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 350	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.452,63	22,60%	R\$ 328,29	R\$ 1.124,34

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





COMISSÃO  
434  
[Handwritten signature]

12993	CURVA 90 OCRE PB - JE DN 400	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.452,63	22,60%	R\$ 328,29	R\$ 1.124,34
17550	CURVA 90 OCRE PB - JEI DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 150,33	22,60%	R\$ 33,97	R\$ 116,36
13113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	HIDROLIGAS	UN	R\$ 103,29	22,60%	R\$ 23,34	R\$ 79,95
13114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	HIDROLIGAS	UN	R\$ 232,48	22,60%	R\$ 52,54	R\$ 179,94
13115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 469,78	22,60%	R\$ 106,17	R\$ 363,61
16864	CURVA 90° OCRE PB - JEI CURTA INJETADA DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 32,30	22,60%	R\$ 7,30	R\$ 25,00
16865	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 219,22	22,60%	R\$ 49,54	R\$ 169,68
16866	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 200	HIDROLIGAS	UN	R\$ 339,56	22,60%	R\$ 76,74	R\$ 262,82
16867	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 250	HIDROLIGAS	UN	R\$ 646,96	22,60%	R\$ 146,21	R\$ 500,75
16868	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 300	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.452,63	22,60%	R\$ 328,29	R\$ 1.124,34
16869	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 350	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.452,63	22,60%	R\$ 328,29	R\$ 1.124,34
16870	CURVA 90° OCRE PB - JEI DN 400	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.452,63	22,60%	R\$ 328,29	R\$ 1.124,34
16982	CURVA 90° PRFV PB JE DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 694,98	22,60%	R\$ 157,07	R\$ 537,91
16983	CURVA 90° PRFV PB JE DN 200	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.197,47	22,60%	R\$ 270,63	R\$ 926,84
16984	CURVA 90° PRFV PB JE DN 250	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.843,91	22,60%	R\$ 416,72	R\$ 1.427,19
16985	CURVA 90° PRFV PB JE DN 300	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.596,60	22,60%	R\$ 586,83	R\$ 2.009,77
16863	CURVA 90° PVC PBS DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 446,27	22,60%	R\$ 100,86	R\$ 345,41
19718	CURVA 90° AÇO C/PONTAS DN 500	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.380,33	22,60%	R\$ 763,95	R\$ 2.616,38
19719	CURVA 90° AÇO C/PONTAS DN 1200	HIDROLIGAS	UN	R\$ 24.725,24	22,60%	R\$ 5.587,90	R\$ 19.137,34
19720	CURVA 90° AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 72,67	22,60%	R\$ 16,42	R\$ 56,25
19721	CURVA 90° AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 163,79	22,60%	R\$ 37,02	R\$ 126,77
19722	CURVA 90° AÇO FLANGEADA DN 300	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.104,13	22,60%	R\$ 701,53	R\$ 2.402,60
19723	CURVA 90° AÇO INOX DN 50	HIDROLIGAS	UN	R\$ 94,05	22,60%	R\$ 21,26	R\$ 72,79
19724	CURVA 90° AÇO INOX DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 113,22	22,60%	R\$ 25,59	R\$ 87,63
19725	CURVA 90° AÇO INOX DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 248,83	22,60%	R\$ 56,24	R\$ 192,59
19726	CURVA 90° AÇO INOX DN 150, C/PONTA E FLANGE	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.743,33	22,60%	R\$ 619,99	R\$ 2.123,34
19728	CURVA 90° AÇO SCHEDULE 40 DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 72,66	22,60%	R\$ 16,42	R\$ 56,24

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

J



19729	CURVA 90° AÇO SCHEDULE 40 DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 150,23	22,60%	R\$ 33,95	R\$ 116,28
19730	CURVA 90° AÇO SCHEDULE 40 DN 200	HIDROLIGAS	UN	R\$ 297,09	22,60%	R\$ 67,14	R\$ 229,95
19727	CURVA 90° AÇO SCHEDULE 40 DN 75	HIDROLIGAS	UN	R\$ 31,83	22,60%	R\$ 7,19	R\$ 24,64
19731	CURVA 90° AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA DN 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 48,14	22,60%	R\$ 10,88	R\$ 37,26
19732	CURVA 90° AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA DN 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 120,42	22,60%	R\$ 27,21	R\$ 93,21
19733	CURVA 90° AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA DN 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 234,38	22,60%	R\$ 52,97	R\$ 181,41
19734	CURVA 90° AÇO SCHEDULE C/ FLANGES DN 200	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.039,73	22,60%	R\$ 234,98	R\$ 804,75
19736	CURVA 90° FOFO C/ BOLSAS DN 300 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 1.309,41	22,60%	R\$ 295,93	R\$ 1.013,48
19735	CURVA 90° FOFO C/ BOLSAS E TRAVA INTERNA DN 100MM	TIGRE	UN	R\$ 302,80	22,60%	R\$ 68,43	R\$ 234,37
19737	CURVA 90° F°G° GALV 2 1/2"	TUPY	UN	R\$ 145,78	22,60%	R\$ 32,95	R\$ 112,83
19738	CURVA 90° LONGA FOGO ROSCÁVEL BOLSA/BOLSA 1 1/2"	TRAMOTINA	UN	R\$ 56,60	22,60%	R\$ 12,79	R\$ 43,81
19739	CURVA 90° LONGA FOGO ROSCÁVEL BOLSA/BOLSA 2"	TRAMOTINA	UN	R\$ 111,97	22,60%	R\$ 25,31	R\$ 86,66
19740	CURVA 90° LONGA FOGO ROSCÁVEL ROSCA INT./BOLSA EXT. 1 1/2"	TRAMOTINA	UN	R\$ 56,60	22,60%	R\$ 12,79	R\$ 43,81
19741	CURVA 90° LONGA FOGO ROSCÁVEL ROSCA INT./BOLSA EXT. 2"	TRAMOTINA	UN	R\$ 111,97	22,60%	R\$ 25,31	R\$ 86,66
19743	CURVA 90° PEAD PN 8 DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 30.130,27	22,60%	R\$ 6.809,44	R\$ 23.320,83
19742	CURVA 90° PEAD PN 8 SDR21 DN 800	TIGRE	UN	R\$ 16.304,90	22,60%	R\$ 3.684,91	R\$ 12.619,99
19744	CURVA 90° PRFV C/ BOLSAS DN 150	TIGRE	UN	R\$ 434,26	22,60%	R\$ 98,14	R\$ 336,12
19745	CURVA 90° PRFV FLANGE/PONTA DN 150	TIGRE	UN	R\$ 2.750,99	22,60%	R\$ 621,72	R\$ 2.129,27
19747	CURVA 90° PRFV PB JE DN 100	TIGRE	UN	R\$ 409,01	22,60%	R\$ 92,44	R\$ 316,57
19746	CURVA 90° PRFV PB JE DN 50	TIGRE	UN	R\$ 627,68	22,60%	R\$ 141,86	R\$ 485,82
19748	CURVA 90° PVC BB 75MM SOLDÁVEL	TIGRE	UN	R\$ 36,57	22,60%	R\$ 8,26	R\$ 28,31
19749	CURVA 90° RPVC P/B DN 100	TIGRE	UN	R\$ 207,45	22,60%	R\$ 46,88	R\$ 160,57
19750	CURVA 90° RPVC P/B DN 150	TIGRE	UN	R\$ 406,01	22,60%	R\$ 91,76	R\$ 314,25
19232	CURVA DE PÉ 90 FF DN 75 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 562,48	22,60%	R\$ 127,12	R\$ 435,36
19233	CURVA DE PÉ 90 FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 562,48	22,60%	R\$ 127,12	R\$ 435,36
19234	CURVA DE PÉ 90 FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 647,99	22,60%	R\$ 146,45	R\$ 501,54
112985	CURVA DE PÉ 90 FF DN 100 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 650,63	22,60%	R\$ 147,04	R\$ 503,59

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



I10609	CURVA DE PÉ 90 FF DN 100 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 527,62	22,60%	R\$	119,24	R\$	408,38
19235	CURVA DE PÉ 90 FF DN 150 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.167,15	22,60%	R\$	263,78	R\$	903,37
I12986	CURVA DE PÉ 90 FF DN 150 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.212,92	22,60%	R\$	274,12	R\$	938,80
I10610	CURVA DE PÉ 90 FF DN 150 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 960,86	22,60%	R\$	217,15	R\$	743,71
19236	CURVA DE PÉ 90 FF DN 200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.678,51	22,60%	R\$	379,34	R\$	1.299,17
I12977	CURVA DE PÉ 90 FF DN 200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.679,69	22,60%	R\$	379,61	R\$	1.300,08
I10601	CURVA DE PÉ 90 FF DN 200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.349,14	22,60%	R\$	304,91	R\$	1.044,23
I12987	CURVA DE PÉ 90 FF DN 200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.036,55	22,60%	R\$	460,26	R\$	1.576,29
I10611	CURVA DE PÉ 90 FF DN 200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.679,39	22,60%	R\$	379,54	R\$	1.299,85
19237	CURVA DE PÉ 90 FF DN 250 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.025,65	22,60%	R\$	683,80	R\$	2.341,85
I12978	CURVA DE PÉ 90 FF DN 250 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.849,92	22,60%	R\$	644,08	R\$	2.205,84
I10602	CURVA DE PÉ 90 FF DN 250 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.304,63	22,60%	R\$	520,85	R\$	1.783,78
I12988	CURVA DE PÉ 90 FF DN 250 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.213,89	22,60%	R\$	726,34	R\$	2.487,55
I10612	CURVA DE PÉ 90 FF DN 250 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.610,65	22,60%	R\$	590,01	R\$	2.020,64
19238	CURVA DE PÉ 90 FF DN 300 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.454,24	22,60%	R\$	780,66	R\$	2.673,58
I12979	CURVA DE PÉ 90 FF DN 300 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.427,42	22,60%	R\$	774,60	R\$	2.652,82
I10603	CURVA DE PÉ 90 FF DN 300 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.764,22	22,60%	R\$	624,71	R\$	2.139,51
I12989	CURVA DE PÉ 90 FF DN 300 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.842,82	22,60%	R\$	868,48	R\$	2.974,34
I10613	CURVA DE PÉ 90 FF DN 300 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 3.131,78	22,60%	R\$	707,78	R\$	2.424,00
19239	CURVA DE PÉ 90 FF DN 350 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 6.104,21	22,60%	R\$	1.379,55	R\$	4.724,66
I12980	CURVA DE PÉ 90 FF DN 350 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 6.170,67	22,60%	R\$	1.394,57	R\$	4.776,10
I10604	CURVA DE PÉ 90 FF DN 350 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 5.179,88	22,60%	R\$	1.170,65	R\$	4.009,23
I12990	CURVA DE PÉ 90 FF DN 350 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 6.460,55	22,60%	R\$	1.460,08	R\$	5.000,47
I10614	CURVA DE PÉ 90 FF DN 350 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 5.384,82	22,60%	R\$	1.216,97	R\$	4.167,85
19240	CURVA DE PÉ 90 FF DN 400 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 16.365,86	22,60%	R\$	3.698,68	R\$	12.667,18
I12981	CURVA DE PÉ 90 FF DN 400 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 17.148,52	22,60%	R\$	3.875,57	R\$	13.272,95
I10605	CURVA DE PÉ 90 FF DN 400 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 16.483,61	22,60%	R\$	3.725,30	R\$	12.758,31
I12991	CURVA DE PÉ 90 FF DN 400 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 18.636,43	22,60%	R\$	4.211,83	R\$	14.424,60

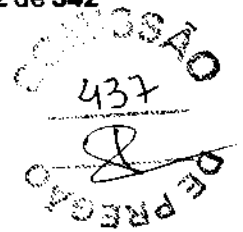
J. Maria de Freitas

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



I10615	CURVA DE PÉ 90 FF DN 400 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 17.912,02	22,60%	R\$ 4.048,12	R\$ 13.863,90
I12976	CURVA DE PÉ 90 FF DN 450 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 23.085,48	22,60%	R\$ 5.217,32	R\$ 17.868,16
I12982	CURVA DE PÉ 90 FF DN 450 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 26.579,54	22,60%	R\$ 6.006,98	R\$ 20.572,56
I10606	CURVA DE PÉ 90 FF DN 450 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 22.859,43	22,60%	R\$ 5.166,23	R\$ 17.693,20
I10616	CURVA DE PÉ 90 FF DN 450 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 25.241,04	22,60%	R\$ 5.704,48	R\$ 19.536,56
I9241	CURVA DE PÉ 90 FF DN 500 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 29.805,10	22,60%	R\$ 6.735,95	R\$ 23.069,15
I12983	CURVA DE PÉ 90 FF DN 500 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 32.763,74	22,60%	R\$ 7.404,61	R\$ 25.359,13
I10607	CURVA DE PÉ 90 FF DN 500 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 29.235,25	22,60%	R\$ 6.607,17	R\$ 22.628,08
I12992	CURVA DE PÉ 90 FF DN 500 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 33.874,59	22,60%	R\$ 7.655,66	R\$ 26.218,93
I10617	CURVA DE PÉ 90 FF DN 500 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 32.570,05	22,60%	R\$ 7.360,83	R\$ 25.209,22
I9242	CURVA DE PÉ 90 FF DN 600 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 41.346,33	22,60%	R\$ 9.344,27	R\$ 32.002,06
I12984	CURVA DE PÉ 90 FF DN 600 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 38.947,94	22,60%	R\$ 8.802,23	R\$ 30.145,71
I10608	CURVA DE PÉ 90 FF DN 600 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 37.439,49	22,60%	R\$ 8.461,32	R\$ 28.978,17
I12993	CURVA DE PÉ 90 FF DN 600 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 40.580,62	22,60%	R\$ 9.171,22	R\$ 31.409,40
I10618	CURVA DE PÉ 90 FF DN 600 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 39.003,55	22,60%	R\$ 8.814,80	R\$ 30.188,75
I3475	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 468,61	22,60%	R\$ 105,91	R\$ 362,70
I7548	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 468,61	22,60%	R\$ 105,91	R\$ 362,70
I3476	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 535,90	22,60%	R\$ 121,11	R\$ 414,79
I3477	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 921,77	22,60%	R\$ 208,32	R\$ 713,45
I3478	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.347,91	22,60%	R\$ 304,63	R\$ 1.043,28
I3479	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.432,47	22,60%	R\$ 549,74	R\$ 1.882,73
I3480	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.780,31	22,60%	R\$ 628,35	R\$ 2.151,96
I3481	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.130,74	22,60%	R\$ 1.159,55	R\$ 3.971,19
I3482	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 15.731,21	22,60%	R\$ 3.555,25	R\$ 12.175,96
I3483	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 22.206,49	22,60%	R\$ 5.018,67	R\$ 17.187,82
I3484	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 28.681,77	22,60%	R\$ 6.482,08	R\$ 22.199,69
I3485	CURVA DE PÉ 90 FF PARA ÁGUA DN 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 39.713,45	22,60%	R\$ 8.975,24	R\$ 30.738,21

**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



19751	CURVA EM AÇO CARBONO ASTM A1018 SS-36 - ESP.7/16" DN 1500 TIPO1, 3 GOMOS, C/ PONTAS BISELADAS P/ SOLDA 22°30', REVESTIMENTO INTERNO EM COAL TAR EPOXI 400 MICRAS E REVESTIMENTO EXTERNO EM EPOXI FOSFATO DE ZINCO 150 MICRAS + TINTA POLIURETANO 60 MICRAS	HIDROLIGAS	UN	R\$ 21.174,02					
					22,60%	R\$ 4.785,33		R\$ 16.388,69	
19752	CURVA EM AÇO CARBONO ASTM A1018 SS-36 - ESP.7/16" DN 1800 TIPO1, 3 GOMOS, C/ PONTAS BISELADAS P/ SOLDA 45° REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO COALTAR EPOXI 400MICRAS	HIDROLIGAS	UN	R\$ 26.858,50					
					22,60%	R\$ 6.070,02		R\$ 20.788,48	
16471	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	HIDROLIGAS	UN	R\$ 36,59	22,60%	R\$ 8,27		R\$ 28,32	
19259	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.051,94	22,60%	R\$ 1.141,74		R\$ 3.910,20	
19260	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 6.145,29	22,60%	R\$ 1.388,84		R\$ 4.756,45	
19261	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 400 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 7.238,63	22,60%	R\$ 1.635,93		R\$ 5.602,70	
19262	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 10.971,73	22,60%	R\$ 2.479,61		R\$ 8.492,12	
19263	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 21.543,02	22,60%	R\$ 4.868,72		R\$ 16.674,30	
19264	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 700 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 41.811,87	22,60%	R\$ 9.449,48		R\$ 32.362,39	
19265	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 800 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 52.525,77	22,60%	R\$ 11.870,82		R\$ 40.654,95	
19266	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 900 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 64.311,10	22,60%	R\$ 14.534,31		R\$ 49.776,79	
19267	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 76.096,43	22,60%	R\$ 17.197,79		R\$ 58.898,64	
19268	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 89.067,83	22,60%	R\$ 20.129,33		R\$ 68.938,50	
113023	CURVA FoFo 11 15 JTE DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 9.105,18	22,60%	R\$ 2.057,77		R\$ 7.047,41	
17628	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 5.308,20	22,60%	R\$ 1.199,65		R\$ 4.108,55	
17629	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 6.478,13	22,60%	R\$ 1.464,06		R\$ 5.014,07	
17630	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 7.880,10	22,60%	R\$ 1.780,90		R\$ 6.099,20	
110647	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 12.129,57	22,60%	R\$ 2.741,28		R\$ 9.388,29	
17631	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 12.741,12	22,60%	R\$ 2.879,49		R\$ 9.861,63	
17632	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 18.100,07	22,60%	R\$ 4.090,82		R\$ 14.009,45	
17633	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 35.022,69	22,60%	R\$ 7.915,13		R\$ 27.107,56	
17634	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 48.747,07	22,60%	R\$ 11.016,84		R\$ 37.730,23	
17635	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 69.561,94	22,60%	R\$ 15.721,00		R\$ 53.840,94	

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



17636	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 77.350,73	22,60%	R\$ 17.481,26	R\$ 59.869,47
17637	CURVA FoFo 11 15 JTE PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 113.838,71	22,60%	R\$ 25.682,35	R\$ 87.956,36
113025	CURVA FoFo 11 15 JTI PARA ESGOTO DN 300	TIGRE	UN	R\$ 4.178,51	22,60%	R\$ 944,34	R\$ 3.234,17
113024	CURVA FoFo 11 15 JTI PARA ESGOTO DN 80	TIGRE	UN	R\$ 741,22	22,60%	R\$ 167,52	R\$ 573,70
19243	CURVA FoFo 11 15' FF DN 75 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 435,89	22,60%	R\$ 98,51	R\$ 337,38
19244	CURVA FoFo 11 15' FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 435,89	22,60%	R\$ 98,51	R\$ 337,38
19245	CURVA FoFo 11 15' FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 480,57	22,60%	R\$ 108,61	R\$ 371,96
19246	CURVA FoFo 11 15' FF DN 150 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 747,75	22,60%	R\$ 168,99	R\$ 578,76
19247	CURVA FoFo 11 15' FF DN 200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.060,40	22,60%	R\$ 239,65	R\$ 820,75
19248	CURVA FoFo 11 15' FF DN 250 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.398,43	22,60%	R\$ 316,05	R\$ 1.082,38
19249	CURVA FoFo 11 15' FF DN 300 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.068,20	22,60%	R\$ 467,41	R\$ 1.600,79
19250	CURVA FoFo 11 15' FF DN 400 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.039,85	22,60%	R\$ 913,01	R\$ 3.126,84
19251	CURVA FoFo 11 15' FF DN 450 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 12.423,22	22,60%	R\$ 2.807,65	R\$ 9.615,57
19252	CURVA FoFo 11 15' FF DN 500 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 14.663,56	22,60%	R\$ 3.313,96	R\$ 11.349,60
19253	CURVA FoFo 11 15' FF DN 600 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 16.963,56	22,60%	R\$ 3.833,76	R\$ 13.129,80
19254	CURVA FoFo 11 15' FF DN 700 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 22.740,36	22,60%	R\$ 5.139,32	R\$ 17.601,04
19255	CURVA FoFo 11 15' FF DN 800 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 24.589,95	22,60%	R\$ 5.557,33	R\$ 19.032,62
19256	CURVA FoFo 11 15' FF DN 900 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 38.534,21	22,60%	R\$ 8.708,73	R\$ 29.825,48
113008	CURVA FoFo 11 15' FF DN 100 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 649,86	22,60%	R\$ 146,87	R\$ 502,99
110632	CURVA FoFo 11 15' FF DN 100 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 532,55	22,60%	R\$ 120,36	R\$ 412,19
19257	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1000 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 53.460,08	22,60%	R\$ 12.081,98	R\$ 41.378,10
113006	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1000 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 58.546,54	22,60%	R\$ 13.231,52	R\$ 45.315,02
110630	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1000 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 56.004,95	22,60%	R\$ 12.657,12	R\$ 43.347,83
113021	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1000 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 67.184,10	22,60%	R\$ 15.183,61	R\$ 52.000,49
110645	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1000 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 64.200,42	22,60%	R\$ 14.509,29	R\$ 49.691,13
19258	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 61.070,00	22,60%	R\$ 13.801,82	R\$ 47.268,18
113007	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 80.321,71	22,60%	R\$ 18.152,71	R\$ 62.169,00

**J. Maria de Freitas**

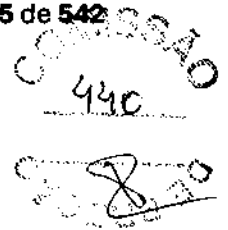
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: [jmariadefreitas1903@gmail.com](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)

J



110631	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 76.808,37	22,60%	R\$ 17.358,69	R\$ 59.449,68
113022	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 91.197,08	22,60%	R\$ 20.610,54	R\$ 70.586,54
110646	CURVA FoFo 11 15' FF DN 1200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 87.211,89	22,60%	R\$ 19.709,89	R\$ 67.502,00
113009	CURVA FoFo 11 15' FF DN 150 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 898,67	22,60%	R\$ 203,10	R\$ 695,57
110633	CURVA FoFo 11 15' FF DN 150 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 763,07	22,60%	R\$ 172,45	R\$ 590,62
112995	CURVA FoFo 11 15' FF DN 200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.064,61	22,60%	R\$ 240,60	R\$ 824,01
110619	CURVA FoFo 11 15' FF DN 200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 840,39	22,60%	R\$ 189,93	R\$ 650,46
110610	CURVA FoFo 11 15' FF DN 200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.210,58	22,60%	R\$ 273,59	R\$ 936,97
110634	CURVA FoFo 11 15' FF DN 200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 959,58	22,60%	R\$ 216,87	R\$ 742,71
112996	CURVA FoFo 11 15' FF DN 250 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.400,21	22,60%	R\$ 316,45	R\$ 1.083,76
110620	CURVA FoFo 11 15' FF DN 250 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.114,57	22,60%	R\$ 251,89	R\$ 862,68
113011	CURVA FoFo 11 15' FF DN 250 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.523,13	22,60%	R\$ 344,23	R\$ 1.178,90
110635	CURVA FoFo 11 15' FF DN 250 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.209,52	22,60%	R\$ 273,35	R\$ 936,17
112997	CURVA FoFo 11 15' FF DN 300 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.068,29	22,60%	R\$ 467,43	R\$ 1.600,86
110621	CURVA FoFo 11 15' FF DN 300 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.669,84	22,60%	R\$ 377,38	R\$ 1.292,46
113012	CURVA FoFo 11 15' FF DN 300 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.487,80	22,60%	R\$ 562,24	R\$ 1.925,56
110636	CURVA FoFo 11 15' FF DN 300 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.037,65	22,60%	R\$ 460,51	R\$ 1.577,14
112994	CURVA FoFo 11 15' FF DN 350 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.054,03	22,60%	R\$ 690,21	R\$ 2.363,82
112998	CURVA FoFo 11 15' FF DN 350 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.130,72	22,60%	R\$ 707,54	R\$ 2.423,18
110622	CURVA FoFo 11 15' FF DN 350 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.616,68	22,60%	R\$ 591,37	R\$ 2.025,31
113013	CURVA FoFo 11 15' FF DN 350 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.692,93	22,60%	R\$ 834,60	R\$ 2.858,33
110637	CURVA FoFo 11 15' FF DN 350 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 3.071,95	22,60%	R\$ 694,26	R\$ 2.377,69
112999	CURVA FoFo 11 15' FF DN 400 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.193,15	22,60%	R\$ 947,65	R\$ 3.245,50
110623	CURVA FoFo 11 15' FF DN 400 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 3.563,51	22,60%	R\$ 805,35	R\$ 2.758,16
113014	CURVA FoFo 11 15' FF DN 400 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.898,05	22,60%	R\$ 1.106,96	R\$ 3.791,09
110638	CURVA FoFo 11 15' FF DN 400 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.106,26	22,60%	R\$ 928,01	R\$ 3.178,25
113000	CURVA FoFo 11 15' FF DN 450 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 13.255,44	22,60%	R\$ 2.995,73	R\$ 10.259,71

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



441  
 8

I10624	CURVA FoFo 11 15' FF DN 450 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 12.716,91	22,60%	R\$	2.874,02	R\$ 9.842,89
I13015	CURVA FoFo 11 15' FF DN 450 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 15.000,26	22,60%	R\$	3.390,06	R\$ 11.610,20
I10639	CURVA FoFo 11 15' FF DN 450 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 14.392,88	22,60%	R\$	3.252,79	R\$ 11.140,09
I13001	CURVA FoFo 11 15' FF DN 500 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 15.678,20	22,60%	R\$	3.543,27	R\$ 12.134,93
I10625	CURVA FoFo 11 15' FF DN 500 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 15.058,24	22,60%	R\$	3.403,18	R\$ 11.655,08
I13016	CURVA FoFo 11 15' FF DN 500 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 18.249,44	22,60%	R\$	4.124,37	R\$ 14.125,07
I10640	CURVA FoFo 11 15' FF DN 500 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 17.517,05	22,60%	R\$	3.958,85	R\$ 13.558,20
I10602	CURVA FoFo 11 15' FF DN 600 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 22.258,11	22,60%	R\$	5.030,33	R\$ 17.227,78
I10626	CURVA FoFo 11 15' FF DN 600 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 21.371,87	22,60%	R\$	4.830,04	R\$ 16.541,83
I13017	CURVA FoFo 11 15' FF DN 600 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 23.787,24	22,60%	R\$	5.375,92	R\$ 18.411,32
I10641	CURVA FoFo 11 15' FF DN 600 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 22.834,83	22,60%	R\$	5.160,67	R\$ 17.674,16
I13003	CURVA FoFo 11 15' FF DN 700 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 27.964,56	22,60%	R\$	6.319,99	R\$ 21.644,57
I10627	CURVA FoFo 11 15' FF DN 700 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 26.707,35	22,60%	R\$	6.035,86	R\$ 20.671,49
I13018	CURVA FoFo 11 15' FF DN 700 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 31.830,45	22,60%	R\$	7.193,68	R\$ 24.636,77
I10642	CURVA FoFo 11 15' FF DN 700 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 30.336,56	22,60%	R\$	6.856,06	R\$ 23.480,50
I13004	CURVA FoFo 11 15' FF DN 800 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 32.768,23	22,60%	R\$	7.405,62	R\$ 25.362,61
I10628	CURVA FoFo 11 15' FF DN 800 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 31.210,21	22,60%	R\$	7.053,51	R\$ 24.156,70
I13019	CURVA FoFo 11 15' FF DN 800 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 38.221,01	22,60%	R\$	8.637,95	R\$ 29.583,06
I10643	CURVA FoFo 11 15' FF DN 800 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 36.345,31	22,60%	R\$	8.214,04	R\$ 28.131,27
I13005	CURVA FoFo 11 15' FF DN 900 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 39.026,11	22,60%	R\$	8.819,90	R\$ 30.206,21
I10629	CURVA FoFo 11 15' FF DN 900 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 37.263,43	22,60%	R\$	8.421,54	R\$ 28.841,89
I13020	CURVA FoFo 11 15' FF DN 900 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 48.340,51	22,60%	R\$	10.924,96	R\$ 37.415,55
I10644	CURVA FoFo 11 15' FF DN 900 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 46.088,12	22,60%	R\$	10.415,92	R\$ 35.672,20
I3373	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 359,74	22,60%	R\$	81,30	R\$ 278,44
I7116	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 359,74	22,60%	R\$	81,30	R\$ 278,44
I3375	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 625,94	22,60%	R\$	141,46	R\$ 484,48
I3376	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 836,30	22,60%	R\$	189,00	R\$ 647,30

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 mark





I3377	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.112,82	22,60%	R\$ 251,50	R\$ 861,32
I3378	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.669,22	22,60%	R\$ 377,24	R\$ 1.291,98
I3379	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.556,40	22,60%	R\$ 577,75	R\$ 1.978,65
I3380	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.443,58	22,60%	R\$ 778,25	R\$ 2.665,33
I3381	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 11.912,50	22,60%	R\$ 2.692,23	R\$ 9.220,28
I3382	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 14.090,22	22,60%	R\$ 3.184,39	R\$ 10.905,83
I3383	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 16.304,37	22,60%	R\$ 3.684,79	R\$ 12.619,58
I3384	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 21.709,66	22,60%	R\$ 4.906,38	R\$ 16.803,28
I3385	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 23.861,43	22,60%	R\$ 5.392,68	R\$ 18.468,75
I3386	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 36.776,95	22,60%	R\$ 8.311,59	R\$ 28.465,36
I3387	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 51.128,40	22,60%	R\$ 11.555,02	R\$ 39.573,38
I3388	CURVA FoFo 11 15' FF PARA ÁGUA DN 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 58.486,29	22,60%	R\$ 13.217,90	R\$ 45.268,39
I3374	CURVA FoFo 11*15' FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 396,14	22,60%	R\$ 89,53	R\$ 306,61
I9286	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.982,59	22,60%	R\$ 1.352,07	R\$ 4.630,52
I9287	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 7.391,83	22,60%	R\$ 1.670,55	R\$ 5.721,28
I9288	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 400 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 9.199,90	22,60%	R\$ 2.079,18	R\$ 7.120,72
I9289	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 11.613,24	22,60%	R\$ 2.624,59	R\$ 8.988,65
I9290	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 23.852,35	22,60%	R\$ 5.390,63	R\$ 18.461,72
I9291	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 700 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 46.439,14	22,60%	R\$ 10.495,25	R\$ 35.943,89
I9292	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 800 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 55.416,38	22,60%	R\$ 12.524,10	R\$ 42.892,28
I9293	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 900 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 70.838,52	22,60%	R\$ 16.009,51	R\$ 54.829,01
I9294	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 86.280,65	22,60%	R\$ 19.494,91	R\$ 66.785,74
I9295	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 97.673,43	22,60%	R\$ 22.074,20	R\$ 75.599,23
I13054	CURVA FoFo 22 30 JTE DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 14.033,85	22,60%	R\$ 3.171,65	R\$ 10.862,20
I7638	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 5.438,72	22,60%	R\$ 1.229,15	R\$ 4.209,57
I7639	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 6.719,84	22,60%	R\$ 1.518,68	R\$ 5.201,16
I7640	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 8.363,54	22,60%	R\$ 1.890,16	R\$ 6.473,38
I10676	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 12.758,04	22,60%	R\$ 2.883,32	R\$ 9.874,72

J. Maria de Freitas

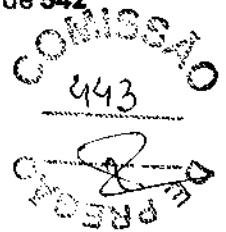
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

Handwritten mark



17641	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 13.502,54	22,60%	R\$ 3.051,57	R\$ 10.450,97
17642	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 19.434,37	22,60%	R\$ 4.392,17	R\$ 15.042,20
17643	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 37.744,29	22,60%	R\$ 8.530,21	R\$ 29.214,08
17644	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 68.971,06	22,60%	R\$ 15.587,46	R\$ 53.383,60
17645	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 70.457,20	22,60%	R\$ 15.923,33	R\$ 54.533,87
17646	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 89.478,55	22,60%	R\$ 20.222,15	R\$ 69.256,40
17647	CURVA FoFo 22 30 JTE PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 138.294,25	22,60%	R\$ 31.254,50	R\$ 107.039,75
113055	CURVA FoFo 22 30 JTI PARA ESGOTO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 931,66	22,60%	R\$ 210,56	R\$ 721,10
113056	CURVA FoFo 22 30 JTI PARA ESGOTO DN 200	TIGRE	UN	R\$ 2.779,74	22,60%	R\$ 628,22	R\$ 2.151,52
113057	CURVA FoFo 22 30 JTI PARA ESGOTO DN 250	TIGRE	UN	R\$ 3.088,32	22,60%	R\$ 697,96	R\$ 2.390,36
19269	CURVA FoFo 22 30' FF DN 75 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 403,43	22,60%	R\$ 91,18	R\$ 312,25
19270	CURVA FoFo 22 30' FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 403,43	22,60%	R\$ 91,18	R\$ 312,25
19271	CURVA FoFo 22 30' FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 474,43	22,60%	R\$ 107,22	R\$ 367,21
19272	CURVA FoFo 22 30' FF DN 150 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 757,67	22,60%	R\$ 171,23	R\$ 586,44
19273	CURVA FoFo 22 30' FF DN 200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.039,00	22,60%	R\$ 234,81	R\$ 804,19
19274	CURVA FoFo 22 30' FF DN 250 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.715,96	22,60%	R\$ 387,81	R\$ 1.328,15
19275	CURVA FoFo 22 30' FF DN 300 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.420,56	22,60%	R\$ 547,05	R\$ 1.873,51
19276	CURVA FoFo 22 30' FF DN 350 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.185,79	22,60%	R\$ 945,99	R\$ 3.239,80
19277	CURVA FoFo 22 30' FF DN 400 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.549,75	22,60%	R\$ 1.028,24	R\$ 3.521,51
19278	CURVA FoFo 22 30' FF DN 450 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 15.436,83	22,60%	R\$ 3.488,72	R\$ 11.948,11
19279	CURVA FoFo 22 30' FF DN 500 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 16.886,88	22,60%	R\$ 3.816,43	R\$ 13.070,45
19280	CURVA FoFo 22 30' FF DN 600 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 26.270,34	22,60%	R\$ 5.937,10	R\$ 20.333,24
19281	CURVA FoFo 22 30' FF DN 700 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 30.686,82	22,60%	R\$ 6.935,22	R\$ 23.751,60
19282	CURVA FoFo 22 30' FF DN 800 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 35.937,63	22,60%	R\$ 8.121,90	R\$ 27.815,73
19283	CURVA FoFo 22 30' FF DN 900 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 50.206,96	22,60%	R\$ 11.346,77	R\$ 38.860,19
113039	CURVA FoFo 22 30' FF DN 100 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 731,61	22,60%	R\$ 165,34	R\$ 566,27
110661	CURVA FoFo 22 30' FF DN 100 PN25/40 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 607,38	22,60%	R\$ 137,27	R\$ 470,11
19284	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1000 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 62.072,96	22,60%	R\$ 14.028,49	R\$ 48.044,47

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



I13037	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1000 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 67.132,39	22,60%	R\$ 15.171,92	R\$ 51.960,47
I10659	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1000 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 64.131,70	22,60%	R\$ 14.493,76	R\$ 49.637,94
I13052	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1000 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 75.426,24	22,60%	R\$ 17.046,33	R\$ 58.379,91
I10674	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1000 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 72.061,88	22,60%	R\$ 16.285,98	R\$ 55.775,90
I9285	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 82.082,37	22,60%	R\$ 18.550,62	R\$ 63.531,75
I13038	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 88.986,88	22,60%	R\$ 20.111,03	R\$ 68.875,85
I10660	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 85.070,80	22,60%	R\$ 19.226,00	R\$ 65.844,80
I10653	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 99.807,82	22,60%	R\$ 22.556,57	R\$ 77.251,25
I10675	CURVA FoFo 22 30' FF DN 1200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 95.421,11	22,60%	R\$ 21.565,17	R\$ 73.855,94
I13040	CURVA FoFo 22 30' FF DN 150 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.191,55	22,60%	R\$ 269,29	R\$ 922,26
I10662	CURVA FoFo 22 30' FF DN 150 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 939,87	22,60%	R\$ 212,41	R\$ 727,46
I13026	CURVA FoFo 22 30' FF DN 200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.054,06	22,60%	R\$ 238,22	R\$ 815,84
I10648	CURVA FoFo 22 30' FF DN 200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 835,48	22,60%	R\$ 188,82	R\$ 646,66
I13041	CURVA FoFo 22 30' FF DN 200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.238,23	22,60%	R\$ 279,84	R\$ 958,39
I10663	CURVA FoFo 22 30' FF DN 200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 995,00	22,60%	R\$ 224,87	R\$ 770,13
I13027	CURVA FoFo 22 30' FF DN 250 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.717,75	22,60%	R\$ 388,21	R\$ 1.329,54
I10649	CURVA FoFo 22 30' FF DN 250 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.368,46	22,60%	R\$ 309,27	R\$ 1.059,19
I13042	CURVA FoFo 22 30' FF DN 250 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.301,51	22,60%	R\$ 520,14	R\$ 1.781,37
I10664	CURVA FoFo 22 30' FF DN 250 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.840,87	22,60%	R\$ 416,04	R\$ 1.424,83
I13028	CURVA FoFo 22 30' FF DN 300 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.437,81	22,60%	R\$ 550,95	R\$ 1.886,86
I10650	CURVA FoFo 22 30' FF DN 300 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.024,86	22,60%	R\$ 457,62	R\$ 1.567,24
I13043	CURVA FoFo 22 30' FF DN 300 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.913,91	22,60%	R\$ 658,54	R\$ 2.255,37
I10665	CURVA FoFo 22 30' FF DN 300 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.447,86	22,60%	R\$ 553,22	R\$ 1.894,64
I13029	CURVA FoFo 22 30' FF DN 350 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.748,21	22,60%	R\$ 1.073,10	R\$ 3.675,11
I10651	CURVA FoFo 22 30' FF DN 350 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.012,54	22,60%	R\$ 906,83	R\$ 3.105,71
I13044	CURVA FoFo 22 30' FF DN 350 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.236,11	22,60%	R\$ 1.183,36	R\$ 4.052,75
I10666	CURVA FoFo 22 30' FF DN 350 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.405,83	22,60%	R\$ 996,72	R\$ 3.410,11

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



448  
 [Handwritten signature and stamp]

I13030	CURVA FoFo 22 30' FF DN 400 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.805,95	22,60%	R\$ 1.086,14	R\$ 3.719,81
I10652	CURVA FoFo 22 30' FF DN 400 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.136,80	22,60%	R\$ 934,92	R\$ 3.201,88
I13045	CURVA FoFo 22 30' FF DN 400 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.429,90	22,60%	R\$ 1.227,16	R\$ 4.202,74
I10667	CURVA FoFo 22 30' FF DN 400 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.631,42	22,60%	R\$ 1.046,70	R\$ 3.584,72
I13031	CURVA FoFo 22 30' FF DN 450 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 16.800,67	22,60%	R\$ 3.796,95	R\$ 13.003,72
I10653	CURVA FoFo 22 30' FF DN 450 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 16.152,66	22,60%	R\$ 3.650,50	R\$ 12.502,16
I13046	CURVA FoFo 22 30' FF DN 450 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 18.207,64	22,60%	R\$ 4.114,93	R\$ 14.092,71
I10668	CURVA FoFo 22 30' FF DN 450 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 17.506,43	22,60%	R\$ 3.956,45	R\$ 13.549,98
I13032	CURVA FoFo 22 30' FF DN 500 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 17.417,93	22,60%	R\$ 3.936,45	R\$ 13.481,48
I10654	CURVA FoFo 22 30' FF DN 500 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 16.717,91	22,60%	R\$ 3.778,25	R\$ 12.939,66
I13047	CURVA FoFo 22 30' FF DN 500 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 20.154,63	22,60%	R\$ 4.554,95	R\$ 15.599,68
I10669	CURVA FoFo 22 30' FF DN 500 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 19.344,16	22,60%	R\$ 4.371,78	R\$ 14.972,38
I13033	CURVA FoFo 22 30' FF DN 600 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 28.222,24	22,60%	R\$ 6.378,23	R\$ 21.844,01
I10655	CURVA FoFo 22 30' FF DN 600 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 27.117,62	22,60%	R\$ 6.128,58	R\$ 20.989,04
I13048	CURVA FoFo 22 30' FF DN 600 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 32.368,62	22,60%	R\$ 7.315,31	R\$ 25.053,31
I10670	CURVA FoFo 22 30' FF DN 600 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 31.079,86	22,60%	R\$ 7.024,05	R\$ 24.055,81
I13034	CURVA FoFo 22 30' FF DN 700 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 32.956,50	22,60%	R\$ 7.448,17	R\$ 25.508,33
I10656	CURVA FoFo 22 30' FF DN 700 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 31.437,18	22,60%	R\$ 7.104,80	R\$ 24.332,38
I10649	CURVA FoFo 22 30' FF DN 700 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 36.785,36	22,60%	R\$ 8.313,49	R\$ 28.471,87
I10671	CURVA FoFo 22 30' FF DN 700 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 35.100,47	22,60%	R\$ 7.932,71	R\$ 27.167,76
I13035	CURVA FoFo 22 30' FF DN 800 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 42.792,80	22,60%	R\$ 9.671,17	R\$ 33.121,63
I10657	CURVA FoFo 22 30' FF DN 800 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 40.813,94	22,60%	R\$ 9.223,95	R\$ 31.589,99
I13050	CURVA FoFo 22 30' FF DN 800 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 47.753,35	22,60%	R\$ 10.792,26	R\$ 36.961,09
I10672	CURVA FoFo 22 30' FF DN 800 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 45.551,55	22,60%	R\$ 10.294,65	R\$ 35.256,90
I13036	CURVA FoFo 22 30' FF DN 900 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 52.917,63	22,60%	R\$ 11.959,38	R\$ 40.958,25
I10658	CURVA FoFo 22 30' FF DN 900 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 50.548,36	22,60%	R\$ 11.423,93	R\$ 39.124,43
I13051	CURVA FoFo 22 30' FF DN 900 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 59.620,41	22,60%	R\$ 13.474,21	R\$ 46.146,20

**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]



110673	CURVA FoFo 22 30' FF DN 900 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 56.893,36	22,60%	R\$ 12.857,90	R\$ 44.035,46
13390	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 335,36	22,60%	R\$ 75,79	R\$ 259,57
17117	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 335,36	22,60%	R\$ 75,79	R\$ 259,57
13391	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 391,69	22,60%	R\$ 88,52	R\$ 303,17
13392	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 638,67	22,60%	R\$ 144,34	R\$ 494,33
13393	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 820,63	22,60%	R\$ 185,46	R\$ 635,17
13394	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.366,69	22,60%	R\$ 308,87	R\$ 1.057,82
13395	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.007,85	22,60%	R\$ 453,77	R\$ 1.554,08
13396	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.572,82	22,60%	R\$ 807,46	R\$ 2.765,36
13397	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.933,01	22,60%	R\$ 888,86	R\$ 3.044,15
13398	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 14.841,21	22,60%	R\$ 3.354,11	R\$ 11.487,10
13399	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 16.211,30	22,60%	R\$ 3.663,75	R\$ 12.547,55
13400	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 25.241,50	22,60%	R\$ 5.704,58	R\$ 19.536,92
13401	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 29.322,86	22,60%	R\$ 6.626,97	R\$ 22.695,89
13402	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 33.674,54	22,60%	R\$ 7.610,45	R\$ 26.064,09
13403	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 47.953,22	22,60%	R\$ 10.837,43	R\$ 37.115,79
13404	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 59.281,64	22,60%	R\$ 13.397,65	R\$ 45.883,99
13405	CURVA FoFo 22 30' FF PARA ÁGUA DN 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 78.467,03	22,60%	R\$ 17.733,55	R\$ 60.733,48
19296	CURVA FoFo 45 FF DN 75 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 442,06	22,60%	R\$ 99,91	R\$ 342,15
19297	CURVA FoFo 45 FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 442,06	22,60%	R\$ 99,91	R\$ 342,15
19298	CURVA FoFo 45 FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 587,55	22,60%	R\$ 132,79	R\$ 454,76
19299	CURVA FoFo 45 FF DN 150 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 838,38	22,60%	R\$ 189,47	R\$ 648,91
19300	CURVA FoFo 45 FF DN 200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.132,61	22,60%	R\$ 255,97	R\$ 876,64
19301	CURVA FoFo 45 FF DN 250 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.219,94	22,60%	R\$ 727,71	R\$ 2.492,23
19302	CURVA FoFo 45 FF DN 300 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.882,48	22,60%	R\$ 877,44	R\$ 3.005,04
19303	CURVA FoFo 45 FF DN 350 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.114,05	22,60%	R\$ 1.155,78	R\$ 3.958,27
19304	CURVA FoFo 45 FF DN 400 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.974,29	22,60%	R\$ 1.124,19	R\$ 3.850,10

**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



447  
 [Handwritten signature]

19305	CURVA FoFo 45 FF DN 450 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 7.113,94	22,60%	R\$ 1.607,75	R\$ 5.506,19
19306	CURVA FoFo 45 FF DN 500 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 16.369,68	22,60%	R\$ 3.699,55	R\$ 12.670,13
19307	CURVA FoFo 45 FF DN 600 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 26.119,16	22,60%	R\$ 5.902,93	R\$ 20.216,23
19308	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 35.385,47	22,60%	R\$ 7.997,12	R\$ 27.388,35
19309	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 37.392,73	22,60%	R\$ 8.450,76	R\$ 28.941,97
19310	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 49.782,66	22,60%	R\$ 11.250,88	R\$ 38.531,78
113071	CURVA FoFo 45 FF DN 100 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 651,85	22,60%	R\$ 147,32	R\$ 504,53
110690	CURVA FoFo 45 FF DN 100 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 557,11	22,60%	R\$ 125,91	R\$ 431,20
19311	CURVA FoFo 45 FF DN 1000 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 66.908,73	22,60%	R\$ 15.121,37	R\$ 51.787,36
113069	CURVA FoFo 45 FF DN 1000 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 70.817,55	22,60%	R\$ 16.004,77	R\$ 54.812,78
110688	CURVA FoFo 45 FF DN 1000 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 67.796,01	22,60%	R\$ 15.321,90	R\$ 52.474,11
113084	CURVA FoFo 45 FF DN 1000 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 75.912,24	22,60%	R\$ 17.156,17	R\$ 58.756,07
110703	CURVA FoFo 45 FF DN 1000 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 72.670,44	22,60%	R\$ 16.423,52	R\$ 56.246,92
19312	CURVA FoFo 45 FF DN 1200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 86.986,76	22,60%	R\$ 19.659,01	R\$ 67.327,75
113070	CURVA FoFo 45 FF DN 1200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 92.592,56	22,60%	R\$ 20.925,92	R\$ 71.666,64
110689	CURVA FoFo 45 FF DN 1200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 88.670,98	22,60%	R\$ 20.039,64	R\$ 68.631,34
113085	CURVA FoFo 45 FF DN 1200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 103.305,43	22,60%	R\$ 23.347,03	R\$ 79.958,40
110704	CURVA FoFo 45 FF DN 1200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 98.915,64	22,60%	R\$ 22.354,93	R\$ 76.560,71
113072	CURVA FoFo 45 FF DN 150 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 926,36	22,60%	R\$ 209,36	R\$ 717,00
110691	CURVA FoFo 45 FF DN 150 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 751,11	22,60%	R\$ 169,75	R\$ 581,36
113058	CURVA FoFo 45 FF DN 200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.174,43	22,60%	R\$ 265,42	R\$ 909,01
110677	CURVA FoFo 45 FF DN 200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 924,07	22,60%	R\$ 208,84	R\$ 715,23
113073	CURVA FoFo 45 FF DN 200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.274,94	22,60%	R\$ 288,14	R\$ 986,80
110692	CURVA FoFo 45 FF DN 200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.021,93	22,60%	R\$ 230,96	R\$ 790,97
113059	CURVA FoFo 45 FF DN 250 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.222,15	22,60%	R\$ 728,21	R\$ 2.493,94
110678	CURVA FoFo 45 FF DN 250 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.765,54	22,60%	R\$ 625,01	R\$ 2.140,53
113074	CURVA FoFo 45 FF DN 250 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.552,43	22,60%	R\$ 802,85	R\$ 2.749,58
110693	CURVA FoFo 45 FF DN 250 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 3.056,09	22,60%	R\$ 690,68	R\$ 2.365,41
113060	CURVA FoFo 45 FF DN 300 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.034,36	22,60%	R\$ 911,77	R\$ 3.122,59

**J. Maria de Freitas**

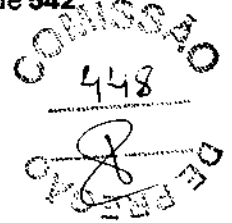
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



I10679	CURVA FoFo 45 FF DN 300 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 3.442,55	22,60%	R\$ 778,02	R\$ 2.664,53
I13075	CURVA FoFo 45 FF DN 300 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.109,62	22,60%	R\$ 928,77	R\$ 3.180,85
I10694	CURVA FoFo 45 FF DN 300 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 3.503,61	22,60%	R\$ 791,82	R\$ 2.711,79
I13061	CURVA FoFo 45 FF DN 350 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.320,08	22,60%	R\$ 1.202,34	R\$ 4.117,74
I10680	CURVA FoFo 45 FF DN 350 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.542,39	22,60%	R\$ 1.026,58	R\$ 3.515,81
I13076	CURVA FoFo 45 FF DN 350 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.806,44	22,60%	R\$ 1.312,26	R\$ 4.494,18
I10695	CURVA FoFo 45 FF DN 350 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.911,63	22,60%	R\$ 1.110,03	R\$ 3.801,60
I13062	CURVA FoFo 45 FF DN 400 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.203,16	22,60%	R\$ 1.175,91	R\$ 4.027,25
81	CURVA FoFo 45 FF DN 400 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.477,79	22,60%	R\$ 1.011,98	R\$ 3.465,81
I13077	CURVA FoFo 45 FF DN 400 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.871,58	22,60%	R\$ 1.326,98	R\$ 4.544,60
I10696	CURVA FoFo 45 FF DN 400 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 5.013,69	22,60%	R\$ 1.133,09	R\$ 3.880,60
I13063	CURVA FoFo 45 FF DN 450 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 7.650,86	22,60%	R\$ 1.729,09	R\$ 5.921,77
I10682	CURVA FoFo 45 FF DN 450 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 6.505,21	22,60%	R\$ 1.470,18	R\$ 5.035,03
I13078	CURVA FoFo 45 FF DN 450 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 8.303,37	22,60%	R\$ 1.876,56	R\$ 6.426,81
I10697	CURVA FoFo 45 FF DN 450 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 7.022,27	22,60%	R\$ 1.587,03	R\$ 5.435,24
I13064	CURVA FoFo 45 FF DN 500 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 16.998,26	22,60%	R\$ 3.841,61	R\$ 13.156,65
I10683	CURVA FoFo 45 FF DN 500 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 17.772,85	22,60%	R\$ 4.016,66	R\$ 13.756,19
I13079	CURVA FoFo 45 FF DN 500 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 20.584,34	22,60%	R\$ 4.652,06	R\$ 15.932,28
I10698	CURVA FoFo 45 FF DN 500 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 19.732,53	22,60%	R\$ 4.459,55	R\$ 15.272,98
I13065	CURVA FoFo 45 FF DN 600 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 26.910,87	22,60%	R\$ 6.081,86	R\$ 20.829,01
684	CURVA FoFo 45 FF DN 600 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 25.884,48	22,60%	R\$ 5.849,89	R\$ 20.034,59
I13080	CURVA FoFo 45 FF DN 600 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 30.477,35	22,60%	R\$ 6.887,88	R\$ 23.589,47
I10699	CURVA FoFo 45 FF DN 600 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 29.293,48	22,60%	R\$ 6.620,33	R\$ 22.673,15
I13066	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 39.841,06	22,60%	R\$ 9.004,08	R\$ 30.836,98
I10685	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 38.103,06	22,60%	R\$ 8.611,29	R\$ 29.491,77
I13081	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 38.413,39	22,60%	R\$ 8.681,43	R\$ 29.731,96
I10700	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 36.747,22	22,60%	R\$ 8.304,87	R\$ 28.442,35
I13067	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 39.321,54	22,60%	R\$ 8.886,67	R\$ 30.434,87
I10686	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 37.586,09	22,60%	R\$ 8.494,46	R\$ 29.091,63
I13082	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 44.901,27	22,60%	R\$ 10.147,69	R\$ 34.753,58

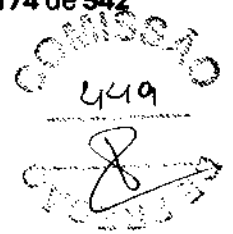
J. Maria de Freitas

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



I10701	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 42.845,35	22,60%	R\$ 9.683,05	R\$ 33.162,30
I13068	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 51.725,27	22,60%	R\$ 11.689,91	R\$ 40.035,36
I10687	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 49.483,66	22,60%	R\$ 11.183,31	R\$ 38.300,35
I13083	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 60.005,60	22,60%	R\$ 13.561,27	R\$ 46.444,33
I10702	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 57.333,36	22,60%	R\$ 12.957,34	R\$ 44.376,02
I3407	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 347,28	22,60%	R\$ 78,49	R\$ 268,79
I7118	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 347,28	22,60%	R\$ 78,49	R\$ 268,79
I3408	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 493,78	22,60%	R\$ 111,59	R\$ 382,19
I3409	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 667,39	22,60%	R\$ 150,83	R\$ 516,56
I3410	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 892,68	22,60%	R\$ 201,75	R\$ 690,93
I3411	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.761,00	22,60%	R\$ 623,99	R\$ 2.137,01
I3412	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.314,82	22,60%	R\$ 749,15	R\$ 2.565,67
I3413	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.361,74	22,60%	R\$ 985,75	R\$ 3.375,99
I3414	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.279,71	22,60%	R\$ 967,21	R\$ 3.312,50
I3415	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.959,04	22,60%	R\$ 1.346,74	R\$ 4.612,30
I3416	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 15.705,79	22,60%	R\$ 3.549,51	R\$ 12.156,28
I3417	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 25.115,20	22,60%	R\$ 5.676,04	R\$ 19.439,16
I3418	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 33.908,84	22,60%	R\$ 7.663,62	R\$ 26.246,22
I3419	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 36.137,63	22,60%	R\$ 8.167,10	R\$ 27.970,53
I3420	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 47.616,59	22,60%	R\$ 10.761,35	R\$ 36.855,24
I3421	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 64.046,70	22,60%	R\$ 14.474,55	R\$ 49.572,15
I3422	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 83.308,29	22,60%	R\$ 18.827,67	R\$ 64.480,62
I9313	CURVA FoFo 45 JTE DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 6.413,34	22,60%	R\$ 1.449,41	R\$ 4.963,93
I9314	CURVA FoFo 45 JTE DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 8.083,15	22,60%	R\$ 1.826,79	R\$ 6.256,36
I9315	CURVA FoFo 45 JTE DN 400 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 9.997,58	22,60%	R\$ 2.259,45	R\$ 7.738,13
I9316	CURVA FoFo 45 JTE DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 12.792,49	22,60%	R\$ 2.891,10	R\$ 9.901,39
I9317	CURVA FoFo 45 JTE DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 28.483,70	22,60%	R\$ 6.437,32	R\$ 22.046,38
I9318	CURVA FoFo 45 JTE DN 700 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 51.793,35	22,60%	R\$ 11.705,30	R\$ 40.088,05
I9319	CURVA FoFo 45 JTE DN 800 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 59.025,82	22,60%	R\$ 13.339,84	R\$ 45.685,98
I9320	CURVA FoFo 45 JTE DN 900 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 76.051,35	22,60%	R\$ 17.187,61	R\$ 58.863,74

J. Maria de Freitas

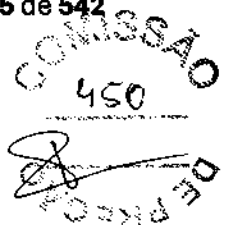
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





19321	CURVA FoFo 45 JTE DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 93.076,89	22,60%	R\$ 21.035,38	R\$ 72.041,51
19322	CURVA FoFo 45 JTE DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 123.077,87	22,60%	R\$ 27.815,60	R\$ 95.262,27
113086	CURVA FoFo 45 JTE DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 15.416,48	22,60%	R\$ 3.484,12	R\$ 11.932,36
17648	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 5.830,31	22,60%	R\$ 1.317,65	R\$ 4.512,66
17649	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 7.348,31	22,60%	R\$ 1.660,72	R\$ 5.687,59
17650	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 9.088,71	22,60%	R\$ 2.054,05	R\$ 7.034,66
110705	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 14.014,98	22,60%	R\$ 3.167,39	R\$ 10.847,59
17651	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 12.792,49	22,60%	R\$ 2.891,10	R\$ 9.901,39
17652	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 28.483,70	22,60%	R\$ 6.437,32	R\$ 22.046,38
17653	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 51.793,35	22,60%	R\$ 11.705,30	R\$ 40.088,05
17654	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 59.025,82	22,60%	R\$ 13.339,84	R\$ 45.685,98
17655	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 76.051,35	22,60%	R\$ 17.187,61	R\$ 58.863,74
17656	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 93.076,89	22,60%	R\$ 21.035,38	R\$ 72.041,51
17657	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 123.077,87	22,60%	R\$ 27.815,60	R\$ 95.262,27
113088	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 917,25	22,60%	R\$ 207,30	R\$ 709,95
113089	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 150	TIGRE	UN	R\$ 1.720,84	22,60%	R\$ 388,91	R\$ 1.331,93
113090	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 200	TIGRE	UN	R\$ 2.793,32	22,60%	R\$ 631,29	R\$ 2.162,03
113091	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 250	TIGRE	UN	R\$ 2.915,97	22,60%	R\$ 659,01	R\$ 2.256,96
113092	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 300	TIGRE	UN	R\$ 4.580,08	22,60%	R\$ 1.035,10	R\$ 3.544,98
113087	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 80	TIGRE	UN	R\$ 772,66	22,60%	R\$ 174,62	R\$ 598,04
19323	CURVA FoFo 90 FF DN 50 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 262,62	22,60%	R\$ 59,35	R\$ 203,27
19324	CURVA FoFo 90 FF DN 75 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 354,95	22,60%	R\$ 80,22	R\$ 274,73
19325	CURVA FoFo 90 FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 354,95	22,60%	R\$ 80,22	R\$ 274,73
19326	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 486,15	22,60%	R\$ 109,87	R\$ 376,28
19327	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 780,04	22,60%	R\$ 176,29	R\$ 603,75
19328	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.152,96	22,60%	R\$ 260,57	R\$ 892,39
19329	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.973,24	22,60%	R\$ 445,95	R\$ 1.527,29
19330	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.855,78	22,60%	R\$ 645,41	R\$ 2.210,37
19331	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.380,56	22,60%	R\$ 990,01	R\$ 3.390,55

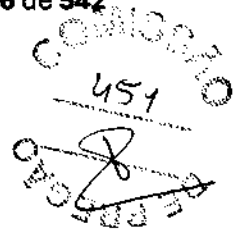
J. Maria de Freitas

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



19332	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 13.969,88	22,60%	R\$ 3.157,19	R\$ 10.812,69
19333	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 17.819,03	22,60%	R\$ 4.027,10	R\$ 13.791,93
19334	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 19.519,53	22,60%	R\$ 4.411,41	R\$ 15.108,12
19335	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 31.362,24	22,60%	R\$ 7.087,87	R\$ 24.274,37
19336	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 43.845,26	22,60%	R\$ 9.909,03	R\$ 33.936,23
19337	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 52.157,70	22,60%	R\$ 11.787,64	R\$ 40.370,06
19338	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 68.441,43	22,60%	R\$ 15.467,76	R\$ 52.973,67
106	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN25/40 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 575,56	22,60%	R\$ 130,08	R\$ 445,48
110719	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN25/40 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 482,54	22,60%	R\$ 109,05	R\$ 373,49
19339	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 93.248,00	22,60%	R\$ 21.074,05	R\$ 72.173,95
113104	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 96.727,61	22,60%	R\$ 21.860,44	R\$ 74.867,17
110717	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 92.854,27	22,60%	R\$ 20.985,07	R\$ 71.869,20
113119	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 101.483,68	22,60%	R\$ 22.935,31	R\$ 78.548,37
110732	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 97.405,58	22,60%	R\$ 22.013,66	R\$ 75.391,92
19340	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 146.158,82	22,60%	R\$ 33.031,89	R\$ 113.126,93
113105	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 137.456,55	22,60%	R\$ 31.065,18	R\$ 106.391,37
110718	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 131.983,76	22,60%	R\$ 29.828,33	R\$ 102.155,43
113120	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 150.801,36	22,60%	R\$ 34.081,11	R\$ 116.720,25
110733	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 144.911,93	22,60%	R\$ 32.750,10	R\$ 112.161,83
113107	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.035,15	22,60%	R\$ 233,94	R\$ 801,21
110720	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 831,15	22,60%	R\$ 187,84	R\$ 643,31
113093	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.269,82	22,60%	R\$ 286,98	R\$ 982,84
110706	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.012,51	22,60%	R\$ 228,83	R\$ 783,68
113108	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.451,29	22,60%	R\$ 327,99	R\$ 1.123,30
110721	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.164,56	22,60%	R\$ 263,19	R\$ 901,37
113094	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.337,94	22,60%	R\$ 528,37	R\$ 1.809,57
110707	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.904,10	22,60%	R\$ 430,33	R\$ 1.473,77
113109	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.652,11	22,60%	R\$ 599,38	R\$ 2.052,73

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



452

I10722	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.171,32	22,60%	R\$ 490,72	R\$ 1.680,60
I13095	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.753,84	22,60%	R\$ 622,37	R\$ 2.131,47
I10708	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.259,33	22,60%	R\$ 510,61	R\$ 1.748,72
I13110	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.291,99	22,60%	R\$ 743,99	R\$ 2.548,00
I10723	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.707,57	22,60%	R\$ 611,91	R\$ 2.095,66
I13096	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.762,21	22,60%	R\$ 1.076,26	R\$ 3.685,95
I10709	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.046,40	22,60%	R\$ 914,49	R\$ 3.131,91
I13111	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.182,54	22,60%	R\$ 1.171,25	R\$ 4.011,29
24	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.370,49	22,60%	R\$ 987,73	R\$ 3.382,76
I13097	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 14.867,14	22,60%	R\$ 3.359,97	R\$ 11.507,17
I10710	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 14.285,53	22,60%	R\$ 3.228,53	R\$ 11.057,00
I13112	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 17.032,29	22,60%	R\$ 3.849,30	R\$ 13.182,99
I10725	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 16.359,88	22,60%	R\$ 3.697,33	R\$ 12.662,55
I13098	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 18.139,75	22,60%	R\$ 4.099,58	R\$ 14.040,17
I10711	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 17.435,52	22,60%	R\$ 3.940,43	R\$ 13.495,09
I13113	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 20.269,45	22,60%	R\$ 4.580,90	R\$ 15.688,55
I10726	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 19.477,51	22,60%	R\$ 4.401,92	R\$ 15.075,59
I13099	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 21.452,86	22,60%	R\$ 4.848,35	R\$ 16.604,51
I10712	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 20.595,00	22,60%	R\$ 4.654,47	R\$ 15.940,53
I13114	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 28.809,59	22,60%	R\$ 6.510,97	R\$ 22.298,62
727	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 28.164,34	22,60%	R\$ 6.365,14	R\$ 21.799,20
I13100	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 33.603,96	22,60%	R\$ 7.594,49	R\$ 26.009,47
I10713	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 32.291,98	22,60%	R\$ 7.297,99	R\$ 24.993,99
I13115	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 35.989,59	22,60%	R\$ 8.129,13	R\$ 27.840,46
I10728	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 34.553,18	22,60%	R\$ 7.809,02	R\$ 26.744,16
I13101	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 45.761,91	22,60%	R\$ 10.342,19	R\$ 35.419,72
I10714	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 43.670,75	22,60%	R\$ 9.869,59	R\$ 33.801,16
I13116	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 48.068,32	22,60%	R\$ 10.863,44	R\$ 37.204,88
I10729	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 45.879,83	22,60%	R\$ 10.368,84	R\$ 35.510,99
I13102	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 54.752,14	22,60%	R\$ 12.373,98	R\$ 42.378,16

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



110715	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 52.376,71	22,60%	R\$ 11.837,14	R\$ 40.539,57
113117	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 58.307,37	22,60%	R\$ 13.177,47	R\$ 45.129,90
110730	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 55.774,65	22,60%	R\$ 12.605,07	R\$ 43.169,58
113103	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 68.922,26	22,60%	R\$ 15.576,43	R\$ 53.345,83
110716	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 65.977,38	22,60%	R\$ 14.910,89	R\$ 51.066,49
113118	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 73.115,82	22,60%	R\$ 16.524,18	R\$ 56.591,64
110731	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 69.988,00	22,60%	R\$ 15.817,29	R\$ 54.170,71
13423	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 210,93	22,60%	R\$ 47,67	R\$ 163,26
13424	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 417,87	22,60%	R\$ 94,44	R\$ 323,43
17119	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 417,87	22,60%	R\$ 94,44	R\$ 323,43
13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 487,40	22,60%	R\$ 110,15	R\$ 377,25
13426	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 809,33	22,60%	R\$ 182,91	R\$ 626,42
13427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 998,18	22,60%	R\$ 225,59	R\$ 772,59
13428	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.904,82	22,60%	R\$ 430,49	R\$ 1.474,33
13429	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.334,68	22,60%	R\$ 527,64	R\$ 1.807,04
13430	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.693,11	22,60%	R\$ 834,64	R\$ 2.858,47
13431	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 13.423,19	22,60%	R\$ 3.033,64	R\$ 10.389,55
13432	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 17.115,26	22,60%	R\$ 3.888,05	R\$ 13.247,21
13433	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 18.750,58	22,60%	R\$ 4.237,63	R\$ 14.512,95
13434	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 30.139,20	22,60%	R\$ 6.811,46	R\$ 23.327,74
13435	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 41.831,31	22,60%	R\$ 9.453,88	R\$ 32.377,43
13436	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 50.296,49	22,60%	R\$ 11.367,01	R\$ 38.929,48
13437	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 65.507,41	22,60%	R\$ 14.804,67	R\$ 50.702,74
13438	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 89.509,64	22,60%	R\$ 20.229,18	R\$ 69.280,46
13439	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 140.271,18	22,60%	R\$ 31.701,29	R\$ 108.569,89
113122	CURVA FoFo 90 JTE DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 99.791,99	22,60%	R\$ 22.552,99	R\$ 77.239,00
113123	CURVA FoFo 90 JTE DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 165.181,99	22,60%	R\$ 37.331,13	R\$ 127.850,86
19341	CURVA FoFo 90 JTE DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 6.411,38	22,60%	R\$ 1.448,97	R\$ 4.962,41

J. Maria de Freitas

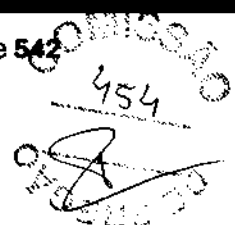
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





19342	CURVA FoFo 90 JTE DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 15.468,47	22,60%	R\$ 3.495,87	R\$ 11.972,60
113121	CURVA FoFo 90 JTE DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 22.106,60	22,60%	R\$ 4.996,09	R\$ 17.110,51
19344	CURVA FoFo 90 JTE DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 26.553,65	22,60%	R\$ 6.001,12	R\$ 20.552,53
19345	CURVA FoFo 90 JTE DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 35.285,63	22,60%	R\$ 7.974,55	R\$ 27.311,08
110735	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 90.719,98	22,60%	R\$ 20.502,72	R\$ 70.217,26
110736	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 150.165,45	22,60%	R\$ 33.937,39	R\$ 116.228,06
17658	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 6.411,38	22,60%	R\$ 1.448,97	R\$ 4.962,41
17659	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 15.468,47	22,60%	R\$ 3.495,87	R\$ 11.972,60
160	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 17.659,56	22,60%	R\$ 3.991,06	R\$ 13.668,50
110734	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 22.106,60	22,60%	R\$ 4.996,09	R\$ 17.110,51
17661	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 26.553,65	22,60%	R\$ 6.001,12	R\$ 20.552,53
17662	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 35.285,63	22,60%	R\$ 7.974,55	R\$ 27.311,08
113125	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 952,26	22,60%	R\$ 215,21	R\$ 737,05
113126	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 150	TIGRE	UN	R\$ 1.875,72	22,60%	R\$ 423,91	R\$ 1.451,81
113127	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 200	TIGRE	UN	R\$ 2.946,90	22,60%	R\$ 666,00	R\$ 2.280,90
113128	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 250	TIGRE	UN	R\$ 3.376,71	22,60%	R\$ 763,14	R\$ 2.613,57
113129	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 300	TIGRE	UN	R\$ 5.270,46	22,60%	R\$ 1.191,12	R\$ 4.079,34
113124	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 80	TIGRE	UN	R\$ 712,95	22,60%	R\$ 161,13	R\$ 551,82
19753	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 MM	KRONA	UN	R\$ 9,16	22,60%	R\$ 2,07	R\$ 7,09
17066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m	LAZARIOS	UN	R\$ 23.572,22	22,60%	R\$ 5.327,32	R\$ 18.244,90
1296	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,70 x 6,40m	LAZARIOS	UN	R\$ 39.287,03	22,60%	R\$ 8.878,87	R\$ 30.408,16
16297	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 1,00 x 6,50m	LAZARIOS	UN	R\$ 46.237,82	22,60%	R\$ 10.449,75	R\$ 35.788,07
16298	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 1,50 x 6,80m	LAZARIOS	UN	R\$ 94.893,28	22,60%	R\$ 21.445,88	R\$ 73.447,40
16299	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 2,00 x 6,80m	LAZARIOS	UN	R\$ 129.042,78	22,60%	R\$ 29.163,67	R\$ 99.879,11
16072	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 2,00M	LAZARIOS	UN	R\$ 971,96	22,60%	R\$ 219,66	R\$ 752,30
16073	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 2,50M	LAZARIOS	UN	R\$ 1.420,43	22,60%	R\$ 321,02	R\$ 1.099,41
16074	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M	LAZARIOS	UN	R\$ 1.607,34	22,60%	R\$ 363,26	R\$ 1.244,08
16075	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,50M	LAZARIOS	UN	R\$ 1.756,52	22,60%	R\$ 396,97	R\$ 1.359,55

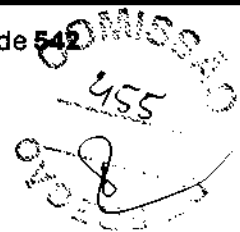
J. Maria de Freitas

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



16414	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D=5,00m	LAZARIOS	UN	R\$ 2.394,20	22,60%	R\$ 541,09	R\$ 1.853,11
19604	CÂMARA DE QUEIMA COM COLUNA DE QUEIMA, PAINEL DE COMANDO ELETRICO, DRENAGEM MANUAL DO CONDENSADO, CORTA-CHAMAS PILOTO DO BIOGÁS E DA LINHA PRINCIPAL, VÁLVULA DE ALVIO REGULADORA DE PRESSÃO, VÁLVULA DE ESFERA DE BLOQUEIO DO PILOTO DO BIOGÁS	CONTINENTAL	UN	R\$ 161.987,07	22,60%	R\$ 36.608,08	R\$ 125.377,99
19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	CONTINENTAL	KG	R\$ 19,76	22,60%	R\$ 4,47	R\$ 15,29
18874	DETECTOR DE GÁS CLORO PARA EMERGÊNCIAS	BW	UN	R\$ 5.430,63	22,60%	R\$ 1.227,32	R\$ 4.203,31
19754	DIFUSOR DE AR TIPO BOLHA FINA 9"	NEA	UN	R\$ 198,17	22,60%	R\$ 44,79	R\$ 153,38
16489	DISJUNTOR MONOPOLAR 2A	LUKA	UN	R\$ 39,00	22,60%	R\$ 8,81	R\$ 30,19
16490	DISJUNTOR MONOPOLAR 4A	LUKA	UN	R\$ 39,00	22,60%	R\$ 8,81	R\$ 30,19
16491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	LUKA	UN	R\$ 29,26	22,60%	R\$ 6,61	R\$ 22,65
19755	DISJUNTOR MOTOR 10-16A (380V) SOBRECARGA E CURTO CIRCUITO	LUKA	UN	R\$ 283,60	22,60%	R\$ 64,09	R\$ 219,51
19756	DISJUNTOR MOTOR MPW40-3-U016 (10A16A)	LUKA	UN	R\$ 1.134,41	22,60%	R\$ 256,38	R\$ 878,03
19757	DISPLAY INVERSOR	DELTA	UN	R\$ 720,05	22,60%	R\$ 162,73	R\$ 557,32
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SIEMENS	UN	R\$ 195,62	22,60%	R\$ 44,21	R\$ 151,41
18876	DISPOSITIVO DPS 1 FASE, REDE TN-S/TT 240VAC, CLASSES 1 E 2 INTEGRADOS	SIEMENS	UN	R\$ 3.369,34	22,60%	R\$ 761,47	R\$ 2.607,87
18877	DISPOSITIVO DPS P/ REDE DE SINAL 4-20MA	SIEMENS	UN	R\$ 90,26	22,60%	R\$ 20,40	R\$ 69,86
18878	DISPOSITIVO DPS P/ REDE PROFIBUS	SIEMENS	UN	R\$ 869,92	22,60%	R\$ 196,60	R\$ 673,32
18879	DOSADOR DE CLORO GÁS MANUAL (26KG/DIA)	ORCLOR	UN	R\$ 5.020,76	22,60%	R\$ 1.134,69	R\$ 3.886,07
19758	DOSADOR DE CLORO PASTILHA	ORCLOR	UN	R\$ 519,23	22,60%	R\$ 117,35	R\$ 401,88
18954	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	CTM	UN	R\$ 17,22	22,60%	R\$ 3,89	R\$ 13,33
16277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	CTM	M	R\$ 9,26	22,60%	R\$ 2,09	R\$ 7,17
16279	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4"	CTM	M	R\$ 7,14	22,60%	R\$ 1,61	R\$ 5,53
16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	BAKOF	UN	R\$ 1.129,51	22,60%	R\$ 255,27	R\$ 874,24

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

J



17433	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	BAKOF	KG	R\$ 44,78	22,60%	R\$ 10,12	R\$ 34,66
113149	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 COM PROTEÇÃO	KAZAZ	M	R\$ 2.313,80	22,60%	R\$ 522,92	R\$ 1.790,88
113148	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 SEM PROTEÇÃO	KAZAZ	M	R\$ 1.811,25	22,60%	R\$ 409,34	R\$ 1.401,91
113147	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO	KAZAZ	M	R\$ 2.941,18	22,60%	R\$ 664,71	R\$ 2.276,47
113146	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L SEM PROTEÇÃO	KAZAZ	M	R\$ 5.223,75	22,60%	R\$ 1.180,57	R\$ 4.043,18
19061	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO	KAZAZ	M	R\$ 2.086,63	22,60%	R\$ 471,58	R\$ 1.615,05
19062	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO	KAZAZ	M	R\$ 1.632,02	22,60%	R\$ 368,84	R\$ 1.263,18
19146	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 10,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, INCLUINDO GRADEAMENTO, REATOR ANAERÓBIO, REATOR AERÓBIO, MÓDULO DE DECANTAÇÃO, BOMBA DOSADORA E TANQUES DE SOLUÇÃO MÃE, SOPRADORES COM POTÊNCIA INSTALADA DE 3,0CV CADA, PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO, PLACAS DE AERAÇÃO EM P.U, DIFUSORES, TUBOS E CONEXÕES EM PVC, TAMPAS DOS BOCAIS DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, LEITO SUPORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)	BIOSMART	UN	R\$ 206.055,74	22,60%	R\$ 46.568,60	R\$ 159.487,14
19147	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 15,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, INCLUINDO GRADEAMENTO, REATOR ANAERÓBIO, REATOR AERÓBIO, MÓDULO DE DECANTAÇÃO, BOMBA DOSADORA E TANQUES DE SOLUÇÃO MÃE, SOPRADORES COM POTÊNCIA INSTALADA DE 3,0CV CADA, PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO, PLACAS DE AERAÇÃO EM P.U, DIFUSORES, TUBOS E CONEXÕES EM PVC, TAMPAS DOS BOCAIS DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, LEITO	BIOSMART	UN	R\$ 246.694,77	22,60%	R\$ 55.753,02	R\$ 190.941,75

**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



COMISSÃO  
457  
*[Handwritten signature]*

	SUPOORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)						
19148	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 20,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, INCLUINDO GRADEAMENTO, REATOR ANAERÓBIO, REATOR AERÓBIO, MÓDULO DE DECANTAÇÃO, BOMBA DOSADORA E TANQUES DE SOLUÇÃO MÃE, SOPRADORES COM POTÊNCIA INSTALADA DE 3,0CV CADA, PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO, PLACAS DE AERAÇÃO EM P.U, DIFUSORES, TUBOS E CONEXÕES EM PVC, TAMPAS DOS BOCAIS DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, LEITO SUPOORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)	BIOSMART	UN	R\$ 264.223,02			
					22,60%	R\$ 59.714,40	R\$ 204.508,62
113298	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 5,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, INCLUINDO GRADEAMENTO, REATOR ANAERÓBIO, REATOR AERÓBIO, MÓDULO DE DECANTAÇÃO, BOMBA DOSADORA E TANQUES DE SOLUÇÃO MÃE, SOPRADORES COM POTÊNCIA INSTALADA DE 3,0CV CADA, PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO, PLACAS DE AERAÇÃO EM P.U, DIFUSORES, TUBOS E CONEXÕES EM PVC, TAMPAS DOS BOCAIS DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, LEITO SUPOORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)	BIOSMART	UN	R\$ 206.055,74			
					22,60%	R\$ 46.568,60	R\$ 159.487,14

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)

*[Handwritten signature]*



19760	ESTERILIZADOR DE ÁGUA UVC - Q=40M³/H, PRESSÃO MÁX=7,0KGF/CM², TENSÃO=127/220V, P=150W, CORPO REATOR EM AÇO INOX 304	EUV	UN	R\$ 73.684,21					
					22,60%	R\$ 16.652,63		R\$ 57.031,58	
19761	ESTUFA AGRÍCOLA INCLUSIVE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO	COM. JM	M2	R\$ 243,35					
					22,60%	R\$ 55,00		R\$ 188,35	
110473	EXAUSTOR AXIAL 10CM - 220V	VENTISOL	UN	R\$ 188,39					
					22,60%	R\$ 42,58		R\$ 145,81	
19762	EXAUSTOR AXIAL AEROTEC	VENTISOL	UN	R\$ 222,08					
					22,60%	R\$ 50,19		R\$ 171,89	
19763	EXPANSÃO 4 ENTRADAS ANALÓGICAS +/- 10V, 0-20MA, 4-20MA+1 SAÍDA ANALÓGICA +/- 10V, 0-20MA, 4-20MA 12 BITS	HAIWELL	UN	R\$ 3.095,59					
					22,60%	R\$ 699,60		R\$ 2.395,99	
16217	EXTINTOR DE PO QUÍMICO PRESSURIZADO DE 4KG	BR EXTINTORES	UN	R\$ 162,23					
					22,60%	R\$ 36,66		R\$ 125,57	
16218	EXTINTOR DE PO QUÍMICO PRESSURIZADO DE 6KG	BR EXTINTORES	UN	R\$ 195,02					
					22,60%	R\$ 44,07		R\$ 150,95	
13760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 75 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 280,12					
					22,60%	R\$ 63,31		R\$ 216,81	
17120	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 80 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 280,12					
					22,60%	R\$ 63,31		R\$ 216,81	
13761	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 100 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 344,74					
					22,60%	R\$ 77,91		R\$ 266,83	
13762	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 150 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 474,64					
					22,60%	R\$ 107,27		R\$ 367,37	
13763	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 637,43					
					22,60%	R\$ 144,06		R\$ 493,37	
13764	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 250 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 924,38					
					22,60%	R\$ 208,91		R\$ 715,47	
13765	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 300 PN 10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.168,78					
					22,60%	R\$ 264,14		R\$ 904,64	
13766	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.203,93					
					22,60%	R\$ 498,09		R\$ 1.705,84	
13767	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.503,06					
					22,60%	R\$ 565,69		R\$ 1.937,37	
13768	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.923,79					
					22,60%	R\$ 660,78		R\$ 2.263,01	
13769	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 3.441,99					
					22,60%	R\$ 777,89		R\$ 2.664,10	
13770	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 11.070,72					
					22,60%	R\$ 2.501,98		R\$ 8.568,74	
13771	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 17.045,06					
					22,60%	R\$ 3.852,18		R\$ 13.192,88	
13772	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 18.821,75					
					22,60%	R\$ 4.253,72		R\$ 14.568,03	
13773	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 22.717,30					
					22,60%	R\$ 5.134,11		R\$ 17.583,19	
110750	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 100 PN25/40	PLASFRAN	UN	R\$ 396,80					
					22,60%	R\$ 89,68		R\$ 307,12	

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

J

13774	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 26.792,17	22,60%	R\$ 6.055,03	R\$ 20.737,14
110748	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1000 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 28.575,81	22,60%	R\$ 6.458,13	R\$ 22.117,68
110763	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1000 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 29.827,37	22,60%	R\$ 6.740,99	R\$ 23.086,38
13776	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 36.219,50	22,60%	R\$ 8.185,61	R\$ 28.033,89
110749	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 35.815,67	22,60%	R\$ 8.094,34	R\$ 27.721,33
110764	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 38.392,20	22,60%	R\$ 8.676,64	R\$ 29.715,56
110751	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 150 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 580,65	22,60%	R\$ 131,23	R\$ 449,42
110737	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 634,97	22,60%	R\$ 143,50	R\$ 491,47
110752	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 730,85	22,60%	R\$ 165,17	R\$ 565,68
110738	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 250 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 995,71	22,60%	R\$ 225,03	R\$ 770,68
110753	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 250 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.069,73	22,60%	R\$ 241,76	R\$ 827,97
110739	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 300 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.201,97	22,60%	R\$ 271,65	R\$ 930,32
110754	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 300 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.365,95	22,60%	R\$ 308,70	R\$ 1.057,25
110740	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 350 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 2.254,67	22,60%	R\$ 509,56	R\$ 1.745,11
110755	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 350 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 2.496,49	22,60%	R\$ 564,21	R\$ 1.932,28
110741	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 400 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 2.798,18	22,60%	R\$ 632,39	R\$ 2.165,79
110756	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 400 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.348,96	22,60%	R\$ 756,86	R\$ 2.592,10
110742	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 450 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 3.265,06	22,60%	R\$ 737,90	R\$ 2.527,16
110757	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 450 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.475,87	22,60%	R\$ 785,55	R\$ 2.690,32
110743	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 500 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 4.096,01	22,60%	R\$ 925,70	R\$ 3.170,31
110758	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 500 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 4.817,33	22,60%	R\$ 1.088,72	R\$ 3.728,61
110744	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 600 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 12.804,45	22,60%	R\$ 2.893,81	R\$ 9.910,64
110759	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 600 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 13.901,83	22,60%	R\$ 3.141,81	R\$ 10.760,02
110745	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 700 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 20.887,29	22,60%	R\$ 4.720,53	R\$ 16.166,76
110760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 700 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 21.293,07	22,60%	R\$ 4.812,23	R\$ 16.480,84
110746	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 800 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 19.060,46	22,60%	R\$ 4.307,66	R\$ 14.752,80
110761	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 800 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 19.740,55	22,60%	R\$ 4.461,36	R\$ 15.279,19

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



460  
8

110747	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 900 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 24.849,59	22,60%	R\$ 5.616,01	R\$ 19.233,58
110762	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 900 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 25.580,12	22,60%	R\$ 5.776,59	R\$ 19.783,53
17663	EXTREMIDADE FJTE DN 300 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.890,99	22,60%	R\$ 653,36	R\$ 2.237,63
17674	EXTREMIDADE FJTE DN 300 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 2.924,18	22,60%	R\$ 660,86	R\$ 2.263,32
17684	EXTREMIDADE FJTE DN 300 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.074,53	22,60%	R\$ 694,84	R\$ 2.379,69
17664	EXTREMIDADE FJTE DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.010,24	22,60%	R\$ 906,31	R\$ 3.103,93
17675	EXTREMIDADE FJTE DN 350 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 4.060,98	22,60%	R\$ 917,78	R\$ 3.143,20
17685	EXTREMIDADE FJTE DN 350 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 4.302,80	22,60%	R\$ 972,43	R\$ 3.330,37
17665	EXTREMIDADE FJTE DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.444,26	22,60%	R\$ 1.004,40	R\$ 3.439,86
17676	EXTREMIDADE FJTE DN 400 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 4.739,37	22,60%	R\$ 1.071,10	R\$ 3.668,27
17686	EXTREMIDADE FJTE DN 400 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 5.290,16	22,60%	R\$ 1.195,58	R\$ 4.094,58
17666	EXTREMIDADE FJTE DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 5.975,09	22,60%	R\$ 1.350,37	R\$ 4.624,72
17667	EXTREMIDADE FJTE DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 6.291,93	22,60%	R\$ 1.421,98	R\$ 4.869,95
17677	EXTREMIDADE FJTE DN 500 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 6.945,94	22,60%	R\$ 1.569,78	R\$ 5.376,16
17687	EXTREMIDADE FJTE DN 500 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 7.667,25	22,60%	R\$ 1.732,80	R\$ 5.934,45
17668	EXTREMIDADE FJTE DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 16.228,26	22,60%	R\$ 3.667,59	R\$ 12.560,67
17678	EXTREMIDADE FJTE DN 600 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 17.961,98	22,60%	R\$ 4.059,41	R\$ 13.902,57
17688	EXTREMIDADE FJTE DN 600 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 19.059,39	22,60%	R\$ 4.307,42	R\$ 14.751,97
17669	EXTREMIDADE FJTE DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 29.313,74	22,60%	R\$ 6.624,91	R\$ 22.688,83
17679	EXTREMIDADE FJTE DN 700 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 33.155,96	22,60%	R\$ 7.493,25	R\$ 25.662,71
17689	EXTREMIDADE FJTE DN 700 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 33.561,74	22,60%	R\$ 7.584,95	R\$ 25.976,79
17670	EXTREMIDADE FJTE DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 33.513,67	22,60%	R\$ 7.574,09	R\$ 25.939,58
17680	EXTREMIDADE FJTE DN 800 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 33.752,40	22,60%	R\$ 7.628,04	R\$ 26.124,36
17690	EXTREMIDADE FJTE DN 800 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 34.432,49	22,60%	R\$ 7.781,74	R\$ 26.650,75
17671	EXTREMIDADE FJTE DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 40.495,73	22,60%	R\$ 9.152,03	R\$ 31.343,70
17681	EXTREMIDADE FJTE DN 900 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 42.628,01	22,60%	R\$ 9.633,93	R\$ 32.994,08
17691	EXTREMIDADE FJTE DN 900 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 43.338,53	22,60%	R\$ 9.794,51	R\$ 33.544,02
17672	EXTREMIDADE FJTE DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 49.501,05	22,60%	R\$ 11.187,24	R\$ 38.313,81
17682	EXTREMIDADE FJTE DN 1000 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 51.284,70	22,60%	R\$ 11.590,34	R\$ 39.694,36
17692	EXTREMIDADE FJTE DN 1000 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 52.536,23	22,60%	R\$ 11.873,19	R\$ 40.663,04

J. Maria de Freitas

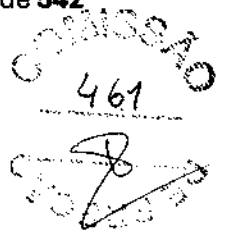
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

f



17673	EXTREMIDADE FJTE DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 61.362,20	22,60%	R\$ 13.867,86	R\$ 47.494,34
17683	EXTREMIDADE FJTE DN 1200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 60.958,38	22,60%	R\$ 13.776,59	R\$ 47.181,79
17693	EXTREMIDADE FJTE DN 1200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 63.534,90	22,60%	R\$ 14.358,89	R\$ 49.176,01
110765	EXTREMIDADE FJTE DN 450 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 6.316,39	22,60%	R\$ 1.427,50	R\$ 4.888,89
110766	EXTREMIDADE FJTE DN 450 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 6.654,84	22,60%	R\$ 1.503,99	R\$ 5.150,85
13826	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 300 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.114,72	22,60%	R\$ 251,93	R\$ 862,79
13827	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.426,18	22,60%	R\$ 322,32	R\$ 1.103,86
13828	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.619,47	22,60%	R\$ 366,00	R\$ 1.253,47
13829	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.576,94	22,60%	R\$ 582,39	R\$ 1.994,55
13830	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.638,97	22,60%	R\$ 1.048,41	R\$ 3.590,56
13831	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 5.191,98	22,60%	R\$ 1.173,39	R\$ 4.018,59
13832	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 6.327,29	22,60%	R\$ 1.429,97	R\$ 4.897,32
13833	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 6.801,74	22,60%	R\$ 1.537,19	R\$ 5.264,55
13834	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 8.074,12	22,60%	R\$ 1.824,75	R\$ 6.249,37
13835	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 9.247,73	22,60%	R\$ 2.089,99	R\$ 7.157,74
13836	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 10.221,14	22,60%	R\$ 2.309,98	R\$ 7.911,16
13794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 424,55	22,60%	R\$ 95,95	R\$ 328,60
17121	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 80 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 424,55	22,60%	R\$ 95,95	R\$ 328,60
13793	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 50 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 271,70	22,60%	R\$ 61,40	R\$ 210,30
13795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 512,10	22,60%	R\$ 115,73	R\$ 396,37
13796	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 150 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 887,24	22,60%	R\$ 199,52	R\$ 687,72
13797	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 869,57	22,60%	R\$ 196,52	R\$ 673,05
13798	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 250 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.234,90	22,60%	R\$ 279,09	R\$ 955,81
13799	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.559,11	22,60%	R\$ 352,36	R\$ 1.206,75
13800	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.980,39	22,60%	R\$ 673,57	R\$ 2.306,82
13801	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 3.654,86	22,60%	R\$ 826,00	R\$ 2.828,86
13802	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 8.377,86	22,60%	R\$ 1.893,40	R\$ 6.484,46

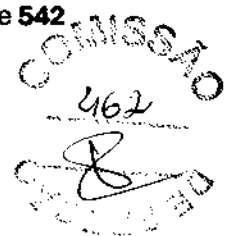
J. Maria de Freitas

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



I3803	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.823,22	22,60%	R\$ 1.090,05	R\$ 3.733,17
I3804	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 16.865,85	22,60%	R\$ 3.811,68	R\$ 13.054,17
I3805	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 20.081,88	22,60%	R\$ 4.538,50	R\$ 15.543,38
I3806	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 21.484,85	22,60%	R\$ 4.855,58	R\$ 16.629,27
I3807	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 27.169,99	22,60%	R\$ 6.140,42	R\$ 21.029,57
I10782	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 539,77	22,60%	R\$ 121,99	R\$ 417,78
I3808	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 29.423,56	22,60%	R\$ 6.649,72	R\$ 22.773,84
I780	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1000 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 30.875,97	22,60%	R\$ 6.932,77	R\$ 23.743,20
I10796	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1000 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 34.203,66	22,60%	R\$ 7.730,03	R\$ 26.473,63
I3809	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 41.861,68	22,60%	R\$ 9.460,74	R\$ 32.400,94
I10781	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 42.661,02	22,60%	R\$ 9.641,39	R\$ 33.019,63
I10797	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 48.316,05	22,60%	R\$ 10.919,43	R\$ 37.396,62
I10783	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 150 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 743,98	22,60%	R\$ 168,14	R\$ 575,84
I10768	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 873,41	22,60%	R\$ 197,39	R\$ 676,02
I10784	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 916,31	22,60%	R\$ 207,09	R\$ 709,22
I10769	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 250 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.275,17	22,60%	R\$ 288,19	R\$ 986,98
I10785	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 250 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.268,25	22,60%	R\$ 286,62	R\$ 981,63
I10770	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.579,44	22,60%	R\$ 356,95	R\$ 1.222,49
I786	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.730,38	22,60%	R\$ 391,07	R\$ 1.339,31
I10771	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 350 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 2.976,77	22,60%	R\$ 672,75	R\$ 2.304,02
I10787	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 350 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.073,55	22,60%	R\$ 694,62	R\$ 2.378,93
I10772	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 400 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 3.842,61	22,60%	R\$ 868,43	R\$ 2.974,18
I10788	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 400 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 4.061,41	22,60%	R\$ 917,88	R\$ 3.143,53
I10773	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 450 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 8.377,86	22,60%	R\$ 1.893,40	R\$ 6.484,46
I10789	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 450 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 8.377,86	22,60%	R\$ 1.893,40	R\$ 6.484,46
I10774	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 5.450,64	22,60%	R\$ 1.231,84	R\$ 4.218,80
I10790	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 5.503,99	22,60%	R\$ 1.243,90	R\$ 4.260,09

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



I10767	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 550 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 10.844,54	22,60%	R\$ 2.450,87	R\$ 8.393,67
I10775	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 550 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 11.623,42	22,60%	R\$ 2.626,89	R\$ 8.996,53
I10791	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 550 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 12.674,82	22,60%	R\$ 2.864,51	R\$ 9.810,31
I10776	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 600 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 17.796,20	22,60%	R\$ 4.021,94	R\$ 13.774,26
I10792	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 600 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 19.845,64	22,60%	R\$ 4.485,11	R\$ 15.360,53
I10777	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 700 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 20.982,17	22,60%	R\$ 4.741,97	R\$ 16.240,20
I10793	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 700 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 21.406,87	22,60%	R\$ 4.837,95	R\$ 16.568,92
I10778	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 800 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 22.086,02	22,60%	R\$ 4.991,44	R\$ 17.094,58
I10794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 800 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 24.153,85	22,60%	R\$ 5.458,77	R\$ 18.695,08
I10779	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 900 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 27.420,48	22,60%	R\$ 6.197,03	R\$ 21.223,45
I10795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 900 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 28.968,69	22,60%	R\$ 6.546,92	R\$ 22.421,77
I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50	PLASFRAN	UN	R\$ 62,31	22,60%	R\$ 14,08	R\$ 48,23
I3117	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75	PLASFRAN	UN	R\$ 110,83	22,60%	R\$ 25,05	R\$ 85,78
I3118	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 100	PLASFRAN	UN	R\$ 155,93	22,60%	R\$ 35,24	R\$ 120,69
I3119	EXTREMIDADE PBA PONTA / FLANGE DN 50	PLASFRAN	UN	R\$ 65,37	22,60%	R\$ 14,77	R\$ 50,60
I3120	EXTREMIDADE PBA PONTA / FLANGE DN 75	PLASFRAN	UN	R\$ 93,60	22,60%	R\$ 21,15	R\$ 72,45
I3121	EXTREMIDADE PBA PONTA / FLANGE DN 100	PLASFRAN	UN	R\$ 129,60	22,60%	R\$ 29,29	R\$ 100,31
I3811	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 631,31	22,60%	R\$ 142,68	R\$ 488,63
I7123	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 80 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 631,31	22,60%	R\$ 142,68	R\$ 488,63
I3812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 708,14	22,60%	R\$ 160,04	R\$ 548,10
I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 885,86	22,60%	R\$ 200,20	R\$ 685,66
I3814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.296,25	22,60%	R\$ 292,95	R\$ 1.003,30
I3815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.004,19	22,60%	R\$ 452,95	R\$ 1.551,24
I3816	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 3.273,08	22,60%	R\$ 739,72	R\$ 2.533,36
I3817	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 3.756,79	22,60%	R\$ 849,03	R\$ 2.907,76
I3818	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.645,81	22,60%	R\$ 1.049,95	R\$ 3.595,86
I7122	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 13.540,79	22,60%	R\$ 3.060,22	R\$ 10.480,57

**J. Maria de Freitas**

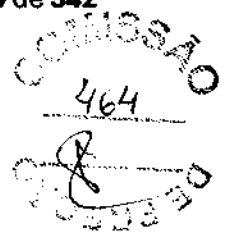
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

*J*



13819	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 15.415,25	22,60%	R\$ 3.483,85	R\$ 11.931,40
13820	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 18.915,73	22,60%	R\$ 4.274,95	R\$ 14.640,78
13821	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 21.402,19	22,60%	R\$ 4.836,89	R\$ 16.565,30
13822	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 24.906,76	22,60%	R\$ 5.628,93	R\$ 19.277,83
13823	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 29.845,88	22,60%	R\$ 6.745,17	R\$ 23.100,71
110811	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 683,88	22,60%	R\$ 199,76	R\$ 684,12
13824	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 38.977,80	22,60%	R\$ 8.808,98	R\$ 30.168,82
110809	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 39.757,47	22,60%	R\$ 8.985,19	R\$ 30.772,28
110824	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 45.920,89	22,60%	R\$ 10.378,12	R\$ 35.542,77
13825	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 48.645,35	22,60%	R\$ 10.993,85	R\$ 37.651,50
110810	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 51.063,11	22,60%	R\$ 11.540,26	R\$ 39.522,85
110825	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 57.477,08	22,60%	R\$ 12.989,82	R\$ 44.487,26
110812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 927,28	22,60%	R\$ 209,57	R\$ 717,71
110798	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.345,83	22,60%	R\$ 304,16	R\$ 1.041,67
110813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.426,64	22,60%	R\$ 322,42	R\$ 1.104,22
110799	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.861,24	22,60%	R\$ 420,64	R\$ 1.440,60
110814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.937,11	22,60%	R\$ 437,79	R\$ 1.499,32
110800	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 3.270,26	22,60%	R\$ 739,08	R\$ 2.531,18
110815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.175,03	22,60%	R\$ 717,56	R\$ 2.457,47
110801	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 3.891,85	22,60%	R\$ 879,56	R\$ 3.012,29
110816	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.834,47	22,60%	R\$ 866,59	R\$ 2.967,88
110802	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 4.913,84	22,60%	R\$ 1.110,53	R\$ 3.803,31
110817	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 4.997,55	22,60%	R\$ 1.129,45	R\$ 3.868,10
110803	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 13.989,19	22,60%	R\$ 3.161,56	R\$ 10.827,63
110818	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 14.713,32	22,60%	R\$ 3.325,21	R\$ 11.388,11
110804	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 15.856,00	22,60%	R\$ 3.583,46	R\$ 12.272,54
110819	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 16.511,88	22,60%	R\$ 3.731,68	R\$ 12.780,20

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



110805	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 19.380,01	22,60%	R\$ 4.379,88	R\$ 15.000,13
110820	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 20.149,88	22,60%	R\$ 4.553,87	R\$ 15.596,01
110806	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 21.918,02	22,60%	R\$ 4.953,47	R\$ 16.964,55
110821	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 23.315,74	22,60%	R\$ 5.269,36	R\$ 18.046,38
110807	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 28.521,73	22,60%	R\$ 6.445,91	R\$ 22.075,82
110822	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 28.878,87	22,60%	R\$ 6.526,62	R\$ 22.352,25
110808	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 30.543,38	22,60%	R\$ 6.902,80	R\$ 23.640,58
110823	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 33.861,40	22,60%	R\$ 7.652,68	R\$ 26.208,72
19764	EXTREMIDADE PP C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN10 L=450	PLASFRAN	UN	R\$ 4.147,20	22,60%	R\$ 937,27	R\$ 3.209,93
19765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	NORTENE	M2	R\$ 5,73	22,60%	R\$ 1,29	R\$ 4,44
12937	FERRULE DE BRONZE 1"	DW	UN	R\$ 110,00	22,60%	R\$ 24,86	R\$ 85,14
12936	FERRULE DE BRONZE 3/4"	DW	UN	R\$ 85,00	22,60%	R\$ 19,21	R\$ 65,79
18948	FILTRO ASCENDENTE EM FIBRA D=2,00M E H=4,00M	FILTRALI	UN	R\$ 32.358,57	22,60%	R\$ 7.313,04	R\$ 25.045,53
18952	FILTRO ASCENDENTE EM FIBRA D=2,50M E H=3,6M, Q=30M3/H	FILTRALI	UN	R\$ 62.995,18	22,60%	R\$ 14.236,91	R\$ 48.758,27
18947	FILTRO ASCENDENTE EM FIBRA D=3,50M E H=3,78M	FILTRALI	UN	R\$ 137.763,39	22,60%	R\$ 31.134,53	R\$ 106.628,86
19766	FILTRO DE AR 1/4" C/ COPO DE PROTEÇÃO	FILTRALI	UN	R\$ 57,07	22,60%	R\$ 12,90	R\$ 44,17
19767	FILTRO DE DISCO 2"	IRRITEC	UN	R\$ 333,43	22,60%	R\$ 75,36	R\$ 258,07
17076	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 119,26 m³/h A 178,20 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 586.780,82	22,60%	R\$ 132.612,47	R\$ 454.168,35
17070	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 13,29 m³/h A 23,55 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 103.387,65	22,60%	R\$ 23.365,61	R\$ 80.022,04
17071	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 23,56 m³/h A 36,83 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 132.492,60	22,60%	R\$ 29.943,33	R\$ 102.549,27
17067	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 30.548,57	22,60%	R\$ 6.903,98	R\$ 23.644,59

**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



17068	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,76 m³/h A 5,93 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 41.088,65				R\$ 31.802,62
					22,60%	R\$ 9.286,03		
17072	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 36,84 m³/h A 53,03 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 174.869,12				R\$ 135.348,70
					22,60%	R\$ 39.520,42		
17069	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 5,94 m³/h A 13,28 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 74.968,48				R\$ 58.025,60
					22,60%	R\$ 16.942,88		
17073	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 53,04 m³/h A 72,15 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 238.402,51				R\$ 184.523,54
					22,60%	R\$ 53.878,97		
17074	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 72,16 m³/h A 94,28 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 296.335,77				R\$ 229.363,89
					22,60%	R\$ 66.971,88		
17075	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 94,29 m³/h A 119,25 m³/h	BAKOF	UN	R\$ 376.564,99				R\$ 291.461,30
					22,60%	R\$ 85.103,69		
18950	FILTRO DESCENDENTE EM FIBRA D=1,20M E H=4,00M	BAKOF	UN	R\$ 32.358,57	22,60%	R\$ 7.313,04		R\$ 25.045,53
18949	FILTRO DESCENDENTE EM FIBRA D=3,00M E H=3,78M	BAKOF	UN	R\$ 120.361,70	22,60%	R\$ 27.201,74		R\$ 93.159,96
18951	FILTRO DESCENDENTE EM FIBRA DE VIDRO D=1,00M E Q=6,38M³/H	BAKOF	UN	R\$ 17.016,97	22,60%	R\$ 3.845,84		R\$ 13.171,13
17582	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x2mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 559,57	22,60%	R\$ 126,46		R\$ 433,11
17583	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x2mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 559,57	22,60%	R\$ 126,46		R\$ 433,11
17584	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x2mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 700,68	22,60%	R\$ 158,35		R\$ 542,33
17585	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x2mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 700,68	22,60%	R\$ 158,35		R\$ 542,33
17586	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 1.406,30	22,60%	R\$ 317,82		R\$ 1.088,48
17587	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 1.119,14	22,60%	R\$ 252,93		R\$ 866,21
17588	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 1.343,48	22,60%	R\$ 303,63		R\$ 1.039,85
17589	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 1.343,48	22,60%	R\$ 303,63		R\$ 1.039,85

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



467

17566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 261,12	22,60%	R\$	59,01	R\$	202,11
17567	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 261,12	22,60%	R\$	59,01	R\$	202,11
17568	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 260,75	22,60%	R\$	58,93	R\$	201,82
17569	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 312,34	22,60%	R\$	70,59	R\$	241,75
17570	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 522,44	22,60%	R\$	118,07	R\$	404,37
17571	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 522,44	22,60%	R\$	118,07	R\$	404,37
17572	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 524,48	22,60%	R\$	118,53	R\$	405,95
17573	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 636,84	22,60%	R\$	143,93	R\$	492,91
17574	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x2mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 508,03	22,60%	R\$	114,81	R\$	393,22
17575	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x2mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 508,04	22,60%	R\$	114,82	R\$	393,22
17576	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x2mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 508,04	22,60%	R\$	114,82	R\$	393,22
17577	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x2mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 647,04	22,60%	R\$	146,23	R\$	500,81
17578	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x4mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 1.016,05	22,60%	R\$	229,63	R\$	786,42
17579	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x4mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 1.016,11	22,60%	R\$	229,64	R\$	786,47
19768	FILTRO TIPO Y DN 50	BAKOF	UN	R\$ 895,78	22,60%	R\$	202,45	R\$	693,33
19769	FILTRO TIPO Y DN 75	BAKOF	UN	R\$ 1.107,29	22,60%	R\$	250,25	R\$	857,04
19770	FILTRO TIPO Y F°FF DN 100	BAKOF	UN	R\$ 1.058,54	22,60%	R\$	239,23	R\$	819,31
19771	FILTRO TIPO Y F°FF DN 150	BAKOF	UN	R\$ 2.552,08	22,60%	R\$	576,77	R\$	1.975,31
19772	FILTRO TIPO Y F°FF DN 200	BAKOF	UN	R\$ 5.408,68	22,60%	R\$	1.222,36	R\$	4.186,32
19773	FILTRO TIPO Y F°FF DN 250	BAKOF	UN	R\$ 9.163,43	22,60%	R\$	2.070,94	R\$	7.092,49
19774	FILTRO TIPO Y F°FF DN 300	BAKOF	UN	R\$ 14.935,47	22,60%	R\$	3.375,42	R\$	11.560,05
19775	FINAL DE LINHA PARA MANGUEIRA GOTEJADORA DN16	IRRITEC	UN	R\$ 1,01	22,60%	R\$	0,23	R\$	0,78
19776	FINAL DE LINHA PARA TUBO PELBD DN16	IRRITEC	UN	R\$ 0,45	22,60%	R\$	0,10	R\$	0,35
19777	FINAL DE LINHA PARA TUBO PELBD DN25	IRRITEC	UN	R\$ 1,79	22,60%	R\$	0,40	R\$	1,39
18075	FIO DE COBRE NÚ 25mm²	SANTA LUIZA	KG	R\$ 66,62	22,60%	R\$	15,06	R\$	51,56
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	3M	UN	R\$ 11,17	22,60%	R\$	2,52	R\$	8,65
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	FB MERCURIO	M	R\$ 3,42	22,60%	R\$	0,77	R\$	2,65
19778	FITA GOTEJADORA DN 16	IRRITEC	M	R\$ 0,51	22,60%	R\$	0,12	R\$	0,39

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



19779	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO ATM A36 DN 1600	CEMIL	UN	R\$ 10.605,05	22,60%	R\$ 2.396,74	R\$ 8.208,31
19780	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO ATM A36 DN 1800	CEMIL	UN	R\$ 11.783,25	22,60%	R\$ 2.663,01	R\$ 9.120,24
113293	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 10"	CEMIL	UN	R\$ 414,56	22,60%	R\$ 93,69	R\$ 320,87
113294	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 12"	CEMIL	UN	R\$ 602,99	22,60%	R\$ 136,28	R\$ 466,71
113287	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 2"	CEMIL	UN	R\$ 65,32	22,60%	R\$ 14,76	R\$ 50,56
113288	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 3"	CEMIL	UN	R\$ 101,66	22,60%	R\$ 22,98	R\$ 78,68
113289	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 4"	CEMIL	UN	R\$ 141,01	22,60%	R\$ 31,87	R\$ 109,14
113290	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 5"	CEMIL	UN	R\$ 141,77	22,60%	R\$ 32,04	R\$ 109,73
113291	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 6"	CEMIL	UN	R\$ 174,50	22,60%	R\$ 39,44	R\$ 135,06
113292	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 8"	CEMIL	UN	R\$ 290,73	22,60%	R\$ 65,70	R\$ 225,03
19781	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 3"	CEMIL	UN	R\$ 525,15	22,60%	R\$ 118,68	R\$ 406,47
113204	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 10" PN10	CEMIL	UN	R\$ 4.728,33	22,60%	R\$ 1.068,60	R\$ 3.659,73
113206	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 12" PN10	CEMIL	UN	R\$ 6.560,25	22,60%	R\$ 1.482,62	R\$ 5.077,63
113199	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 2" PN10	CEMIL	UN	R\$ 202,83	22,60%	R\$ 45,84	R\$ 156,99
113200	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 3" PN10	CEMIL	UN	R\$ 416,15	22,60%	R\$ 94,05	R\$ 322,10
113201	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 4" PN10	CEMIL	UN	R\$ 576,21	22,60%	R\$ 130,22	R\$ 445,99
113202	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 6" PN10	CEMIL	UN	R\$ 864,31	22,60%	R\$ 195,33	R\$ 668,98
113203	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 8" PN10	CEMIL	UN	R\$ 4.369,37	22,60%	R\$ 987,48	R\$ 3.381,89
113234	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 10"	CEMIL	UN	R\$ 3.876,50	22,60%	R\$ 876,09	R\$ 3.000,41
113235	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 12"	CEMIL	UN	R\$ 5.001,76	22,60%	R\$ 1.130,40	R\$ 3.871,36
113229	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 2"	CEMIL	UN	R\$ 597,76	22,60%	R\$ 135,09	R\$ 462,67
113230	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 3"	CEMIL	UN	R\$ 868,54	22,60%	R\$ 196,29	R\$ 672,25
113231	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 4"	CEMIL	UN	R\$ 1.046,08	22,60%	R\$ 236,41	R\$ 809,67
113232	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 6"	CEMIL	UN	R\$ 1.737,08	22,60%	R\$ 392,58	R\$ 1.344,50
113233	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 8"	CEMIL	UN	R\$ 2.458,74	22,60%	R\$ 555,68	R\$ 1.903,06
19782	FLANGE AVULSO AÇO SCHEDULE 40 4"	CEMIL	UN	R\$ 92,98	22,60%	R\$ 21,01	R\$ 71,97

**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



13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 207,94	22,60%	R\$ 46,99	R\$ 160,95
110841	FLANGE AVULSO DN 100 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 249,53	22,60%	R\$ 56,39	R\$ 193,14
13869	FLANGE AVULSO DN 1000 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 13.685,03	22,60%	R\$ 3.092,82	R\$ 10.592,21
110839	FLANGE AVULSO DN 1000 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 15.053,54	22,60%	R\$ 3.402,10	R\$ 11.651,44
110855	FLANGE AVULSO DN 1000 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 16.422,04	22,60%	R\$ 3.711,38	R\$ 12.710,66
13871	FLANGE AVULSO DN 1200 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 18.582,29	22,60%	R\$ 4.199,60	R\$ 14.382,69
110840	FLANGE AVULSO DN 1200 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 20.440,53	22,60%	R\$ 4.619,56	R\$ 15.820,97
13856	FLANGE AVULSO DN 1200 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 22.298,76	22,60%	R\$ 5.039,52	R\$ 17.259,24
13857	FLANGE AVULSO DN 150 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 313,03	22,60%	R\$ 70,74	R\$ 242,29
110842	FLANGE AVULSO DN 150 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 375,64	22,60%	R\$ 84,89	R\$ 290,75
13858	FLANGE AVULSO DN 200 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 456,13	22,60%	R\$ 103,09	R\$ 353,04
110827	FLANGE AVULSO DN 200 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 447,18	22,60%	R\$ 101,06	R\$ 346,12
110843	FLANGE AVULSO DN 200 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 547,35	22,60%	R\$ 123,70	R\$ 423,65
13859	FLANGE AVULSO DN 250 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 669,33	22,60%	R\$ 151,27	R\$ 518,06
110828	FLANGE AVULSO DN 250 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 736,26	22,60%	R\$ 166,39	R\$ 569,87
110844	FLANGE AVULSO DN 250 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 803,19	22,60%	R\$ 181,52	R\$ 621,67
13860	FLANGE AVULSO DN 300 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 989,84	22,60%	R\$ 223,70	R\$ 766,14
110829	FLANGE AVULSO DN 300 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.088,83	22,60%	R\$ 246,08	R\$ 842,75
13845	FLANGE AVULSO DN 300 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.178,39	22,60%	R\$ 266,32	R\$ 912,07
13861	FLANGE AVULSO DN 350 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.247,28	22,60%	R\$ 281,89	R\$ 965,39
110830	FLANGE AVULSO DN 350 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.372,01	22,60%	R\$ 310,07	R\$ 1.061,94
110846	FLANGE AVULSO DN 350 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.559,10	22,60%	R\$ 352,36	R\$ 1.206,74
13862	FLANGE AVULSO DN 400 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.663,04	22,60%	R\$ 375,85	R\$ 1.287,19
110831	FLANGE AVULSO DN 400 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.870,92	22,60%	R\$ 422,83	R\$ 1.448,09
110847	FLANGE AVULSO DN 400 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.338,65	22,60%	R\$ 528,53	R\$ 1.810,12
13863	FLANGE AVULSO DN 450 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.957,94	22,60%	R\$ 442,49	R\$ 1.515,45
110832	FLANGE AVULSO DN 450 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.153,74	22,60%	R\$ 486,75	R\$ 1.666,99

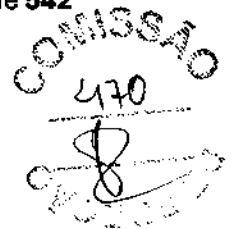
J. Maria de Freitas

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



I10848	FLANGE AVULSO DN 450 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.349,53	22,60%	R\$ 530,99	R\$ 1.818,54
I3864	FLANGE AVULSO DN 500 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.284,26	22,60%	R\$ 516,24	R\$ 1.768,02
I10833	FLANGE AVULSO DN 500 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.936,91	22,60%	R\$ 663,74	R\$ 2.273,17
I10849	FLANGE AVULSO DN 500 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.154,46	22,60%	R\$ 712,91	R\$ 2.441,55
I10826	FLANGE AVULSO DN 550 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.773,74	22,60%	R\$ 626,87	R\$ 2.146,87
I10834	FLANGE AVULSO DN 550 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.051,13	22,60%	R\$ 689,56	R\$ 2.361,57
I10850	FLANGE AVULSO DN 550 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.328,50	22,60%	R\$ 752,24	R\$ 2.576,26
65	FLANGE AVULSO DN 600 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.995,64	22,60%	R\$ 677,01	R\$ 2.318,63
I10835	FLANGE AVULSO DN 600 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.295,20	22,60%	R\$ 744,72	R\$ 2.550,48
I10851	FLANGE AVULSO DN 600 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 5.054,39	22,60%	R\$ 1.142,29	R\$ 3.912,10
I3866	FLANGE AVULSO DN 700 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.706,31	22,60%	R\$ 1.063,63	R\$ 3.642,68
I10836	FLANGE AVULSO DN 700 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 5.176,94	22,60%	R\$ 1.169,99	R\$ 4.006,95
I10852	FLANGE AVULSO DN 700 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 7.877,08	22,60%	R\$ 1.780,22	R\$ 6.096,86
I3855	FLANGE AVULSO DN 75 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 160,74	22,60%	R\$ 36,33	R\$ 124,41
I7124	FLANGE AVULSO DN 80 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 169,20	22,60%	R\$ 38,24	R\$ 130,96
I3867	FLANGE AVULSO DN 800 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 7.344,68	22,60%	R\$ 1.659,90	R\$ 5.684,78
I10837	FLANGE AVULSO DN 800 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 8.079,16	22,60%	R\$ 1.825,89	R\$ 6.253,27
I10853	FLANGE AVULSO DN 800 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 11.623,16	22,60%	R\$ 2.626,83	R\$ 8.996,33
68	FLANGE AVULSO DN 900 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 10.659,90	22,60%	R\$ 2.409,14	R\$ 8.250,76
I10838	FLANGE AVULSO DN 900 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 11.725,88	22,60%	R\$ 2.650,05	R\$ 9.075,83
I10854	FLANGE AVULSO DN 900 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 12.791,87	22,60%	R\$ 2.890,96	R\$ 9.900,91
I9783	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 152,44	22,60%	R\$ 34,45	R\$ 117,99
I9785	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 1000 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 7.113,70	22,60%	R\$ 1.607,70	R\$ 5.506,00
I9784	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 150 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 223,57	22,60%	R\$ 50,53	R\$ 173,04
I9786	FLANGE AVULSO PRFV DN 600 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 6.098,56	22,60%	R\$ 1.378,27	R\$ 4.720,29
I9787	FLANGE CEGO AÇO CARBONO ASTM ESP. 7/16" DN 1000	WPB	UN	R\$ 7.655,19	22,60%	R\$ 1.730,07	R\$ 5.925,12

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



19788	FLANGE CEGO AÇO CARBONO ASTM ESP.7/16" DN 1200	WPB	UN	R\$ 15.139,26	22,60%	R\$ 3.421,47	R\$ 11.717,79
19789	FLANGE CEGO AÇO CARBONO ASTM ESP.7/16" DN 1500	WPB	UN	R\$ 23.566,51	22,60%	R\$ 5.326,03	R\$ 18.240,48
19790	FLANGE CEGO AÇO CARBONO ASTM ESP.7/16" DN 1800	WPB	UN	R\$ 35.982,03	22,60%	R\$ 8.131,94	R\$ 27.850,09
19791	FLANGE CEGO AÇO CARBONO PN 10 DN 300MM	WPB	UN	R\$ 3.981,25	22,60%	R\$ 899,76	R\$ 3.081,49
19792	FLANGE CEGO AÇO CARBONO PN 10 DN 400MM	WPB	UN	R\$ 6.096,29	22,60%	R\$ 1.377,76	R\$ 4.718,53
19793	FLANGE CEGO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA DN 200	WPB	UN	R\$ 301,81	22,60%	R\$ 68,21	R\$ 233,60
17125	FLANGE CEGO DN 80 PN10	WPB	UN	R\$ 184,72	22,60%	R\$ 41,75	R\$ 142,97
19794	FLANGE CEGO FIBRA DE VIDRO DN 600 PN10	WPB	UN	R\$ 4.520,64	22,60%	R\$ 1.021,66	R\$ 3.498,98
19795	FLANGE CEGO FIBRA DE VIDRO DN 1000 PN10	WPB	UN	R\$ 5.109,59	22,60%	R\$ 1.154,77	R\$ 3.954,82
13839	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 263,66	22,60%	R\$ 59,59	R\$ 204,07
110870	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 100 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 386,09	22,60%	R\$ 87,26	R\$ 298,83
13852	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1000 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 27.896,97	22,60%	R\$ 6.304,72	R\$ 21.592,25
110868	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1000 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 26.574,96	22,60%	R\$ 6.005,94	R\$ 20.569,02
110883	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1000 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 32.029,05	22,60%	R\$ 7.238,57	R\$ 24.790,48
13853	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1200 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 34.068,87	22,60%	R\$ 7.699,56	R\$ 26.369,31
110869	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1200 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 39.021,52	22,60%	R\$ 8.818,86	R\$ 30.202,66
110884	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1200 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 47.148,51	22,60%	R\$ 10.655,56	R\$ 36.492,95
13840	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 150 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 338,49	22,60%	R\$ 76,50	R\$ 261,99
13871	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 150 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 431,38	22,60%	R\$ 97,49	R\$ 333,89
13841	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 200 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 392,67	22,60%	R\$ 88,74	R\$ 303,93
110857	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 200 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 422,33	22,60%	R\$ 95,45	R\$ 326,88
110872	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 200 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 441,95	22,60%	R\$ 99,88	R\$ 342,07
13842	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 250 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 503,02	22,60%	R\$ 113,68	R\$ 389,34
110858	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 250 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 603,20	22,60%	R\$ 136,32	R\$ 466,88
110873	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 250 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 633,66	22,60%	R\$ 143,21	R\$ 490,45
13843	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 300 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 911,53	22,60%	R\$ 206,01	R\$ 705,52
110859	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 300 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.011,69	22,60%	R\$ 228,64	R\$ 783,05

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



COMISSÃO  
472  
DE

I10874	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 300 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.052,17	22,60%	R\$ 237,79	R\$ 814,38
I3844	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 350 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.269,40	22,60%	R\$ 286,88	R\$ 982,52
I10860	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 350 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.388,36	22,60%	R\$ 313,77	R\$ 1.074,59
I10875	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 350 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.684,58	22,60%	R\$ 380,72	R\$ 1.303,86
I3845	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 400 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.271,20	22,60%	R\$ 287,29	R\$ 983,91
I10861	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 400 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.416,57	22,60%	R\$ 320,14	R\$ 1.096,43
I10876	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 400 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.766,52	22,60%	R\$ 399,23	R\$ 1.367,29
46	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 450 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.213,53	22,60%	R\$ 500,26	R\$ 1.713,27
I10862	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 450 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.361,39	22,60%	R\$ 533,87	R\$ 1.827,52
I10877	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 450 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.049,57	22,60%	R\$ 689,20	R\$ 2.360,37
I3837	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 50 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 124,13	22,60%	R\$ 28,05	R\$ 96,08
I3847	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 500 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.615,63	22,60%	R\$ 591,13	R\$ 2.024,50
I10863	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 500 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.675,21	22,60%	R\$ 604,60	R\$ 2.070,61
I10878	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 500 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.425,88	22,60%	R\$ 774,25	R\$ 2.651,63
I3848	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 600 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.437,77	22,60%	R\$ 776,94	R\$ 2.660,83
I10864	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 600 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.946,07	22,60%	R\$ 891,81	R\$ 3.054,26
I10879	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 600 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.367,09	22,60%	R\$ 986,96	R\$ 3.380,13
I3849	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 700 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 12.121,74	22,60%	R\$ 2.739,51	R\$ 9.382,23
65	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 700 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 12.352,24	22,60%	R\$ 2.791,61	R\$ 9.560,63
I10880	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 700 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 14.572,27	22,60%	R\$ 3.293,33	R\$ 11.278,94
I3838	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 75 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 184,72	22,60%	R\$ 41,75	R\$ 142,97
I3850	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 800 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 16.431,88	22,60%	R\$ 3.713,56	R\$ 12.718,32
I10866	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 800 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 16.800,51	22,60%	R\$ 3.796,92	R\$ 13.003,59
I10881	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 800 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 19.975,74	22,60%	R\$ 4.514,52	R\$ 15.461,22
I3851	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 900 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 19.833,79	22,60%	R\$ 4.482,44	R\$ 15.351,35
I10867	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 900 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 20.018,31	22,60%	R\$ 4.524,14	R\$ 15.494,17
I10882	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 900 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 25.220,56	22,60%	R\$ 5.699,85	R\$ 19.520,71

**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

16871	FLANGE LIVRE C/F P/ CONEX. PVC PBS DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 148,99	22,60%	R\$ 33,67	R\$ 115,32
16872	FLANGÊ LIVRE C/F P/ CONEX. PVC PBS DN 50	HIDROLIGAS	UN	R\$ 88,80	22,60%	R\$ 20,07	R\$ 68,73
16873	FLANGE LIVRE C/F P/ CONEX. PVC PBS DN 75	HIDROLIGAS	UN	R\$ 114,71	22,60%	R\$ 25,92	R\$ 88,79
16874	FLANGE LIVRE C/F P/ TUBOS PVC PBS DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 148,99	22,60%	R\$ 33,67	R\$ 115,32
16875	FLANGE LIVRE C/F P/ TUBOS PVC PBS DN 150	HIDROLIGAS	UN	R\$ 264,10	22,60%	R\$ 59,69	R\$ 204,41
16876	FLANGE LIVRE C/F P/ TUBOS PVC PBS DN 50	HIDROLIGAS	UN	R\$ 88,80	22,60%	R\$ 20,07	R\$ 68,73
16877	FLANGE LIVRE C/F P/ TUBOS PVC PBS DN 75	HIDROLIGAS	UN	R\$ 114,71	22,60%	R\$ 25,92	R\$ 88,79
16878	FLANGE LIVRE S/F P/ CONEX. PVC PBS DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 168,48	22,60%	R\$ 38,08	R\$ 130,40
16879	FLANGE LIVRE S/F P/ CONEX. PVC PBS DN 75	HIDROLIGAS	UN	R\$ 148,24	22,60%	R\$ 33,50	R\$ 114,74
16880	FLANGÊ LIVRE S/F P/ TUBOS PVC PBS DN 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 110,98	22,60%	R\$ 25,08	R\$ 85,90
16881	FLANGE LIVRE S/F P/ TUBOS PVC PBS DN 50	HIDROLIGAS	UN	R\$ 82,45	22,60%	R\$ 18,63	R\$ 63,82
16882	FLANGE LIVRE S/F P/ TUBOS PVC PBS DN 75	HIDROLIGAS	UN	R\$ 125,89	22,60%	R\$ 28,45	R\$ 97,44
19796	FLANGÊ PARA TUBO DE AÇO INOX DE 3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 372,31	22,60%	R\$ 84,14	R\$ 288,17
17333	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 mm	TIGRE	UN	R\$ 1.248,70	22,60%	R\$ 282,21	R\$ 966,49
17470	FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000Kg	TIGRE	UN	R\$ 15.628,86	22,60%	R\$ 3.532,12	R\$ 12.096,74
19797	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 220VCA/24VCC 5A	POWER TECH	UN	R\$ 516,07	22,60%	R\$ 116,63	R\$ 399,44
19798	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 220VCA/24VCC 10A	POWER TECH	UN	R\$ 1.286,54	22,60%	R\$ 290,76	R\$ 995,78
19800	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DEFLETOR EM FIBRA DE VIDRO, ESP. 10MM	REDEAL	M2	R\$ 1.430,00	22,60%	R\$ 323,18	R\$ 1.106,82
19801	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SEPARADOR DE FASE EM FIBRA, ESP. 10MM	REDEAL	M2	R\$ 1.430,00	22,60%	R\$ 323,18	R\$ 1.106,82
19802	FUNIL EM FIBRA DE VIDRO COM ALTURA 30CM ABERTURA MAIOR 20CM E MENOR 3,2CM	NOBRE	UN	R\$ 880,00	22,60%	R\$ 198,88	R\$ 681,12
19803	FUSÍVEL CARTUCHO 20A	NEGRINI	UN	R\$ 67,28	22,60%	R\$ 15,21	R\$ 52,07
16393	FÁBRICA DE CLORO MODELO HIDROGEROX HG 3000 COM CAPACIDADE DE 3.000g/dia/CLORO, CONSUMO DE SAL DE 9 kg/dia, COMPOSTA DE 01 (UM) REATOR, 01 (UMA) FONTE DE TENSÃO 220V, VAZÃO DE 35 m3/h E DOSAGEM DE 3,7 ppm, INCLUINDO FORNECIMENTO E MONTAGEM	EVO	UN	R\$ 58.412,75	22,60%	R\$ 13.201,28	R\$ 45.211,47

J. Maria de Freitas

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

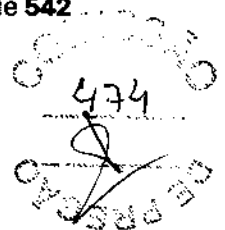
Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J





16392	FÁBRICA DE CLORO MODELO HIDROGEROX HG plus 12 COM CAPACIDADE DE 12.000g/dia/CLORO, CONSUMO DE SAL DE 36 kg/dia, COMPOSTA DE 01 (UM) REATOR, 01 (UMA) FONTE DE TENSÃO 220V, VAZÃO DE 75 m3/h E DOSAGEM DE 3,7 ppm, INCLUINDO FORNECIMENTO E MONTAGEM	EVO	UN	R\$ 89.247,64					
					22,60%	R\$ 20.169,97		R\$ 69.077,67	
16583	FÁBRICA PARA GERAÇÃO E DOSAGEM DE CLORO COM DOSAGEM DE APLICAÇÃO DE 2 ppm E DOSAG	POOLTEC	UN	R\$ 33.804,97					
					22,60%	R\$ 7.639,92		R\$ 26.165,05	
16585	FÁBRICA PARA GERAÇÃO E DOSAGEM DE CLORO COM DOSAGEM DE APLICAÇÃO DE 2 ppm E DOSAG	POOLTEC	UN	R\$ 33.804,97					
					22,60%	R\$ 7.639,92		R\$ 26.165,05	
18076	GANCHO OLHAL	LOTUS	UN	R\$ 10,39	22,60%	R\$ 2,35		R\$ 8,04	
19804	GOTEJADOR TIPO BOTÃO KATIF 3-4 L/H	IRRITEC	UN	R\$ 0,93	22,60%	R\$ 0,21		R\$ 0,72	
19805	GRADE EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA E = 4 MM PERFIS GPS 25	GF	M2	R\$ 860,00	22,60%	R\$ 194,36		R\$ 665,64	
113130	GRADE EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA PERFIS GPS 32	GF	M²	R\$ 1.120,00	22,60%	R\$ 253,12		R\$ 866,88	
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	GF	UN	R\$ 1,06	22,60%	R\$ 0,24		R\$ 0,82	
17003	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 100 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 151.927,35	22,60%	R\$ 34.335,58		R\$ 117.591,77	
16997	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 12,5 A 15 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 62.428,20	22,60%	R\$ 14.108,77		R\$ 48.319,43	
16994	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 2 CV PARTIDA DIRETA, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 35.756,34	22,60%	R\$ 8.080,93		R\$ 27.675,41	
16998	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 20 A 25 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 69.669,43	22,60%	R\$ 15.745,29		R\$ 53.924,14	
16999	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 25 A 30 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 69.744,87	22,60%	R\$ 15.762,34		R\$ 53.982,53	
16995	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 3 A 5 CV PARTIDA DIRETA, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 63.611,75	22,60%	R\$ 14.376,26		R\$ 49.235,49	

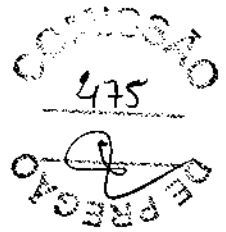
**J. Maria de Freitas**

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



17000	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 40 A 50 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 90.173,91				
					22,60%	R\$ 20.379,30	R\$ 69.794,61	
17001	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 60 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 96.152,04				
					22,60%	R\$ 21.730,36	R\$ 74.421,68	
16996	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 7,5 A 10 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 58.599,12				
					22,60%	R\$ 13.243,40	R\$ 45.355,72	
17002	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 75 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04	FG WILSON	UN	R\$ 109.088,88				
					22,60%	R\$ 24.654,09	R\$ 84.434,79	
113170	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304	FG WILSON	M	R\$ 1.680,00	22,60%	R\$ 379,68	R\$ 1.300,32	
19060	GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO C/ PERFIS PULTRUDADOS PINTADOS EM ESMALTE PU ACRÍLICO E SISTEMA DE ANCORAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304 - H=1,10M	FG WILSON	M	R\$ 599,46				
					22,60%	R\$ 135,48	R\$ 463,98	
19374	GUARNIÇÃO DN 20 MM P/ TUBETE	NEOSIN	UN	R\$ 0,32	22,60%	R\$ 0,07	R\$ 0,25	
110468	GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg, LANÇA DE 2,50m, ÂNGULO DE GIRO DE 0° A 270°	STEEL	UND	R\$ 122.082,03				
					22,60%	R\$ 27.590,54	R\$ 94.491,49	
110469	GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg, LANÇA DE 3,00m, ÂNGULO DE GIRO DE 0° A 270°	STEEL	UND	R\$ 124.426,86				
					22,60%	R\$ 28.120,47	R\$ 96.306,39	
110470	GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg, LANÇA DE 4,00m, ÂNGULO DE GIRO DE 0° A 270°	STEEL	UND	R\$ 129.514,93				
					22,60%	R\$ 29.270,37	R\$ 100.244,56	
19806	HASTE DE PROLONGAMENTO C/ QUADRO E BOCA DE CHAVE 1 1/8"	ATLAS	M	R\$ 388,14	22,60%	R\$ 87,72	R\$ 300,42	
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	ATLAS	UN	R\$ 28,44				
					22,60%	R\$ 6,43	R\$ 22,01	
14900	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 447,64	22,60%	R\$ 101,17	R\$ 346,47	
14901	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.3/4 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 1.074,31	22,60%	R\$ 242,79	R\$ 831,52	
14902	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 2 x 1 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 1.432,41	22,60%	R\$ 323,72	R\$ 1.108,69	
14903	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 2.1/2 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 2.238,16	22,60%	R\$ 505,82	R\$ 1.732,34	
14896	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 1.1/8 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 447,64	22,60%	R\$ 101,17	R\$ 346,47	

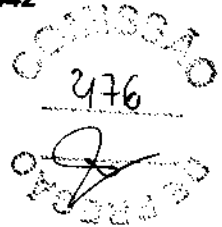
### J. Maria de Freitas

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



14897	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 1.3/4 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 1.074,31	22,60%	R\$ 242,79	R\$ 831,52
14898	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 2 x 1 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 1.432,41	22,60%	R\$ 323,72	R\$ 1.108,69
14899	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 2.1/2 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 2.238,16	22,60%	R\$ 505,82	R\$ 1.732,34
14892	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 1.1/8 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 4.324,72	22,60%	R\$ 977,39	R\$ 3.347,33
14893	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 1.3/4 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 4.863,54	22,60%	R\$ 1.099,16	R\$ 3.764,38
14894	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 2 x 1 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 5.217,84	22,60%	R\$ 1.179,23	R\$ 4.038,61
14895	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 2.1/2 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 5.701,15	22,60%	R\$ 1.288,46	R\$ 4.412,69
14905	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 100	HIDRANTEX	UN	R\$ 6.502,09	22,60%	R\$ 1.469,47	R\$ 5.032,62
14904	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 75	HIDRANTEX	UN	R\$ 6.476,43	22,60%	R\$ 1.463,67	R\$ 5.012,76
17127	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 80	HIDRANTEX	UN	R\$ 6.476,43	22,60%	R\$ 1.463,67	R\$ 5.012,76
14907	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 100	HIDRANTEX	UN	R\$ 10.364,24	22,60%	R\$ 2.342,32	R\$ 8.021,92
14906	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 75	HIDRANTEX	UN	R\$ 10.183,88	22,60%	R\$ 2.301,56	R\$ 7.882,32
17126	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 80	HIDRANTEX	UN	R\$ 14.778,20	22,60%	R\$ 3.339,87	R\$ 11.438,33
14908	HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES DN 100	HIDRANTEX	UN	R\$ 5.183,20	22,60%	R\$ 1.171,40	R\$ 4.011,80
14909	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/ CURVA CURTA DN 75 x 60	HIDRANTEX	UN	R\$ 3.111,97	22,60%	R\$ 703,31	R\$ 2.408,66
14910	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/ CURVA LONGA DN 75 x 60	HIDRANTEX	UN	R\$ 3.565,81	22,60%	R\$ 805,87	R\$ 2.759,94
14911	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/CURVA CURTA E CAIXA DN 75 x 60	HIDRANTEX	UN	R\$ 4.214,12	22,60%	R\$ 952,39	R\$ 3.261,73
14912	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/CURVA LONGA E CAIXA DN 75 x 60	HIDRANTEX	UN	R\$ 4.473,47	22,60%	R\$ 1.011,00	R\$ 3.462,47
12948	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 30 m3/h, 2" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 722,51	22,60%	R\$ 163,29	R\$ 559,22
12946	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 10 m3/h, 1" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 288,00	22,60%	R\$ 65,09	R\$ 222,91
12947	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 20 m3/h, 1 1/2" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 510,17	22,60%	R\$ 115,30	R\$ 394,87
12945	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 7 m3/h, 1" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 260,57	22,60%	R\$ 58,89	R\$ 201,68
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 93,67	22,60%	R\$ 21,17	R\$ 72,50
12944	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 5 m3/h, 3/4" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 108,18	22,60%	R\$ 24,45	R\$ 83,73
18668	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=150m³/h, Dn 150mm - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 7.803,52	22,60%	R\$ 1.763,60	R\$ 6.039,92

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

1

18666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 3.757,76	22,60%	R\$ 849,25	R\$ 2.908,51
18667	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=80m³/h, Dn 100mm - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 4.196,62	22,60%	R\$ 948,44	R\$ 3.248,18
19807	IHM TOUCH SCREEN COLORIDA 5.7"	HITACHI	UN	R\$ 6.120,06	22,60%	R\$ 1.383,13	R\$ 4.736,93
19808	IHM TOUCH SCREEN COLORIDA 7"	HITACHI	UN	R\$ 3.697,04	22,60%	R\$ 835,53	R\$ 2.861,51
19809	IHM TOUCH SCREEN COLORIDA 10.1"	HITACHI	UN	R\$ 3.347,48	22,60%	R\$ 756,53	R\$ 2.590,95
19810	INDICADORES PARA PAINEL DE SINAL ANALÓGICO 4-20MA, COM REPETIÇÃO ANALÓGICA E COMUNICAÇÃO MODBUS, ALIMENTAÇÃO 24VCC.	MODBUS	UN	R\$ 1.696,67	22,60%	R\$ 383,45	R\$ 1.313,22
19813	INJETOR DE ADUBO TIPO VENTURI 3/4"	IRRITEC	UN	R\$ 99,53	22,60%	R\$ 22,49	R\$ 77,04
19814	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUINDASTE GIRATÓRIO ( 0 À 360º) COM COLUNA, LANÇA 1,50 M. TALHA CAP. 250 KG	R. M	UN	R\$ 57.467,59	22,60%	R\$ 12.987,68	R\$ 44.479,91
19815	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUINDASTE GIRATÓRIO ( 0 À 360º) COM COLUNA, LANÇA 3,00 M. TALHA CAP. 250 KG	R. M	UN	R\$ 72.170,96	22,60%	R\$ 16.310,64	R\$ 55.860,32
19816	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUINDASTE GIRATÓRIO ( 0 À 360º) COM COLUNA, LANÇA 3,00 M. TALHA CAP. 500 KG	R. M	UN	R\$ 45.009,36	22,60%	R\$ 10.172,12	R\$ 34.837,24
19817	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PONTE ROLANTE COM TALHA/TROLLEY ELETRICO COM CAPACIDADE DE 2,0 T	R. M	UN	R\$ 31.901,01	22,60%	R\$ 7.209,63	R\$ 24.691,38
19818	INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5CV/380V COM FILTRO INCLUSO	VIEW TECH	UN	R\$ 3.527,13	22,60%	R\$ 797,13	R\$ 2.730,00
19811	INÍCIO DE LINHA PARA TUBO PEBD E MANGUEIRA GOTEJADORA DN16	IRRITEC	UN	R\$ 0,85	22,60%	R\$ 0,19	R\$ 0,66
19812	INÍCIO DE LINHA PARA TUBO PELBD DN25	IRRITEC	UN	R\$ 1,12	22,60%	R\$ 0,25	R\$ 0,87
18958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	MAURIZIOS	UN	R\$ 2.353,53	22,60%	R\$ 531,90	R\$ 1.821,63
18081	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, VIDRO OU PORCELANA, 15 kv	MAURIZIOS	UN	R\$ 71,99	22,60%	R\$ 16,27	R\$ 55,72
18515	ISOLADOR REFORÇADO 200mm FIXAÇÃO HORIZONTAL	MAURIZIOS	UN	R\$ 3,67	22,60%	R\$ 0,83	R\$ 2,84
18514	ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200mm ROSCA MECÂNICA	MAURIZIOS	UN	R\$ 2,46	22,60%	R\$ 0,56	R\$ 1,90
18522	ISOLADOR SIMPLES PARA MASTRO 2" COM 1 DESCIDA	MAURIZIOS	UN	R\$ 5,05	22,60%	R\$ 1,14	R\$ 3,91
18523	ISOLADOR SIMPLES PARA MASTRO 2" COM 2 DESCIDAS	MAURIZIOS	UN	R\$ 8,72	22,60%	R\$ 1,97	R\$ 6,75
19819	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL DE 50MM	AMANCO	UN	R\$ 5,23	22,60%	R\$ 1,18	R\$ 4,05

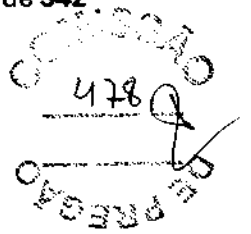
J. Maria de Freitas

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



16883	JOELHO 45° PVC PBS DN 150	TIGRE	UN	R\$ 325,96	22,60%	R\$ 73,67	R\$ 252,29
19820	JOELHO 90 PRFV DN 150	KRONA	UN	R\$ 1.500,54	22,60%	R\$ 339,12	R\$ 1.161,42
19821	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL DE 50MM	KRONA	UN	R\$ 5,60	22,60%	R\$ 1,27	R\$ 4,33
19822	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL DE 75MM	KRONA	UN	R\$ 57,48	22,60%	R\$ 12,99	R\$ 44,49
16884	JOELHO 90° PVC PBS DN 150	KRONA	UN	R\$ 463,76	22,60%	R\$ 104,81	R\$ 358,95
17885	JOELHO ADAPTADOR EM POLIPROPILENO 20x3/4	KRONA	UN	R\$ 6,32	22,60%	R\$ 1,43	R\$ 4,89
19823	JOELHO AÇO INOX 90° 2"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 109,73	22,60%	R\$ 24,80	R\$ 84,93
19824	JUNTA ANTIVIBRATÓRIA FLANGE/FLANGE DN 100	RHSTURBO	UN	R\$ 2.452,01	22,60%	R\$ 554,15	R\$ 1.897,86
19825	JUNTA ANTIVIBRATÓRIA FLANGE/FLANGE DN 150	RHSTURBO	UN	R\$ 3.026,81	22,60%	R\$ 684,06	R\$ 2.342,75
19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	HL	UN	R\$ 1.885,87	22,60%	R\$ 426,21	R\$ 1.459,66
19827	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 150	HL	UN	R\$ 2.545,92	22,60%	R\$ 575,38	R\$ 1.970,54
19828	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 350	HL	UN	R\$ 3.396,78	22,60%	R\$ 767,67	R\$ 2.629,11
110949	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN1000	HL	UN	R\$ 48.966,39	22,60%	R\$ 10.614,40	R\$ 36.351,99
110950	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN1200	HL	UN	R\$ 73.422,76	22,60%	R\$ 16.593,54	R\$ 56.829,22
110951	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN1500	HL	UN	R\$ 164.128,56	22,60%	R\$ 37.093,05	R\$ 127.035,51
14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	HL	UN	R\$ 1.522,20	22,60%	R\$ 344,02	R\$ 1.178,18
14007	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN250	HL	UN	R\$ 1.808,99	22,60%	R\$ 408,83	R\$ 1.400,16
14007	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN300	HL	UN	R\$ 2.604,15	22,60%	R\$ 588,54	R\$ 2.015,61
14008	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400	HL	UN	R\$ 4.189,40	22,60%	R\$ 946,80	R\$ 3.242,60
14009	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN500	HL	UN	R\$ 5.848,05	22,60%	R\$ 1.321,66	R\$ 4.526,39
110945	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN600	HL	UN	R\$ 15.964,47	22,60%	R\$ 3.607,97	R\$ 12.356,50
110946	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN700	HL	UN	R\$ 21.537,34	22,60%	R\$ 4.867,44	R\$ 16.669,90
110947	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN800	HL	UN	R\$ 31.589,31	22,60%	R\$ 7.139,18	R\$ 24.450,13

**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



I10948	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN900	HL	UN	R\$ 38.756,33	22,60%	R\$ 8.758,93	R\$ 29.997,40
I10955	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 1000	HL	UN	R\$ 72.797,91	22,60%	R\$ 16.452,33	R\$ 56.345,58
I10956	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 1200	HL	UN	R\$ 107.686,70	22,60%	R\$ 24.337,19	R\$ 83.349,51
I10957	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 1500	HL	UN	R\$ 188.747,85	22,60%	R\$ 42.657,01	R\$ 146.090,84
I9829	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 600	HL	UN	R\$ 25.580,12	22,60%	R\$ 5.781,11	R\$ 19.799,01
I10953	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 800	HL	UN	R\$ 42.784,62	22,60%	R\$ 9.669,32	R\$ 33.115,30
I9830	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 800	HL	UN	R\$ 30.577,71	22,60%	R\$ 6.910,56	R\$ 23.667,15
I10954	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 900	HL	UN	R\$ 52.157,35	22,60%	R\$ 11.787,56	R\$ 40.369,79
I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	HL	UN	R\$ 1.885,87	22,60%	R\$ 426,21	R\$ 1.459,66
I7617	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN150	HL	UN	R\$ 2.545,92	22,60%	R\$ 575,38	R\$ 1.970,54
I4011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	HL	UN	R\$ 1.748,98	22,60%	R\$ 395,27	R\$ 1.353,71
I7618	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	HL	UN	R\$ 2.500,99	22,60%	R\$ 565,22	R\$ 1.935,77
I4012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	HL	UN	R\$ 3.387,35	22,60%	R\$ 765,54	R\$ 2.621,81
I10952	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN350	HL	UN	R\$ 3.819,95	22,60%	R\$ 863,31	R\$ 2.956,64
I4013	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	HL	UN	R\$ 4.252,56	22,60%	R\$ 961,08	R\$ 3.291,48
I4014	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN500	HL	UN	R\$ 7.157,49	22,60%	R\$ 1.617,59	R\$ 5.539,90
I10970	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 1000	HL	UN	R\$ 128.752,69	22,60%	R\$ 29.098,11	R\$ 99.654,58
I10971	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 1200	HL	UN	R\$ 155.910,05	22,60%	R\$ 35.235,87	R\$ 120.674,38
I10972	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 1500	HL	UN	R\$ 258.278,90	22,60%	R\$ 58.371,03	R\$ 199.907,87
I10966	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 600	HL	UN	R\$ 33.593,18	22,60%	R\$ 7.592,06	R\$ 26.001,12

**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



I10967	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 700	HL	UN	R\$ 47.661,34	22,60%	R\$ 10.771,46	R\$ 36.889,88
I10968	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 800	HL	UN	R\$ 71.307,70	22,60%	R\$ 16.115,54	R\$ 55.192,16
I10969	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 900	HL	UN	R\$ 84.517,75	22,60%	R\$ 19.101,01	R\$ 65.416,74
I10958	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN100	HL	UN	R\$ 1.475,70	22,60%	R\$ 333,51	R\$ 1.142,19
I10959	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN150	HL	UN	R\$ 2.414,79	22,60%	R\$ 545,74	R\$ 1.869,05
I10960	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN200	HL	UN	R\$ 3.488,03	22,60%	R\$ 788,29	R\$ 2.699,74
I10961	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN250	HL	UN	R\$ 4.949,23	22,60%	R\$ 1.118,53	R\$ 3.830,70
I10962	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN300	HL	UN	R\$ 7.918,78	22,60%	R\$ 1.789,64	R\$ 6.129,14
I10963	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN350	HL	UN	R\$ 15.071,30	22,60%	R\$ 3.406,11	R\$ 11.665,19
I10964	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN400	HL	UN	R\$ 18.110,71	22,60%	R\$ 3.641,02	R\$ 12.469,69
I10965	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN500	HL	UN	R\$ 22.244,37	22,60%	R\$ 5.027,23	R\$ 17.217,14
19831	JUNTA DE DILATAÇÃO COM FLANGES 4"	IMPACTON	UN	R\$ 659,40	22,60%	R\$ 149,02	R\$ 510,38
19832	JUNTA DE EXPANSÃO ANTIVIBRATÓRIA DN 100	HL	UN	R\$ 1.892,89	22,60%	R\$ 427,79	R\$ 1.465,10
19833	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 100	HL	UN	R\$ 829,53	22,60%	R\$ 187,47	R\$ 642,06
19834	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 150	HL	UN	R\$ 1.209,61	22,60%	R\$ 273,37	R\$ 936,24
19835	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 200	HL	UN	R\$ 1.802,76	22,60%	R\$ 407,42	R\$ 1.395,34
19836	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 250	HL	UN	R\$ 2.793,96	22,60%	R\$ 631,43	R\$ 2.162,53
19837	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN15 COM ABA PARA FLANGE DN 250	HL	UN	R\$ 3.048,15	22,60%	R\$ 688,88	R\$ 2.359,27

**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



16448	JUNTA DRESSERCOM HARNESS, FABRICADA EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 100mm, DIMENSÕES CONFORME AWWA M 11, REVESTIMENTO INTERNO CONFORME AWWA C - 210 E EXTERNO CONFORME AWWA C - 204	HL	UN	R\$ 4.028,90					
					22,60%	R\$	910,53	R\$	3.118,37
16449	JUNTA DRESSERCOM HARNESS, FABRICADA EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 150mm, DIMENSÕES CONFORME AWWA M 11, REVESTIMENTO INTERNO CONFORME AWWA C - 210 E EXTERNO CONFORME AWWA C - 204	HL	UN	R\$ 4.240,46					
					22,60%	R\$	958,34	R\$	3.282,12
16453	JUNTA DRESSERCOM HARNESS, FABRICADA EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 200mm, DIMENSÕES CONFORME AWWA M 11, REVESTIMENTO INTERNO CONFORME AWWA C - 210 E EXTERNO CONFORME AWWA C - 204	HL	UN	R\$ 5.187,91					
					22,60%	R\$	1.172,47	R\$	4.015,44
16484	JUNTA DRESSERCOM HARNESS, FABRICADA EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 250mm, DIMENSÕES CONFORME AWWA M 11, REVESTIMENTO INTERNO CONFORME AWWA C - 210 E EXTERNO CONFORME AWWA C - 204	HL	UN	R\$ 5.988,17					
					22,60%	R\$	1.353,33	R\$	4.634,84
16485	JUNTA DRESSERCOM HARNESS, FABRICADA EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 300mm, DIMENSÕES CONFORME AWWA M 11, REVESTIMENTO INTERNO CONFORME AWWA C - 210 E EXTERNO CONFORME AWWA C - 204	HL	UN	R\$ 6.374,49					
					22,60%	R\$	1.440,63	R\$	4.933,86
16486	JUNTA DRESSERCOM HARNESS, FABRICADA EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 400mm, DIMENSÕES CONFORME AWWA M 11, REVESTIMENTO INTERNO CONFORME AWWA C - 210 E EXTERNO CONFORME AWWA C - 204	HL	UN	R\$ 6.576,87					
					22,60%	R\$	1.486,37	R\$	5.090,50
16487	JUNTA DRESSERCOM HARNESS, FABRICADA EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 500mm, DIMENSÕES CONFORME AWWA M 11, REVESTIMENTO INTERNO CONFORME AWWA C - 210 E EXTERNO CONFORME AWWA C - 204	HL	UN	R\$ 8.986,87					
					22,60%	R\$	2.031,03	R\$	6.955,84

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





COMISSÃO  
482  
DE PREÇOS

16488	JUNTA DRESSER COM HARNESS, FABRICADA EM AÇO CARBONO ASTM A 36, DN 600mm, DIMENSÕES CONFORME AWWA M 11, REVESTIMENTO INTERNO CONFORME AWWA C - 210 E EXTERNO CONFORME AWWA C - 204	HL	UN	R\$ 13.503,26					
					22,60%	R\$ 3.051,74	R\$ 10.451,52		
13892	JUNTA GIBault DN 100	FANUEL	UN	R\$ 514,27	22,60%	R\$ 116,23	R\$ 398,04		
13893	JUNTA GIBault DN 150	FANUEL	UN	R\$ 850,99	22,60%	R\$ 192,32	R\$ 658,67		
13894	JUNTA GIBault DN 200	FANUEL	UN	R\$ 1.195,12	22,60%	R\$ 270,10	R\$ 925,02		
13895	JUNTA GIBault DN 250	FANUEL	UN	R\$ 1.534,62	22,60%	R\$ 346,82	R\$ 1.187,80		
13896	JUNTA GIBault DN 300	FANUEL	UN	R\$ 1.658,34	22,60%	R\$ 374,78	R\$ 1.283,56		
13897	JUNTA GIBault DN 350	FANUEL	UN	R\$ 2.510,07	22,60%	R\$ 567,28	R\$ 1.942,79		
13898	JUNTA GIBault DN 400	FANUEL	UN	R\$ 3.471,72	22,60%	R\$ 784,61	R\$ 2.687,11		
13899	JUNTA GIBault DN 450	FANUEL	UN	R\$ 5.211,02	22,60%	R\$ 1.177,69	R\$ 4.033,33		
13890	JUNTA GIBault DN 50	FANUEL	UN	R\$ 425,66	22,60%	R\$ 96,20	R\$ 329,46		
13900	JUNTA GIBault DN 500	FANUEL	UN	R\$ 5.780,74	22,60%	R\$ 1.306,45	R\$ 4.474,29		
13901	JUNTA GIBault DN 600	FANUEL	UN	R\$ 7.260,63	22,60%	R\$ 1.640,90	R\$ 5.619,73		
13891	JUNTA GIBault DN 75	FANUEL	UN	R\$ 448,00	22,60%	R\$ 101,25	R\$ 346,75		
17131	JUNTA GIBault DN 80	FANUEL	UN	R\$ 522,80	22,60%	R\$ 118,15	R\$ 404,65		
19838	JUNTA TIPO DRESSER DN 1500 MODELO 38/T	GM	UN	R\$ 56.772,76	22,60%	R\$ 12.830,64	R\$ 43.942,12		
19839	JUNTA TIPO DRESSER TELESCÓPICA DN 1500 - MODELO 63, PROJETADA PARA PERMITIR ATÉ 200MM DE MOVIMENTO AXIAL	GM	UN	R\$ 61.958,18	22,60%	R\$ 14.002,55	R\$ 47.955,63		
19840	JUNTA TIPO DRESSER TELESCÓPICA DN 1600 - MODELO 63, PROJETADA PARA PERMITIR ATÉ 200MM DE MOVIMENTO AXIAL	GM	UN	R\$ 61.844,45	22,60%	R\$ 13.976,85	R\$ 47.867,60		
19841	JUNTA TIPO DRESSER TELESCÓPICA DN 1800 - MODELO 63, PROJETADA PARA PERMITIR ATÉ 200MM DE MOVIMENTO AXIAL	GM	UN	R\$ 76.514,63	22,60%	R\$ 17.292,31	R\$ 59.222,32		
13875	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN10	PTI	UN	R\$ 620,84	22,60%	R\$ 140,31	R\$ 480,53		
110919	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN25	PTI	UN	R\$ 661,16	22,60%	R\$ 149,42	R\$ 511,74		
13874	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 75 PN10	PTI	UN	R\$ 779,47	22,60%	R\$ 176,16	R\$ 603,31		
17128	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 80 PN10	PTI	UN	R\$ 779,47	22,60%	R\$ 176,16	R\$ 603,31		

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



I10918	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 80 PN25	PTI	UN	R\$ 833,89	22,60%	R\$ 188,46	R\$ 645,43
I3876	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 100 PN10	PTI	UN	R\$ 1.266,85	22,60%	R\$ 286,31	R\$ 980,54
I10922	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 100 PN25	PTI	UN	R\$ 1.791,04	22,60%	R\$ 404,78	R\$ 1.386,26
I3877	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 150 PN10	PTI	UN	R\$ 1.079,54	22,60%	R\$ 243,98	R\$ 835,56
I10923	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 150 PN25	PTI	UN	R\$ 1.258,70	22,60%	R\$ 284,47	R\$ 974,23
I10885	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 50 PN10/16	PTI	UN	R\$ 1.475,70	22,60%	R\$ 333,51	R\$ 1.142,19
I10920	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 50 PN25	PTI	UN	R\$ 1.770,84	22,60%	R\$ 400,21	R\$ 1.370,63
I10886	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 80 PN10/16	PTI	UN	R\$ 1.565,14	22,60%	R\$ 353,72	R\$ 1.211,42
I10921	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 80 PN25	PTI	UN	R\$ 1.878,17	22,60%	R\$ 424,47	R\$ 1.453,70
I3878	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 100 PN10	PTI	UN	R\$ 1.648,44	22,60%	R\$ 372,55	R\$ 1.275,89
I10898	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 100 PN16	PTI	UN	R\$ 2.221,63	22,60%	R\$ 502,09	R\$ 1.719,54
I10925	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 100 PN25	PTI	UN	R\$ 2.334,24	22,60%	R\$ 527,54	R\$ 1.806,70
I3879	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 150 PN10	PTI	UN	R\$ 1.832,64	22,60%	R\$ 414,18	R\$ 1.418,46
I10899	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 150 PN16	PTI	UN	R\$ 2.451,26	22,60%	R\$ 553,98	R\$ 1.897,28
I10926	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 150 PN25	PTI	UN	R\$ 2.578,54	22,60%	R\$ 582,75	R\$ 1.995,79
I3880	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN10	PTI	UN	R\$ 1.787,95	22,60%	R\$ 404,08	R\$ 1.383,87
I10900	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN16	PTI	UN	R\$ 1.751,20	22,60%	R\$ 395,77	R\$ 1.355,43
I10927	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN25	PTI	UN	R\$ 2.013,19	22,60%	R\$ 454,98	R\$ 1.558,21
I10887	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 80 PN10	PTI	UN	R\$ 1.648,44	22,60%	R\$ 372,55	R\$ 1.275,89
I10897	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 80 PN16	PTI	UN	R\$ 2.557,89	22,60%	R\$ 578,08	R\$ 1.979,81
I10924	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 80 PN25	PTI	UN	R\$ 2.334,24	22,60%	R\$ 527,54	R\$ 1.806,70
I3881	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 150 PN10	PTI	UN	R\$ 3.628,15	22,60%	R\$ 819,96	R\$ 2.808,19
I10901	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 150 PN16	PTI	UN	R\$ 3.237,88	22,60%	R\$ 731,76	R\$ 2.506,12
I10928	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 150 PN25	PTI	UN	R\$ 3.869,19	22,60%	R\$ 874,44	R\$ 2.994,75
I3882	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 200 PN10	PTI	UN	R\$ 3.372,71	22,60%	R\$ 762,23	R\$ 2.610,48
I10902	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 200 PN16	PTI	UN	R\$ 3.393,27	22,60%	R\$ 766,88	R\$ 2.626,39
I10929	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 200 PN25	PTI	UN	R\$ 3.600,16	22,60%	R\$ 813,64	R\$ 2.786,52
I3883	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 250 PN10	PTI	UN	R\$ 3.804,24	22,60%	R\$ 859,76	R\$ 2.944,48
I10903	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 250 PN16	PTI	UN	R\$ 3.844,60	22,60%	R\$ 868,88	R\$ 2.975,72
I10930	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 250 PN25	PTI	UN	R\$ 4.533,99	22,60%	R\$ 1.024,68	R\$ 3.509,31

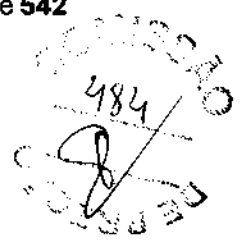
**J. Maria de Freitas**

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



110888	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 150 PN10	PTI	UN	R\$ 4.951,94	22,60%	R\$ 1.119,14	R\$ 3.832,80
110904	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 150 PN16	PTI	UN	R\$ 4.916,65	22,60%	R\$ 1.111,16	R\$ 3.805,49
110931	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 150 PN25	PTI	UN	R\$ 4.618,11	22,60%	R\$ 1.043,69	R\$ 3.574,42
13884	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 200 PN10	PTI	UN	R\$ 4.951,94	22,60%	R\$ 1.119,14	R\$ 3.832,80
110905	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 200 PN16	PTI	UN	R\$ 4.916,65	22,60%	R\$ 1.111,16	R\$ 3.805,49
110932	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 200 PN25	PTI	UN	R\$ 4.991,81	22,60%	R\$ 1.128,15	R\$ 3.863,66
13885	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 250 PN10	PTI	UN	R\$ 5.589,54	22,60%	R\$ 1.263,24	R\$ 4.326,30
110906	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 250 PN16	PTI	UN	R\$ 5.572,96	22,60%	R\$ 1.259,49	R\$ 4.313,47
933	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 250 PN25	PTI	UN	R\$ 6.125,79	22,60%	R\$ 1.384,43	R\$ 4.741,36
13886	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 300 PN10	PTI	UN	R\$ 5.271,31	22,60%	R\$ 1.191,32	R\$ 4.079,99
110907	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 300 PN16	PTI	UN	R\$ 5.233,37	22,60%	R\$ 1.182,74	R\$ 4.050,63
110934	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 300 PN25	PTI	UN	R\$ 5.081,91	22,60%	R\$ 1.148,51	R\$ 3.933,40
110889	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 350 x 350 PN10	PTI	UN	R\$ 8.936,84	22,60%	R\$ 2.020,18	R\$ 6.916,66
110908	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 350 x 350 PN16	PTI	UN	R\$ 9.832,73	22,60%	R\$ 2.222,20	R\$ 7.610,53
110935	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 350 x 350 PN25	PTI	UN	R\$ 10.726,61	22,60%	R\$ 2.424,21	R\$ 8.302,40
110890	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 200 PN10	PTI	UN	R\$ 10.030,21	22,60%	R\$ 2.266,83	R\$ 7.763,38
110909	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 200 PN16	PTI	UN	R\$ 11.033,23	22,60%	R\$ 2.493,51	R\$ 8.539,72
110936	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 200 PN25	PTI	UN	R\$ 12.036,25	22,60%	R\$ 2.720,19	R\$ 9.316,06
13887	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 300 PN10	PTI	UN	R\$ 22.398,49	22,60%	R\$ 5.062,06	R\$ 17.336,43
110910	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 300 PN16	PTI	UN	R\$ 23.084,67	22,60%	R\$ 5.217,14	R\$ 17.867,53
937	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 300 PN25	PTI	UN	R\$ 24.438,23	22,60%	R\$ 5.523,04	R\$ 18.915,19
13888	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 350 PN10	PTI	UN	R\$ 21.868,97	22,60%	R\$ 4.941,94	R\$ 16.925,03
13889	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 400 PN10	PTI	UN	R\$ 21.335,45	22,60%	R\$ 4.821,81	R\$ 16.513,64
110911	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 400 PN16	PTI	UN	R\$ 24.090,80	22,60%	R\$ 5.444,52	R\$ 18.646,28
110938	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 400 PN25	PTI	UN	R\$ 25.206,39	22,60%	R\$ 5.696,64	R\$ 19.509,75
110891	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 300 PN10	PTI	UN	R\$ 13.488,04	22,60%	R\$ 3.048,30	R\$ 10.439,74
110912	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 300 PN16	PTI	UN	R\$ 15.010,87	22,60%	R\$ 3.392,46	R\$ 11.618,41
110939	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 300 PN25	PTI	UN	R\$ 16.185,64	22,60%	R\$ 3.657,95	R\$ 12.527,69
110892	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 400 PN10	PTI	UN	R\$ 15.225,35	22,60%	R\$ 3.440,93	R\$ 11.784,42
110913	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 400 PN16	PTI	UN	R\$ 16.747,89	22,60%	R\$ 3.785,02	R\$ 12.962,87

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



COMISSÃO  
485  
DE FISCALIZAÇÃO

110940	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 400 PN25	PTI	UN	R\$ 18.270,42	22,60%	R\$ 4.129,11	R\$ 14.141,31
110893	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 600 x 600 PN10	PTI	UN	R\$ 25.271,93	22,60%	R\$ 5.711,46	R\$ 19.560,47
110914	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 600 x 600 PN16	PTI	UN	R\$ 27.799,13	22,60%	R\$ 6.282,60	R\$ 21.516,53
110941	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 600 x 600 PN25	PTI	UN	R\$ 30.326,31	22,60%	R\$ 6.853,75	R\$ 23.472,56
110894	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 700 x 700 PN10	PTI	UN	R\$ 41.878,17	22,60%	R\$ 9.464,47	R\$ 32.413,70
110915	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 700 x 700 PN16	PTI	UN	R\$ 46.065,98	22,60%	R\$ 10.410,91	R\$ 35.655,07
110942	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 700 x 700 PN25	PTI	UN	R\$ 50.253,80	22,60%	R\$ 11.357,36	R\$ 38.896,44
13873	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 75 x 75 PN10	PTI	UN	R\$ 564,67	22,60%	R\$ 127,62	R\$ 437,05
30	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 80 x 80 PN10	PTI	UN	R\$ 564,67	22,60%	R\$ 127,62	R\$ 437,05
110895	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 400 PN10	PTI	UN	R\$ 45.636,93	22,60%	R\$ 10.313,95	R\$ 35.322,98
110916	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 400 PN16	PTI	UN	R\$ 50.200,62	22,60%	R\$ 11.345,34	R\$ 38.855,28
110943	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 400 PN25	PTI	UN	R\$ 54.764,31	22,60%	R\$ 12.376,73	R\$ 42.387,58
110896	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 800 PN10	PTI	UN	R\$ 59.898,46	22,60%	R\$ 13.537,05	R\$ 46.361,41
110917	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 800 PN16	PTI	UN	R\$ 65.888,31	22,60%	R\$ 14.890,76	R\$ 50.997,55
110944	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 800 PN25	PTI	UN	R\$ 71.878,15	22,60%	R\$ 16.244,46	R\$ 55.633,69
12995	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 100	TIGRE	UN	R\$ 586,13	22,60%	R\$ 132,47	R\$ 453,66
12996	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 150	TIGRE	UN	R\$ 1.268,25	22,60%	R\$ 286,62	R\$ 981,63
12997	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 200	TIGRE	UN	R\$ 930,24	22,60%	R\$ 210,23	R\$ 720,01
12998	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 250	TIGRE	UN	R\$ 930,24	22,60%	R\$ 210,23	R\$ 720,01
12999	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 300	TIGRE	UN	R\$ 4.527,99	22,60%	R\$ 1.023,33	R\$ 3.504,66
300	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 350	TIGRE	UN	R\$ 4.527,99	22,60%	R\$ 1.023,33	R\$ 3.504,66
13001	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 400	TIGRE	UN	R\$ 5.117,66	22,60%	R\$ 1.156,59	R\$ 3.961,07
13122	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50	TIGRE	UN	R\$ 39,12	22,60%	R\$ 8,84	R\$ 30,28
16885	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 100	TIGRE	UN	R\$ 586,13	22,60%	R\$ 132,47	R\$ 453,66
16886	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 150	TIGRE	UN	R\$ 1.268,25	22,60%	R\$ 286,62	R\$ 981,63
16887	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 200	TIGRE	UN	R\$ 930,24	22,60%	R\$ 210,23	R\$ 720,01
16888	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 250	TIGRE	UN	R\$ 930,24	22,60%	R\$ 210,23	R\$ 720,01
16889	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 300	TIGRE	UN	R\$ 4.527,99	22,60%	R\$ 1.023,33	R\$ 3.504,66
16890	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 350	TIGRE	UN	R\$ 4.527,99	22,60%	R\$ 1.023,33	R\$ 3.504,66
16891	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 400	TIGRE	UN	R\$ 5.117,66	22,60%	R\$ 1.156,59	R\$ 3.961,07

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



18915	KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 1,20X2,10M	SOBREIRO	UN	R\$ 16.841,00	22,60%	R\$ 3.806,07	R\$ 13.034,93
19842	KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 1,50 X 2,10M	SOBREIRO	UN	R\$ 11.464,13	22,60%	R\$ 2.590,89	R\$ 8.873,24
19843	KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 2,00 X 2,10M	SOBREIRO	UN	R\$ 33.131,45	22,60%	R\$ 7.487,71	R\$ 25.643,74
18383	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P002 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 41,22	22,60%	R\$ 9,32	R\$ 31,90
18384	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 53,17	22,60%	R\$ 12,02	R\$ 41,15
18385	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P005 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 63,50	22,60%	R\$ 14,35	R\$ 49,15
12938	KIT CAVALETE PVC 3/4"- P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 17,02	22,60%	R\$ 3,85	R\$ 13,17
12939	KIT CAVALETE PVC 3/4"- P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 22,86	22,60%	R\$ 5,17	R\$ 17,69
12940	KIT CAVALETE PVC 3/4"- P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 33,93	22,60%	R\$ 7,67	R\$ 26,26
17995	KIT DE DOSAGEM CLORO COM TANQUE DE 500L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 28.314,56	22,60%	R\$ 6.399,09	R\$ 21.915,47
17997	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 1000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 33.196,38	22,60%	R\$ 7.502,38	R\$ 25.694,00
17998	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 1500L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 36.776,38	22,60%	R\$ 8.311,46	R\$ 28.464,92
17993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 17.574,55	22,60%	R\$ 3.971,85	R\$ 13.602,70
17999	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 2000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 48.167,29	22,60%	R\$ 10.885,81	R\$ 37.281,48
17994	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 17.574,55	22,60%	R\$ 3.971,85	R\$ 13.602,70
18000	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 5000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 71.925,48	22,60%	R\$ 16.255,16	R\$ 55.670,32

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



17992	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 12.367,27	22,60%	R\$ 2.795,00	R\$ 9.572,27
17996	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 750L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 32.220,02	22,60%	R\$ 7.281,72	R\$ 24.938,30
16302	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 500L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 26.059,63	22,60%	R\$ 5.889,48	R\$ 20.170,15
16304	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 1000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 30.825,20	22,60%	R\$ 6.966,50	R\$ 23.858,70
16305	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 1500L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 34.149,50	22,60%	R\$ 7.717,79	R\$ 26.431,71
17991	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 16.319,23	22,60%	R\$ 3.688,15	R\$ 12.631,08
16306	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 2000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 44.726,77	22,60%	R\$ 10.108,25	R\$ 34.618,52
16301	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 16.319,23	22,60%	R\$ 3.688,15	R\$ 12.631,08
16307	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 5000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 66.787,96	22,60%	R\$ 15.094,08	R\$ 51.693,88
17990	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 11.483,90	22,60%	R\$ 2.595,38	R\$ 8.888,54
16303	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 750L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 29.918,59	22,60%	R\$ 6.761,60	R\$ 23.156,99
18578	KIT DE RELIÇÃO DE ÁGUA	RAIN BIRD	UN	R\$ 3,36	22,60%	R\$ 0,76	R\$ 2,60
16042	KIT DE VEDAÇÃO P/ CORTE DE LIGAÇÃO D'ÁGUA	RAIN BIRD	UN	R\$ 7,22	22,60%	R\$ 1,63	R\$ 5,59
18959	KIT MEDIÇÃO COMPARADOR DE CLORO E PH	HIDROMETER	UN	R\$ 68,22	22,60%	R\$ 15,42	R\$ 52,80

**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



12953	LACRE DE SEGURANÇA TERMOPLÁSTICO C/ARAME, P.CAGECE	HIDROMETER	MIL	R\$ 256,98	22,60%	R\$ 57,85	R\$ 198,13
19848	LUVA CORRER EM PRFV DN 500	TIGRE	UN	R\$ 3.124,38	22,60%	R\$ 706,11	R\$ 2.418,27
19849	LUVA CORRER EM PRFV DN 600	TIGRE	UN	R\$ 4.032,47	22,60%	R\$ 911,34	R\$ 3.121,13
19850	LUVA CORRER EM PRFV DN 700	TIGRE	UN	R\$ 4.982,27	22,60%	R\$ 1.125,99	R\$ 3.856,28
19851	LUVA CORRER EM PRFV DN 800	TIGRE	UN	R\$ 6.169,19	22,60%	R\$ 1.394,24	R\$ 4.774,95
19852	LUVA CORRER EM PRFV DN 900	TIGRE	UN	R\$ 6.971,63	22,60%	R\$ 1.575,59	R\$ 5.396,04
19853	LUVA CORRER EM PRFV DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 8.655,61	22,60%	R\$ 1.956,17	R\$ 6.699,44
13921	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 100	JV TUBOS	UN	R\$ 788,83	22,60%	R\$ 178,28	R\$ 610,55
13934	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 1000	JV TUBOS	UN	R\$ 64.705,35	22,60%	R\$ 14.623,41	R\$ 50.081,94
13935	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 1200	JV TUBOS	UN	R\$ 85.815,09	22,60%	R\$ 19.394,21	R\$ 66.420,88
13922	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 150	JV TUBOS	UN	R\$ 1.168,06	22,60%	R\$ 263,98	R\$ 904,08
13923	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 200	JV TUBOS	UN	R\$ 1.685,74	22,60%	R\$ 380,98	R\$ 1.304,76
13924	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 250	JV TUBOS	UN	R\$ 2.337,08	22,60%	R\$ 528,18	R\$ 1.808,90
13925	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 300	JV TUBOS	UN	R\$ 2.962,23	22,60%	R\$ 669,46	R\$ 2.292,77
13926	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 350	JV TUBOS	UN	R\$ 5.568,99	22,60%	R\$ 1.258,59	R\$ 4.310,40
13927	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 400	JV TUBOS	UN	R\$ 4.792,67	22,60%	R\$ 1.083,14	R\$ 3.709,53
13928	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 450	JV TUBOS	UN	R\$ 7.668,18	22,60%	R\$ 1.733,01	R\$ 5.935,17
13919	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 50	JV TUBOS	UN	R\$ 499,15	22,60%	R\$ 112,81	R\$ 386,34
13929	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 500	JV TUBOS	UN	R\$ 6.927,74	22,60%	R\$ 1.565,67	R\$ 5.362,07
13930	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 600	JV TUBOS	UN	R\$ 19.624,83	22,60%	R\$ 4.435,21	R\$ 15.189,62
13931	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 700	JV TUBOS	UN	R\$ 34.495,07	22,60%	R\$ 7.795,89	R\$ 26.699,18
13920	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 75	JV TUBOS	UN	R\$ 714,88	22,60%	R\$ 161,56	R\$ 553,32
17132	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 80	JV TUBOS	UN	R\$ 714,88	22,60%	R\$ 161,56	R\$ 553,32
13932	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 800	JV TUBOS	UN	R\$ 34.642,31	22,60%	R\$ 7.829,16	R\$ 26.813,15
13933	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 900	JV TUBOS	UN	R\$ 45.533,52	22,60%	R\$ 10.290,58	R\$ 35.242,94
14938	LUVA HASTE DN 1	MUCCIOARONE	UN	R\$ 143,24	22,60%	R\$ 32,37	R\$ 110,87
14939	LUVA HASTE DN 2	MUCCIOARONE	UN	R\$ 259,62	22,60%	R\$ 58,67	R\$ 200,95
14940	LUVA HASTE DN 3	MUCCIOARONE	UN	R\$ 626,88	22,60%	R\$ 141,63	R\$ 485,05
14941	LUVA HASTE DN 4	MUCCIOARONE	UN	R\$ 671,44	22,60%	R\$ 151,75	R\$ 519,69

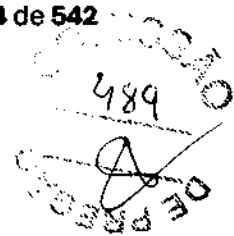
**J. Maria de Freitas**

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



18661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	TUPY	UN	R\$ 44,94	22,60%	R\$ 10,16	R\$ 34,78
17620	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 200	MUCCIOARONE	UN	R\$ 1.395,91	22,60%	R\$ 315,48	R\$ 1.080,43
17621	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 250	MUCCIOARONE	UN	R\$ 3.373,33	22,60%	R\$ 762,37	R\$ 2.610,96
17622	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 300	MUCCIOARONE	UN	R\$ 4.582,03	22,60%	R\$ 1.037,80	R\$ 3.544,23
17623	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 350	MUCCIOARONE	UN	R\$ 5.330,76	22,60%	R\$ 1.204,75	R\$ 4.126,01
17624	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 400	MUCCIOARONE	UN	R\$ 6.891,91	22,60%	R\$ 1.557,57	R\$ 5.334,34
17625	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 450	MUCCIOARONE	UN	R\$ 7.218,33	22,60%	R\$ 1.631,34	R\$ 5.586,99
17626	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 500	MUCCIOARONE	UN	R\$ 7.237,55	22,60%	R\$ 1.635,69	R\$ 5.601,86
17627	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 600	MUCCIOARONE	UN	R\$ 9.200,74	22,60%	R\$ 2.079,37	R\$ 7.121,37
110973	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 550	MUCCIOARONE	UN	R\$ 9.774,69	22,60%	R\$ 2.209,08	R\$ 7.565,61
19854	LUVA DE CORRER FOFO COM BOLSAS DN 250	MUCCIOARONE	UN	R\$ 496,41	22,60%	R\$ 112,19	R\$ 384,22
13002	LUVA DE CORRER OCRE DN 100	MUCCIOARONE	UN	R\$ 16,83	22,60%	R\$ 3,76	R\$ 12,87
13003	LUVA DE CORRER OCRE DN 125	MUCCIOARONE	UN	R\$ 54,34	22,60%	R\$ 12,28	R\$ 42,06
13004	LUVA DE CORRER OCRE DN 150	MUCCIOARONE	UN	R\$ 59,00	22,60%	R\$ 13,33	R\$ 45,67
13005	LUVA DE CORRER OCRE DN 200	MUCCIOARONE	UN	R\$ 94,38	22,60%	R\$ 21,33	R\$ 73,05
13006	LUVA DE CORRER OCRE DN 250	MUCCIOARONE	UN	R\$ 256,31	22,60%	R\$ 57,93	R\$ 198,38
13007	LUVA DE CORRER OCRE DN 300	MUCCIOARONE	UN	R\$ 440,94	22,60%	R\$ 99,65	R\$ 341,29
13008	LUVA DE CORRER OCRE DN 350	MUCCIOARONE	UN	R\$ 440,94	22,60%	R\$ 99,65	R\$ 341,29
13009	LUVA DE CORRER OCRE DN 400	MUCCIOARONE	UN	R\$ 594,12	22,60%	R\$ 134,27	R\$ 459,85
16892	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 100	MUCCIOARONE	UN	R\$ 16,83	22,60%	R\$ 3,76	R\$ 12,87
16893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150	MUCCIOARONE	UN	R\$ 59,00	22,60%	R\$ 13,33	R\$ 45,67
16894	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 200	MUCCIOARONE	UN	R\$ 94,38	22,60%	R\$ 21,33	R\$ 73,05
16895	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 250	MUCCIOARONE	UN	R\$ 256,31	22,60%	R\$ 57,93	R\$ 198,38
16896	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 300	MUCCIOARONE	UN	R\$ 440,94	22,60%	R\$ 99,65	R\$ 341,29
16897	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 350	MUCCIOARONE	UN	R\$ 440,94	22,60%	R\$ 99,65	R\$ 341,29
16898	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 400	MUCCIOARONE	UN	R\$ 594,12	22,60%	R\$ 134,27	R\$ 459,85
13125	LUVA DE CORRER PBA DN 100	MUCCIOARONE	UN	R\$ 105,97	22,60%	R\$ 23,95	R\$ 82,02

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



490

I3123	LUVA DE CORRER PBA DN 50	MUCCIOARONE	UN	R\$ 24,15	22,60%	R\$ 5,46	R\$ 18,69
I3124	LUVA DE CORRER PBA DN 75	MUCCIOARONE	UN	R\$ 97,10	22,60%	R\$ 21,94	R\$ 75,16
I3127	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 100	TIGRE	UN	R\$ 179,05	22,60%	R\$ 40,47	R\$ 138,58
I3128	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 150	TIGRE	UN	R\$ 274,48	22,60%	R\$ 62,03	R\$ 212,45
I3129	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 200	TIGRE	UN	R\$ 428,01	22,60%	R\$ 96,73	R\$ 331,28
I3130	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 250	TIGRE	UN	R\$ 637,58	22,60%	R\$ 144,09	R\$ 493,49
I3131	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.185,39	22,60%	R\$ 267,90	R\$ 917,49
I6357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	TUPY	UN	R\$ 47,28	22,60%	R\$ 10,69	R\$ 36,59
I8664	LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO GALV. 2"x1/2"	TUPY	UN	R\$ 10,28	22,60%	R\$ 2,32	R\$ 7,96
I8265	LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2"	TUPY	UN	R\$ 51,03	22,60%	R\$ 11,53	R\$ 39,50
I7384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	TUPY	UN	R\$ 54,47	22,60%	R\$ 12,31	R\$ 42,16
I9858	LUVA DE UNIÃO FOGO ROSCÁVEL 1 1/4"	TUPY	UN	R\$ 13,53	22,60%	R\$ 3,06	R\$ 10,47
I9859	LUVA DE UNIÃO FOGO ROSCÁVEL 2 1/2"	TUPY	UN	R\$ 45,14	22,60%	R\$ 10,20	R\$ 34,94
I9860	LUVA DE UNIÃO ROSCÁVEL AÇO INOX 3"	TUPY	UN	R\$ 255,71	22,60%	R\$ 57,79	R\$ 197,92
I5806	LUVA EDUTOR PVC DN 40	KRONA	UN	R\$ 110,56	22,60%	R\$ 24,99	R\$ 85,57
I5807	LUVA EDUTOR PVC DN 50	KRONA	UN	R\$ 140,62	22,60%	R\$ 31,78	R\$ 108,84
I6899	LUVA PVC PBS DN 160	KRONA	UN	R\$ 72,21	22,60%	R\$ 16,32	R\$ 55,89
I6900	LUVA REDUÇÃO PVC PBS C/ BOLSAS DN 150 x 100 mm	TIGRE	UN	R\$ 145,25	22,60%	R\$ 32,83	R\$ 112,42
I6469	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	TUPY	UN	R\$ 5,70	22,60%	R\$ 1,29	R\$ 4,41
I6468	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1/2"	TUPY	UN	R\$ 1,79	22,60%	R\$ 0,40	R\$ 1,39
I7706	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 73.905,27	22,60%	R\$ 16.702,59	R\$ 57.202,68
I7707	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 88.998,92	22,60%	R\$ 20.113,76	R\$ 68.885,16
I7699	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 300	TIGRE	UN	R\$ 5.757,85	22,60%	R\$ 1.301,27	R\$ 4.456,58
I7700	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 350	TIGRE	UN	R\$ 6.875,67	22,60%	R\$ 1.553,90	R\$ 5.321,77
I7701	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 400	TIGRE	UN	R\$ 7.993,48	22,60%	R\$ 1.806,53	R\$ 6.186,95
I7702	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 500	TIGRE	UN	R\$ 15.284,96	22,60%	R\$ 3.454,40	R\$ 11.830,56
I7703	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 600	TIGRE	UN	R\$ 22.576,44	22,60%	R\$ 5.102,28	R\$ 17.474,16
I7704	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 700	TIGRE	UN	R\$ 42.674,00	22,60%	R\$ 9.644,32	R\$ 33.029,68

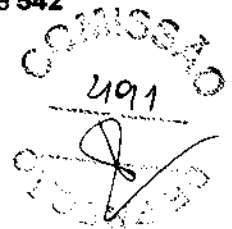
### J. Maria de Freitas

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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



17705	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 800	TIGRE	UN	R\$ 54.525,13	22,60%	R\$ 12.322,68	R\$ 42.202,45
13904	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 100	TIGRE	UN	R\$ 415,41	22,60%	R\$ 93,88	R\$ 321,53
13916	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 26.020,93	22,60%	R\$ 5.880,73	R\$ 20.140,20
13918	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 40.029,00	22,60%	R\$ 9.046,55	R\$ 30.982,45
13905	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 150	TIGRE	UN	R\$ 616,78	22,60%	R\$ 139,39	R\$ 477,39
13906	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 200	TIGRE	UN	R\$ 803,19	22,60%	R\$ 181,52	R\$ 621,67
13907	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.347,78	22,60%	R\$ 304,60	R\$ 1.043,18
13908	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.639,32	22,60%	R\$ 370,49	R\$ 1.268,83
13909	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 2.735,73	22,60%	R\$ 618,27	R\$ 2.117,46
13910	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 3.363,73	22,60%	R\$ 760,20	R\$ 2.603,53
13902	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 50	TIGRE	UN	R\$ 146,93	22,60%	R\$ 33,21	R\$ 113,72
13911	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 4.222,02	22,60%	R\$ 954,18	R\$ 3.267,84
13912	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 10.244,48	22,60%	R\$ 2.315,25	R\$ 7.929,23
13913	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 16.692,68	22,60%	R\$ 3.772,55	R\$ 12.920,13
13903	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 75	TIGRE	UN	R\$ 306,01	22,60%	R\$ 69,16	R\$ 236,85
17133	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 80	TIGRE	UN	R\$ 306,01	22,60%	R\$ 69,16	R\$ 236,85
13914	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 23.140,88	22,60%	R\$ 5.229,84	R\$ 17.911,04
13915	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 21.841,47	22,60%	R\$ 4.936,17	R\$ 16.905,30
17604	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 3.792,87	22,60%	R\$ 857,19	R\$ 2.935,68
13134	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 100	KRONA	UN	R\$ 100,15	22,60%	R\$ 22,63	R\$ 77,52
13132	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 50	KRONA	UN	R\$ 41,22	22,60%	R\$ 9,32	R\$ 31,90
13133	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 75	KRONA	UN	R\$ 61,92	22,60%	R\$ 13,99	R\$ 47,93
18916	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	MUCAMBO	UN	R\$ 11,43	22,60%	R\$ 2,58	R\$ 8,85
14942	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 1	JEVW	UN	R\$ 811,71	22,60%	R\$ 183,45	R\$ 628,26
14943	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 2	JEVW	UN	R\$ 913,17	22,60%	R\$ 206,38	R\$ 706,79
14944	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 3	JEVW	UN	R\$ 1.014,64	22,60%	R\$ 229,31	R\$ 785,33
14945	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 4	JEVW	UN	R\$ 1.014,64	22,60%	R\$ 229,31	R\$ 785,33
19861	MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FOFO DN 1 1/8	TIGRE	UN	R\$ 1.047,65	22,60%	R\$ 236,77	R\$ 810,88

**J. Maria de Freitas**

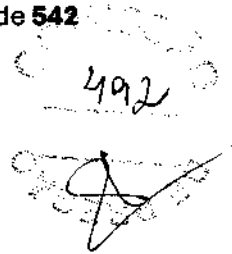
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





19862	MANGOTE FLEXÍVEL SPIRAFLEX DN 4"	WESTFLEX	UN	R\$ 40,81	22,60%	R\$ 9,22	R\$ 31,59
19863	MANIFOLD EM AÇO CARBONO, SCHEDULE 80, CONEXÕES PADRÃO 3000 PSI, DN 3/4", EXTENSAO DE 4M P/ 5 CILINDROS DE 900KG	NPT	UN	R\$ 11.943,74	22,60%	R\$ 2.699,29	R\$ 9.244,45
18077	MANILHA SAPÁTILHA PARA ALÇA PREFORMADA	ROMAGNOLE	UN	R\$ 10,04	22,60%	R\$ 2,27	R\$ 7,77
19865	MANTA DE POLIETILENO 2MM	EUCAFLORR	M2	R\$ 3,38	22,60%	R\$ 0,76	R\$ 2,62
19064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	FIBRATEx	M2	R\$ 8,83	22,60%	R\$ 2,00	R\$ 6,83
19866	MANTA PEAD COM ESPESSURA 1MM	BUTIA	M2	R\$ 31,44	22,60%	R\$ 7,11	R\$ 24,33
16375	MANÔMETRO 1/2 x 4" escala 0 -20 kg/cm2	WINTERS	UN	R\$ 203,16	22,60%	R\$ 45,91	R\$ 157,25
18917	MANÔMETRO GLICERINADO DN 62MM, CONEXÃO 1/4 NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT, ATÉ 150PSI	WINTERS	UN	R\$ 152,27	22,60%	R\$ 34,41	R\$ 117,86
19864	MANÔMETRO PARA GÁS CLORO, TIPO COM SELO DIAFRAGMA EM PTFE	WINTERS	UN	R\$ 2.861,53	22,60%	R\$ 646,71	R\$ 2.214,82
18918	MARRETA MÉDIA OITAVADA DE 500G	VONDER	UN	R\$ 27,68	22,60%	R\$ 6,26	R\$ 21,42
18517	MASTRO SIMPLES 2,0m x 2"	AEROIND	UN	R\$ 62,74	22,60%	R\$ 14,18	R\$ 48,56
110476	MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE CORTINA PARA ESTUFA, INCLUSIVE MANIVELA DE ACIONAMENTO COMPLETO TIPO CORTINA PARA ESTUFA)	ACOP	M	R\$ 44,82	22,60%	R\$ 10,13	R\$ 34,69
18919	MEDIDOR DE COR, IN-LINE, FAIXA, 0 A 300UH, SAIDA 4-20MA	AKSO	UN	R\$ 142.335,79	22,60%	R\$ 32.167,89	R\$ 110.167,90
110482	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 1000	AKSO	UN	R\$ 211.471,96	22,60%	R\$ 47.792,66	R\$ 163.679,30
110478	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 450	AKSO	UN	R\$ 76.916,24	22,60%	R\$ 17.383,07	R\$ 59.533,17
110479	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 600	AKSO	UN	R\$ 98.711,70	22,60%	R\$ 22.308,84	R\$ 76.402,86
110480	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 700	AKSO	UN	R\$ 113.691,59	22,60%	R\$ 25.694,30	R\$ 87.997,29
110481	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 900	AKSO	UN	R\$ 177.389,27	22,60%	R\$ 40.089,98	R\$ 137.299,29
18880	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN 300 C/ CONV./TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 45.972,99	22,60%	R\$ 10.389,90	R\$ 35.583,09
18882	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN 500 C/ CONV./TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 85.349,82	22,60%	R\$ 19.289,06	R\$ 66.060,76

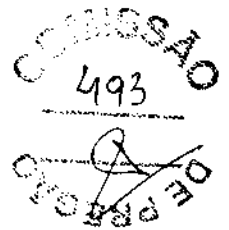
**J. Maria de Freitas**

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



18883	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN 80 C/ CONV./TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 27.158,76	22,60%	R\$ 6.137,88	R\$ 21.020,88
12956	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 100 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 28.550,56	22,60%	R\$ 6.452,43	R\$ 22.098,13
12957	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 150 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 30.870,57	22,60%	R\$ 6.976,75	R\$ 23.893,82
12958	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 200 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 34.277,30	22,60%	R\$ 7.746,67	R\$ 26.530,63
12959	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 250 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 38.603,72	22,60%	R\$ 8.724,44	R\$ 29.879,28
12960	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 350 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 60.350,76	22,60%	R\$ 13.639,27	R\$ 46.711,49
12954	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 50 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 26.794,17	22,60%	R\$ 6.055,48	R\$ 20.738,69
18867	MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO PARA CANAIS ABERTOS	AKSO	UN	R\$ 13.017,44	22,60%	R\$ 2.941,94	R\$ 10.075,50
18869	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 400	AKSO	UN	R\$ 70.400,92	22,60%	R\$ 15.910,61	R\$ 54.490,31
19870	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 800	AKSO	UN	R\$ 146.986,73	22,60%	R\$ 33.219,00	R\$ 113.767,73
19871	MEDIDOR PIEZOELETRICO BLINDADO IP68	AKSO	UN	R\$ 13.436,72	22,60%	R\$ 3.036,70	R\$ 10.400,02
19872	MEIO SUPORTE MSS-265	AQUARIO	M3	R\$ 2.130,00	22,60%	R\$ 481,38	R\$ 1.648,62
19873	MEIO SUPORTE MSS-365	AQUARIO	M3	R\$ 2.130,00	22,60%	R\$ 481,38	R\$ 1.648,62
113131	MEIO SUPORTE MSS-435	AQUARIO	M³	R\$ 2.440,00	22,60%	R\$ 551,44	R\$ 1.888,56
113132	MEIO SUPORTE MSS-545	AQUARIO	M³	R\$ 2.890,00	22,60%	R\$ 653,14	R\$ 2.236,86
18920	MESA DE COMANDO PARA VÁLVULAS LAVAGEM FILTROS (8X3/4CV - 380V - 60HZ	LEÃO	UN	R\$ 19.977,89	22,60%	R\$ 4.515,00	R\$ 15.462,89
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	TRAMOTINA	UN	R\$ 100,84	22,60%	R\$ 22,79	R\$ 78,05
18922	MISTURADOR SUBMERSÍVEL TRIFÁSICO PARA LÍQUIDOS CORROSIVOS - P=4 CV	THEBE	UN	R\$ 8.958,69	22,80%	R\$ 2.024,86	R\$ 6.934,03
18929	MONITOR DE COAGULAÇÃO, IN-LINE, SAÍDA 4-20 MA	SIMOKIT	UN	R\$ 66.878,85	22,60%	R\$ 15.114,62	R\$ 51.764,23
19885	MOTOR A DIESEL REFORÇADO POT=30HP 2200RPM	WEG	UN	R\$ 9.890,92	22,60%	R\$ 2.235,35	R\$ 7.655,57
18886	MOTOR ELÉTRICO P/ ACIONAMENTO DE COMPORTAS, P=1 CV	WEG	UN	R\$ 21.687,88	22,60%	R\$ 4.901,46	R\$ 16.786,42
18887	MOTOR ELÉTRICO P/ ACIONAMENTO DE VÁLVULAS BORBOLETAS 250 MM, P=1CV	WEG	UN	R\$ 18.753,32	22,60%	R\$ 4.238,25	R\$ 14.515,07
18888	MOTOR ELÉTRICO P/ ACIONAMENTO DE VÁLVULAS BORBOLETAS 400 MM, P=1CV	WEG	UN	R\$ 22.972,82	22,60%	R\$ 5.191,86	R\$ 17.780,96

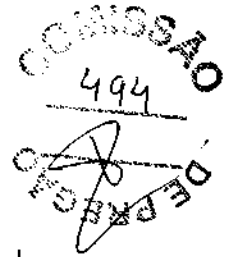
**J. Maria de Freitas**

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



18889	MOTOR ELÉTRICO P/ ACIONAMENTO DE VÁLVULAS BORBOLETAS 600 MM, P=1CV	WEG	UN	R\$ 22.972,82	22,60%	R\$ 5.191,86	R\$ 17.780,96
19890	MUDA DE EUCALIPTO	IN NATURA	UN	R\$ 18,66	22,60%	R\$ 4,22	R\$ 14,44
19891	MUDA DE PAU BRASIL OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	IN NATURA	UN	R\$ 18,66	22,60%	R\$ 4,22	R\$ 14,44
19892	MUDA DE SABIÁ	IN NATURA	UN	R\$ 18,66	22,60%	R\$ 4,22	R\$ 14,44
19893	MUDAS DE BANANA	IN NATURA	UN	R\$ 4,98	22,60%	R\$ 1,13	R\$ 3,85
19894	MUDAS DE COCO	IN NATURA	UN	R\$ 7,47	22,60%	R\$ 1,69	R\$ 5,78
19895	MUDAS DE GOIABA	IN NATURA	UN	R\$ 6,22	22,60%	R\$ 1,41	R\$ 4,81
19896	MUDAS DE MANGA	IN NATURA	UN	R\$ 7,47	22,60%	R\$ 1,69	R\$ 5,78
19897	MUDAS DE MARACUJÁ	IN NATURA	UN	R\$ 3,11	22,60%	R\$ 0,70	R\$ 2,41
19898	MUDAS DE UVA	IN NATURA	UN	R\$ 7,47	22,60%	R\$ 1,69	R\$ 5,78
18930	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	POLUS	UN	R\$ 2.788,15	22,60%	R\$ 630,12	R\$ 2.158,03
19876	MÓDULO 4 SAIDAS ANALÓGICAS 4-20MA	OMRON	UN	R\$ 2.552,08	22,60%	R\$ 576,77	R\$ 1.975,31
19877	MÓDULO 16 ENTRADAS DIGITAIS 24VCC	OMRON	UN	R\$ 1.604,94	22,60%	R\$ 362,72	R\$ 1.242,22
19879	MÓDULO 16 ENTRADAS DIGITAIS, DIGITAL INPUT, 16DI, 24V DC PARA O CLP MODELO S7 1200	OMRON	UN	R\$ 2.153,29	22,60%	R\$ 486,64	R\$ 1.666,65
19878	MÓDULO 16 ENTRADAS E 16 SAÍDAS DIGITAIS, DIGITAL I/O, 16DI, 24V DC/16 DO, 24V DC CLP MODELO S7 1200	OMRON	UN	R\$ 1.392,63	22,60%	R\$ 314,73	R\$ 1.077,90
18955	MÓDULO ACOPLADOR DP/PA	OMRON	UN	R\$ 8.169,78	22,60%	R\$ 1.846,37	R\$ 6.323,41
18923	MÓDULO CAPACITOR TRIFÁSICO 440V, 60HZ, EM CANECA DE ALUMÍNIO CILÍNDRICA, C/ DISPOSITIVO ANTI-EXPLOÇÃO, POTÊNCIA DE 1,0KVA <sub>r</sub>	OMRON	UN	R\$ 72,03	22,60%	R\$ 16,28	R\$ 55,75
18924	MÓDULO CAPACITOR TRIFÁSICO 440V, 60HZ, EM CANECA DE ALUMÍNIO CILÍNDRICA, C/ DISPOSITIVO ANTI-EXPLOÇÃO, POTÊNCIA DE 10,0KVA <sub>r</sub>	OMRON	UN	R\$ 176,86	22,60%	R\$ 39,97	R\$ 136,89
18925	MÓDULO CAPACITOR TRIFÁSICO 440V, 60HZ, EM CANECA DE ALUMÍNIO CILÍNDRICA, C/ DISPOSITIVO ANTI-EXPLOÇÃO, POTÊNCIA DE 2,5KVA <sub>r</sub>	OMRON	UN	R\$ 89,82	22,60%	R\$ 20,30	R\$ 69,52
18926	MÓDULO CAPACITOR TRIFÁSICO 440V, 60HZ, EM CANECA DE ALUMÍNIO CILÍNDRICA, C/ DISPOSITIVO ANTI-EXPLOÇÃO, POTÊNCIA DE 3,0KVA <sub>r</sub>	OMRON	UN	R\$ 93,67	22,60%	R\$ 21,17	R\$ 72,50

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

495

18884	MÓDULO CPU REMOTA C/ 3 PORTAS ETHERNET INDUSTRIAL TCP/IP E 1 PORTA PROFIBUS-DP INTEGRADA	OMRON	UN	R\$ 5.469,20	22,60%	R\$ 1.236,04	R\$ 4.233,16
19880	MÓDULO DE EXPANSÃO COM 4 SAÍDAS ANALÓGICAS	OMRON	UN	R\$ 2.873,96	22,60%	R\$ 649,51	R\$ 2.224,45
19881	MÓDULO DE EXPANSÃO COM 8 ENTRADAS ANALÓGICAS	OMRON	UN	R\$ 3.269,79	22,60%	R\$ 738,97	R\$ 2.530,82
18927	MÓDULO DE REDUNDÂNCIA DE FONTES VDC 15A	OMRON	UN	R\$ 1.134,94	22,60%	R\$ 256,50	R\$ 878,44
18885	MÓDULO INTERFACE PROFIBUS-DP MASTER	OMRON	UN	R\$ 3.864,99	22,60%	R\$ 873,49	R\$ 2.991,50
19882	MÓDULO INTERFACE PROFIBUS-DP SLAVE	OMRON	UN	R\$ 1.940,48	22,60%	R\$ 438,55	R\$ 1.501,93
19884	MÓDULO UPS 15A	OMRON	UN	R\$ 1.787,06	22,60%	R\$ 403,88	R\$ 1.383,18
28	MÓDULO UPS 24 Vdc/6A	OMRON	UN	R\$ 1.168,99	22,60%	R\$ 264,19	R\$ 904,80
16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	TUPY	UN	R\$ 6,04	22,60%	R\$ 1,37	R\$ 4,67
16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	TUPY	UN	R\$ 18,84	22,60%	R\$ 4,26	R\$ 14,58
18662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	TUPY	UN	R\$ 33,58	22,60%	R\$ 7,59	R\$ 25,99
19900	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 1 1/2"	TUPY	UN	R\$ 11,82	22,60%	R\$ 2,67	R\$ 9,15
19902	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 2 1/2"	TUPY	UN	R\$ 36,69	22,60%	R\$ 8,29	R\$ 28,40
19901	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 2"	TUPY	UN	R\$ 28,62	22,60%	R\$ 6,47	R\$ 22,15
19899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	TUPY	UN	R\$ 5,11	22,60%	R\$ 1,15	R\$ 3,96
19903	NIPLE PVC ROSCÁVEL 75MM	TIGRE	UN	R\$ 13,82	22,60%	R\$ 3,12	R\$ 10,70
19904	NOBREAK 700VA 220V	INTELBRAS	UN	R\$ 576,44	22,60%	R\$ 130,28	R\$ 446,16
19905	NOBREAK 800VA 220/220V	INTELBRAS	UN	R\$ 634,97	22,60%	R\$ 143,50	R\$ 491,47
18078	OLHAL PARA PARAFUSO	QFIX	UN	R\$ 11,60	22,60%	R\$ 2,62	R\$ 8,98
34	PAINEL DO MÓDULO - CAIXA METÁLICA 1100X1800X360MM, AUTO-SUPPORTADA, PARA MONTAGEM DE COMPONENTES, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO 900X1600, DOIS COMPARTIMENTOS INTERNOS SEPARADOS POR PLACA METÁLICA, COM ENTRADA DE AR LATERAL COM GRELHA E FILTRO E EXAUSTÃO INDIVIDUAL NOS DOIS COMPARTIMENTOS	RITTAL	UN	R\$ 12.348,14	22,60%	R\$ 2.790,68	R\$ 9.557,46
18935	PAINEL DO MÓDULO - CAIXA METÁLICA 1100X1800X360MM, AUTO-SUPPORTADA, PARA MONTAGEM DE COMPONENTES, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO, COM ENTRADA DE AR LATERAL COM GRELHA E FILTRO E EXAUSTÃO INDIVIDUAL	RITTAL	UN	R\$ 577,09	22,60%	R\$ 130,42	R\$ 446,67

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



496  
 19/03/2020

19906	PAINEL ELETRICO 1200X650X300MM IP 54	RITTAL	UN	R\$ 921,76	22,60%	R\$ 208,32	R\$ 713,44
19907	PAINEL ELETRICO C/ 1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA 10 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 22.910,98	22,60%	R\$ 5.177,88	R\$ 17.733,10
19908	PAINEL ELETRICO C/ 1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA 25 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 32.818,98	22,60%	R\$ 7.417,09	R\$ 25.401,89
19909	PAINEL ELETRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 2 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 19.049,46	22,60%	R\$ 4.305,18	R\$ 14.744,28
19910	PAINEL ELETRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 100 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 172.920,45	22,60%	R\$ 39.080,02	R\$ 133.840,43
19911	PAINEL ELETRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 150 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 215.950,38	22,60%	R\$ 48.804,79	R\$ 167.145,59
18940	PAINEL ELETRICO C/ 2 SOFT START 150CV,380V,60HZ	RITTAL	UN	R\$ 50.827,58	22,60%	R\$ 11.487,03	R\$ 39.340,55
16004	PAINEL ELETRICO C/ 2 SOFT START 35CV,380V,60HZ	RITTAL	UN	R\$ 24.293,05	22,60%	R\$ 5.490,23	R\$ 18.802,82
16004	PAINEL ELETRICO C/ 2 SOFT START 60CV,380V,60HZ	RITTAL	UN	R\$ 29.435,37	22,60%	R\$ 6.652,39	R\$ 22.782,98
19912	PAINEL ELETRICO C/ 3 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 40 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 88.403,58	22,60%	R\$ 19.979,21	R\$ 68.424,37
19913	PAINEL ELETRICO C/ 3 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 185 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 236.382,93	22,60%	R\$ 53.422,54	R\$ 182.960,39
19915	PAINEL ELETRICO C/ 3 SOFT START 150CV,380V,60HZ	RITTAL	UN	R\$ 73.894,78	22,60%	R\$ 16.700,22	R\$ 57.194,56
16010	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 10CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 18.560,63	22,60%	R\$ 4.194,70	R\$ 14.365,93
16011	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 12,5CV,380,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 19.544,44	22,60%	R\$ 4.417,04	R\$ 15.127,40
16013	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 18.800,66	22,60%	R\$ 4.248,95	R\$ 14.551,71
16014	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 25CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 19.433,67	22,60%	R\$ 4.392,01	R\$ 15.041,66
16015	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 20.446,50	22,60%	R\$ 4.620,91	R\$ 15.825,59
16016	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 40CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 21.158,64	22,60%	R\$ 4.781,85	R\$ 16.376,79
16017	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 50CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 21.427,68	22,60%	R\$ 4.842,66	R\$ 16.585,02
16009	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 18.262,59	22,60%	R\$ 4.127,35	R\$ 14.135,24
15996	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 10CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 21.585,93	22,60%	R\$ 4.878,42	R\$ 16.707,51
15997	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 12,5CV,380,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 22.044,87	22,60%	R\$ 4.982,14	R\$ 17.062,73
15998	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 15CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 22.662,06	22,60%	R\$ 5.121,63	R\$ 17.540,43
15999	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 20CV,380,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 23.184,31	22,60%	R\$ 5.239,65	R\$ 17.944,66
16000	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 25CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 23.437,52	22,60%	R\$ 5.296,88	R\$ 18.140,64

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

19

497  
DE  
O

16001	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 30CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 23.579,94	22,60%	R\$ 5.329,07	R\$ 18.250,87
16002	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 40CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 24.703,55	22,60%	R\$ 5.583,00	R\$ 19.120,55
16003	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 27.504,66	22,60%	R\$ 6.216,05	R\$ 21.288,61
15995	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 21.206,12	22,60%	R\$ 4.792,58	R\$ 16.413,54
18936	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 0,5 CV, 380 V / 60Hz	RITTAL	UN	R\$ 34.547,30	22,60%	R\$ 7.807,69	R\$ 26.739,61
18528	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 10 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 29.213,81	22,60%	R\$ 6.602,32	R\$ 22.611,49
18529	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 15 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 34.531,16	22,60%	R\$ 7.804,04	R\$ 26.727,12
18530	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 20 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 42.902,84	22,60%	R\$ 9.696,04	R\$ 33.206,80
18938	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 250 CV, 380 V / 60Hz	RITTAL	UN	R\$ 110.319,63	22,60%	R\$ 24.932,24	R\$ 85.387,39
18531	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 30 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 48.710,78	22,60%	R\$ 11.008,64	R\$ 37.702,14
18532	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 40 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 52.825,41	22,60%	R\$ 11.938,54	R\$ 40.886,87
18533	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 50 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 56.401,96	22,60%	R\$ 12.746,84	R\$ 43.655,12
18534	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 60 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 61.196,83	22,60%	R\$ 13.830,48	R\$ 47.366,35
18527	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 7,5 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 27.045,72	22,60%	R\$ 6.112,33	R\$ 20.933,39
18535	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 75 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 67.685,51	22,60%	R\$ 15.296,93	R\$ 52.388,58
18939	PAINEL ELÉTRICO C/2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 80 CV, 380 V / 60Hz	RITTAL	UN	R\$ 88.709,54	22,60%	R\$ 20.048,36	R\$ 68.661,18
18937	PAINEL ELÉTRICO C/3 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 15 CV, 380 V / 60Hz	RITTAL	UN	R\$ 90.702,86	22,60%	R\$ 20.498,85	R\$ 70.204,01
14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	CISER	UN	R\$ 11,72	22,60%	R\$ 2,85	R\$ 9,07
14242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	CISER	UN	R\$ 27,72	22,60%	R\$ 6,26	R\$ 21,46
14243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	CISER	UN	R\$ 39,61	22,60%	R\$ 8,95	R\$ 30,66
14244	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 27 x 120	CISER	UN	R\$ 45,26	22,60%	R\$ 10,23	R\$ 35,03
14245	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 30 x 130	CISER	UN	R\$ 131,07	22,60%	R\$ 29,62	R\$ 101,45

**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

✓





498  
 10/05/2010  
 RECEBIDO

14246	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 33 x 130	CISER	UN	R\$ 101,31	22,60%	R\$ 22,90	R\$ 78,41
14247	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 36 x 140	CISER	UN	R\$ 206,37	22,60%	R\$ 46,64	R\$ 159,73
14248	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 39 x 150	CISER	UN	R\$ 312,07	22,60%	R\$ 70,53	R\$ 241,54
14249	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 45 x 180	CISER	UN	R\$ 28,78	22,60%	R\$ 6,50	R\$ 22,28
14250	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 52 x 200	CISER	UN	R\$ 38,89	22,60%	R\$ 8,79	R\$ 30,10
19919	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	CISER	UN	R\$ 0,13	22,60%	R\$ 0,03	R\$ 0,10
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	CISER	UN	R\$ 0,18	22,60%	R\$ 0,04	R\$ 0,14
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	CISER	UN	R\$ 9,30	22,60%	R\$ 2,10	R\$ 7,20
18080	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320	CISER	UN	R\$ 10,43	22,60%	R\$ 2,36	R\$ 8,07
14234	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 16 x 80	CISER	UN	R\$ 37,86	22,60%	R\$ 8,56	R\$ 29,30
14236	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 110	CISER	UN	R\$ 40,16	22,60%	R\$ 9,08	R\$ 31,08
14237	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 120	CISER	UN	R\$ 39,82	22,60%	R\$ 9,00	R\$ 30,82
14235	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 90	CISER	UN	R\$ 40,14	22,60%	R\$ 9,07	R\$ 31,07
14238	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 20 x 120	CISER	UN	R\$ 80,56	22,60%	R\$ 18,21	R\$ 62,35
14239	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 20 x 130	CISER	UN	R\$ 48,31	22,60%	R\$ 10,92	R\$ 37,39
14240	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 24 x 160	CISER	UN	R\$ 57,57	22,60%	R\$ 13,01	R\$ 44,56
17563	PARAFUSO SEXT. UNC. GALVANIZADO 1/4"x2"	CISER	UN	R\$ 0,63	22,60%	R\$ 0,14	R\$ 0,49
19917	PASSARELA EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA L=1,00M	BOUCLÉ	M2	R\$ 2.131,95	22,60%	R\$ 481,82	R\$ 1.650,13
17475	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 160 g	KRONA	UN	R\$ 16,41	22,60%	R\$ 3,71	R\$ 12,70
17476	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 400 g	KRONA	UN	R\$ 32,72	22,60%	R\$ 7,39	R\$ 25,33
17500	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 1000 g	KRONA	UN	R\$ 66,72	22,60%	R\$ 15,08	R\$ 51,64
17474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g	KRONA	UN	R\$ 92,31	22,60%	R\$ 20,86	R\$ 71,45
18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	CRIS AGUA	KG	R\$ 43,59	22,60%	R\$ 9,85	R\$ 33,74
14974	PEDESTAL MANOBRA C/ ENGRENAGEM DN 06	JACK	UN	R\$ 11.674,23	22,60%	R\$ 2.638,38	R\$ 9.035,85
14975	PEDESTAL MANOBRA C/ ENGRENAGEM DN 07	JACK	UN	R\$ 13.643,80	22,60%	R\$ 3.083,50	R\$ 10.560,30
14976	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x62	JACK	UN	R\$ 24.988,85	22,60%	R\$ 5.647,48	R\$ 19.341,37
14977	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x63	JACK	UN	R\$ 25.018,46	22,60%	R\$ 5.654,17	R\$ 19.364,29

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

1



499  
DE  
DE

14978	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x65	JACK	UN	R\$ 25.027,84	22,60%	R\$ 5.656,29	R\$ 19.371,55
14979	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x78	JACK	UN	R\$ 24.903,70	22,60%	R\$ 5.628,24	R\$ 19.275,46
14980	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x79	JACK	UN	R\$ 25.068,28	22,60%	R\$ 5.665,43	R\$ 19.402,85
14981	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x65	JACK	UN	R\$ 25.499,05	22,60%	R\$ 5.762,79	R\$ 19.736,26
14982	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x66	JACK	UN	R\$ 25.519,53	22,60%	R\$ 5.767,41	R\$ 19.752,12
14983	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x67	JACK	UN	R\$ 25.613,16	22,60%	R\$ 5.788,57	R\$ 19.824,59
14984	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x80	JACK	UN	R\$ 25.482,90	22,60%	R\$ 5.759,14	R\$ 19.723,76
14985	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x98	JACK	UN	R\$ 25.499,00	22,60%	R\$ 5.762,77	R\$ 19.736,23
14986	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x99	JACK	UN	R\$ 25.377,99	22,60%	R\$ 5.735,43	R\$ 19.642,56
14987	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 1	JACK	UN	R\$ 5.103,00	22,60%	R\$ 1.153,28	R\$ 3.949,72
14988	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 2	JACK	UN	R\$ 6.535,42	22,60%	R\$ 1.477,00	R\$ 5.058,42
14989	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 3	JACK	UN	R\$ 8.093,97	22,60%	R\$ 1.829,24	R\$ 6.264,73
14990	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 4	JACK	UN	R\$ 8.142,34	22,60%	R\$ 1.840,17	R\$ 6.302,17
14992	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x50	JACK	UN	R\$ 10.379,13	22,60%	R\$ 2.345,68	R\$ 8.033,45
14993	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x52	JACK	UN	R\$ 10.379,16	22,60%	R\$ 2.345,69	R\$ 8.033,47
14994	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x53	JACK	UN	R\$ 10.418,07	22,60%	R\$ 2.354,48	R\$ 8.063,59
14995	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x55	JACK	UN	R\$ 10.344,17	22,60%	R\$ 2.337,78	R\$ 8.006,39
14996	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x56	JACK	UN	R\$ 10.869,08	22,60%	R\$ 2.456,41	R\$ 8.412,67
14997	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x58	JACK	UN	R\$ 10.396,07	22,60%	R\$ 2.349,51	R\$ 8.046,56
14998	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x59	JACK	UN	R\$ 10.415,40	22,60%	R\$ 2.353,88	R\$ 8.061,52
14999	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x60	JACK	UN	R\$ 10.414,82	22,60%	R\$ 2.353,75	R\$ 8.061,07
15000	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x55	JACK	UN	R\$ 10.873,78	22,60%	R\$ 2.457,47	R\$ 8.416,31
15001	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x56	JACK	UN	R\$ 10.714,94	22,60%	R\$ 2.421,58	R\$ 8.293,36
15002	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x58	JACK	UN	R\$ 10.763,48	22,60%	R\$ 2.432,55	R\$ 8.330,93

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



500

15003	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x60	JACK	UN	R\$ 10.810,86	22,60%	R\$ 2.443,25	R\$ 8.367,61
15004	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x61	JACK	UN	R\$ 10.833,12	22,60%	R\$ 2.448,29	R\$ 8.384,83
15005	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x62	JACK	UN	R\$ 10.780,76	22,60%	R\$ 2.436,45	R\$ 8.344,31
15006	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 12x63	JACK	UN	R\$ 10.842,80	22,60%	R\$ 2.450,47	R\$ 8.392,33
15007	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 12x65	JACK	UN	R\$ 10.842,80	22,60%	R\$ 2.450,47	R\$ 8.392,33
15008	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x62	JACK	UN	R\$ 15.855,79	22,60%	R\$ 3.583,41	R\$ 12.272,38
15009	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x63	JACK	UN	R\$ 15.676,25	22,60%	R\$ 3.542,83	R\$ 12.133,42
15010	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x65	JACK	UN	R\$ 15.694,89	22,60%	R\$ 3.547,05	R\$ 12.147,84
15011	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x77	JACK	UN	R\$ 15.673,30	22,60%	R\$ 3.542,17	R\$ 12.131,13
15012	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x78	JACK	UN	R\$ 15.790,21	22,60%	R\$ 3.568,59	R\$ 12.221,62
15013	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x79	JACK	UN	R\$ 15.820,10	22,60%	R\$ 3.575,34	R\$ 12.244,76
15014	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x65	JACK	UN	R\$ 16.318,20	22,60%	R\$ 3.687,91	R\$ 12.630,29
15015	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x66	JACK	UN	R\$ 16.361,37	22,60%	R\$ 3.697,67	R\$ 12.663,70
15016	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x67	JACK	UN	R\$ 16.385,09	22,60%	R\$ 3.703,03	R\$ 12.682,06
15017	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x68	JACK	UN	R\$ 16.382,93	22,60%	R\$ 3.702,54	R\$ 12.680,39
15018	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x69	JACK	UN	R\$ 16.405,16	22,60%	R\$ 3.707,57	R\$ 12.697,59
14953	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHARIA DN 46	MFR	UN	R\$ 21.017,44	22,60%	R\$ 4.749,94	R\$ 16.267,50
14954	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHARIA DN 47	MFR	UN	R\$ 22.033,93	22,60%	R\$ 4.979,67	R\$ 17.054,26
14955	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHARIA DN 48	MFR	UN	R\$ 22.081,01	22,60%	R\$ 4.990,31	R\$ 17.090,70
14956	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHARIA DN 49	MFR	UN	R\$ 22.099,80	22,60%	R\$ 4.994,55	R\$ 17.105,25
14957	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHARIA DN 50	MFR	UN	R\$ 22.890,44	22,60%	R\$ 5.173,24	R\$ 17.717,20
14958	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHARIA DN 51	MFR	UN	R\$ 22.928,07	22,60%	R\$ 5.181,74	R\$ 17.746,33
14959	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHARIA DN 52	MFR	UN	R\$ 23.502,20	22,60%	R\$ 5.311,50	R\$ 18.190,70
14967	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHARIA E INDICADOR DN 35x92	MFR	UN	R\$ 32.120,44	22,60%	R\$ 7.259,22	R\$ 24.861,22
14968	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHARIA E INDICADOR DN 36x93	MFR	UN	R\$ 31.571,79	22,60%	R\$ 7.135,22	R\$ 24.436,57
14969	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHARIA E INDICADOR DN 37x94	MFR	UN	R\$ 31.188,99	22,60%	R\$ 7.044,19	R\$ 24.124,80

**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

7



14970	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 38x95	MFR	UN	R\$ 31.442,27	22,60%	R\$ 7.105,95	R\$ 24.336,32
14971	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 39x96	MFR	UN	R\$ 31.850,83	22,60%	R\$ 7.198,29	R\$ 24.652,54
14972	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 40x97	MFR	UN	R\$ 31.925,76	22,60%	R\$ 7.215,22	R\$ 24.710,54
14973	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 41x98	MFR	UN	R\$ 35.029,79	22,60%	R\$ 7.916,73	R\$ 27.113,06
15045	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 54x10	MFR	UN	R\$ 14.269,06	22,60%	R\$ 3.224,81	R\$ 11.044,25
15046	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 55x11	MFR	UN	R\$ 14.726,86	22,60%	R\$ 3.328,27	R\$ 11.398,59
15047	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 56x12	MFR	UN	R\$ 15.154,50	22,60%	R\$ 3.424,92	R\$ 11.729,58
15026	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES DN 01	MFR	UN	R\$ 6.016,16	22,60%	R\$ 1.359,65	R\$ 4.656,51
16046	PEDREGULHO 12,70 A 6,35MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	22,60%	R\$ 275,60	R\$ 943,89
16045	PEDREGULHO 19,05 A 12,70MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	22,60%	R\$ 275,60	R\$ 943,89
16044	PEDREGULHO 25,40 A 19,05MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	22,60%	R\$ 275,60	R\$ 943,89
16048	PEDREGULHO 3,20 A 2,362MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	22,60%	R\$ 275,60	R\$ 943,89
110462	PEDREGULHO 38,10 A 25,40MM	DUB	M <sup>o</sup>	R\$ 1.219,49	22,60%	R\$ 275,60	R\$ 943,89
110461	PEDREGULHO 38,10 A 19,05MM	DUB	M <sup>o</sup>	R\$ 1.219,49	22,60%	R\$ 275,60	R\$ 943,89
16047	PEDREGULHO 6,35 A 3,20MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	22,60%	R\$ 275,60	R\$ 943,89
110463	PEDREGULHO 75,00 A 38,10MM	DUB	M <sup>o</sup>	R\$ 1.219,49	22,60%	R\$ 275,60	R\$ 943,89
110261	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	AÇO CEARENSE	KG	R\$ 8,38	22,60%	R\$ 1,89	R\$ 6,49
110262	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE PARA PERFURAÇÃO EM SOLO QUALQUER, EXCETO ROCHA Sã E ARGILA ORGÂNICA, MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO, VELOCIDADE 10M/H	WORK	H	R\$ 11,94	22,60%	R\$ 2,70	R\$ 9,24
19921	PINTURA EXTERNA DE TUBOS DN 1.500MM X ESP=11,11MM (7/16"), CONSIDERANDO APLICAÇÃO PARA TRECHO ENTERRADO - TUBOS DE 12M	WORK	UN	R\$ 10.077,54	22,60%	R\$ 2.277,52	R\$ 7.800,02
19922	PISO GRAMA INTERTRAVADO VAZADO	COM. JM	M2	R\$ 36,08	22,60%	R\$ 8,15	R\$ 27,93
14015	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 50 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 295,31	22,60%	R\$ 66,74	R\$ 228,57
14032	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 26.496,91	22,60%	R\$ 5.988,30	R\$ 20.508,61
14033	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 800 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 30.718,42	22,60%	R\$ 6.942,36	R\$ 23.776,06

**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

DE PREÇO  
502

14017	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 645,21	22,60%	R\$ 145,82	R\$ 499,39
14016	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 627,23	22,60%	R\$ 141,75	R\$ 485,48
17135	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 627,23	22,60%	R\$ 141,75	R\$ 485,48
14018	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 1.696,19	22,60%	R\$ 383,34	R\$ 1.312,85
14019	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 1.585,74	22,60%	R\$ 358,38	R\$ 1.227,36
14020	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 1.876,23	22,60%	R\$ 424,03	R\$ 1.452,20
14021	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 2.151,86	22,60%	R\$ 486,32	R\$ 1.665,54
14022	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 1.887,11	22,60%	R\$ 426,49	R\$ 1.460,62
14023	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 2.357,04	22,60%	R\$ 532,69	R\$ 1.824,35
14024	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 2.392,87	22,60%	R\$ 540,79	R\$ 1.852,08
14025	PLACA REDUÇÃO DN 450 x 350 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 2.556,67	22,60%	R\$ 577,81	R\$ 1.978,86
14026	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 10.806,38	22,60%	R\$ 2.397,04	R\$ 8.209,34
14027	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 4.179,58	22,60%	R\$ 944,59	R\$ 3.234,99
14029	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 450 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 5.795,64	22,60%	R\$ 1.309,81	R\$ 4.485,83
14030	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 18.912,62	22,60%	R\$ 4.274,25	R\$ 14.638,37
14031	PLACA REDUÇÃO DN 900 x 700 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 20.960,99	22,60%	R\$ 4.737,18	R\$ 16.223,81
19923	PLACA DE EPS ESPESSURA 20MM	DUCTIL	UN	R\$ 16,68	22,60%	R\$ 3,77	R\$ 12,91
18890	PLACA DE PVC DE 2,00MX1,00M, ESP=25MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS CONF. PROJETO	TIGRE	UN	R\$ 1.859,32	22,60%	R\$ 420,21	R\$ 1.439,11
18891	PLACA DE PVC DE 2,47MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	TIGRE	UN	R\$ 299,55	22,60%	R\$ 67,70	R\$ 231,85
18892	PLACA DE PVC DE 2,65MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	TIGRE	UN	R\$ 321,39	22,60%	R\$ 72,63	R\$ 248,76
18893	PLACA DE PVC DE 2,80MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	TIGRE	UN	R\$ 339,58	22,60%	R\$ 76,75	R\$ 262,83
18894	PLACA DE PVC DE 2,92MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	TIGRE	UN	R\$ 354,13	22,60%	R\$ 80,03	R\$ 274,10
18895	PLACA DE PVC DE 5,00MX0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS	TIGRE	UN	R\$ 1.980,21	22,60%	R\$ 447,53	R\$ 1.532,68
19924	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 10MM	FROZEL	M2	R\$ 1.212,00	22,60%	R\$ 273,91	R\$ 938,09
113297	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 12MM	FROZEL	M2	R\$ 1.540,00	22,60%	R\$ 348,04	R\$ 1.191,96
113133	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 6MM	FROZEL	M²	R\$ 930,00	22,60%	R\$ 210,18	R\$ 719,82
113134	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 8MM	FROZEL	M²	R\$ 1.112,00	22,60%	R\$ 251,31	R\$ 860,69
19927	PLACA EM FIBRA DE VIDRO PULTRADO ESP. 4 MM	VETRORESINA	M2	R\$ 780,00	22,60%	R\$ 171,76	R\$ 588,24

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



503  
 10/2010  
 DE

110995	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 50 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 279,05	22,60%	R\$	63,07	R\$	215,98
110974	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 80 PN10/16	DUCTIL	UN	R\$ 272,78	22,60%	R\$	61,65	R\$	211,13
110996	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 80 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 327,34	22,60%	R\$	73,98	R\$	253,36
110994	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 18.171,13	22,60%	R\$	4.106,68	R\$	14.064,45
111014	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 19.823,05	22,60%	R\$	4.480,01	R\$	15.343,04
110976	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 100 PN10/16	DUCTIL	UN	R\$ 523,20	22,60%	R\$	118,24	R\$	404,96
110998	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 100 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 627,84	22,60%	R\$	141,89	R\$	485,95
110975	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 80 PN10/16	DUCTIL	UN	R\$ 505,32	22,60%	R\$	114,20	R\$	391,12
110997	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 80 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 594,76	22,60%	R\$	134,42	R\$	460,34
110980	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 595,19	22,60%	R\$	134,51	R\$	460,68
111000	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 649,31	22,60%	R\$	146,74	R\$	502,57
110977	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 558,99	22,60%	R\$	126,33	R\$	432,66
110979	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 614,88	22,60%	R\$	138,96	R\$	475,92
110999	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 670,78	22,60%	R\$	151,60	R\$	519,18
110981	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 644,39	22,60%	R\$	145,63	R\$	498,76
111001	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 702,97	22,60%	R\$	158,87	R\$	544,10
110982	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 644,39	22,60%	R\$	145,63	R\$	498,76
111002	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 702,97	22,60%	R\$	158,87	R\$	544,10
110983	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 814,03	22,60%	R\$	183,97	R\$	630,06
111003	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 888,04	22,60%	R\$	200,70	R\$	687,34
110984	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.058,01	22,60%	R\$	465,11	R\$	1.592,90
111004	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.245,10	22,60%	R\$	507,39	R\$	1.737,71
110985	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 1.772,17	22,60%	R\$	400,51	R\$	1.371,66
111005	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 1.933,29	22,60%	R\$	436,92	R\$	1.496,37
110986	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.229,51	22,60%	R\$	503,87	R\$	1.725,64
111006	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.432,20	22,60%	R\$	549,68	R\$	1.882,52
110987	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.401,02	22,60%	R\$	542,63	R\$	1.858,39
111007	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.619,29	22,60%	R\$	591,96	R\$	2.027,33
110988	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.172,35	22,60%	R\$	490,95	R\$	1.681,40
111008	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.369,84	22,60%	R\$	535,58	R\$	1.834,26

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

COMISSÃO  
564  
[assinatura]

I10989	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.315,26	22,60%	R\$ 523,25	R\$ 1.792,01
I11009	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.525,74	22,60%	R\$ 570,82	R\$ 1.954,92
I10978	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 250 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 3.168,96	22,60%	R\$ 716,18	R\$ 2.452,78
I10990	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.722,09	22,60%	R\$ 615,19	R\$ 2.106,90
I11010	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.969,54	22,60%	R\$ 671,12	R\$ 2.298,42
I10991	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.751,99	22,60%	R\$ 621,95	R\$ 2.130,04
I11011	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 3.002,17	22,60%	R\$ 678,49	R\$ 2.323,68
I4028	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 3.777,51	22,60%	R\$ 853,72	R\$ 2.923,79
I10992	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 6.678,57	22,60%	R\$ 1.509,36	R\$ 5.169,21
I11012	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 7.285,72	22,60%	R\$ 1.646,57	R\$ 5.639,15
I10993	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 7.458,30	22,60%	R\$ 1.685,58	R\$ 5.772,72
I11013	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 8.136,33	22,60%	R\$ 1.838,81	R\$ 6.297,52
I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	TF	H	R\$ 0,33	22,60%	R\$ 0,07	R\$ 0,26
I6577	PLUG AÇO GALVANIZADO 2"	TUPY	UN	R\$ 12,66	22,60%	R\$ 2,86	R\$ 9,80
I9928	PLUG FÊMEA	ILUMI	UN	R\$ 2,61	22,60%	R\$ 0,59	R\$ 2,02
I9929	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A	ILUMI	UN	R\$ 30,55	22,60%	R\$ 6,90	R\$ 23,65
I9930	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 32A	ILUMI	UN	R\$ 36,77	22,60%	R\$ 8,31	R\$ 28,46
I9931	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 3P+T 32A/250V	ILUMI	UN	R\$ 40,85	22,60%	R\$ 9,23	R\$ 31,62
I3010	PLUG OCRE DN 100	TIGRE	UN	R\$ 12,50	22,60%	R\$ 2,83	R\$ 9,68
I3011	PLUG OCRE DN 125	TIGRE	UN	R\$ 71,36	22,60%	R\$ 16,13	R\$ 55,23
I3012	PLUG OCRE DN 150	TIGRE	UN	R\$ 66,96	22,60%	R\$ 15,13	R\$ 51,83
I3013	PLUG OCRE DN 200	TIGRE	UN	R\$ 96,37	22,60%	R\$ 21,78	R\$ 74,59
I3014	PLUG OCRE DN 250	TIGRE	UN	R\$ 176,63	22,60%	R\$ 39,92	R\$ 136,71
I3015	PLUG OCRE DN 300	TIGRE	UN	R\$ 238,71	22,60%	R\$ 53,95	R\$ 184,76
I3016	PLUG OCRE DN 350	TIGRE	UN	R\$ 347,41	22,60%	R\$ 78,51	R\$ 268,90
I3017	PLUG OCRE DN 400	TIGRE	UN	R\$ 389,30	22,60%	R\$ 87,98	R\$ 301,32
I8941	POLÍMERO CATIÓNICO	INMEC	L	R\$ 21,68	22,60%	R\$ 4,90	R\$ 16,78
I9934	PONTE ROLANTE COM TALHA ELÉTRICA, CAPACIDADE DE 3 TONELADAS	POLTI	UN	R\$ 221.919,50	22,60%	R\$ 50.153,81	R\$ 171.765,69
I9933	PORCA 3/8" LOSANGULAR COM ROSCA (MAX AF. PLR)	CISER	UN	R\$ 1,12	22,60%	R\$ 0,25	R\$ 0,87

**J. Maria de Freitas**

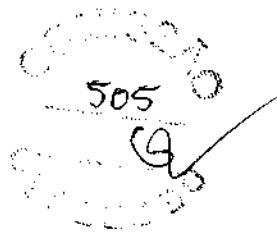
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[assinatura]



18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	CISER	UN	R\$ 1,01	22,60%	R\$ 0,23	R\$ 0,78
19936	PORTA EXTERNA ESPECIAL COM REVESTIMENTO ACÚSTICO COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)M	OSTERNO	UN	R\$ 5.421,34	22,60%	R\$ 1.225,22	R\$ 4.196,12
19935	PORTA INTERNA ESPECIAL COM REVESTIMENTO ACÚSTICO COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2.10)M	OSTERNO	UN	R\$ 2.873,96	22,60%	R\$ 649,51	R\$ 2.224,45
18518	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	SOPREMOL	UN	R\$ 5.726,95	22,60%	R\$ 1.294,29	R\$ 4.432,66
19937	POSTE FINAL (ESBARRO PARA BORNE)	UPUN	UN	R\$ 2,55	22,60%	R\$ 0,58	R\$ 1,97
16097	POÇO DE VISITA PRE-MOLDADO CONF. PROJETO CAGECE	COM. JM	UN	R\$ 834,19	22,60%	R\$ 188,53	R\$ 645,66
32	POÇO PROFUNDO 8" (200MM) COMPLETAMENTE EXECUTADO	COM. JM	UN	R\$ 1.244,14	22,60%	R\$ 281,18	R\$ 962,96
18956	PRANCHETA DE MADEIRA C/ PRENDEDOR DE METAL	BACCHI	UN	R\$ 6,06	22,60%	R\$ 1,37	R\$ 4,69
19938	PRESSOSTATO PARA CLORO GÁS, TIPO SELO DIAFRAGMA EM TEFLON	KOMEÇO	UN	R\$ 3.309,41	22,60%	R\$ 747,93	R\$ 2.561,48
18957	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	OLIVO	UN	R\$ 195,74	22,60%	R\$ 44,24	R\$ 151,50
19939	PROTETOR 30V	IMPACTOR	UN	R\$ 102,64	22,60%	R\$ 23,20	R\$ 79,44
19940	PROTETOR DE SINAL ANALÓGICO - 4-20 MA	NOVUS	UN	R\$ 123,17	22,60%	R\$ 27,84	R\$ 95,33
18942	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE I, 30KA	NOVUS	UN	R\$ 69,11	22,60%	R\$ 15,62	R\$ 53,49
18943	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE II, 5KA	NOVUS	UN	R\$ 69,11	22,60%	R\$ 15,62	R\$ 53,49
41	PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V	NOVUS	UN	R\$ 124,94	22,60%	R\$ 28,24	R\$ 96,70
18944	PROVETA GRADUADA 500ML	PERFECTA	UN	R\$ 44,42	22,60%	R\$ 10,04	R\$ 34,38
18933	PÁ DE BICO	TRAMOTINA	UN	R\$ 34,78	22,60%	R\$ 7,86	R\$ 26,92
18082	PÁRA-RAIO TIPO VÁLVULA PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 kV	KMG	UN	R\$ 77,38	22,60%	R\$ 17,49	R\$ 59,89
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	TAF	UN	R\$ 333,16	22,60%	R\$ 75,29	R\$ 257,87
16316	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 100 m3/DIA	BAKOFTEC	UN	R\$ 237.233,22	22,60%	R\$ 53.614,71	R\$ 183.618,51
16317	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 145 m3/DIA	BAKOFTEC	UN	R\$ 262.920,88	22,60%	R\$ 59.420,12	R\$ 203.500,76
16318	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 180 m3/DIA	BAKOFTEC	UN	R\$ 337.264,03	22,60%	R\$ 76.221,67	R\$ 261.042,36

**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





506

16319	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 270 m3/DIA	BAKOFTEC	UN	R\$ 407.980,67	22,60%	R\$ 92.203,63	R\$ 315.777,04
16320	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 350 m3/DIA	BAKOFTEC	UN	R\$ 553.040,46	22,60%	R\$ 124.987,14	R\$ 428.053,32
16315	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 80 m3/DIA	BAKOFTEC	UN	R\$ 184.346,82	22,60%	R\$ 41.662,38	R\$ 142.684,44
19350	REBOQUE BAU PARA MOTO	GALBA	UN	R\$ 5.691,94	22,60%	R\$ 1.286,38	R\$ 4.405,56
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	COM. JM	M3	R\$ 11,20	22,60%	R\$ 2,53	R\$ 8,67
19943	REDUÇÃO AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA, 8"X6"	ACEPIL	UN	R\$ 143,77	22,60%	R\$ 32,49	R\$ 111,28
19944	REDUÇÃO AÇO INOX 3"X 2"	OD	UN	R\$ 90,14	22,60%	R\$ 20,37	R\$ 69,77
19945	REDUÇÃO AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 75 X DN50	OD	UN	R\$ 197,93	22,60%	R\$ 44,73	R\$ 153,20
19946	REDUÇÃO AÇO INOX, CONCÊNTRICA C/ FLANGES DN150X100	OD	UN	R\$ 3.396,51	22,60%	R\$ 767,61	R\$ 2.628,90
19947	REDUÇÃO AÇO INOX, EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN150X100	OD	UN	R\$ 3.631,64	22,60%	R\$ 820,75	R\$ 2.810,89
111310	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 700	TIGRE	UN	R\$ 30.940,29	22,60%	R\$ 6.992,51	R\$ 23.947,78
111311	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 900	TIGRE	UN	R\$ 23.746,67	22,60%	R\$ 5.366,75	R\$ 18.379,92
111312	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1200 X 1000	TIGRE	UN	R\$ 53.480,77	22,60%	R\$ 12.086,65	R\$ 41.394,12
111282	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 100	TIGRE	UN	R\$ 550,64	22,60%	R\$ 124,44	R\$ 426,20
111281	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	TIGRE	UN	R\$ 530,09	22,60%	R\$ 119,80	R\$ 410,29
111283	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 200 X 100	TIGRE	UN	R\$ 862,95	22,60%	R\$ 195,03	R\$ 667,92
111284	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 200 X 150	TIGRE	UN	R\$ 862,95	22,60%	R\$ 195,03	R\$ 667,92
111285	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 100	TIGRE	UN	R\$ 717,65	22,60%	R\$ 162,19	R\$ 555,46
111286	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 150	TIGRE	UN	R\$ 1.370,56	22,60%	R\$ 309,75	R\$ 1.060,81
111287	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 200	TIGRE	UN	R\$ 1.218,27	22,60%	R\$ 275,33	R\$ 942,94
111288	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 150	TIGRE	UN	R\$ 1.479,33	22,60%	R\$ 334,33	R\$ 1.145,00
111289	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 200	TIGRE	UN	R\$ 1.479,33	22,60%	R\$ 334,33	R\$ 1.145,00
111290	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 250	TIGRE	UN	R\$ 1.392,31	22,60%	R\$ 314,66	R\$ 1.077,65
111291	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 150	TIGRE	UN	R\$ 2.127,15	22,60%	R\$ 480,74	R\$ 1.646,41
111292	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 200	TIGRE	UN	R\$ 2.465,56	22,60%	R\$ 557,22	R\$ 1.908,34
111293	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 250	TIGRE	UN	R\$ 2.272,19	22,60%	R\$ 513,51	R\$ 1.758,68

J. Maria de Freitas

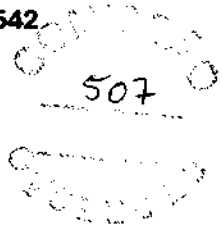
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

B



I11294	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 300	TIGRE	UN	R\$ 2.127,15	22,60%	R\$ 480,74	R\$ 1.646,41
I11295	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 100	TIGRE	UN	R\$ 2.852,32	22,60%	R\$ 644,62	R\$ 2.207,70
I11296	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 250	TIGRE	UN	R\$ 2.852,32	22,60%	R\$ 644,62	R\$ 2.207,70
I11297	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 300	TIGRE	UN	R\$ 3.129,27	22,60%	R\$ 707,22	R\$ 2.422,05
I11298	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 350	TIGRE	UN	R\$ 2.658,94	22,60%	R\$ 600,92	R\$ 2.058,02
I11299	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 450 X 400	TIGRE	UN	R\$ 3.045,68	22,60%	R\$ 688,32	R\$ 2.357,36
I11300	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 200	TIGRE	UN	R\$ 3.451,78	22,60%	R\$ 780,10	R\$ 2.671,68
I11301	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 300	TIGRE	UN	R\$ 4.263,96	22,60%	R\$ 963,65	R\$ 3.300,31
I11302	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 350	TIGRE	UN	R\$ 4.162,44	22,60%	R\$ 940,71	R\$ 3.221,73
I9948	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 400	TIGRE	UN	R\$ 4.355,70	22,60%	R\$ 984,39	R\$ 3.371,31
I11303	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 600 X 400	TIGRE	UN	R\$ 2.947,06	22,60%	R\$ 666,04	R\$ 2.281,02
I11304	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 600 X 500	TIGRE	UN	R\$ 5.337,21	22,60%	R\$ 1.206,21	R\$ 4.131,00
I11305	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 700 X 500	TIGRE	UN	R\$ 17.450,92	22,60%	R\$ 3.943,91	R\$ 13.507,01
I11306	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 700 X 600	TIGRE	UN	R\$ 20.042,62	22,60%	R\$ 4.529,63	R\$ 15.512,99
I9949	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 800 X 600	TIGRE	UN	R\$ 15.972,93	22,60%	R\$ 3.609,88	R\$ 12.363,05
I11307	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 800 X 700	TIGRE	UN	R\$ 16.209,81	22,60%	R\$ 3.663,42	R\$ 12.546,39
I11308	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 900 X 700	TIGRE	UN	R\$ 18.973,89	22,60%	R\$ 4.288,10	R\$ 14.685,79
I11309	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 900 X 800	TIGRE	UN	R\$ 17.403,91	22,60%	R\$ 3.933,28	R\$ 13.470,63
I9950	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 800	TIGRE	UN	R\$ 27.072,75	22,60%	R\$ 6.118,44	R\$ 20.954,31
I11313	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 400 x 300	TIGRE	UN	R\$ 7.503,42	22,60%	R\$ 1.695,77	R\$ 5.807,65
I11314	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 500 x 400	TIGRE	UN	R\$ 10.080,09	22,60%	R\$ 2.278,10	R\$ 7.801,99
I11315	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 700 x 500	TIGRE	UN	R\$ 35.606,10	22,60%	R\$ 8.046,98	R\$ 27.559,12
I13279	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 383,04	22,60%	R\$ 86,57	R\$ 296,47
I13280	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 322,11	22,60%	R\$ 72,80	R\$ 249,31
I13281	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 383,04	22,60%	R\$ 86,57	R\$ 296,47
I13282	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 722,56	22,60%	R\$ 163,30	R\$ 559,26

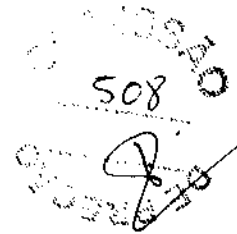
**J. Maria de Freitas**

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



I13286	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 10"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 574,56	22,60%	R\$ 129,85	R\$ 444,71
I13283	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 452,69	22,60%	R\$ 102,31	R\$ 350,38
I13284	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 543,22	22,60%	R\$ 122,77	R\$ 420,45
I13285	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 557,15	22,60%	R\$ 125,92	R\$ 431,23
I13273	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 170,63	22,60%	R\$ 38,56	R\$ 132,07
I13274	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 299,48	22,60%	R\$ 67,68	R\$ 231,80
I13275	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 287,28	22,60%	R\$ 64,93	R\$ 222,35
I13276	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 282,91	22,60%	R\$ 59,42	R\$ 203,49
I13277	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 247,24	22,60%	R\$ 55,88	R\$ 191,36
I13278	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 435,28	22,60%	R\$ 98,37	R\$ 336,91
I13206	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 4"X2"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 321,45	22,60%	R\$ 72,65	R\$ 248,80
I13207	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 4"X3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 266,90	22,60%	R\$ 60,32	R\$ 206,58
I13208	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 6"X3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 788,28	22,60%	R\$ 173,63	R\$ 594,65
I13209	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 6"X4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 517,85	22,60%	R\$ 117,03	R\$ 400,82
I9951	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40 DN 100 X 75	HIDROLIGAS	UN	R\$ 22,42	22,60%	R\$ 5,07	R\$ 17,35
I9952	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40 DN 150 X 100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 50,15	22,60%	R\$ 11,33	R\$ 38,82
I9953	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40/S COSTURA DN 8" X 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 95,30	22,60%	R\$ 21,54	R\$ 73,76
I9954	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO INOX 316 DN 150X100	HIDROLIGAS	UN	R\$ 205,76	22,60%	R\$ 46,50	R\$ 159,26
I9955	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FOFO COM BOLSAS DN 800 X 600 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 10.983,74	22,60%	R\$ 2.482,33	R\$ 8.501,41
I9957	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PRFV PB DN 150X100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.481,33	22,60%	R\$ 334,78	R\$ 1.146,55
I9958	REDUÇÃO EM AÇO SCHEDULE DN 200X150	TUPY	UN	R\$ 208,84	22,60%	R\$ 47,20	R\$ 161,64

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



509  
 RECEBIDO  
 07/08/2010

I13265	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 966,31	22,60%	R\$ 218,39	R\$ 747,92
I13266	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 922,79	22,60%	R\$ 208,55	R\$ 714,24
I13267	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 870,55	22,60%	R\$ 196,74	R\$ 673,81
I13268	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 440,50	22,60%	R\$ 99,55	R\$ 340,95
I13272	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 10"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 640,73	22,60%	R\$ 144,80	R\$ 495,93
I13269	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.497,36	22,60%	R\$ 338,40	R\$ 1.158,96
I13270	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.377,22	22,60%	R\$ 311,25	R\$ 1.065,97
I13271	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 8"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.323,25	22,60%	R\$ 299,05	R\$ 1.024,20
I13259	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 3"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 196,23	22,60%	R\$ 44,35	R\$ 151,88
I13260	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 348,23	22,60%	R\$ 78,70	R\$ 269,53
I13261	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 134,14	22,60%	R\$ 30,32	R\$ 103,82
I13262	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 4"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 557,15	22,60%	R\$ 125,92	R\$ 431,23
I13263	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 5"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 504,92	22,60%	R\$ 114,11	R\$ 390,81
I13264	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 6"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 284,32	22,60%	R\$ 64,26	R\$ 220,06
I7136	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 541,44	22,60%	R\$ 122,37	R\$ 419,07
I7137	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 80 x 50 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 310,80	22,60%	R\$ 70,24	R\$ 240,56
I4066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 541,44	22,60%	R\$ 122,37	R\$ 419,07
I11078	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 539,51	22,60%	R\$ 121,93	R\$ 417,58
I11043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 42.107,80	22,60%	R\$ 9.516,36	R\$ 32.591,44
I11077	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 46.318,58	22,60%	R\$ 10.468,00	R\$ 35.850,58
I11119	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 50.529,36	22,60%	R\$ 11.419,64	R\$ 39.109,72
I11016	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 100 PN10/16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 670,78	22,60%	R\$ 151,60	R\$ 519,18

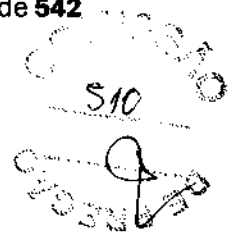
J. Maria de Freitas

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



I11080	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 100 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 804,93	22,60%	R\$	181,91	R\$	623,02
I11015	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 80 PN10/16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 626,07	22,60%	R\$	141,49	R\$	484,58
I11079	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 80 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 751,27	22,60%	R\$	169,79	R\$	581,48
I4068	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 605,11	22,60%	R\$	136,75	R\$	468,36
I11084	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 100 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 597,11	22,60%	R\$	134,95	R\$	462,16
I11018	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 125 PN10/16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 781,05	22,60%	R\$	176,52	R\$	604,53
I11085	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 125 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 910,59	22,60%	R\$	205,79	R\$	704,80
I11017	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 50 PN10/16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 831,93	22,60%	R\$	188,02	R\$	643,91
I11081	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 50 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 998,31	22,60%	R\$	225,62	R\$	772,69
I4067	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 546,60	22,60%	R\$	123,53	R\$	423,07
I11082	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 742,91	22,60%	R\$	167,90	R\$	575,01
I7805	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 80 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 546,60	22,60%	R\$	123,53	R\$	423,07
I11083	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 80 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 803,03	22,60%	R\$	181,48	R\$	621,55
I4070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 956,99	22,60%	R\$	216,28	R\$	740,71
I11044	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.074,79	22,60%	R\$	242,90	R\$	831,89
I11086	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.224,08	22,60%	R\$	276,64	R\$	947,44
I11019	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 845,97	22,60%	R\$	191,19	R\$	654,78
I11045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 904,65	22,60%	R\$	204,45	R\$	700,20
I11087	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.041,13	22,60%	R\$	235,30	R\$	805,83
I4071	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 734,95	22,60%	R\$	166,10	R\$	568,85
I11046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 734,51	22,60%	R\$	166,00	R\$	568,51
I11088	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 858,18	22,60%	R\$	193,95	R\$	664,23
I9959	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200X80 (ESPECIAL) PN 10 SAE 1020	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.228,63	22,60%	R\$	277,67	R\$	950,96
I11021	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.602,62	22,60%	R\$	362,19	R\$	1.240,43
I11048	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.762,88	22,60%	R\$	398,41	R\$	1.364,47
I11090	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.923,14	22,60%	R\$	434,63	R\$	1.488,51
I11022	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.073,97	22,60%	R\$	468,72	R\$	1.605,25

**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



I11049	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.281,37	22,60%	R\$ 515,59	R\$ 1.765,78
I11091	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.488,77	22,60%	R\$ 562,46	R\$ 1.926,31
I4072	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.260,95	22,60%	R\$ 510,97	R\$ 1.749,98
I11050	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.260,88	22,60%	R\$ 510,96	R\$ 1.749,92
I11092	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.533,92	22,60%	R\$ 572,67	R\$ 1.961,25
I4073	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.371,42	22,60%	R\$ 309,94	R\$ 1.061,48
I11051	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.365,20	22,60%	R\$ 308,54	R\$ 1.056,66
I11093	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.022,82	22,60%	R\$ 457,16	R\$ 1.565,66
I11020	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.626,18	22,60%	R\$ 367,52	R\$ 1.258,66
I11047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.788,79	22,60%	R\$ 404,27	R\$ 1.384,52
I11089	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.951,41	22,60%	R\$ 441,02	R\$ 1.510,39
I11023	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.356,77	22,60%	R\$ 532,63	R\$ 1.824,14
I11052	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.592,45	22,60%	R\$ 585,89	R\$ 2.006,56
I11094	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.110,95	22,60%	R\$ 703,07	R\$ 2.407,88
I11024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.309,64	22,60%	R\$ 521,98	R\$ 1.787,66
I11053	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.540,61	22,60%	R\$ 574,18	R\$ 1.966,43
I11095	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.771,58	22,60%	R\$ 626,38	R\$ 2.145,20
I4074	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.520,59	22,60%	R\$ 569,65	R\$ 1.950,94
I11054	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.520,59	22,60%	R\$ 569,65	R\$ 1.950,94
I11096	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.603,05	22,60%	R\$ 588,29	R\$ 2.014,76
I4075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.061,48	22,60%	R\$ 465,89	R\$ 1.595,59
I11055	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.730,50	22,60%	R\$ 617,09	R\$ 2.113,41
I11097	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.647,19	22,60%	R\$ 598,26	R\$ 2.048,93
I4076	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.055,62	22,60%	R\$ 464,57	R\$ 1.591,05
I11056	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.031,72	22,60%	R\$ 459,17	R\$ 1.572,55
I11098	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.320,80	22,60%	R\$ 524,50	R\$ 1.796,30
I11025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.078,80	22,60%	R\$ 469,81	R\$ 1.608,99

**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

111057	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.286,68	22,60%	R\$	516,79	R\$ 1.769,89
111099	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.494,55	22,60%	R\$	563,77	R\$ 1.930,78
111026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.066,23	22,60%	R\$	692,97	R\$ 2.373,26
111058	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.372,86	22,60%	R\$	762,27	R\$ 2.610,59
111100	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.679,48	22,60%	R\$	831,56	R\$ 2.847,92
111027	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.637,89	22,60%	R\$	822,16	R\$ 2.815,73
111059	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.001,68	22,60%	R\$	904,38	R\$ 3.097,30
111101	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.365,47	22,60%	R\$	986,60	R\$ 3.378,87
111028	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.390,62	22,60%	R\$	540,28	R\$ 1.850,34
111060	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.629,69	22,60%	R\$	594,31	R\$ 2.035,38
111102	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 2.868,75	22,60%	R\$	648,34	R\$ 2.220,41
111029	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.313,51	22,60%	R\$	974,85	R\$ 3.338,66
111061	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.744,87	22,60%	R\$	1.072,34	R\$ 3.672,53
111103	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 5.176,22	22,60%	R\$	1.169,83	R\$ 4.006,39
111030	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.118,20	22,60%	R\$	704,71	R\$ 2.413,49
111062	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.430,03	22,60%	R\$	775,19	R\$ 2.654,84
111104	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.741,85	22,60%	R\$	845,66	R\$ 2.896,19
111031	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.157,60	22,60%	R\$	939,62	R\$ 3.217,98
111063	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.573,36	22,60%	R\$	1.033,58	R\$ 3.539,78
111105	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.989,12	22,60%	R\$	1.127,54	R\$ 3.861,58
14077	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.037,97	22,60%	R\$	912,58	R\$ 3.125,39
111064	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.065,89	22,60%	R\$	918,85	R\$ 3.146,84
111106	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.896,65	22,60%	R\$	880,64	R\$ 3.016,01
14078	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.559,51	22,60%	R\$	1.030,45	R\$ 3.529,06
111065	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.531,52	22,60%	R\$	1.024,12	R\$ 3.507,40
111107	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.389,15	22,60%	R\$	991,95	R\$ 3.397,20
111032	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.793,82	22,60%	R\$	857,40	R\$ 2.936,42

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



COMISSÃO  
513  
[Assinatura]

I11066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.173,19	22,60%	R\$ 943,14	R\$ 3.230,05
I11108	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.552,58	22,60%	R\$ 1.028,88	R\$ 3.523,70
I11034	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 6.145,77	22,60%	R\$ 1.388,94	R\$ 4.756,83
I11068	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 6.760,33	22,60%	R\$ 1.527,83	R\$ 5.232,50
I11110	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 7.374,91	22,60%	R\$ 1.666,73	R\$ 5.708,18
I11033	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 5.710,65	22,60%	R\$ 1.290,61	R\$ 4.420,04
I11067	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 6.281,72	22,60%	R\$ 1.419,67	R\$ 4.862,05
I11109	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 6.852,78	22,60%	R\$ 1.548,73	R\$ 5.304,05
I11035	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 6.798,40	22,60%	R\$ 1.536,44	R\$ 5.261,96
I11069	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 7.478,25	22,60%	R\$ 1.690,08	R\$ 5.788,17
I11111	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 8.158,08	22,60%	R\$ 1.843,73	R\$ 6.314,35
I11036	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 6.526,47	22,60%	R\$ 1.474,98	R\$ 5.051,49
I11070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 7.179,11	22,60%	R\$ 1.622,48	R\$ 5.556,63
I11112	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 7.831,76	22,60%	R\$ 1.769,98	R\$ 6.061,78
I11037	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 7.704,86	22,60%	R\$ 1.741,30	R\$ 5.963,56
I11071	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 8.475,34	22,60%	R\$ 1.915,43	R\$ 6.559,91
I11113	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 9.245,83	22,60%	R\$ 2.089,56	R\$ 7.156,27
I11038	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 11.156,63	22,60%	R\$ 2.521,40	R\$ 8.635,23
I11072	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 12.272,29	22,60%	R\$ 2.773,54	R\$ 9.498,75
I11114	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 13.387,96	22,60%	R\$ 3.025,68	R\$ 10.362,28
I11039	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 21.172,06	22,60%	R\$ 4.784,89	R\$ 16.387,17
I11073	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 24.232,22	22,60%	R\$ 5.476,48	R\$ 18.755,74
I11115	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 24.973,44	22,60%	R\$ 5.644,00	R\$ 19.329,44
I11040	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 11.632,83	22,60%	R\$ 2.629,02	R\$ 9.003,81
I11074	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 12.796,11	22,60%	R\$ 2.891,92	R\$ 9.904,19
I11116	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 13.959,39	22,60%	R\$ 3.154,82	R\$ 10.804,57
I11041	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 14.624,12	22,60%	R\$ 3.305,05	R\$ 11.319,07

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

[Assinatura]





111075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 16.086,53	22,60%	R\$	3.635,56	R\$ 12.450,97
111117	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 17.548,94	22,60%	R\$	3.966,06	R\$ 13.582,88
14064	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 x 50 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 310,80	22,60%	R\$	70,24	R\$ 240,56
111042	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN10	HIDROLIGAS	UN	R\$ 18.896,54	22,60%	R\$	4.270,62	R\$ 14.625,92
111076	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN16	HIDROLIGAS	UN	R\$ 20.786,19	22,60%	R\$	4.697,68	R\$ 16.088,51
111118	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN25	HIDROLIGAS	UN	R\$ 22.675,84	22,60%	R\$	5.124,74	R\$ 17.551,10
19964	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=1200 DN 500 X DN125 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	HIDROLIGAS	UN	R\$ 4.727,73	22,60%	R\$	1.068,47	R\$ 3.659,26
19962	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=500 DN 300 X DN80 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.501,98	22,60%	R\$	339,45	R\$ 1.162,53
19963	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=600 DN 500 X DN300 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	HIDROLIGAS	UN	R\$ 3.271,42	22,60%	R\$	739,34	R\$ 2.532,08
19961	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FOFO C/ FLANGES DN 200 X 125 (ESPECIAL) PN 10 SAE 1020	HIDROLIGAS	UN	R\$ 1.380,29	22,60%	R\$	311,95	R\$ 1.068,34
13018	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 125 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	22,60%	R\$	54,13	R\$ 185,38
13019	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 10	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	22,60%	R\$	54,13	R\$ 185,38
13020	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 125	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	22,60%	R\$	54,13	R\$ 185,38
13021	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 200 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 408,31	22,60%	R\$	92,28	R\$ 316,03
13022	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 250 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 190,10	22,60%	R\$	42,96	R\$ 147,14
18024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 300 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 674,20	22,60%	R\$	152,37	R\$ 521,83
13023	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 300 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 427,82	22,60%	R\$	96,69	R\$ 331,13
13024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 350 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 824,38	22,60%	R\$	186,31	R\$ 638,07
13025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 400 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 1.085,32	22,60%	R\$	245,28	R\$ 840,04
13026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 400 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 1.448,43	22,60%	R\$	327,35	R\$ 1.121,08
16901	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 125 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	22,60%	R\$	54,13	R\$ 185,38
16902	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 150 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	22,60%	R\$	54,13	R\$ 185,38
16903	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 200 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 408,31	22,60%	R\$	92,28	R\$ 316,03
16904	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 250 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 190,10	22,60%	R\$	42,96	R\$ 147,14
16906	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 300 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 427,82	22,60%	R\$	96,69	R\$ 331,13
16905	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 300x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 674,20	22,60%	R\$	152,37	R\$ 521,83

J. Maria de Freitas

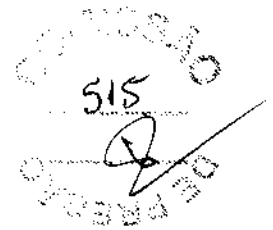
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



16907	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 350 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 754,49	22,60%	R\$	170,51	R\$	583,98
16908	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 400 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 926,29	22,60%	R\$	209,34	R\$	716,95
16909	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 400 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 1.188,25	22,60%	R\$	268,54	R\$	919,71
19965	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 150X100	PLASFRAN	UN	R\$ 556,50	22,60%	R\$	125,77	R\$	430,73
19966	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 200X150	PLASFRAN	UN	R\$ 734,50	22,60%	R\$	166,00	R\$	568,50
19967	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 250X200	PLASFRAN	UN	R\$ 937,27	22,60%	R\$	211,82	R\$	725,45
19968	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV P/B DN 150 X 100	PLASFRAN	UN	R\$ 897,17	22,60%	R\$	202,76	R\$	694,41
19969	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV P/B DN 200X150	PLASFRAN	UN	R\$ 1.991,19	22,60%	R\$	450,01	R\$	1.541,18
19970	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV P/B DN 250 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 2.477,96	22,60%	R\$	560,02	R\$	1.917,94
19971	REDUÇÃO EXCÊNTRICA RPVC COM BOLSAS DN 150 X 100	PLASFRAN	UN	R\$ 258,69	22,60%	R\$	58,46	R\$	200,23
19974	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 100	TRIGRE	UN	R\$ 1.414,07	22,60%	R\$	319,58	R\$	1.094,49
19976	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 65 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.383,09	22,60%	R\$	764,58	R\$	2.618,51
19975	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 80 PN10 (PEÇA ESPECIAL)	TRIGRE	UN	R\$ 1.366,93	22,60%	R\$	308,93	R\$	1.058,00
19977	REDUÇÃO FOFO FF DN 300 X 50 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.956,83	22,60%	R\$	894,24	R\$	3.062,59
19978	REDUÇÃO FOFO FF DN 400 X 200 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.290,55	22,60%	R\$	743,66	R\$	2.546,89
19979	REDUÇÃO FOGO PONTA/BOLSA 2" X 1 1/2"	TRIGRE	UN	R\$ 19,91	22,60%	R\$	4,50	R\$	15,41
14079	REDUÇÃO FoFo FF DN 75 x 50 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 336,32	22,60%	R\$	76,01	R\$	260,31
17140	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 50 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 336,32	22,60%	R\$	76,01	R\$	260,31
17619	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 75 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 391,64	22,60%	R\$	88,51	R\$	303,13
14080	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 50 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 494,80	22,60%	R\$	111,82	R\$	382,98
14081	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 352,03	22,60%	R\$	79,56	R\$	272,47
17138	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 80 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 352,03	22,60%	R\$	79,56	R\$	272,47
14083	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 75 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 612,74	22,60%	R\$	138,48	R\$	474,26
17139	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 612,74	22,60%	R\$	138,48	R\$	474,26
14084	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 510,38	22,60%	R\$	115,35	R\$	395,03
14086	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 946,38	22,60%	R\$	213,88	R\$	732,50
14087	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 719,41	22,60%	R\$	162,59	R\$	556,82
14088	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 1.472,35	22,60%	R\$	332,75	R\$	1.139,60
14089	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 1.108,55	22,60%	R\$	250,53	R\$	858,02

**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



516  
DEPARTAMENTO DE VENDAS

I4090	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 1.749,13	22,60%	R\$ 395,30	R\$ 1.353,83
I4091	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.449,63	22,60%	R\$ 553,62	R\$ 1.896,01
I4092	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 1.751,07	22,60%	R\$ 395,74	R\$ 1.355,33
I4093	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.326,26	22,60%	R\$ 525,73	R\$ 1.800,53
I4094	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.563,62	22,60%	R\$ 805,38	R\$ 2.758,24
I4095	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.060,90	22,60%	R\$ 691,76	R\$ 2.369,14
I4096	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.520,20	22,60%	R\$ 795,57	R\$ 2.724,63
I4097	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.628,77	22,60%	R\$ 820,10	R\$ 2.808,67
I4098	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.595,36	22,60%	R\$ 812,55	R\$ 2.782,81
I4099	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 4.420,05	22,60%	R\$ 998,93	R\$ 3.421,12
I4100	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 4.496,40	22,60%	R\$ 1.016,19	R\$ 3.480,21
I4101	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.699,83	22,60%	R\$ 836,16	R\$ 2.863,67
I4102	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 4.742,10	22,60%	R\$ 1.071,71	R\$ 3.670,39
I4103	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 12.465,16	22,60%	R\$ 2.817,13	R\$ 9.648,03
I4104	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 13.885,28	22,60%	R\$ 3.138,07	R\$ 10.747,21
I4105	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 18.946,97	22,60%	R\$ 4.282,02	R\$ 14.664,95
I4106	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 18.699,08	22,60%	R\$ 4.225,89	R\$ 14.473,09
I4107	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 18.900,73	22,60%	R\$ 4.271,56	R\$ 14.629,17
I4108	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 23.852,32	22,60%	R\$ 5.390,62	R\$ 18.461,70
I4109	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 25.764,43	22,60%	R\$ 5.822,76	R\$ 19.941,67
I4110	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 800 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 29.072,06	22,60%	R\$ 6.570,29	R\$ 22.501,77
I11184	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 50 PN25/40	TRIGRE	UN	R\$ 512,93	22,60%	R\$ 115,92	R\$ 397,01
I11185	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 390,14	22,60%	R\$ 88,17	R\$ 301,97
I11186	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 80 PN25/40	TRIGRE	UN	R\$ 390,14	22,60%	R\$ 88,17	R\$ 301,97
I4111	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 44.450,54	22,60%	R\$ 10.045,82	R\$ 34.404,72
I11136	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 26.074,45	22,60%	R\$ 5.892,83	R\$ 20.181,62
I11179	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 28.681,89	22,60%	R\$ 6.482,11	R\$ 22.199,78
I11234	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 31.289,33	22,60%	R\$ 7.071,39	R\$ 24.217,94
I11180	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 45.729,16	22,60%	R\$ 10.334,79	R\$ 35.394,37
I11235	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 47.952,30	22,60%	R\$ 10.837,22	R\$ 37.115,08

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



517  
 [Handwritten signature and stamp]

I4112	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 61.477,06	22,60%	R\$ 13.893,82	R\$ 47.583,24
I11182	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 67.907,15	22,60%	R\$ 15.347,02	R\$ 52.560,13
I11236	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 69.978,73	22,60%	R\$ 15.815,19	R\$ 54.163,54
I11181	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 900 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 72.516,30	22,60%	R\$ 16.388,68	R\$ 56.127,62
I11189	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 589,60	22,60%	R\$ 133,25	R\$ 456,35
I11121	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 125 PN10/16	TRIGRE	UN	R\$ 822,81	22,60%	R\$ 185,96	R\$ 636,85
I11190	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 125 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 987,38	22,60%	R\$ 223,15	R\$ 764,23
I11120	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 50 PN10/16	TRIGRE	UN	R\$ 612,74	22,60%	R\$ 138,48	R\$ 474,26
87	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 50 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 669,25	22,60%	R\$ 151,25	R\$ 518,00
I11188	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 669,25	22,60%	R\$ 151,25	R\$ 518,00
I11138	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 875,79	22,60%	R\$ 197,93	R\$ 677,86
I11192	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.152,29	22,60%	R\$ 260,42	R\$ 891,87
I11123	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 832,89	22,60%	R\$ 188,23	R\$ 644,66
I11139	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 794,76	22,60%	R\$ 179,62	R\$ 615,14
I11193	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 861,70	22,60%	R\$ 194,74	R\$ 666,96
I11140	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 713,73	22,60%	R\$ 161,30	R\$ 552,43
I11194	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 861,70	22,60%	R\$ 194,74	R\$ 666,96
I11122	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 875,53	22,60%	R\$ 197,87	R\$ 677,66
I11137	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 875,79	22,60%	R\$ 197,93	R\$ 677,86
I11191	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.152,29	22,60%	R\$ 260,42	R\$ 891,87
42	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 X 100 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.555,48	22,60%	R\$ 351,54	R\$ 1.203,94
I11141	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 X 80 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.503,62	22,60%	R\$ 339,82	R\$ 1.163,80
I11196	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 100 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.696,89	22,60%	R\$ 383,50	R\$ 1.313,39
I11124	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.224,73	22,60%	R\$ 502,79	R\$ 1.721,94
I11143	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 2.447,20	22,60%	R\$ 553,07	R\$ 1.894,13
I11197	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 2.669,67	22,60%	R\$ 603,35	R\$ 2.066,32
I11144	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.532,14	22,60%	R\$ 346,26	R\$ 1.185,88
I11198	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.654,28	22,60%	R\$ 373,87	R\$ 1.280,41
I11145	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.066,68	22,60%	R\$ 241,07	R\$ 825,61
I11199	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.443,72	22,60%	R\$ 326,28	R\$ 1.117,44

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

[Handwritten signature]



518  
 07/03/2019

I11195	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 80 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.640,31	22,60%	R\$ 370,71	R\$ 1.269,60
I11125	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 X 100 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.073,97	22,60%	R\$ 468,72	R\$ 1.605,25
I11146	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 X 100 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 2.281,37	22,60%	R\$ 515,59	R\$ 1.765,78
I11126	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 X 125 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.063,82	22,60%	R\$ 692,42	R\$ 2.371,40
I11147	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 X 125 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.370,20	22,60%	R\$ 761,67	R\$ 2.608,53
I11201	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 100 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 2.488,77	22,60%	R\$ 562,46	R\$ 1.926,31
I11202	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 125 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.676,58	22,60%	R\$ 830,91	R\$ 2.845,67
I11148	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.810,97	22,60%	R\$ 409,28	R\$ 1.401,69
203	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.953,69	22,60%	R\$ 441,53	R\$ 1.512,16
I11149	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.820,44	22,60%	R\$ 411,42	R\$ 1.409,02
I11204	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.155,00	22,60%	R\$ 713,03	R\$ 2.441,97
I11150	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.744,47	22,60%	R\$ 394,25	R\$ 1.350,22
I11205	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 2.080,12	22,60%	R\$ 470,11	R\$ 1.610,01
I11200	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 800 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 2.733,87	22,60%	R\$ 617,85	R\$ 2.116,02
I11127	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.038,66	22,60%	R\$ 460,74	R\$ 1.577,92
I11151	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 4.859,20	22,60%	R\$ 1.098,18	R\$ 3.761,02
I11206	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 5.300,94	22,60%	R\$ 1.198,01	R\$ 4.102,93
I11152	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 2.946,58	22,60%	R\$ 665,93	R\$ 2.280,65
I11207	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.480,76	22,60%	R\$ 786,65	R\$ 2.694,11
I11153	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.578,85	22,60%	R\$ 808,77	R\$ 2.769,88
208	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.488,95	22,60%	R\$ 788,50	R\$ 2.700,45
I11154	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.145,11	22,60%	R\$ 710,79	R\$ 2.434,32
I11209	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.158,55	22,60%	R\$ 713,83	R\$ 2.444,72
I11155	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 200 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.761,59	22,60%	R\$ 850,12	R\$ 2.911,47
I11210	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 200 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 4.103,56	22,60%	R\$ 927,40	R\$ 3.176,16
I11156	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.422,51	22,60%	R\$ 773,49	R\$ 2.649,02
I11211	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.858,50	22,60%	R\$ 872,02	R\$ 2.986,48
I11157	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.442,75	22,60%	R\$ 778,06	R\$ 2.664,69
I11212	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.930,63	22,60%	R\$ 888,32	R\$ 3.042,31
I11158	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.535,35	22,60%	R\$ 798,99	R\$ 2.736,36

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

J



I11213	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.669,12	22,60%	R\$ 829,22	R\$ 2.839,90
I11159	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 4.439,63	22,60%	R\$ 1.003,36	R\$ 3.436,27
I11214	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 4.864,50	22,60%	R\$ 1.099,38	R\$ 3.765,12
I11160	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 4.997,66	22,60%	R\$ 1.129,47	R\$ 3.868,19
I11215	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 5.393,85	22,60%	R\$ 1.219,01	R\$ 4.174,84
I11161	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.749,16	22,60%	R\$ 847,31	R\$ 2.901,85
I11216	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 5.073,58	22,60%	R\$ 1.146,63	R\$ 3.926,95
I11128	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 4.220,96	22,60%	R\$ 953,94	R\$ 3.267,02
162	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 5.883,46	22,60%	R\$ 1.284,46	R\$ 4.399,00
I11217	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 6.200,15	22,60%	R\$ 1.401,23	R\$ 4.798,92
I11163	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 4.876,96	22,60%	R\$ 1.102,19	R\$ 3.774,77
I11218	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 5.148,05	22,60%	R\$ 1.163,46	R\$ 3.984,59
I11164	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 12.663,37	22,60%	R\$ 2.861,92	R\$ 9.801,45
I11219	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 13.293,15	22,60%	R\$ 3.004,25	R\$ 10.288,90
I11165	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 15.844,18	22,60%	R\$ 3.580,78	R\$ 12.263,40
I11220	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 16.211,87	22,60%	R\$ 3.663,88	R\$ 12.547,99
I11129	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 9.245,83	22,60%	R\$ 2.089,56	R\$ 7.156,27
I11166	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 10.170,41	22,60%	R\$ 2.298,51	R\$ 7.871,90
I11221	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 11.095,00	22,60%	R\$ 2.507,47	R\$ 8.587,53
I11130	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 6.780,28	22,60%	R\$ 1.532,34	R\$ 5.247,94
167	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 7.458,30	22,60%	R\$ 1.685,58	R\$ 5.772,72
I11222	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 8.136,33	22,60%	R\$ 1.838,81	R\$ 6.297,52
I11131	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 9.492,38	22,60%	R\$ 2.145,28	R\$ 7.347,10
I11168	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 10.441,62	22,60%	R\$ 2.359,81	R\$ 8.081,81
I11223	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 11.390,86	22,60%	R\$ 2.574,33	R\$ 8.816,53
I11169	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 18.817,75	22,60%	R\$ 4.252,81	R\$ 14.564,94
I11224	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 20.293,45	22,60%	R\$ 4.586,32	R\$ 15.707,13
I11170	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 19.008,09	22,60%	R\$ 4.295,83	R\$ 14.712,26
I11225	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 20.470,78	22,60%	R\$ 4.626,40	R\$ 15.844,38
I11171	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 25.059,90	22,60%	R\$ 5.663,54	R\$ 19.396,36

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





I11226	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 21.695,75	22,60%	R\$ 4.903,24	R\$ 16.792,51
I11132	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 12.496,98	22,60%	R\$ 2.824,32	R\$ 9.672,66
I11172	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 13.746,68	22,60%	R\$ 3.106,75	R\$ 10.639,93
I11227	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 14.996,37	22,60%	R\$ 3.389,18	R\$ 11.607,19
I11133	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 13.826,44	22,60%	R\$ 3.124,78	R\$ 10.701,66
I11173	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 15.209,08	22,60%	R\$ 3.437,25	R\$ 11.771,83
I11228	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 16.591,73	22,60%	R\$ 3.749,73	R\$ 12.842,00
I11174	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 25.639,83	22,60%	R\$ 5.794,60	R\$ 19.845,23
I11229	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 27.209,78	22,60%	R\$ 6.149,41	R\$ 21.060,37
I11183	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 75 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 492,38	22,60%	R\$ 111,28	R\$ 381,10
I11134	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 19.395,70	22,60%	R\$ 4.383,43	R\$ 15.012,27
I11175	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 21.335,27	22,60%	R\$ 4.821,77	R\$ 16.513,50
I11230	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 29.093,54	22,60%	R\$ 6.575,14	R\$ 22.518,40
I11176	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 28.191,42	22,60%	R\$ 6.371,26	R\$ 21.820,16
I11231	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 29.647,33	22,60%	R\$ 6.700,30	R\$ 22.947,03
I11135	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 19.796,95	22,60%	R\$ 4.474,11	R\$ 15.322,84
I11177	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 21.776,65	22,60%	R\$ 4.921,52	R\$ 16.855,13
I11232	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 23.756,34	22,60%	R\$ 5.368,93	R\$ 18.387,41
I11178	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 800 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 31.010,82	22,60%	R\$ 7.008,45	R\$ 24.002,37
I11233	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 800 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 34.199,41	22,60%	R\$ 7.729,07	R\$ 26.470,34
I11212	REDUÇÃO FoFo JTE DN 350 x 300	TRIGRE	UN	R\$ 1.595,66	22,60%	R\$ 360,62	R\$ 1.235,04
I7713	REDUÇÃO FoFo JTE DN 400 x 300	TRIGRE	UN	R\$ 1.902,10	22,60%	R\$ 429,87	R\$ 1.472,23
I7714	REDUÇÃO FoFo JTE DN 400 x 350	TRIGRE	UN	R\$ 1.992,06	22,60%	R\$ 450,21	R\$ 1.541,85
I7715	REDUÇÃO FoFo JTE DN 500 x 350	TRIGRE	UN	R\$ 2.632,15	22,60%	R\$ 594,87	R\$ 2.037,28
I7716	REDUÇÃO FoFo JTE DN 500 x 400	TRIGRE	UN	R\$ 2.757,98	22,60%	R\$ 623,30	R\$ 2.134,68
I7717	REDUÇÃO FoFo JTE DN 600 x 400	TRIGRE	UN	R\$ 4.084,98	22,60%	R\$ 923,21	R\$ 3.161,77
I7718	REDUÇÃO FoFo JTE DN 600 x 500	TRIGRE	UN	R\$ 4.753,84	22,60%	R\$ 1.074,37	R\$ 3.679,47
I7719	REDUÇÃO FoFo JTE DN 700 x 500	TRIGRE	UN	R\$ 7.607,21	22,60%	R\$ 1.719,23	R\$ 5.887,98
I7720	REDUÇÃO FoFo JTE DN 700 x 600	TRIGRE	UN	R\$ 12.000,71	22,60%	R\$ 2.712,16	R\$ 9.288,55
I7721	REDUÇÃO FoFo JTE DN 800 x 600	TRIGRE	UN	R\$ 4.566,73	22,60%	R\$ 1.032,08	R\$ 3.534,65

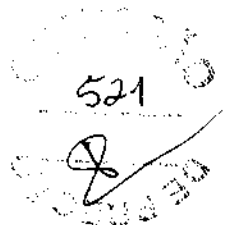
**J. Maria de Freitas**

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



17722	REDUÇÃO FoFo JTE DN 800 x 700	TRIGRE	UN	R\$ 9.206,82	22,60%	R\$ 2.080,74	R\$ 7.126,08
17723	REDUÇÃO FoFo JTE DN 900 x 700	TRIGRE	UN	R\$ 10.808,21	22,60%	R\$ 2.442,66	R\$ 8.365,55
17724	REDUÇÃO FoFo JTE DN 900 x 800	TRIGRE	UN	R\$ 11.130,52	22,60%	R\$ 2.515,50	R\$ 8.615,02
17725	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1000 x 800	TRIGRE	UN	R\$ 13.103,78	22,60%	R\$ 2.961,45	R\$ 10.142,33
17726	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1000 x 900	TRIGRE	UN	R\$ 13.167,87	22,60%	R\$ 2.975,94	R\$ 10.191,93
17727	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1200 x 1000	TRIGRE	UN	R\$ 16.501,80	22,60%	R\$ 3.729,41	R\$ 12.772,39
17708	REDUÇÃO FoFo JTI DN 350 x 200	TRIGRE	UN	R\$ 1.221,41	22,60%	R\$ 276,04	R\$ 945,37
17709	REDUÇÃO FoFo JTI DN 350 x 250	TRIGRE	UN	R\$ 1.275,38	22,60%	R\$ 288,24	R\$ 987,14
17710	REDUÇÃO FoFo JTI DN 400 x 250	TRIGRE	UN	R\$ 1.619,75	22,60%	R\$ 366,06	R\$ 1.253,69
19980	REDUÇÃO FºGº ROSCÁVEL DN 2" X 65MM	TUPY	UN	R\$ 33,96	22,60%	R\$ 7,67	R\$ 26,29
19981	REDUÇÃO FºGº ROSCÁVEL DN 65 X 100MM	TUPY	UN	R\$ 88,83	22,60%	R\$ 20,08	R\$ 68,75
14059	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 100 x 50	TIGRE	UN	R\$ 131,50	22,60%	R\$ 29,72	R\$ 101,78
14060	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 100 x 75	TIGRE	UN	R\$ 143,82	22,60%	R\$ 32,50	R\$ 111,32
14062	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$ 328,73	22,60%	R\$ 74,29	R\$ 254,44
17141	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 50	TIGRE	UN	R\$ 201,36	22,60%	R\$ 45,51	R\$ 155,85
14061	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 75	TIGRE	UN	R\$ 287,65	22,60%	R\$ 65,01	R\$ 222,64
14063	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$ 373,95	22,60%	R\$ 84,51	R\$ 289,44
111242	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 150	TIGRE	UN	R\$ 402,71	22,60%	R\$ 91,01	R\$ 311,70
111240	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 50	TIGRE	UN	R\$ 390,38	22,60%	R\$ 88,23	R\$ 302,15
111241	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 75	TIGRE	UN	R\$ 382,16	22,60%	R\$ 86,37	R\$ 295,79
111242	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 100	TIGRE	UN	R\$ 648,30	22,60%	R\$ 146,52	R\$ 501,78
111244	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 150	TIGRE	UN	R\$ 487,30	22,60%	R\$ 110,13	R\$ 377,17
111245	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 200	TIGRE	UN	R\$ 1.044,24	22,60%	R\$ 236,00	R\$ 808,24
111243	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 75	TIGRE	UN	R\$ 652,65	22,60%	R\$ 147,50	R\$ 505,15
111247	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 100	TIGRE	UN	R\$ 717,91	22,60%	R\$ 162,25	R\$ 555,66
111248	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 150	TIGRE	UN	R\$ 1.392,31	22,60%	R\$ 314,66	R\$ 1.077,65
111249	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 200	TIGRE	UN	R\$ 1.522,84	22,60%	R\$ 344,16	R\$ 1.178,68
111250	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 250	TIGRE	UN	R\$ 1.653,38	22,60%	R\$ 373,66	R\$ 1.279,72
111246	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 75	TIGRE	UN	R\$ 804,93	22,60%	R\$ 181,91	R\$ 623,02
111251	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 350 x 100	TIGRE	UN	R\$ 1.184,44	22,60%	R\$ 267,68	R\$ 916,76

**J. Maria de Freitas**

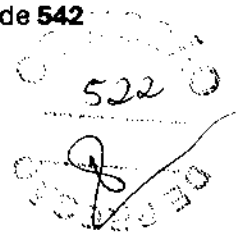
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





111252	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 400 x 100	TIGRE	UN	R\$ 1.885,42	22,60%	R\$ 426,10	R\$ 1.459,32
111237	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 75 x 50	TIGRE	UN	R\$ 135,37	22,60%	R\$ 30,59	R\$ 104,78
111239	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 80 x 150	TIGRE	UN	R\$ 299,98	22,60%	R\$ 67,80	R\$ 232,18
111238	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 80 x 85	TIGRE	UN	R\$ 114,10	22,60%	R\$ 25,79	R\$ 88,31
17728	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 150 x 80	TIGRE	UN	R\$ 185,43	22,60%	R\$ 41,91	R\$ 143,52
17730	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$ 362,68	22,60%	R\$ 81,97	R\$ 280,71
17729	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 200 x 80	TIGRE	UN	R\$ 354,56	22,60%	R\$ 80,13	R\$ 274,43
17731	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 250 x 150	TIGRE	UN	R\$ 382,83	22,60%	R\$ 86,52	R\$ 296,31
111332	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 300 x 200	TIGRE	UN	R\$ 408,92	22,60%	R\$ 92,42	R\$ 316,50
111316	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 100	PLASFRAN	UN	R\$ 814,51	22,60%	R\$ 184,08	R\$ 630,43
111317	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 150	PLASFRAN	UN	R\$ 1.523,75	22,60%	R\$ 344,37	R\$ 1.179,38
111318	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 1.878,22	22,60%	R\$ 424,48	R\$ 1.453,74
111319	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 300 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 2.114,43	22,60%	R\$ 477,86	R\$ 1.636,57
14037	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 100 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 332,83	22,60%	R\$ 75,22	R\$ 257,61
17143	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 100 x 80	PLASFRAN	UN	R\$ 332,83	22,60%	R\$ 75,22	R\$ 257,61
111280	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 1000 x 900	PLASFRAN	UN	R\$ 23.746,67	22,60%	R\$ 5.366,75	R\$ 18.379,92
14040	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 559,15	22,60%	R\$ 126,37	R\$ 432,78
111255	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 125	PLASFRAN	UN	R\$ 501,33	22,60%	R\$ 113,30	R\$ 388,03
111254	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 50	PLASFRAN	UN	R\$ 357,33	22,60%	R\$ 80,76	R\$ 276,57
111039	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 569,31	22,60%	R\$ 128,66	R\$ 440,65
17144	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 80	PLASFRAN	UN	R\$ 569,31	22,60%	R\$ 128,66	R\$ 440,65
14041	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 635,70	22,60%	R\$ 143,67	R\$ 492,03
14042	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 713,38	22,60%	R\$ 161,22	R\$ 552,16
111256	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 50	PLASFRAN	UN	R\$ 369,84	22,60%	R\$ 83,58	R\$ 286,26
111257	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 501,33	22,60%	R\$ 113,30	R\$ 388,03
17145	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 80	PLASFRAN	UN	R\$ 524,34	22,60%	R\$ 118,50	R\$ 405,84
111260	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 783,18	22,60%	R\$ 177,00	R\$ 606,18
14044	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 945,29	22,60%	R\$ 213,64	R\$ 731,65

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



523

I4045	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 908,88	22,60%	R\$ 205,41	R\$ 703,47
I11258	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 870,19	22,60%	R\$ 196,66	R\$ 673,53
I11259	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 80	PLASFRAN	UN	R\$ 926,77	22,60%	R\$ 209,45	R\$ 717,32
I4047	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 1.145,09	22,60%	R\$ 258,79	R\$ 886,30
I11262	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 1.196,52	22,60%	R\$ 270,41	R\$ 926,11
I4046	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 1.113,08	22,60%	R\$ 251,56	R\$ 861,52
I4048	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 1.258,80	22,60%	R\$ 284,49	R\$ 974,31
I11261	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 1.305,30	22,60%	R\$ 295,00	R\$ 1.010,30
I4049	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 1.218,73	22,60%	R\$ 275,43	R\$ 943,30
I4050	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 1.307,04	22,60%	R\$ 295,39	R\$ 1.011,65
I4051	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 1.606,87	22,60%	R\$ 363,15	R\$ 1.243,72
I11263	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 1.837,08	22,60%	R\$ 415,18	R\$ 1.421,90
I11264	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 2.223,83	22,60%	R\$ 502,59	R\$ 1.721,24
I4052	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 2.492,42	22,60%	R\$ 563,29	R\$ 1.929,13
I4053	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 2.381,35	22,60%	R\$ 538,19	R\$ 1.843,16
I4054	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 1.992,41	22,60%	R\$ 450,28	R\$ 1.542,13
I11265	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 2.578,69	22,60%	R\$ 582,78	R\$ 1.995,91
I11266	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 3.553,31	22,60%	R\$ 803,05	R\$ 2.750,26
I11267	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 2.360,40	22,60%	R\$ 533,45	R\$ 1.826,95
I11268	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 400	PLASFRAN	UN	R\$ 4.060,91	22,60%	R\$ 917,77	R\$ 3.143,14
I11269	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 4.060,91	22,60%	R\$ 917,77	R\$ 3.143,14
I11270	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 3.299,50	22,60%	R\$ 745,69	R\$ 2.553,81
I11271	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 2.944,16	22,60%	R\$ 665,38	R\$ 2.278,78
I4055	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 3.959,39	22,60%	R\$ 894,82	R\$ 3.064,57
I4056	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 400	PLASFRAN	UN	R\$ 3.576,17	22,60%	R\$ 808,21	R\$ 2.767,96
I11272	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 450	PLASFRAN	UN	R\$ 3.959,39	22,60%	R\$ 894,82	R\$ 3.064,57
I11273	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 4.409,00	22,60%	R\$ 996,43	R\$ 3.412,57

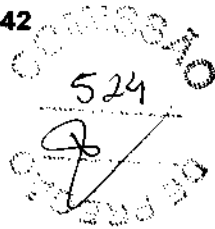
J. Maria de Freitas

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



111274	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 5.221,18	22,60%	R\$ 1.179,99	R\$ 4.041,19
14057	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 400	PLASFRAN	UN	R\$ 12.996,44	22,60%	R\$ 2.937,20	R\$ 10.059,24
111275	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 450	PLASFRAN	UN	R\$ 11.449,44	22,60%	R\$ 2.587,57	R\$ 8.861,87
14058	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 500	PLASFRAN	UN	R\$ 11.755,42	22,60%	R\$ 2.656,72	R\$ 9.098,70
111276	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 700 x 500	PLASFRAN	UN	R\$ 5.530,59	22,60%	R\$ 1.249,91	R\$ 4.280,68
111277	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 700 x 600	PLASFRAN	UN	R\$ 7.541,69	22,60%	R\$ 1.704,42	R\$ 5.837,27
17146	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 80 x 50	PLASFRAN	UN	R\$ 249,46	22,60%	R\$ 56,38	R\$ 193,08
111253	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 80 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 303,06	22,60%	R\$ 68,49	R\$ 234,57
111278	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 800 x 600	PLASFRAN	UN	R\$ 14.890,02	22,60%	R\$ 3.365,14	R\$ 11.524,88
111279	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 800 x 700	PLASFRAN	UN	R\$ 9.137,05	22,60%	R\$ 2.064,97	R\$ 7.072,08
13138	REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50	TIGRE	UN	R\$ 45,38	22,60%	R\$ 10,26	R\$ 35,12
13140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	TIGRE	UN	R\$ 20,38	22,60%	R\$ 4,61	R\$ 15,77
13141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	TIGRE	UN	R\$ 22,42	22,60%	R\$ 5,07	R\$ 17,35
13139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	TIGRE	UN	R\$ 11,38	22,60%	R\$ 2,57	R\$ 8,81
15798	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 154 x 115	TIGRE	UN	R\$ 527,32	22,60%	R\$ 119,17	R\$ 408,15
15799	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 200 x 150	TIGRE	UN	R\$ 860,58	22,60%	R\$ 194,49	R\$ 666,09
15800	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 206 x 150	TIGRE	UN	R\$ 865,47	22,60%	R\$ 195,60	R\$ 669,87
15801	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 250 x 200	TIGRE	UN	R\$ 1.212,64	22,60%	R\$ 274,06	R\$ 938,58
19983	REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32X50	TIGRE	UN	R\$ 4,58	22,60%	R\$ 1,04	R\$ 3,54
182	REGISTO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 2"	TIGRE	UN	R\$ 111,63	22,60%	R\$ 25,23	R\$ 86,40
15097	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 350 PN10	FANUEL	UN	R\$ 7.084,43	22,60%	R\$ 1.601,08	R\$ 5.483,35
15098	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	FANUEL	UN	R\$ 15.441,37	22,60%	R\$ 3.489,75	R\$ 11.951,62
15099	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 450 PN10	FANUEL	UN	R\$ 24.495,26	22,60%	R\$ 5.535,93	R\$ 18.959,33
15100	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 500 PN10	FANUEL	UN	R\$ 29.724,28	22,60%	R\$ 6.717,89	R\$ 23.006,59
15101	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 600 PN10	FANUEL	UN	R\$ 38.427,37	22,60%	R\$ 8.684,59	R\$ 29.742,78
15315	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 350 PN10	FANUEL	UN	R\$ 23.499,47	22,60%	R\$ 5.310,88	R\$ 18.188,59
15316	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 400 PN10	FANUEL	UN	R\$ 25.613,35	22,60%	R\$ 5.788,62	R\$ 19.824,73
15317	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 450 PN10	FANUEL	UN	R\$ 38.078,42	22,60%	R\$ 8.605,27	R\$ 29.471,15

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

15318	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 500 PN10	FANUEL	UN	R\$ 40.607,07	22,60%	R\$ 9.177,20	R\$ 31.429,87
15319	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 600 PN10	FANUEL	UN	R\$ 52.741,45	22,60%	R\$ 11.919,57	R\$ 40.821,88
19995	REGISTRO CHATO FLANGEADO COM VOLANTE DN 250 PN16	FANUEL	UN	R\$ 3.524,36	22,60%	R\$ 796,51	R\$ 2.727,85
19991	REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150	FANUEL	UN	R\$ 1.629,35	22,60%	R\$ 368,23	R\$ 1.261,12
16185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 25,87	22,60%	R\$ 5,85	R\$ 20,02
16186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 14,88	22,60%	R\$ 3,36	R\$ 11,52
16183	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 1/2"	AMANCO	UN	R\$ 15,04	22,60%	R\$ 3,40	R\$ 11,64
84	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 3/4"	AMANCO	UN	R\$ 19,80	22,60%	R\$ 4,47	R\$ 15,33
19985	REGISTRO DE ESFERA DN 20 3/4	AMANCO	UN	R\$ 82,30	22,60%	R\$ 18,60	R\$ 63,70
15054	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 100	DECA	UN	R\$ 1.871,16	22,60%	R\$ 377,68	R\$ 1.293,48
15058	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 150	DECA	UN	R\$ 2.882,75	22,60%	R\$ 651,50	R\$ 2.231,25
15059	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 200	DECA	UN	R\$ 4.291,28	22,60%	R\$ 969,83	R\$ 3.321,45
15060	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 250	DECA	UN	R\$ 6.738,34	22,60%	R\$ 1.522,86	R\$ 5.215,48
061	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 300	DECA	UN	R\$ 9.274,94	22,60%	R\$ 2.096,14	R\$ 7.178,80
111322	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 350	DECA	UN	R\$ 12.742,56	22,60%	R\$ 2.879,82	R\$ 9.862,74
111323	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 400	DECA	UN	R\$ 19.104,92	22,60%	R\$ 4.317,71	R\$ 14.787,21
111324	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 500	DECA	UN	R\$ 39.499,01	22,60%	R\$ 8.926,78	R\$ 30.572,23

J. Maria de Freitas

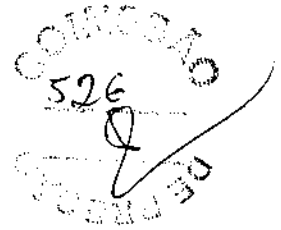
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J



111325	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 600	DECA	UN	R\$ 48.861,78					R\$ 37.819,02
					22,60%	R\$	11.042,76		
17149	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 80	DECA	UN	R\$ 1.420,47					R\$ 1.099,44
					22,60%	R\$	321,03		
15090	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 100	DECA	UN	R\$ 1.778,60					R\$ 1.376,64
					22,60%	R\$	401,96		
15117	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 150	DECA	UN	R\$ 2.990,19					R\$ 2.314,41
					22,60%	R\$	675,78		
15118	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 200	DECA	UN	R\$ 4.410,66					R\$ 3.413,85
					22,60%	R\$	996,81		
15119	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 250	DECA	UN	R\$ 6.857,72					R\$ 5.307,88
					22,60%	R\$	1.549,84		
15120	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 300	DECA	UN	R\$ 9.453,98					R\$ 7.317,38
					22,60%	R\$	2.136,60		
111326	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 350	DECA	UN	R\$ 12.921,65					R\$ 10.001,36
					22,60%	R\$	2.920,29		
111327	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 400	DECA	UN	R\$ 19.313,79					R\$ 14.948,87
					22,60%	R\$	4.364,92		
111328	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 500	DECA	UN	R\$ 39.767,57					R\$ 30.780,10
					22,60%	R\$	8.987,47		
111329	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 600	DECA	UN	R\$ 50.055,44					R\$ 38.742,91
					22,60%	R\$	11.312,53		
17150	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 80	DECA	UN	R\$ 1.527,90					R\$ 1.182,59
					22,60%	R\$	345,31		

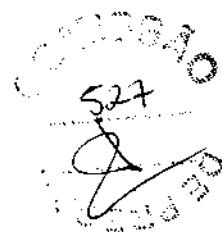
**J. Maria de Freitas**

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



15307	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 100 PN10/16	DECA	UN	R\$ 930,87	22,60%	R\$ 210,38	R\$ 720,49
15308	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 150 PN10/16	DECA	UN	R\$ 1.490,33	22,60%	R\$ 336,81	R\$ 1.153,52
15297	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 200 PN10	DECA	UN	R\$ 2.803,65	22,60%	R\$ 633,62	R\$ 2.170,03
15309	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 200 PN16	DECA	UN	R\$ 2.803,62	22,60%	R\$ 633,62	R\$ 2.170,00
15298	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 250 PN10	DECA	UN	R\$ 3.656,66	22,60%	R\$ 826,41	R\$ 2.830,25
111320	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 250 PN16	DECA	UN	R\$ 3.656,57	22,60%	R\$ 826,38	R\$ 2.830,19
15299	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 300 PN10	DECA	UN	R\$ 7.120,40	22,60%	R\$ 1.609,21	R\$ 5.511,19
19998	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 300 PN16	DECA	UN	R\$ 7.181,25	22,60%	R\$ 1.622,96	R\$ 5.558,29
15300	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 350 PN10	DECA	UN	R\$ 7.742,42	22,60%	R\$ 1.749,79	R\$ 5.992,63
111321	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 350 PN16	DECA	UN	R\$ 7.742,07	22,60%	R\$ 1.749,71	R\$ 5.992,36
15301	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 400 PN10	DECA	UN	R\$ 38.729,75	22,60%	R\$ 8.752,92	R\$ 29.976,83
110006	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 400 PN16	DECA	UN	R\$ 37.512,66	22,60%	R\$ 8.477,86	R\$ 29.034,80

**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

15302	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 450 PN10	DECA	UN	R\$ 37.425,59				R\$ 28.967,41
					22,60%	R\$ 8.458,18		
15305	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 50 PN10/16	DECA	UN	R\$ 639,23				R\$ 494,76
					22,60%	R\$ 144,47		
15303	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 500 PN10	DECA	UN	R\$ 44.322,50				R\$ 34.305,62
					22,60%	R\$ 10.016,89		
17147	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 80 PN10/16	DECA	UN	R\$ 818,61				R\$ 633,60
					22,60%	R\$ 185,01		
19990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10	DECA	UN	R\$ 1.323,73				R\$ 1.024,57
					22,60%	R\$ 299,16		
15327	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN16	DECA	UN	R\$ 690,13				R\$ 534,16
					22,60%	R\$ 155,97		
110010	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 150 PN10	DECA	UN	R\$ 1.249,33				R\$ 966,98
					22,60%	R\$ 282,35		
15328	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 150 PN16	DECA	UN	R\$ 1.249,33				R\$ 966,98
					22,60%	R\$ 282,35		
15094	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 200 PN10	DECA	UN	R\$ 1.873,90				R\$ 1.450,40
					22,60%	R\$ 423,50		
15329	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 200 PN16	DECA	UN	R\$ 2.049,91				R\$ 1.586,63
					22,60%	R\$ 463,28		
15095	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 250 PN10	DECA	UN	R\$ 2.937,47				R\$ 2.273,60
					22,60%	R\$ 663,87		
15096	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 300 PN10	DECA	UN	R\$ 5.492,32				R\$ 4.251,06
					22,60%	R\$ 1.241,26		
110007	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 50 PN10	DECA	UN	R\$ 456,47				R\$ 353,31
					22,60%	R\$ 103,16		
19989	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN10	DECA	UN	R\$ 1.037,75				R\$ 803,22
					22,60%	R\$ 234,53		

**J. Maria de Freitas**

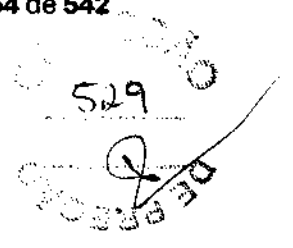
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: [jmariadefreitas1903@gmail.com](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)

*[Assinatura]*



17615	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN16	DECA	UN	R\$ 574,23					
					22,60%	R\$	129,78	R\$	444,45
19999	REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM FLANGES E VOLANTE PN16 DN 400MM	DECA	UN	R\$ 11.807,37				R\$	9.138,90
					22,60%	R\$	2.668,47	R\$	5.894,78
19994	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 C/ FLANGES DN 200	DECA	UN	R\$ 7.616,00				R\$	5.894,78
					22,60%	R\$	1.721,22	R\$	1.661,06
19992	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ FLANGES DN 100	DECA	UN	R\$ 2.146,07				R\$	1.661,06
					22,60%	R\$	485,01	R\$	2.444,92
19993	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ FLANGES DN 150	DECA	UN	R\$ 3.158,81				R\$	2.444,92
					22,60%	R\$	713,89	R\$	10,19
1589	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 13,17				R\$	10,19
					22,60%	R\$	2,98	R\$	25,01
16190	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 32,31				R\$	25,01
					22,60%	R\$	7,30	R\$	24,34
16187	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 20	TIGRE	UN	R\$ 31,45				R\$	24,34
					22,60%	R\$	7,11	R\$	31,42
16188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	TIGRE	UN	R\$ 40,59				R\$	31,42
					22,60%	R\$	9,17	R\$	21,59
16057	REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/2" ROSCA INTERNA/EXTERNA	HERC	UN	R\$ 27,89				R\$	21,59
					22,60%	R\$	6,30	R\$	32,98
16058	REGISTRO FECHO RÁPIDO 3/4"ROSCA INTERNA/EXTERNA	HERC	UN	R\$ 42,61				R\$	32,98
					22,60%	R\$	9,63	R\$	18.706,91
15310	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 24.169,14				R\$	18.706,91
					22,60%	R\$	5.462,23	R\$	21.348,10
15311	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 27.581,52				R\$	21.348,10
					22,60%	R\$	6.233,42	R\$	24.439,69
15312	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 31.575,83				R\$	24.439,69
					22,60%	R\$	7.136,14	R\$	28.990,61
15313	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 37.455,57				R\$	28.990,61
					22,60%	R\$	8.464,96	R\$	38.094,77
15314	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 49.218,05				R\$	38.094,77
					22,60%	R\$	11.123,28	R\$	28.393,73
15320	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 36.684,41				R\$	28.393,73
					22,60%	R\$	8.290,68	R\$	30.146,43
15321	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.948,88				R\$	30.146,43
					22,60%	R\$	8.802,45	R\$	35.887,28
15322	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 46.366,00				R\$	35.887,28
					22,60%	R\$	10.478,72	R\$	41.151,43
15323	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 53.167,22				R\$	41.151,43
					22,60%	R\$	12.015,79	R\$	62.079,37
15324	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 80.205,90				R\$	62.079,37
					22,60%	R\$	18.126,53	R\$	37.387,81
15304	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 48.304,66				R\$	37.387,81
					22,60%	R\$	10.916,85	R\$	660,53
15306	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 75 PN16	IVAL	UN	R\$ 853,40				R\$	660,53
					22,60%	R\$	192,87	R\$	242.022,28
15448	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 312.690,29				R\$	242.022,28
					22,60%	R\$	70.668,01	R\$	

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





15438	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 100 PN25	IVAL	UN	R\$ 3.924,81	22,60%	R\$	887,01	R\$ 3.037,80
15451	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 246.629,72	22,60%	R\$	55.738,32	R\$ 190.891,40
15439	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 150 PN25	IVAL	UN	R\$ 7.462,91	22,60%	R\$	1.686,62	R\$ 5.776,29
15440	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 200 PN25	IVAL	UN	R\$ 12.254,35	22,60%	R\$	2.769,48	R\$ 9.484,87
15441	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 250 PN25	IVAL	UN	R\$ 21.826,54	22,60%	R\$	4.932,80	R\$ 16.893,74
15442	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 300 PN25	IVAL	UN	R\$ 34.548,78	22,60%	R\$	7.808,02	R\$ 26.740,76
15443	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 45.868,05	22,60%	R\$	10.366,18	R\$ 35.501,87
15444	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 52.254,71	22,60%	R\$	11.809,56	R\$ 40.445,15
15445	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 69.067,68	22,60%	R\$	15.609,30	R\$ 53.458,38
15436	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 50 PN25	IVAL	UN	R\$ 1.814,39	22,60%	R\$	410,05	R\$ 1.404,34
15446	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 105.982,79	22,60%	R\$	23.952,11	R\$ 82.030,68
15447	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 245.077,77	22,60%	R\$	55.387,58	R\$ 189.690,19
15437	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 75 PN25	IVAL	UN	R\$ 7.407,00	22,60%	R\$	1.673,98	R\$ 5.733,02
15449	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 398.984,66	22,60%	R\$	90.170,53	R\$ 308.814,13
15450	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 198.777,28	22,60%	R\$	44.923,67	R\$ 153.853,61
17148	REGISTRO GAV. OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 80 PN25	IVAL	UN	R\$ 3.437,82	22,60%	R\$	776,95	R\$ 2.660,87
15083	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 33.353,75	22,60%	R\$	7.537,95	R\$ 25.815,80
15053	REGISTRO GAVETA BOLSA / CABEÇOTE DN 75 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 1.420,47	22,60%	R\$	321,03	R\$ 1.099,44
15089	REGISTRO GAVETA BOLSA/VOLANTE DN 75 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 1.527,90	22,60%	R\$	345,31	R\$ 1.182,59
15071	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 25.639,29	22,60%	R\$	5.794,48	R\$ 19.844,81
15072	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 30.605,20	22,60%	R\$	6.916,78	R\$ 23.688,42
15073	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 37.437,63	22,60%	R\$	8.460,90	R\$ 28.976,73
15074	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 39.204,77	22,60%	R\$	8.860,28	R\$ 30.344,49
15075	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 56.972,72	22,60%	R\$	12.875,83	R\$ 44.096,89
15077	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 32.271,98	22,60%	R\$	7.293,47	R\$ 24.978,51
15078	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 43.422,08	22,60%	R\$	9.813,39	R\$ 33.608,69
15079	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 46.125,75	22,60%	R\$	10.424,42	R\$ 35.701,33
15080	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 55.281,89	22,60%	R\$	12.493,71	R\$ 42.788,18

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



531  
DEPARTAMENTO

15081	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 74.155,52	22,60%	R\$ 16.759,15	R\$ 57.396,37
15084	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 41.754,85	22,60%	R\$ 9.436,60	R\$ 32.318,25
15085	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 47.805,02	22,60%	R\$ 10.803,93	R\$ 37.001,09
15086	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 61.191,99	22,60%	R\$ 13.829,39	R\$ 47.362,60
15087	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 81.413,82	22,60%	R\$ 18.399,52	R\$ 63.014,30
15278	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 250 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 3.959,68	22,60%	R\$ 894,89	R\$ 3.064,79
15279	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 300 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 5.019,07	22,60%	R\$ 1.134,31	R\$ 3.884,76
15280	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 26.727,95	22,60%	R\$ 6.040,52	R\$ 20.687,43
15281	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 35.383,92	22,60%	R\$ 7.996,77	R\$ 27.387,15
15282	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 46.592,19	22,60%	R\$ 10.529,83	R\$ 36.062,36
15283	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 53.072,80	22,60%	R\$ 11.994,45	R\$ 41.078,35
15284	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 74.374,92	22,60%	R\$ 16.808,73	R\$ 57.566,19
15286	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 32.081,55	22,60%	R\$ 7.245,91	R\$ 24.815,64
15287	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 34.860,96	22,60%	R\$ 7.878,58	R\$ 26.982,38
15288	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 41.020,84	22,60%	R\$ 9.270,71	R\$ 31.750,13
15289	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 43.042,97	22,60%	R\$ 9.727,71	R\$ 33.315,26
15290	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 59.388,29	22,60%	R\$ 13.421,75	R\$ 45.966,54
15292	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 40.868,79	22,60%	R\$ 9.236,35	R\$ 31.632,44
15293	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 41.773,77	22,60%	R\$ 9.440,87	R\$ 32.332,90
15294	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 48.535,36	22,60%	R\$ 10.968,99	R\$ 37.566,37
15295	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 59.517,21	22,60%	R\$ 13.450,89	R\$ 46.066,32
15296	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 81.708,13	22,60%	R\$ 18.466,04	R\$ 63.242,09
111331	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 100 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 4.694,76	22,60%	R\$ 1.061,02	R\$ 3.633,74
111332	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 150 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 9.585,57	22,60%	R\$ 2.166,34	R\$ 7.419,23
111333	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 200 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 13.898,91	22,60%	R\$ 3.141,15	R\$ 10.757,76

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



I11334	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 250 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 22.914,84	22,60%	R\$ 5.178,75	R\$ 17.736,09
I11335	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 300 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 36.647,09	22,60%	R\$ 8.282,24	R\$ 28.364,85
I5064	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 54.551,81	22,60%	R\$ 12.328,71	R\$ 42.223,10
I5066	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 75.297,57	22,60%	R\$ 17.017,25	R\$ 58.280,32
I5067	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 90.720,00	22,60%	R\$ 20.502,72	R\$ 70.217,28
I5068	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 207.899,96	22,60%	R\$ 46.985,39	R\$ 160.914,57
I11336	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 700 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 271.404,32	22,60%	R\$ 61.337,38	R\$ 210.066,94
I11330	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 80 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 3.641,40	22,60%	R\$ 822,96	R\$ 2.818,44
37	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 800 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 279.356,95	22,60%	R\$ 63.134,67	R\$ 216.222,28
I5271	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSAVOLANTE DN 250 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 3.351,80	22,60%	R\$ 757,51	R\$ 2.594,29
I5272	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSAVOLANTE DN 300 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 4.414,88	22,60%	R\$ 997,76	R\$ 3.417,12
I5273	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSAVOLANTE DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 26.525,85	22,60%	R\$ 5.994,84	R\$ 20.531,01
I5274	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSAVOLANTE DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 30.836,44	22,60%	R\$ 6.969,04	R\$ 23.867,40
I5275	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSAVOLANTE DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 38.155,09	22,60%	R\$ 8.623,05	R\$ 29.532,04
I5276	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSAVOLANTE DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 40.797,30	22,60%	R\$ 9.220,19	R\$ 31.577,11
I5277	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSAVOLANTE DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 57.621,46	22,60%	R\$ 13.022,45	R\$ 44.599,01
I5383	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 142.616,98	22,60%	R\$ 32.231,44	R\$ 110.385,54
I5394	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 172.823,11	22,60%	R\$ 39.058,02	R\$ 133.765,09
I5405	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 153.950,32	22,60%	R\$ 34.792,77	R\$ 119.157,55
I5373	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN10	IVAL	UN	R\$ 4.289,56	22,60%	R\$ 969,44	R\$ 3.320,12
84	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN16	IVAL	UN	R\$ 4.263,34	22,60%	R\$ 963,51	R\$ 3.299,83
I5395	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN25	IVAL	UN	R\$ 4.519,27	22,60%	R\$ 1.021,36	R\$ 3.497,91
I5374	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN10	IVAL	UN	R\$ 5.397,88	22,60%	R\$ 1.219,92	R\$ 4.177,96
I5385	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN16	IVAL	UN	R\$ 5.462,19	22,60%	R\$ 1.234,45	R\$ 4.227,74
I5396	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN25	IVAL	UN	R\$ 5.535,58	22,60%	R\$ 1.251,04	R\$ 4.284,54
I5375	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 27.295,42	22,60%	R\$ 6.168,76	R\$ 21.126,66
I5386	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 30.368,39	22,60%	R\$ 6.863,26	R\$ 23.505,13
I5397	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 27.695,60	22,60%	R\$ 6.259,21	R\$ 21.436,39
I5376	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 31.806,46	22,60%	R\$ 7.188,26	R\$ 24.618,20
I5387	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 32.878,40	22,60%	R\$ 7.430,52	R\$ 25.447,88

**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



15398	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 33.020,99	22,60%	R\$ 7.462,74	R\$ 25.558,25
15377	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 40.099,29	22,60%	R\$ 9.062,44	R\$ 31.036,85
15388	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 40.528,60	22,60%	R\$ 9.159,46	R\$ 31.369,14
15399	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 40.497,95	22,60%	R\$ 9.152,54	R\$ 31.345,41
15378	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 42.375,88	22,60%	R\$ 9.576,95	R\$ 32.798,93
15389	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 42.057,46	22,60%	R\$ 9.504,99	R\$ 32.552,47
15400	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 51.248,56	22,60%	R\$ 11.582,17	R\$ 39.666,39
15379	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 60.266,06	22,60%	R\$ 13.620,13	R\$ 46.645,93
15400	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 60.799,30	22,60%	R\$ 13.740,64	R\$ 47.058,66
15401	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 90.035,22	22,60%	R\$ 20.347,96	R\$ 69.687,26
15380	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 83.337,54	22,60%	R\$ 18.834,28	R\$ 64.503,26
15391	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 84.448,55	22,60%	R\$ 19.085,37	R\$ 65.363,18
15402	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 85.701,75	22,60%	R\$ 19.368,60	R\$ 66.333,15
15381	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 95.063,34	22,60%	R\$ 21.484,31	R\$ 73.579,03
15392	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 125.849,64	22,60%	R\$ 28.442,02	R\$ 97.407,62
15403	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 97.327,10	22,60%	R\$ 21.995,92	R\$ 75.331,18
15382	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 113.538,56	22,60%	R\$ 25.659,71	R\$ 87.878,85
15393	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 147.368,91	22,60%	R\$ 33.305,37	R\$ 114.063,54
15404	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 120.482,73	22,60%	R\$ 27.229,10	R\$ 93.253,63
15415	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 145.637,70	22,60%	R\$ 32.914,12	R\$ 112.723,58
15425	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 151.959,33	22,60%	R\$ 34.342,81	R\$ 117.616,52
15435	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 146.999,76	22,60%	R\$ 33.221,95	R\$ 113.777,81
15407	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 35.668,33	22,60%	R\$ 8.061,04	R\$ 27.607,29
15417	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 37.275,79	22,60%	R\$ 8.424,33	R\$ 28.851,46
15427	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 36.211,91	22,60%	R\$ 8.183,89	R\$ 28.028,02
15408	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.982,99	22,60%	R\$ 8.810,16	R\$ 30.172,83
15418	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 40.458,65	22,60%	R\$ 9.143,65	R\$ 31.315,00
15428	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 39.835,87	22,60%	R\$ 9.002,91	R\$ 30.832,96
15409	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 46.126,40	22,60%	R\$ 10.424,57	R\$ 35.701,83
15419	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 46.984,04	22,60%	R\$ 10.618,39	R\$ 36.365,65

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



15429	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 47.319,52	22,60%	R\$ 10.694,21	R\$ 36.625,31
15410	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 48.620,22	22,60%	R\$ 10.988,17	R\$ 37.632,05
15420	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 48.807,98	22,60%	R\$ 11.030,60	R\$ 37.777,38
15430	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 50.666,65	22,60%	R\$ 11.450,66	R\$ 39.215,99
15411	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 66.292,77	22,60%	R\$ 14.982,17	R\$ 51.310,60
15421	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 66.526,44	22,60%	R\$ 15.034,98	R\$ 51.491,46
15431	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 78.840,88	22,60%	R\$ 17.818,04	R\$ 61.022,84
15412	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 88.169,85	22,60%	R\$ 19.926,39	R\$ 68.243,46
15422	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 89.123,53	22,60%	R\$ 20.141,92	R\$ 68.981,61
15432	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 90.387,53	22,60%	R\$ 20.427,58	R\$ 69.959,95
15413	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 99.956,99	22,60%	R\$ 22.590,28	R\$ 77.366,71
15423	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 106.431,99	22,60%	R\$ 24.053,63	R\$ 82.378,36
15433	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 105.493,82	22,60%	R\$ 23.841,60	R\$ 81.652,22
15414	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 119.254,01	22,60%	R\$ 26.951,41	R\$ 92.302,60
15424	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 117.097,06	22,60%	R\$ 26.463,94	R\$ 90.633,12
15434	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 119.671,64	22,60%	R\$ 27.045,79	R\$ 92.625,85
15343	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 100 PN16	IVAL	UN	R\$ 1.302,76	22,60%	R\$ 294,42	R\$ 1.008,34
15341	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 134.222,80	22,60%	R\$ 30.334,35	R\$ 103.888,45
15356	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 136.328,40	22,60%	R\$ 30.810,22	R\$ 105.518,18
15344	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	IVAL	UN	R\$ 1.753,12	22,60%	R\$ 396,21	R\$ 1.356,91
15330	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN10	IVAL	UN	R\$ 2.140,27	22,60%	R\$ 483,70	R\$ 1.656,57
15345	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN16	IVAL	UN	R\$ 2.294,89	22,60%	R\$ 518,65	R\$ 1.776,24
15331	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 250 PN10	IVAL	UN	R\$ 3.420,80	22,60%	R\$ 773,10	R\$ 2.647,70
15332	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 300 PN10	IVAL	UN	R\$ 4.520,40	22,60%	R\$ 1.021,61	R\$ 3.498,79
15347	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 300 PN16	IVAL	UN	R\$ 4.988,61	22,60%	R\$ 1.127,43	R\$ 3.861,18

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

535

*[Handwritten signature]*

15333	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 26.045,09	22,60%	R\$ 5.886,19	R\$ 20.158,90
15348	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 26.285,44	22,60%	R\$ 5.940,51	R\$ 20.344,93
15334	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 30.270,88	22,60%	R\$ 6.841,22	R\$ 23.429,66
15349	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 31.243,39	22,60%	R\$ 7.061,01	R\$ 24.182,38
15335	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.202,90	22,60%	R\$ 8.633,86	R\$ 29.569,04
15350	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 38.899,39	22,60%	R\$ 8.791,26	R\$ 30.108,13
15351	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 40.643,12	22,60%	R\$ 9.185,35	R\$ 31.457,77
15337	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 57.644,17	22,60%	R\$ 13.027,58	R\$ 44.616,59
15352	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 58.759,96	22,60%	R\$ 13.279,75	R\$ 45.480,21
15338	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 79.211,50	22,60%	R\$ 17.901,80	R\$ 61.309,70
15353	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 80.059,46	22,60%	R\$ 18.093,44	R\$ 61.966,02
15342	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 75 PN16	IVAL	UN	R\$ 899,73	22,60%	R\$ 203,34	R\$ 696,39
15339	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 91.556,86	22,60%	R\$ 20.691,85	R\$ 70.865,01
15354	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 95.994,27	22,60%	R\$ 21.694,71	R\$ 74.299,56
15340	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 112.742,02	22,60%	R\$ 25.479,70	R\$ 87.262,32
15355	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 109.525,34	22,60%	R\$ 24.752,73	R\$ 84.772,61
15188	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 140.173,46	22,60%	R\$ 31.679,20	R\$ 108.494,26
15199	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 141.627,98	22,60%	R\$ 32.007,92	R\$ 109.620,06
15210	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 151.914,69	22,60%	R\$ 34.332,72	R\$ 117.581,97
15178	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN10	IVAL	UN	R\$ 4.399,95	22,60%	R\$ 994,39	R\$ 3.405,56
15189	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN16	IVAL	UN	R\$ 4.386,11	22,60%	R\$ 991,26	R\$ 3.394,85
15200	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN25	IVAL	UN	R\$ 4.676,21	22,60%	R\$ 1.056,82	R\$ 3.619,39

**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

*[Handwritten signature]*



15179	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 300 PN10	IVAL	UN	R\$ 5.554,41	22,60%	R\$	1.255,30	R\$ 4.299,11
15190	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 300 PN16	IVAL	UN	R\$ 5.484,29	22,60%	R\$	1.239,45	R\$ 4.244,84
15201	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 300 PN25	IVAL	UN	R\$ 5.680,69	22,60%	R\$	1.283,84	R\$ 4.396,85
15180	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 27.919,27	22,60%	R\$	6.309,76	R\$ 21.609,51
15191	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 31.026,59	22,60%	R\$	7.012,01	R\$ 24.014,58
15202	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 28.363,50	22,60%	R\$	6.410,15	R\$ 21.953,35
15181	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 32.295,42	22,60%	R\$	7.298,76	R\$ 24.996,66
15192	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 33.431,86	22,60%	R\$	7.555,60	R\$ 25.876,26
15183	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 41.566,20	22,60%	R\$	9.393,96	R\$ 32.172,24
15182	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 40.687,47	22,60%	R\$	9.195,37	R\$ 31.492,10
15193	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 40.752,36	22,60%	R\$	9.210,03	R\$ 31.542,33
15204	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 41.078,52	22,60%	R\$	9.283,75	R\$ 31.794,77
15183	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 41.989,53	22,60%	R\$	9.489,63	R\$ 32.499,90
15194	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 41.918,02	22,60%	R\$	9.473,47	R\$ 32.444,55
15205	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 51.422,28	22,60%	R\$	11.621,44	R\$ 39.800,84
15184	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 77.865,37	22,60%	R\$	17.597,57	R\$ 60.267,80
15195	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 60.747,29	22,60%	R\$	13.728,89	R\$ 47.018,40
15206	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 70.681,78	22,60%	R\$	15.974,08	R\$ 54.707,70
15185	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 94.834,16	22,60%	R\$	21.432,52	R\$ 73.401,64
15196	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 84.136,59	22,60%	R\$	19.014,87	R\$ 65.121,72
15187	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 86.389,86	22,60%	R\$	19.524,11	R\$ 66.865,75
15186	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 125.550,60	22,60%	R\$	28.374,44	R\$ 97.176,16
15197	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 101.714,89	22,60%	R\$	22.987,57	R\$ 78.727,32
15208	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 97.828,94	22,60%	R\$	22.109,34	R\$ 75.719,60
15187	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 142.079,26	22,60%	R\$	32.109,91	R\$ 109.969,35
15198	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 114.305,08	22,60%	R\$	25.832,95	R\$ 88.472,13
15209	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 121.980,16	22,60%	R\$	27.567,52	R\$ 94.412,64
15220	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 147.493,77	22,60%	R\$	33.333,59	R\$ 114.160,18
15230	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 152.146,85	22,60%	R\$	34.385,19	R\$ 117.761,66
15240	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 147.749,59	22,60%	R\$	33.391,41	R\$ 114.358,18

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



537  
 [Handwritten signature and stamp]

15212	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 36.983,35	22,60%	R\$	8.358,24	R\$ 28.625,11
15222	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 37.226,78	22,60%	R\$	8.413,25	R\$ 28.813,51
15232	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 37.648,39	22,60%	R\$	8.508,54	R\$ 29.139,85
15213	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 39.201,21	22,60%	R\$	8.859,47	R\$ 30.341,74
15223	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 40.755,59	22,60%	R\$	9.210,76	R\$ 31.544,83
15233	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 40.544,99	22,60%	R\$	9.163,17	R\$ 31.381,82
15214	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 46.474,31	22,60%	R\$	10.503,19	R\$ 35.971,12
15224	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 47.613,83	22,60%	R\$	10.760,73	R\$ 36.853,10
15234	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 47.382,46	22,60%	R\$	10.708,44	R\$ 36.674,02
15215	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 48.834,52	22,60%	R\$	11.036,60	R\$ 37.797,92
15225	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 48.830,51	22,60%	R\$	11.035,70	R\$ 37.794,81
15235	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 50.500,61	22,60%	R\$	11.413,14	R\$ 39.087,47
15216	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 66.174,71	22,60%	R\$	14.955,48	R\$ 51.219,23
15226	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 66.995,26	22,60%	R\$	15.140,93	R\$ 51.854,33
15236	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 78.207,33	22,60%	R\$	17.674,86	R\$ 60.532,47
15217	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 87.964,13	22,60%	R\$	19.879,89	R\$ 68.084,24
15227	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 88.869,18	22,60%	R\$	20.084,43	R\$ 68.784,75
15237	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 91.157,43	22,60%	R\$	20.601,58	R\$ 70.555,85
15218	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 100.369,61	22,60%	R\$	22.683,53	R\$ 77.686,08
15228	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 106.163,57	22,60%	R\$	23.992,97	R\$ 82.170,60
15238	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 105.800,80	22,60%	R\$	23.910,98	R\$ 81.889,82
15219	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 149.229,55	22,60%	R\$	33.725,88	R\$ 115.503,67
15229	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 118.801,32	22,60%	R\$	26.849,10	R\$ 91.952,22
15239	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM REDUTOR DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 118.706,27	22,60%	R\$	26.827,62	R\$ 91.878,65
15250	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 140.283,33	22,60%	R\$	31.704,03	R\$ 108.579,30
15260	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 173.892,78	22,60%	R\$	39.298,77	R\$ 134.593,01
15270	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 153.434,78	22,60%	R\$	34.676,26	R\$ 118.758,52
15242	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 35.931,63	22,60%	R\$	8.120,55	R\$ 27.811,08

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  
538  
OTOMAR

15252	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 38.875,43	22,60%	R\$ 8.785,85	R\$ 30.089,58
15262	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 36.102,99	22,60%	R\$ 8.159,28	R\$ 27.943,71
15243	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 37.798,28	22,60%	R\$ 8.542,41	R\$ 29.255,87
15253	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 38.468,54	22,60%	R\$ 8.693,89	R\$ 29.774,65
15263	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 39.027,95	22,60%	R\$ 8.820,32	R\$ 30.207,63
15244	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 44.589,65	22,60%	R\$ 10.077,26	R\$ 34.512,39
15254	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 44.699,00	22,60%	R\$ 10.101,97	R\$ 34.597,03
15264	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 45.463,78	22,60%	R\$ 10.274,81	R\$ 35.188,97
15245	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 52.153,90	22,60%	R\$ 11.786,78	R\$ 40.367,12
15255	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 61.944,90	22,60%	R\$ 13.999,55	R\$ 47.945,35
15265	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 55.631,99	22,60%	R\$ 12.572,83	R\$ 43.059,16
15246	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 81.661,99	22,60%	R\$ 18.455,61	R\$ 63.206,38
15256	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 63.747,12	22,60%	R\$ 14.406,85	R\$ 49.340,27
15266	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 86.461,95	22,60%	R\$ 19.540,40	R\$ 66.921,55
15247	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 98.386,22	22,60%	R\$ 22.235,29	R\$ 76.150,93
15267	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 92.794,57	22,60%	R\$ 20.971,57	R\$ 71.823,00
15248	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 124.504,70	22,60%	R\$ 28.138,06	R\$ 96.366,64
15258	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 101.101,88	22,60%	R\$ 22.849,02	R\$ 78.252,86
15268	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 103.265,52	22,60%	R\$ 23.338,01	R\$ 79.927,51
15249	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 151.924,46	22,60%	R\$ 34.334,93	R\$ 117.589,53
15259	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 149.229,55	22,60%	R\$ 33.725,88	R\$ 115.503,67
15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	IVAL	UN	R\$ 1.383,50	22,60%	R\$ 312,67	R\$ 1.070,83
15162	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 139.509,15	22,60%	R\$ 31.529,07	R\$ 107.980,08
15177	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 137.654,85	22,60%	R\$ 31.110,00	R\$ 106.544,85
15165	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	IVAL	UN	R\$ 1.927,80	22,60%	R\$ 435,68	R\$ 1.492,12
15166	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	IVAL	UN	R\$ 2.469,28	22,60%	R\$ 558,06	R\$ 1.911,22
15152	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN10	IVAL	UN	R\$ 3.624,99	22,60%	R\$ 819,25	R\$ 2.805,74

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



539  
 01/08/2010  
 [Handwritten signature]

15167	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 250 PN16	IVAL	UN	R\$ 3.968,72	22,60%	R\$ 896,93	R\$ 3.071,79
15153	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 300 PN10	IVAL	UN	R\$ 4.719,97	22,60%	R\$ 1.066,71	R\$ 3.653,26
15168	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 300 PN16	IVAL	UN	R\$ 5.205,45	22,60%	R\$ 1.176,43	R\$ 4.029,02
15154	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 26.499,88	22,60%	R\$ 5.988,97	R\$ 20.510,91
15169	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 27.037,42	22,60%	R\$ 6.110,46	R\$ 20.926,96
15155	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 31.112,50	22,60%	R\$ 7.031,43	R\$ 24.081,08
15170	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 32.036,91	22,60%	R\$ 7.240,34	R\$ 24.796,57
15156	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.578,06	22,60%	R\$ 8.718,64	R\$ 29.859,42
15171	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 39.465,05	22,60%	R\$ 8.919,10	R\$ 30.545,95
15157	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 40.362,61	22,60%	R\$ 9.121,95	R\$ 31.240,66
15172	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 40.858,02	22,60%	R\$ 9.233,91	R\$ 31.624,11
15158	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 58.222,65	22,60%	R\$ 13.158,32	R\$ 45.064,33
15173	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 58.411,98	22,60%	R\$ 13.201,11	R\$ 45.210,87
15159	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 79.410,84	22,60%	R\$ 17.946,85	R\$ 61.463,99
15174	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 80.039,00	22,60%	R\$ 18.088,81	R\$ 61.950,19
15160	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 92.908,63	22,60%	R\$ 20.997,35	R\$ 71.911,28
15175	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 97.758,49	22,60%	R\$ 22.093,42	R\$ 75.665,07
15161	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 113.327,40	22,60%	R\$ 25.611,99	R\$ 87.715,41
15176	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 108.950,10	22,60%	R\$ 24.622,72	R\$ 84.327,38
15057	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 100 PN10	IVAL	UN	R\$ 1.683,11	22,60%	R\$ 380,38	R\$ 1.302,73
15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	IVAL	UN	R\$ 632,63	22,60%	R\$ 142,97	R\$ 489,66

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

[Handwritten signature]



15056	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10	IVAL	UN	R\$ 1.223,53	22,60%	R\$ 276,52	R\$ 947,01
15093	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10	IVAL	UN	R\$ 1.790,54	22,60%	R\$ 404,66	R\$ 1.385,88
15091	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 50 PN10	IVAL	UN	R\$ 632,63	22,60%	R\$ 142,97	R\$ 489,66
15092	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 75 PN10	IVAL	UN	R\$ 1.330,97	22,60%	R\$ 300,80	R\$ 1.030,17
15065	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 62.331,06	22,60%	R\$ 14.086,82	R\$ 48.244,24
15346	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 250 PN16	IVAL	UN	R\$ 3.750,33	22,60%	R\$ 847,57	R\$ 2.902,76
15336	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 40.196,52	22,60%	R\$ 9.084,41	R\$ 31.112,11
15257	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 81.678,11	22,60%	R\$ 18.459,25	R\$ 63.218,86
15269	REGISTRO GAVETA OVAL V/F REDUTOR/BY-PASS DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 155.401,55	22,60%	R\$ 35.120,75	R\$ 120.280,80
18255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	DECA	UN	R\$ 230,02	22,60%	R\$ 51,98	R\$ 178,04
110472	REGISTRO TAP 1"	PLASBOHN	UN	R\$ 395,00	22,60%	R\$ 89,27	R\$ 305,73
15115	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 41.123,86	22,60%	R\$ 9.293,99	R\$ 31.829,87
15102	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 18.891,44	22,60%	R\$ 4.269,47	R\$ 14.621,97
15103	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 21.702,68	22,60%	R\$ 4.904,81	R\$ 16.797,87
15104	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 24.895,47	22,60%	R\$ 5.626,38	R\$ 19.269,09
15105	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 29.832,23	22,60%	R\$ 6.742,08	R\$ 23.090,15
15106	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ BY-PASS DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.766,09	22,60%	R\$ 8.761,14	R\$ 30.004,95
15107	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 24.167,07	22,60%	R\$ 5.461,76	R\$ 18.705,31
15108	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 27.956,93	22,60%	R\$ 6.318,27	R\$ 21.638,66
15109	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.514,55	22,60%	R\$ 8.704,29	R\$ 29.810,26
15110	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 40.981,28	22,60%	R\$ 9.261,77	R\$ 31.719,51
15111	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 53.765,22	22,60%	R\$ 12.150,94	R\$ 41.614,28
15112	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 25.488,95	22,60%	R\$ 5.760,50	R\$ 19.728,45
15113	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 29.282,05	22,60%	R\$ 6.617,74	R\$ 22.664,31
15114	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 40.128,88	22,60%	R\$ 9.069,13	R\$ 31.059,75
15116	REGISTRO VOLANTE E FLANGE C/ REDUTOR E C/ BY-PASS DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 44.930,88	22,60%	R\$ 10.154,38	R\$ 34.776,50

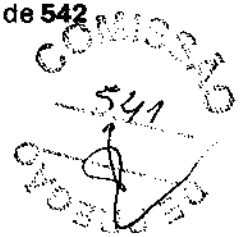
J. Maria de Freitas

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



110008	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN10	IVAL	UN	R\$ 605,00	22,60%	R\$ 136,73	R\$ 468,27
15325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	IVAL	UN	R\$ 456,47	22,60%	R\$ 103,16	R\$ 353,31
15326	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16	IVAL	UN	R\$ 605,00	22,60%	R\$ 136,73	R\$ 468,27
110013	RELÉ DE CORRENTE MÍNIMA 220VCA	ALTRONIC	UN	R\$ 320,06	22,60%	R\$ 72,33	R\$ 247,73
110014	RELÉ DE INTERFACE 1R 220 VCA	ALTRONIC	UN	R\$ 49,63	22,60%	R\$ 11,22	R\$ 38,41
110015	RELÉ DE INTERFACE 24 VCC	ALTRONIC	UN	R\$ 44,42	22,60%	R\$ 10,04	R\$ 34,38
110021	RELÉ DE INTERFACE DE CLP 24V DC PARA ENTRADAS E SAÍDAS DIGITAIS	ALTRONIC	UN	R\$ 84,92	22,60%	R\$ 19,19	R\$ 65,73
110022	RELÉ DE INTERFACE SLIM	ALTRONIC	UN	R\$ 65,37	22,60%	R\$ 14,77	R\$ 50,60
18953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	ALTRONIC	UN	R\$ 126,77	22,60%	R\$ 28,65	R\$ 98,12
110016	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	ALTRONIC	UN	R\$ 171,28	22,60%	R\$ 38,71	R\$ 132,57
110017	RELÉ DE TEMPO, 0-20S, 220VCA	ALTRONIC	UN	R\$ 121,87	22,60%	R\$ 27,54	R\$ 94,33
110018	RELÉ DE TEMPO, 0-2H, 220VCA	ALTRONIC	UN	R\$ 121,87	22,60%	R\$ 27,54	R\$ 94,33
110019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	WEG	UN	R\$ 193,73	22,60%	R\$ 43,78	R\$ 149,95
110020	RELÉ MONITOR TRIFÁSICO FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE 220 A 480VAC	WEG	UN	R\$ 153,73	22,60%	R\$ 34,74	R\$ 118,99
18404	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,83m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 5,02m	BAKOFTEC	UN	R\$ 30.218,17	22,60%	R\$ 6.829,31	R\$ 23.388,86
18405	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,83m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m	BAKOFTEC	UN	R\$ 36.014,82	22,60%	R\$ 8.139,35	R\$ 27.875,47
18406	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,43m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m	BAKOFTEC	UN	R\$ 40.227,92	22,60%	R\$ 9.091,51	R\$ 31.136,41
18403	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM	BAKOFTEC	UN	R\$ 33.835,63	22,60%	R\$ 7.646,85	R\$ 26.188,78

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



	GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 4,65m						
18401	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=7,30m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 4,14m	BAKOFTEC	UN	R\$ 33.269,03			
					22,60%	R\$ 7.518,80	R\$ 25.750,23
18402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	BAKOFTEC	UN	R\$ 39.646,81			
					22,60%	R\$ 8.960,18	R\$ 30.686,63
113140	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=150L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMÁX = 1,0 MPA	BAKOFTEC	UN	R\$ 89.250,00			
					22,60%	R\$ 20.170,50	R\$ 69.079,50
113141	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=2000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMÁX = 1,0 MPA	BAKOFTEC	UN	R\$ 203.248,48			
					22,60%	R\$ 45.934,16	R\$ 157.314,32
113142	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=3000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMÁX = 1,0 MPA	BAKOFTEC	UN	R\$ 242.881,93			
					22,60%	R\$ 54.891,32	R\$ 187.990,61
113143	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=6000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMÁX = 1,0 MPA	BAKOFTEC	UN	R\$ 360.766,04			
					22,60%	R\$ 81.533,13	R\$ 279.232,91
113144	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=7000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMÁX = 1,0 MPA	BAKOFTEC	UN	R\$ 386.172,10			
					22,60%	R\$ 87.274,89	R\$ 298.897,21
113145	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=8000L C/ BOLSA ELASTOMERICA, PMÁX = 1,0 MPA	BAKOFTEC	UN	R\$ 411.578,16			
					22,60%	R\$ 93.016,66	R\$ 318.561,50
18981	RESINA TERMOPLÁSTICA	PCL	KG	R\$ 6,10	22,60%	R\$ 1,38	R\$ 4,72
19942	RÁDIO MODÊM FHSS 902-928 MHZ	XJX	UN	R\$ 11.278,65	22,60%	R\$ 2.548,97	R\$ 8.729,68
18896	SAL DE COZINHA - NaCL	ROCHA	KG	R\$ 1,71	22,60%	R\$ 0,39	R\$ 1,32
15802	SAPATA APOIO PVC STANDARD DN 154	SPLAT	UN	R\$ 250,80	22,60%	R\$ 56,68	R\$ 194,12
13028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRES DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$ 48,47	22,60%	R\$ 10,95	R\$ 37,52
13029	SELIM 90 ELÁSTICO OCRES DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$ 36,40	22,60%	R\$ 8,23	R\$ 28,17
13030	SELIM 90 ELÁSTICO OCRES DN 250 x 100	TIGRE	UN	R\$ 87,57	22,60%	R\$ 15,27	R\$ 52,30
13031	SELIM 90 ELÁSTICO OCRES DN 300 x 100	TIGRE	UN	R\$ 98,91	22,60%	R\$ 22,35	R\$ 76,56
13032	SELIM 90 ELÁSTICO VFORT. PAREDE DUPLA DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$ 61,63	22,60%	R\$ 13,93	R\$ 47,70

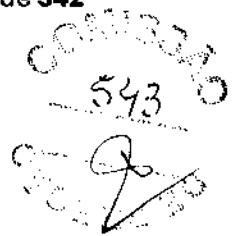
J. Maria de Freitas

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



18029	SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$ 81,02	22,60%	R\$ 18,31	R\$ 62,71
18030	SELIM COMPACTO OCRE DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$ 81,33	22,60%	R\$ 18,38	R\$ 62,95
18031	SELIM COMPACTO OCRE DN 250 x 100	TIGRE	UN	R\$ 111,84	22,60%	R\$ 25,28	R\$ 86,56
18032	SELIM COMPACTO OCRE DN 300 x 100	TIGRE	UN	R\$ 111,84	22,60%	R\$ 25,28	R\$ 86,56
18976	SELO DE SEGURANÇA TRAVA NIFTY - LOK-AZUL 70CM PARA CORTE DE ÁGUA	PRATI	UN	R\$ 3,02	22,60%	R\$ 0,68	R\$ 2,34
18975	SELO DE SEGURANÇA TRAVA NIFTY - LOK-VERMELHO 70CM PARA CORTE DE ÁGUA	PRATI	UN	R\$ 3,02	22,60%	R\$ 0,68	R\$ 2,34
110026	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	JAMECO	UN	R\$ 5.263,38	22,60%	R\$ 1.189,52	R\$ 4.073,86
110027	SENSOR DIGITAL DE CLORO LIVRE, ELETROQUÍMICO	JAMECO	UN	R\$ 15.632,39	22,60%	R\$ 3.532,92	R\$ 12.099,47
18898	SENSOR DIGITAL DE DIÓXIDO DE CLORO	JAMECO	UN	R\$ 4.292,12	22,60%	R\$ 970,02	R\$ 3.322,10
18899	SENSOR DIGITAL DE PH, FAIXA 0 - 14 PH	JAMECO	UN	R\$ 8.789,64	22,60%	R\$ 1.986,46	R\$ 6.803,18
18900	SENSOR DIGITAL DE TURBIDEZ, FAIXA 0 - 100 UT	JAMECO	UN	R\$ 20.753,30	22,60%	R\$ 4.690,25	R\$ 16.063,05
110028	SENSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO 0 A 25 BAR COM CABO 2 M E CONECTOR APROPRIADO	JAMECO	UN	R\$ 3.314,95	22,60%	R\$ 749,18	R\$ 2.565,77
17557	SIKA TOP 107 CX	VEDACIT	KG	R\$ 3,83	22,60%	R\$ 0,87	R\$ 2,96
110029	SINALEIRO COM LED AZUL 24V	SIBRATEC	UN	R\$ 25,36	22,60%	R\$ 5,73	R\$ 19,63
110030	SINALEIRO COM LED VERDE 24V	SIBRATEC	UN	R\$ 23,42	22,60%	R\$ 5,29	R\$ 18,13
110031	SINALEIRO COM LED VERMELHO 220V	SIBRATEC	UN	R\$ 17,01	22,60%	R\$ 3,84	R\$ 13,17
18513	SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA	SIBRATEC	UN	R\$ 6,42	22,60%	R\$ 1,45	R\$ 4,97
18521	SUPORTE PARA TUBO DE 2" FIXAÇÃO HORIZONTAL	SIBRATEC	UN	R\$ 4,89	22,60%	R\$ 1,11	R\$ 3,78
110033	TALHA ELÉTRICA COM TROLE CAPACIDADE DE 2T, CABOS DE AÇO E ALTURA DE ELEVAÇÃO DE ATÉ 7,0M, ACIONADA POR MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS	POLTI	UN	R\$ 29.054,47	22,60%	R\$ 6.566,31	R\$ 22.488,16
110034	TALHA ELÉTRICA COM TROLE CAPACIDADE DE 3T, CABOS DE AÇO E ALTURA DE ELEVAÇÃO DE ATÉ 7,0M, ACIONADA POR MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS	POLTI	UN	R\$ 47.154,91	22,60%	R\$ 10.657,01	R\$ 36.497,90
16092	TAMPA DE FECHAMENTO PRE-MOLDADA, D = 0,72X0,07	WEG	UN	R\$ 47,04	22,60%	R\$ 10,63	R\$ 36,41
110035	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	WEG	M2	R\$ 2.110,00	22,60%	R\$ 476,86	R\$ 1.633,14
18901	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS (1" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA	WEG	M2	R\$ 1.800,00	22,60%	R\$ 406,80	R\$ 1.393,20

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



	SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE							
19063	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS (1" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	WEG	M2	R\$ 1.200,00				
					22,60%	R\$ 271,20	R\$ 928,80	
18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	WEG	UN	R\$ 45,91				
					22,60%	R\$ 10,38	R\$ 35,53	
16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	CONSTRULAR	UN	R\$ 664,70				
					22,60%	R\$ 150,22	R\$ 514,48	
16085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	CONSTRULAR	UN	R\$ 889,56				
					22,60%	R\$ 201,04	R\$ 688,52	
16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	CONSTRULAR	UN	R\$ 1.282,55				
					22,60%	R\$ 289,86	R\$ 992,69	
16087	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,66M	CONSTRULAR	UN	R\$ 2.179,31				
					22,60%	R\$ 492,52	R\$ 1.686,79	
16088	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	CONSTRULAR	UN	R\$ 621,72				
					22,60%	R\$ 140,51	R\$ 481,21	
16089	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	CONSTRULAR	UN	R\$ 884,36				
					22,60%	R\$ 199,87	R\$ 684,49	
16090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	CONSTRULAR	UN	R\$ 1.286,99				
					22,60%	R\$ 290,86	R\$ 996,13	
16091	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,66M	CONSTRULAR	UN	R\$ 2.201,28				
					22,60%	R\$ 497,49	R\$ 1.703,79	
16095	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,70X0,05M	CONSTRULAR	UN	R\$ 45,16				
					22,60%	R\$ 10,21	R\$ 34,95	
16094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,60X0,05M	CONSTRULAR	UN	R\$ 41,62				
					22,60%	R\$ 9,41	R\$ 32,21	
16096	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M	CONSTRULAR	UN	R\$ 101,73				
					22,60%	R\$ 22,99	R\$ 78,74	
16093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	CONSTRULAR	UN	R\$ 39,35				
					22,60%	R\$ 8,89	R\$ 30,46	
16413	TAMPA PRÉ-MOLDADA D=4,24m h=12cm	CONSTRULAR	UN	R\$ 2.736,44				
					22,60%	R\$ 618,44	R\$ 2.118,00	
16412	TAMPA PRÉ-MOLDADA D=5,30m h=12cm	CONSTRULAR	UN	R\$ 4.277,68				
					22,60%	R\$ 966,76	R\$ 3.310,92	
110036	TAMPÃO COM CORRENTE DE 2 1/2"	CONSTRULAR	UN	R\$ 68,30				
					22,60%	R\$ 15,44	R\$ 52,86	
13071	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 100	TIGRE	UN	R\$ 72,22				
					22,60%	R\$ 16,32	R\$ 55,90	
13072	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 125	TIGRE	UN	R\$ 68,68				
					22,60%	R\$ 15,52	R\$ 53,16	
13073	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 150	TIGRE	UN	R\$ 116,44				
					22,60%	R\$ 26,32	R\$ 90,12	
13074	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 200	TIGRE	UN	R\$ 212,34				
					22,60%	R\$ 47,99	R\$ 164,35	
17598	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 250	TIGRE	UN	R\$ 162,71				
					22,60%	R\$ 36,77	R\$ 125,94	
110037	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 60 X 40 CM.	QUALITY	UN	R\$ 350,87				
					22,60%	R\$ 79,30	R\$ 271,57	
18450	TAMPÃO DE FoFo DUCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	TIGRE	UN	R\$ 770,86				
					22,60%	R\$ 174,21	R\$ 596,65	

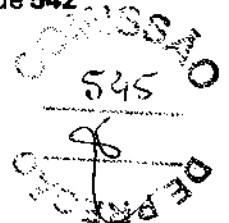
J. Maria de Freitas

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



110038	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL DN 800MM CL-400 INSPEÇÃO	TIGRE	UN	R\$ 1.497,26	22,60%	R\$ 338,38	R\$ 1.158,88
110039	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL DN 900MM	TIGRE	UN	R\$ 3.172,56	22,60%	R\$ 717,00	R\$ 2.455,56
13077	TAMPÃO FoFo D=200 x 200mm PARA LIGAÇÃO ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 114,47	22,60%	R\$ 25,87	R\$ 88,60
13076	TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	TIGRE	UN	R\$ 1.279,36	22,60%	R\$ 289,14	R\$ 990,22
110471	TANQUE DE COMBUSTÍVEL 200L	WEBPLASTICO	UN	R\$ 672,16	22,60%	R\$ 151,91	R\$ 520,25
18375	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 0,77M³ DN 0,70M ALTURA 2,20, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	FORTLEV	UN	R\$ 4.061,21	22,60%	R\$ 917,83	R\$ 3.143,38
18376	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 1,81M³ DN 1,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	FORTLEV	UN	R\$ 5.927,93	22,60%	R\$ 1.339,71	R\$ 4.588,22
18380	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 11,29M³ DN 2,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	FORTLEV	UN	R\$ 38.192,11	22,60%	R\$ 8.631,42	R\$ 29.560,69
18381	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 16,26M³ DN 3,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	FORTLEV	UN	R\$ 53.304,83	22,60%	R\$ 12.046,89	R\$ 41.257,94
18377	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 2,60M³ DN 1,20M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	FORTLEV	UN	R\$ 13.610,98	22,60%	R\$ 3.076,08	R\$ 10.534,90
18382	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 22,13M³ DN 3,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	FORTLEV	UN	R\$ 70.407,47	22,60%	R\$ 15.912,09	R\$ 54.495,38
18378	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 4,06M³ DN 1,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	FORTLEV	UN	R\$ 20.080,55	22,60%	R\$ 4.538,20	R\$ 15.542,35
18379	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 7,23M³ DN 2,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	FORTLEV	UN	R\$ 24.599,73	22,60%	R\$ 5.559,54	R\$ 19.040,19
110040	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 100L	BAKOFTEC	UN	R\$ 1.016,24	22,60%	R\$ 229,67	R\$ 786,57
110041	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 500L	BAKOFTEC	UN	R\$ 2.032,48	22,60%	R\$ 459,34	R\$ 1.573,14
110042	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 1000L	BAKOFTEC	UN	R\$ 4.064,97	22,60%	R\$ 918,68	R\$ 3.146,29
110043	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 2000L	BAKOFTEC	UN	R\$ 7.113,70	22,60%	R\$ 1.607,70	R\$ 5.506,00
110044	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO COM AGITADOR CAPACIDADE 1000L	BAKOFTEC	UN	R\$ 11.016,86	22,60%	R\$ 2.489,81	R\$ 8.527,05
113139	TANQUE EM PRFV CAP. 1000L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	BAKOFTEC	UN	R\$ 21.000,00	22,60%	R\$ 4.746,00	R\$ 16.254,00
113135	TANQUE EM PRFV CAP. 100L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	BAKOFTEC	UN	R\$ 14.000,00	22,60%	R\$ 3.164,00	R\$ 10.836,00
113136	TANQUE EM PRFV CAP. 200L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	BAKOFTEC	UN	R\$ 16.000,00	22,60%	R\$ 3.616,00	R\$ 12.384,00
113137	TANQUE EM PRFV CAP. 250L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	BAKOFTEC	UN	R\$ 16.000,00	22,60%	R\$ 3.616,00	R\$ 12.384,00

**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  
546  
[Handwritten signature]

I13138	TANQUE EM PRFV CAP.500L, COM AGITADOR BOIA E DRENO	BAKOFTEC	UN	R\$ 18.000,00	22,60%	R\$ 4.068,00	R\$ 13.932,00
I9036	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 2500L	FORTLEV	UN	R\$ 233.735,75	22,60%	R\$ 52.824,28	R\$ 180.911,47
I9037	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 4000L	FORTLEV	UN	R\$ 284.547,87	22,60%	R\$ 64.307,82	R\$ 220.240,05
I8905	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 4500L	FORTLEV	UN	R\$ 304.872,71	22,60%	R\$ 68.901,23	R\$ 235.971,48
I9038	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 5500L	FORTLEV	UN	R\$ 340.441,20	22,60%	R\$ 76.939,71	R\$ 263.501,49
I8902	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 500L	FORTLEV	UN	R\$ 144.306,42	22,60%	R\$ 32.613,25	R\$ 111.693,17
I8903	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 1000L	FORTLEV	UN	R\$ 152.436,36	22,60%	R\$ 34.450,62	R\$ 117.985,74
I8904	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 3500L	FORTLEV	UN	R\$ 269.304,23	22,60%	R\$ 60.862,76	R\$ 208.441,47
I10045	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO, V=5000 L	FORTLEV	UN	R\$ 325.197,56	22,60%	R\$ 73.494,65	R\$ 251.702,91
I10046	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO, V=10000L	FORTLEV	UN	R\$ 457.309,07	22,60%	R\$ 103.351,85	R\$ 353.957,22
I3033	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 200 x150	TIGRE	UN	R\$ 605,19	22,60%	R\$ 136,77	R\$ 468,42
I3034	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 250 x150	TIGRE	UN	R\$ 1.339,02	22,60%	R\$ 302,62	R\$ 1.036,40
I8025	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 300 x 150	TIGRE	UN	R\$ 2.252,72	22,60%	R\$ 509,11	R\$ 1.743,61
I3036	TE 90 OCRE BBB - JE DN 100	TIGRE	UN	R\$ 61,41	22,60%	R\$ 13,88	R\$ 47,53
I3037	TE 90 OCRE BBB - JE DN 125	TIGRE	UN	R\$ 61,41	22,60%	R\$ 13,88	R\$ 47,53
I3038	TE 90 OCRE BBB - JE DN 150	TIGRE	UN	R\$ 499,77	22,60%	R\$ 112,95	R\$ 386,82
I3039	TE 90 OCRE BBB - JE DN 200	TIGRE	UN	R\$ 898,15	22,60%	R\$ 202,98	R\$ 695,17
I3040	TE 90 OCRE BBB - JE DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.769,61	22,60%	R\$ 399,93	R\$ 1.369,68
I3041	TE 90 OCRE BBB - JE DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.769,61	22,60%	R\$ 399,93	R\$ 1.369,68
I3042	TE 90 OCRE BBB - JE DN 400	TIGRE	UN	R\$ 4.336,82	22,60%	R\$ 980,12	R\$ 3.356,70
I3035	TE 90 OCRE BBP INJETADO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 39,85	22,60%	R\$ 9,01	R\$ 30,84
I6911	TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 200 x 150	TIGRE	UN	R\$ 357,33	22,60%	R\$ 80,76	R\$ 276,57
I6912	TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 250 x 150	TIGRE	UN	R\$ 533,02	22,60%	R\$ 120,46	R\$ 412,56
I6913	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 100	TIGRE	UN	R\$ 61,41	22,60%	R\$ 13,88	R\$ 47,53
I6914	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 150	TIGRE	UN	R\$ 499,77	22,60%	R\$ 112,95	R\$ 386,82
I6915	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 200	TIGRE	UN	R\$ 898,15	22,60%	R\$ 202,98	R\$ 695,17
I6916	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.769,61	22,60%	R\$ 399,93	R\$ 1.369,68
I6917	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.769,61	22,60%	R\$ 399,93	R\$ 1.369,68
I6918	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 400	TIGRE	UN	R\$ 4.336,82	22,60%	R\$ 980,12	R\$ 3.356,70
I6919	TE 90° OCRE BBP JEI INJETADO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 39,85	22,60%	R\$ 9,01	R\$ 30,84

**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

[Handwritten signature]



547  
DE FREITAS

I6910	TE 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150	TIGRE	UN	R\$ 618,43	22,60%	R\$ 139,77	R\$ 478,66
I10047	TE AÇO CARBONO COM FLANGES DN 300X300	GOBAIN	UN	R\$ 4.212,66	22,60%	R\$ 952,06	R\$ 3.260,60
I6266	TE AÇO GALVANIZADO C/ ROSCA DN 2"X1"	GOBAIN	UN	R\$ 34,02	22,60%	R\$ 7,69	R\$ 26,33
I13210	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 2"	CHINA INOX	UN	R\$ 214,70	22,60%	R\$ 48,52	R\$ 166,18
I13211	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 3"	CHINA INOX	UN	R\$ 478,42	22,60%	R\$ 108,12	R\$ 370,30
I13212	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 4"	CHINA INOX	UN	R\$ 789,62	22,60%	R\$ 178,45	R\$ 611,17
I13213	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 6"	CHINA INOX	UN	R\$ 1.333,62	22,60%	R\$ 301,44	R\$ 1.032,38
I13215	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 10"	CHINA INOX	UN	R\$ 7.104,88	22,60%	R\$ 1.605,70	R\$ 5.499,18
I13216	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 12"	CHINA INOX	UN	R\$ 7.983,70	22,60%	R\$ 1.804,32	R\$ 6.179,38
I13214	TE AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 8"	CHINA INOX	UN	R\$ 3.936,66	22,60%	R\$ 889,69	R\$ 3.046,97
I10051	TE AÇO INOX 316 C/BOLSAS DN 75	CHINA INOX	UN	R\$ 395,01	22,60%	R\$ 89,27	R\$ 305,74
I10050	TE AÇO INOX 316 DN 50	CHINA INOX	UN	R\$ 164,60	22,60%	R\$ 37,20	R\$ 127,40
I10052	TE AÇO INOX C/ PONTAS DN150	CHINA INOX	UN	R\$ 1.394,85	22,60%	R\$ 315,24	R\$ 1.079,61
I10048	TE AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 2"	CHINA INOX	UN	R\$ 206,45	22,60%	R\$ 46,66	R\$ 159,79
I10049	TE AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 3"	CHINA INOX	UN	R\$ 374,55	22,60%	R\$ 84,65	R\$ 289,90
I10054	TE AÇO SCHEDULE 40 C/ FLANGES DN 200	HIDRAMACO	UN	R\$ 1.101,45	22,60%	R\$ 248,93	R\$ 852,52
I10055	TE AÇO SCHEDULE 40 DN 200	HIDRAMACO	UN	R\$ 541,31	22,60%	R\$ 122,34	R\$ 418,97
I10053	TE AÇO SCHEDULE 40 DN 75	HIDRAMACO	UN	R\$ 62,95	22,60%	R\$ 14,23	R\$ 48,72
I10056	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 2"	HIDRAMACO	UN	R\$ 43,97	22,60%	R\$ 9,94	R\$ 34,03
I10057	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 4"	HIDRAMACO	UN	R\$ 84,88	22,60%	R\$ 19,18	R\$ 65,70
I10058	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 8"	HIDRAMACO	UN	R\$ 375,65	22,60%	R\$ 84,90	R\$ 290,75
I10059	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 10"	HIDRAMACO	UN	R\$ 883,62	22,60%	R\$ 199,70	R\$ 683,92
I10060	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 12"	HIDRAMACO	UN	R\$ 1.391,61	22,60%	R\$ 314,50	R\$ 1.077,11
I10061	TE AÇO SCHEDULE 80 DN 3"	HIDRAMACO	UN	R\$ 88,44	22,60%	R\$ 19,99	R\$ 68,45
I7151	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 100 x 80	TIGRE	UN	R\$ 655,37	22,60%	R\$ 148,11	R\$ 507,26
I7152	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 150 x 80	TIGRE	UN	R\$ 780,12	22,60%	R\$ 176,31	R\$ 603,81
I7153	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 200 x 150	TIGRE	UN	R\$ 1.476,13	22,60%	R\$ 333,61	R\$ 1.142,52
I7154	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 200 x 80	TIGRE	UN	R\$ 1.215,74	22,60%	R\$ 274,76	R\$ 940,98
I7155	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 250 x 80	TIGRE	UN	R\$ 1.628,34	22,60%	R\$ 368,00	R\$ 1.260,34
I7156	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 300 x 80	TIGRE	UN	R\$ 2.158,87	22,60%	R\$ 487,90	R\$ 1.670,97

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

J



598

17157	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 350 x 100	TIGRE	UN	R\$ 2.707,28	22,60%	R\$	611,85	R\$ 2.095,43
17158	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 350 x 250	TIGRE	UN	R\$ 3.770,85	22,60%	R\$	852,21	R\$ 2.918,64
17159	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 400 x 80	TIGRE	UN	R\$ 3.142,37	22,60%	R\$	710,18	R\$ 2.432,19
17162	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 600 x 500	TIGRE	UN	R\$ 20.443,03	22,60%	R\$	4.620,12	R\$ 15.822,91
17163	TE FoFo BBB JUNTA ELASTICA DN 80 x 80	TIGRE	UN	R\$ 547,44	22,60%	R\$	123,72	R\$ 423,72
13540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100	TIGRE	UN	R\$ 554,61	22,60%	R\$	125,34	R\$ 429,27
13539	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 75	TIGRE	UN	R\$ 655,37	22,60%	R\$	148,11	R\$ 507,26
13543	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$ 831,14	22,60%	R\$	187,84	R\$ 643,30
13544	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	TIGRE	UN	R\$ 858,80	22,60%	R\$	194,09	R\$ 664,71
13542	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 75	TIGRE	UN	R\$ 780,12	22,60%	R\$	176,31	R\$ 603,81
13547	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$ 1.154,08	22,60%	R\$	260,82	R\$ 893,26
13548	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200	TIGRE	UN	R\$ 1.165,84	22,60%	R\$	263,48	R\$ 902,36
13546	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 75	TIGRE	UN	R\$ 1.215,74	22,60%	R\$	274,76	R\$ 940,98
13551	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 100	TIGRE	UN	R\$ 1.664,60	22,60%	R\$	376,20	R\$ 1.288,40
13552	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 250	TIGRE	UN	R\$ 2.368,51	22,60%	R\$	535,28	R\$ 1.833,23
13550	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250 x 75	TIGRE	UN	R\$ 1.628,34	22,60%	R\$	368,00	R\$ 1.260,34
13554	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 100	TIGRE	UN	R\$ 2.189,33	22,60%	R\$	494,79	R\$ 1.694,54
13555	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 150	TIGRE	UN	R\$ 2.156,13	22,60%	R\$	487,29	R\$ 1.668,84
13556	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 200	TIGRE	UN	R\$ 2.598,83	22,60%	R\$	587,34	R\$ 2.011,49
13557	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 250	TIGRE	UN	R\$ 3.659,94	22,60%	R\$	827,15	R\$ 2.832,79
13558	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 300	TIGRE	UN	R\$ 2.552,20	22,60%	R\$	576,80	R\$ 1.975,40
13553	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 300 x 75	TIGRE	UN	R\$ 2.158,87	22,60%	R\$	487,90	R\$ 1.670,97
17606	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 350 x 200	TIGRE	UN	R\$ 4.544,35	22,60%	R\$	1.027,02	R\$ 3.517,33
17607	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 350 x 350	TIGRE	UN	R\$ 9.514,24	22,60%	R\$	2.150,22	R\$ 7.364,02
13560	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 100	TIGRE	UN	R\$ 4.017,12	22,60%	R\$	907,87	R\$ 3.109,25
13561	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 200	TIGRE	UN	R\$ 4.399,02	22,60%	R\$	994,18	R\$ 3.404,84
13562	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 300	TIGRE	UN	R\$ 5.388,04	22,60%	R\$	1.217,70	R\$ 4.170,34
13563	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 400	TIGRE	UN	R\$ 6.291,17	22,60%	R\$	1.421,80	R\$ 4.869,37
13559	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 400 x 75	TIGRE	UN	R\$ 3.199,42	22,60%	R\$	723,07	R\$ 2.476,35
13564	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 100	TIGRE	UN	R\$ 5.316,99	22,60%	R\$	1.201,64	R\$ 4.115,35

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



549  
 [Handwritten signature]

13565	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 200	TIGRE	UN	R\$ 5.526,31	22,60%	R\$ 1.248,95	R\$ 4.277,36
13566	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 300	TIGRE	UN	R\$ 6.951,82	22,60%	R\$ 1.571,11	R\$ 5.380,71
13567	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 500	TIGRE	UN	R\$ 18.214,55	22,60%	R\$ 4.116,49	R\$ 14.098,06
17608	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 500 x 80	TIGRE	UN	R\$ 4.467,01	22,60%	R\$ 1.009,54	R\$ 3.457,47
13568	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 100	TIGRE	UN	R\$ 12.702,97	22,60%	R\$ 2.870,87	R\$ 9.832,10
13569	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 200	TIGRE	UN	R\$ 14.404,95	22,60%	R\$ 3.255,52	R\$ 11.149,43
13570	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 300	TIGRE	UN	R\$ 20.436,92	22,60%	R\$ 4.618,74	R\$ 15.818,18
13571	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 400	TIGRE	UN	R\$ 21.672,12	22,60%	R\$ 4.897,90	R\$ 16.774,22
13572	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 600 x 600	TIGRE	UN	R\$ 22.522,46	22,60%	R\$ 5.090,08	R\$ 17.432,38
13537	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 75 x 75	TIGRE	UN	R\$ 547,44	22,60%	R\$ 123,72	R\$ 423,72
13574	TE FoFo BBF DN 75 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 447,75	22,60%	R\$ 101,19	R\$ 346,56
13575	TE FoFo BBF DN 75 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 447,75	22,60%	R\$ 101,19	R\$ 346,56
17172	TE FoFo BBF DN 80 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 447,75	22,60%	R\$ 101,19	R\$ 346,56
17173	TE FoFo BBF DN 80 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 474,77	22,60%	R\$ 107,30	R\$ 367,47
17164	TE FoFo BBF DN 100 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 596,86	22,60%	R\$ 134,89	R\$ 461,97
13576	TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 556,18	22,60%	R\$ 125,70	R\$ 430,48
17609	TE FoFo BBF DN 100 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 581,39	22,60%	R\$ 131,39	R\$ 450,00
17165	TE FoFo BBF DN 150 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 815,02	22,60%	R\$ 184,19	R\$ 630,83
17166	TE FoFo BBF DN 150 x 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 878,95	22,60%	R\$ 198,64	R\$ 680,31
13577	TE FoFo BBF DN 150 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 822,79	22,60%	R\$ 185,95	R\$ 636,84
17178	TE FoFo BBF DN 150 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 821,51	22,60%	R\$ 185,66	R\$ 635,85
17167	TE FoFo BBF DN 150 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 821,51	22,60%	R\$ 185,66	R\$ 635,85
13581	TE FoFo BBF DN 200 x 100 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 1.007,45	22,60%	R\$ 227,68	R\$ 779,77
17610	TE FoFo BBF DN 200 x 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.371,54	22,60%	R\$ 309,97	R\$ 1.061,57
17168	TE FoFo BBF DN 200 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 1.262,92	22,60%	R\$ 285,42	R\$ 977,50
13579	TE FoFo BBF DN 200 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 919,27	22,60%	R\$ 207,76	R\$ 711,51
13580	TE FoFo BBF DN 200 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.098,82	22,60%	R\$ 248,33	R\$ 850,49
17169	TE FoFo BBF DN 200 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.098,82	22,60%	R\$ 248,33	R\$ 850,49
13584	TE FoFo BBF DN 250 x 100 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 1.461,50	22,60%	R\$ 330,30	R\$ 1.131,20
17170	TE FoFo BBF DN 250 x 250 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 1.990,75	22,60%	R\$ 449,91	R\$ 1.540,84

**J. Maria de Freitas**

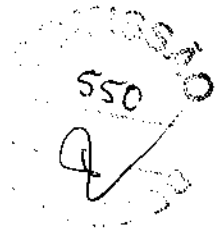
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

[Handwritten signature]



13582	TE FoFo BBF DN 250 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.190,41	22,60%	R\$ 269,03	R\$ 921,38
13583	TE FoFo BBF DN 250 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.546,47	22,60%	R\$ 349,50	R\$ 1.196,97
17171	TE FoFo BBF DN 250 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.555,47	22,60%	R\$ 351,54	R\$ 1.203,93
13585	TE FoFo BBF DN 300 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.037,89	22,60%	R\$ 460,56	R\$ 1.577,33
13586	TE FoFo BBF DN 300 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 2.234,43	22,60%	R\$ 504,98	R\$ 1.729,45
13587	TE FoFo BBF DN 300 x 300 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 2.317,49	22,60%	R\$ 523,75	R\$ 1.793,74
13588	TE FoFo BBF DN 350 x 100 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 2.911,55	22,60%	R\$ 658,01	R\$ 2.253,54
13589	TE FoFo BBF DN 350 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 3.524,38	22,60%	R\$ 796,51	R\$ 2.727,87
13590	TE FoFo BBF DN 350 x 350 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 5.041,09	22,60%	R\$ 1.139,29	R\$ 3.901,80
13591	TE FoFo BBF DN 400 x 100 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 3.486,79	22,60%	R\$ 788,01	R\$ 2.698,78
13592	TE FoFo BBF DN 400 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 4.050,67	22,60%	R\$ 915,45	R\$ 3.135,22
13593	TE FoFo BBF DN 400 x 300 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 4.661,09	22,60%	R\$ 1.053,41	R\$ 3.607,68
13594	TE FoFo BBF DN 400 x 400 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 13.630,74	22,60%	R\$ 3.080,55	R\$ 10.550,19
13595	TE FoFo BBF DN 500 x 100 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 4.730,96	22,60%	R\$ 1.069,20	R\$ 3.661,76
13596	TE FoFo BBF DN 500 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 5.109,26	22,60%	R\$ 1.154,69	R\$ 3.954,57
13597	TE FoFo BBF DN 500 x 300 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 6.237,97	22,60%	R\$ 1.409,78	R\$ 4.828,19
13598	TE FoFo BBF DN 500 x 400 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 17.230,96	22,60%	R\$ 3.894,20	R\$ 13.336,76
13599	TE FoFo BBF DN 500 x 500 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 19.620,26	22,60%	R\$ 4.434,18	R\$ 15.186,08
13600	TE FoFo BBF DN 600 x 100 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 14.293,19	22,60%	R\$ 3.230,26	R\$ 11.062,93
13601	TE FoFo BBF DN 600 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 8.691,08	22,60%	R\$ 1.964,18	R\$ 6.726,90
13602	TE FoFo BBF DN 600 x 300 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 22.507,99	22,60%	R\$ 5.086,81	R\$ 17.421,18
13603	TE FoFo BBF DN 600 x 400 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 24.500,42	22,60%	R\$ 5.537,09	R\$ 18.963,33
13604	TE FoFo BBF DN 600 x 600 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 28.484,36	22,60%	R\$ 6.437,47	R\$ 22.046,89
13605	TE FoFo BBF DN 700 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 25.391,37	22,60%	R\$ 5.738,45	R\$ 19.652,92
13606	TE FoFo BBF DN 700 x 400 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 16.265,95	22,60%	R\$ 3.680,62	R\$ 12.605,33
13607	TE FoFo BBF DN 700 x 600 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 38.409,86	22,60%	R\$ 8.680,63	R\$ 29.729,23
13608	TE FoFo BBF DN 700 x 700 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 27.765,83	22,60%	R\$ 6.279,60	R\$ 21.506,23
13609	TE FoFo BBF DN 800 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 24.946,74	22,60%	R\$ 5.637,96	R\$ 19.308,78
13610	TE FoFo BBF DN 800 x 400 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 39.221,84	22,60%	R\$ 8.884,14	R\$ 30.357,70
13611	TE FoFo BBF DN 800 x 600 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 48.056,09	22,60%	R\$ 10.860,68	R\$ 37.195,41

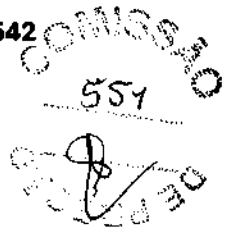
J. Maria de Freitas

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



13612	TE FoFo BBF DN 800 x 800 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 43.497,69	22,60%	R\$ 9.830,48	R\$ 33.667,21
13613	TE FoFo BBF DN 900 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 30.704,96	22,60%	R\$ 6.939,32	R\$ 23.765,64
13614	TE FoFo BBF DN 900 x 400 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 41.742,91	22,60%	R\$ 9.433,90	R\$ 32.309,01
13615	TE FoFo BBF DN 900 x 600 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 40.812,17	22,60%	R\$ 9.223,55	R\$ 31.588,62
13616	TE FoFo BBF DN 900 x 800 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 65.554,23	22,60%	R\$ 14.815,26	R\$ 50.738,97
13617	TE FoFo BBF DN 900 x 900 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 70.414,34	22,60%	R\$ 15.913,64	R\$ 54.500,70
13622	TE FoFo BBF DN 1000 x 1000 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 81.407,27	22,60%	R\$ 18.398,04	R\$ 63.009,23
13618	TE FoFo BBF DN 1000 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 39.069,98	22,60%	R\$ 8.829,82	R\$ 30.240,16
13619	TE FoFo BBF DN 1000 x 400 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 46.336,88	22,60%	R\$ 10.472,13	R\$ 35.864,75
13620	TE FoFo BBF DN 1000 x 600 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 72.904,41	22,60%	R\$ 16.476,40	R\$ 56.428,01
13621	TE FoFo BBF DN 1000 x 800 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 76.438,03	22,60%	R\$ 17.274,99	R\$ 59.163,04
13627	TE FoFo BBF DN 1200 x 1000 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 99.709,92	22,60%	R\$ 22.534,44	R\$ 77.175,48
13628	TE FoFo BBF DN 1200 x 1200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 182.197,20	22,60%	R\$ 41.176,57	R\$ 141.020,63
13623	TE FoFo BBF DN 1200 x 200 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 48.275,20	22,60%	R\$ 10.910,20	R\$ 37.365,00
13624	TE FoFo BBF DN 1200 x 400 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 58.639,87	22,60%	R\$ 13.252,61	R\$ 45.387,26
13625	TE FoFo BBF DN 1200 x 600 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 78.965,59	22,60%	R\$ 17.846,22	R\$ 61.119,37
13626	TE FoFo BBF DN 1200 x 800 PN 10	TIGRE	UN	R\$ 103.370,51	22,60%	R\$ 23.361,74	R\$ 80.008,77
13641	TE FoFo FF DN 75 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 507,56	22,60%	R\$ 114,71	R\$ 392,85
13642	TE FoFo FF DN 75 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 490,00	22,60%	R\$ 110,74	R\$ 379,26
17179	TE FoFo FF DN 80 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 507,56	22,60%	R\$ 114,71	R\$ 392,85
13640	TE FoFo FF DN 80 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 490,00	22,60%	R\$ 110,74	R\$ 379,26
13645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 594,25	22,60%	R\$ 134,30	R\$ 459,95
13643	TE FoFo FF DN 100 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 544,83	22,60%	R\$ 123,13	R\$ 421,70
13644	TE FoFo FF DN 100 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 584,49	22,60%	R\$ 132,09	R\$ 452,40
17174	TE FoFo FF DN 100 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 584,49	22,60%	R\$ 132,09	R\$ 452,40
13648	TE FoFo FF DN 150 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 735,83	22,60%	R\$ 166,30	R\$ 569,53
13649	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 817,77	22,60%	R\$ 184,82	R\$ 632,95
13646	TE FoFo FF DN 150 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 927,28	22,60%	R\$ 209,57	R\$ 717,71
13647	TE FoFo FF DN 150 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 724,56	22,60%	R\$ 163,75	R\$ 560,81
17175	TE FoFo FF DN 150 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 724,56	22,60%	R\$ 163,75	R\$ 560,81

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



I3652	TE FoFo FF DN 200 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.214,87	22,60%	R\$ 274,56	R\$ 940,31
I3653	TE FoFo FF DN 200 x 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.257,73	22,60%	R\$ 284,25	R\$ 973,48
I3654	TE FoFo FF DN 200 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.364,77	22,60%	R\$ 308,44	R\$ 1.056,33
I3650	TE FoFo FF DN 200 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.249,87	22,60%	R\$ 282,47	R\$ 967,40
I3651	TE FoFo FF DN 200 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.184,28	22,60%	R\$ 267,65	R\$ 916,63
I7176	TE FoFo FF DN 200 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.184,28	22,60%	R\$ 267,65	R\$ 916,63
I3657	TE FoFo FF DN 250 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.082,14	22,60%	R\$ 470,56	R\$ 1.611,58
I3658	TE FoFo FF DN 250 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.262,33	22,60%	R\$ 511,29	R\$ 1.751,04
59	TE FoFo FF DN 250 x 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.431,76	22,60%	R\$ 549,58	R\$ 1.882,18
I3655	TE FoFo FF DN 250 x 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.058,09	22,60%	R\$ 691,13	R\$ 2.366,96
I3656	TE FoFo FF DN 250 x 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.002,97	22,60%	R\$ 678,67	R\$ 2.324,30
I7177	TE FoFo FF DN 250 x 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.002,97	22,60%	R\$ 678,67	R\$ 2.324,30
I3660	TE FoFo FF DN 300 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.704,73	22,60%	R\$ 837,27	R\$ 2.867,46
I3661	TE FoFo FF DN 300 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.011,21	22,60%	R\$ 906,53	R\$ 3.104,68
I3662	TE FoFo FF DN 300 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.351,70	22,60%	R\$ 983,48	R\$ 3.368,22
I3663	TE FoFo FF DN 350 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.726,36	22,60%	R\$ 1.068,16	R\$ 3.658,20
I3664	TE FoFo FF DN 350 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.016,50	22,60%	R\$ 1.133,73	R\$ 3.882,77
I3665	TE FoFo FF DN 350 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.448,49	22,60%	R\$ 1.231,36	R\$ 4.217,13
I3666	TE FoFo FF DN 350 x 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.660,45	22,60%	R\$ 1.279,26	R\$ 4.381,19
I3667	TE FoFo FF DN 400 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 16.737,88	22,60%	R\$ 3.782,76	R\$ 12.955,12
58	TE FoFo FF DN 400 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 16.821,64	22,60%	R\$ 3.801,69	R\$ 13.019,95
I3669	TE FoFo FF DN 400 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 17.341,22	22,60%	R\$ 3.919,12	R\$ 13.422,10
I3670	TE FoFo FF DN 400 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 18.433,54	22,60%	R\$ 4.165,98	R\$ 14.267,56
I3671	TE FoFo FF DN 450 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 17.985,51	22,60%	R\$ 4.064,73	R\$ 13.920,78
I3672	TE FoFo FF DN 450 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 20.759,58	22,60%	R\$ 4.691,67	R\$ 16.067,91
I3673	TE FoFo FF DN 450 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 21.260,17	22,60%	R\$ 4.804,80	R\$ 16.455,37
I3674	TE FoFo FF DN 450 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 22.074,87	22,60%	R\$ 4.988,92	R\$ 17.085,95
I3675	TE FoFo FF DN 450 x 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 20.059,10	22,60%	R\$ 4.533,36	R\$ 15.525,74
I3676	TE FoFo FF DN 500 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 20.702,91	22,60%	R\$ 4.678,86	R\$ 16.024,05
I3677	TE FoFo FF DN 500 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 20.939,99	22,60%	R\$ 4.732,44	R\$ 16.207,55

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



553  
 DE  
 8

13678	TE FoFo FF DN 500 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 22.844,89	22,60%	R\$ 5.162,95	R\$ 17.681,94
13679	TE FoFo FF DN 500 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 23.685,09	22,60%	R\$ 5.352,83	R\$ 18.332,26
13680	TE FoFo FF DN 500 x 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 25.193,37	22,60%	R\$ 5.693,70	R\$ 19.499,67
13681	TE FoFo FF DN 600 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 28.461,45	22,60%	R\$ 6.432,29	R\$ 22.029,16
13682	TE FoFo FF DN 600 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 31.869,45	22,60%	R\$ 7.202,50	R\$ 24.666,95
13683	TE FoFo FF DN 800 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 32.792,40	22,60%	R\$ 7.411,08	R\$ 25.381,32
13684	TE FoFo FF DN 600 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 32.278,28	22,60%	R\$ 7.294,89	R\$ 24.983,39
13685	TE FoFo FF DN 600 x 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 36.054,33	22,60%	R\$ 8.148,28	R\$ 27.906,05
13686	TE FoFo FF DN 600 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 33.961,77	22,60%	R\$ 7.675,36	R\$ 26.286,41
13687	TE FoFo FF DN 700 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 29.868,59	22,60%	R\$ 6.750,30	R\$ 23.118,29
13688	TE FoFo FF DN 700 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 34.149,69	22,60%	R\$ 7.717,83	R\$ 26.431,86
13689	TE FoFo FF DN 700 x 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 49.630,86	22,60%	R\$ 11.216,57	R\$ 38.414,29
13690	TE FoFo FF DN 800 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 36.039,98	22,60%	R\$ 8.145,04	R\$ 27.894,94
13691	TE FoFo FF DN 800 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 38.958,01	22,60%	R\$ 8.804,51	R\$ 30.153,50
13692	TE FoFo FF DN 800 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 55.605,25	22,60%	R\$ 12.566,79	R\$ 43.038,46
13693	TE FoFo FF DN 800 x 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 59.484,55	22,60%	R\$ 13.443,51	R\$ 46.041,04
13694	TE FoFo FF DN 900 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 42.336,09	22,60%	R\$ 9.567,96	R\$ 32.768,13
13695	TE FoFo FF DN 900 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 48.518,59	22,60%	R\$ 10.965,20	R\$ 37.553,39
13696	TE FoFo FF DN 900 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 71.586,89	22,60%	R\$ 16.178,64	R\$ 55.408,25
13697	TE FoFo FF DN 900 x 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 75.562,51	22,60%	R\$ 17.077,13	R\$ 58.485,38
13698	TE FoFo FF DN 1000 x 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 89.074,19	22,60%	R\$ 20.130,77	R\$ 68.943,42
13698	TE FoFo FF DN 1000 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 49.291,82	22,60%	R\$ 11.139,95	R\$ 38.151,87
13699	TE FoFo FF DN 1000 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 65.312,47	22,60%	R\$ 14.780,62	R\$ 50.531,85
13700	TE FoFo FF DN 1000 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 79.960,34	22,60%	R\$ 18.071,04	R\$ 61.889,30
13706	TE FoFo FF DN 1200 x 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 141.406,79	22,60%	R\$ 31.957,93	R\$ 109.448,86
13707	TE FoFo FF DN 1200 x 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 188.542,39	22,60%	R\$ 42.610,58	R\$ 145.931,81
13702	TE FoFo FF DN 1200 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 73.966,63	22,60%	R\$ 16.716,46	R\$ 57.250,17
13703	TE FoFo FF DN 1200 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 84.118,91	22,60%	R\$ 19.010,87	R\$ 65.108,04
13704	TE FoFo FF DN 1200 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 77.048,57	22,60%	R\$ 17.412,98	R\$ 59.635,59
13705	TE FoFo FF DN 1200 x 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 58.092,33	22,60%	R\$ 13.128,87	R\$ 44.963,46

**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

J





554  
8

I7733	TE FoFo JTE DN 300 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.817,48	22,60%	R\$ 862,75	R\$ 2.954,73
I7734	TE FoFo JTE DN 400 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.784,52	22,60%	R\$ 1.307,30	R\$ 4.477,22
I7735	TE FoFo JTE DN 400 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 7.999,74	22,60%	R\$ 1.807,94	R\$ 6.191,80
I7736	TE FoFo JTE DN 500 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 8.174,88	22,60%	R\$ 1.847,52	R\$ 6.327,36
I7737	TE FoFo JTE DN 500 x 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 10.656,58	22,60%	R\$ 2.408,39	R\$ 8.248,19
I7738	TE FoFo JTE DN 600 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 11.463,51	22,60%	R\$ 2.590,75	R\$ 8.872,76
I7739	TE FoFo JTE DN 600 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 11.807,62	22,60%	R\$ 2.668,52	R\$ 9.139,10
I7740	TE FoFo JTE DN 600 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 12.779,25	22,60%	R\$ 2.888,11	R\$ 9.891,14
I7777	TE FoFo JTEF DN 1000 x 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 44.177,31	22,60%	R\$ 9.984,07	R\$ 34.193,24
I7819	TE FoFo JTEF DN 1000 x 1000 PN16	TIGRE	UN	R\$ 44.890,21	22,60%	R\$ 10.145,19	R\$ 34.745,02
I7861	TE FoFo JTEF DN 1000 x 1000 PN25	TIGRE	UN	R\$ 44.565,45	22,60%	R\$ 10.071,79	R\$ 34.493,66
I7773	TE FoFo JTEF DN 1000 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 35.168,53	22,60%	R\$ 7.948,09	R\$ 27.220,44
I7815	TE FoFo JTEF DN 1000 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 35.521,18	22,60%	R\$ 8.027,79	R\$ 27.493,39
I7857	TE FoFo JTEF DN 1000 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 31.988,72	22,60%	R\$ 7.229,45	R\$ 24.759,27
I7774	TE FoFo JTEF DN 1000 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 37.589,36	22,60%	R\$ 8.495,20	R\$ 29.094,16
I7816	TE FoFo JTEF DN 1000 x 400 PN16	TIGRE	UN	R\$ 38.209,46	22,60%	R\$ 8.635,34	R\$ 29.574,12
I7858	TE FoFo JTEF DN 1000 x 400 PN25	TIGRE	UN	R\$ 34.777,39	22,60%	R\$ 7.859,69	R\$ 26.917,70
I7775	TE FoFo JTEF DN 1000 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 44.009,89	22,60%	R\$ 9.946,24	R\$ 34.063,65
I7817	TE FoFo JTEF DN 1000 x 600 PN16	TIGRE	UN	R\$ 44.084,65	22,60%	R\$ 9.963,13	R\$ 34.121,52
I7859	TE FoFo JTEF DN 1000 x 600 PN25	TIGRE	UN	R\$ 40.450,24	22,60%	R\$ 9.141,75	R\$ 31.308,49
I7776	TE FoFo JTEF DN 1000 x 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 44.455,95	22,60%	R\$ 10.047,04	R\$ 34.408,91
I7818	TE FoFo JTEF DN 1000 x 800 PN16	TIGRE	UN	R\$ 45.300,59	22,60%	R\$ 10.237,93	R\$ 35.062,66
I7860	TE FoFo JTEF DN 1000 x 800 PN25	TIGRE	UN	R\$ 41.657,04	22,60%	R\$ 9.414,49	R\$ 32.242,55
I7782	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 50.735,84	22,60%	R\$ 11.466,30	R\$ 39.269,54
I7824	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1000 PN16	TIGRE	UN	R\$ 54.584,64	22,60%	R\$ 12.336,13	R\$ 42.248,51
I7866	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1000 PN25	TIGRE	UN	R\$ 55.522,24	22,60%	R\$ 12.548,03	R\$ 42.974,21
I7783	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 52.421,04	22,60%	R\$ 11.847,16	R\$ 40.573,88
I7825	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 56.397,74	22,60%	R\$ 12.745,89	R\$ 43.651,85
I7867	TE FoFo JTEF DN 1200 x 1200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 56.632,68	22,60%	R\$ 12.798,99	R\$ 43.833,69
I7778	TE FoFo JTEF DN 1200 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 41.915,22	22,60%	R\$ 9.472,84	R\$ 32.442,38

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



5550  
 RECEBIDO

17820	TE FoFo JTEF DN 1200 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 39.992,32	22,60%	R\$ 9.038,26	R\$ 30.954,06
17862	TE FoFo JTEF DN 1200 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 39.580,49	22,60%	R\$ 8.945,19	R\$ 30.635,30
17779	TE FoFo JTEF DN 1200 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 44.352,30	22,60%	R\$ 10.023,62	R\$ 34.328,68
17821	TE FoFo JTEF DN 1200 x 400 PN16	TIGRE	UN	R\$ 44.201,55	22,60%	R\$ 9.989,55	R\$ 34.212,00
17863	TE FoFo JTEF DN 1200 x 400 PN25	TIGRE	UN	R\$ 40.376,98	22,60%	R\$ 9.125,20	R\$ 31.251,78
17780	TE FoFo JTEF DN 1200 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 45.778,10	22,60%	R\$ 10.345,85	R\$ 35.432,25
17822	TE FoFo JTEF DN 1200 x 600 PN16	TIGRE	UN	R\$ 45.398,90	22,60%	R\$ 10.260,15	R\$ 35.138,75
17864	TE FoFo JTEF DN 1200 x 600 PN25	TIGRE	UN	R\$ 43.528,14	22,60%	R\$ 9.837,36	R\$ 33.690,78
17831	TE FoFo JTEF DN 1200 x 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 49.758,29	22,60%	R\$ 11.245,37	R\$ 38.512,92
17823	TE FoFo JTEF DN 1200 x 800 PN16	TIGRE	UN	R\$ 49.984,67	22,60%	R\$ 11.296,54	R\$ 38.688,13
17865	TE FoFo JTEF DN 1200 x 800 PN25	TIGRE	UN	R\$ 46.073,27	22,60%	R\$ 10.412,56	R\$ 35.660,71
17741	TE FoFo JTEF DN 300 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.499,46	22,60%	R\$ 790,88	R\$ 2.708,58
17784	TE FoFo JTEF DN 300 x 100 PN16	TIGRE	UN	R\$ 3.499,46	22,60%	R\$ 790,88	R\$ 2.708,58
17742	TE FoFo JTEF DN 300 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.745,73	22,60%	R\$ 846,53	R\$ 2.899,20
17785	TE FoFo JTEF DN 300 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 3.830,26	22,60%	R\$ 865,64	R\$ 2.964,62
17827	TE FoFo JTEF DN 300 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 3.585,48	22,60%	R\$ 810,32	R\$ 2.775,16
17743	TE FoFo JTEF DN 300 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.817,48	22,60%	R\$ 862,75	R\$ 2.954,73
17786	TE FoFo JTEF DN 300 x 300 PN16	TIGRE	UN	R\$ 3.885,03	22,60%	R\$ 878,02	R\$ 3.007,01
17828	TE FoFo JTEF DN 300 x 300 PN25	TIGRE	UN	R\$ 3.625,38	22,60%	R\$ 819,34	R\$ 2.806,04
17744	TE FoFo JTEF DN 350 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.354,04	22,60%	R\$ 758,01	R\$ 2.596,03
17837	TE FoFo JTEF DN 350 x 100 PN16	TIGRE	UN	R\$ 3.354,04	22,60%	R\$ 758,01	R\$ 2.596,03
17829	TE FoFo JTEF DN 350 x 100 PN25	TIGRE	UN	R\$ 4.281,46	22,60%	R\$ 967,61	R\$ 3.313,85
17745	TE FoFo JTEF DN 350 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.705,35	22,60%	R\$ 1.063,41	R\$ 3.641,94
17788	TE FoFo JTEF DN 350 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 4.804,41	22,60%	R\$ 1.085,80	R\$ 3.718,61
17830	TE FoFo JTEF DN 350 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 4.891,11	22,60%	R\$ 1.105,39	R\$ 3.785,72
17746	TE FoFo JTEF DN 350 x 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 7.506,73	22,60%	R\$ 1.696,52	R\$ 5.810,21
17789	TE FoFo JTEF DN 350 x 350 PN16	TIGRE	UN	R\$ 7.535,00	22,60%	R\$ 1.702,91	R\$ 5.832,09
17831	TE FoFo JTEF DN 350 x 350 PN25	TIGRE	UN	R\$ 6.969,60	22,60%	R\$ 1.575,13	R\$ 5.394,47
17747	TE FoFo JTEF DN 400 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.046,93	22,60%	R\$ 1.140,61	R\$ 3.906,32
17832	TE FoFo JTEF DN 400 x 100 PN25	TIGRE	UN	R\$ 4.618,02	22,60%	R\$ 1.043,67	R\$ 3.574,35

**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



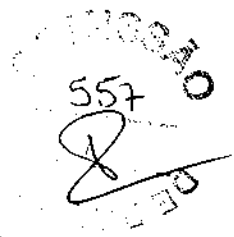
556  
DESSA  
DE

I7748	TE FoFo JTEF DN 400 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.414,83	22,60%	R\$ 1.223,75	R\$ 4.191,08
I7790	TE FoFo JTEF DN 400 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 5.497,86	22,60%	R\$ 1.242,52	R\$ 4.255,34
I7833	TE FoFo JTEF DN 400 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 5.161,50	22,60%	R\$ 1.166,50	R\$ 3.995,00
I7749	TE FoFo JTEF DN 400 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.784,52	22,60%	R\$ 1.307,30	R\$ 4.477,22
I7791	TE FoFo JTEF DN 400 x 300 PN16	TIGRE	UN	R\$ 5.837,74	22,60%	R\$ 1.319,33	R\$ 4.518,41
I7750	TE FoFo JTEF DN 400 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 7.999,74	22,60%	R\$ 1.807,94	R\$ 6.191,80
I7792	TE FoFo JTEF DN 400 x 400 PN16	TIGRE	UN	R\$ 8.709,29	22,60%	R\$ 1.968,30	R\$ 6.740,99
I7834	TE FoFo JTEF DN 400 x 400 PN25	TIGRE	UN	R\$ 7.750,58	22,60%	R\$ 1.751,63	R\$ 5.998,95
51	TE FoFo JTEF DN 500 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 7.455,80	22,60%	R\$ 1.685,01	R\$ 5.770,79
I7793	TE FoFo JTEF DN 500 x 100 PN16	TIGRE	UN	R\$ 7.455,80	22,60%	R\$ 1.685,01	R\$ 5.770,79
I7835	TE FoFo JTEF DN 500 x 100 PN25	TIGRE	UN	R\$ 6.926,95	22,60%	R\$ 1.565,49	R\$ 5.361,46
I7752	TE FoFo JTEF DN 500 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 7.578,13	22,60%	R\$ 1.712,68	R\$ 5.865,47
I7794	TE FoFo JTEF DN 500 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 7.764,82	22,60%	R\$ 1.754,85	R\$ 6.009,97
I7836	TE FoFo JTEF DN 500 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 7.242,70	22,60%	R\$ 1.636,85	R\$ 5.605,85
I7753	TE FoFo JTEF DN 500 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 8.174,88	22,60%	R\$ 1.847,52	R\$ 6.327,36
I7795	TE FoFo JTEF DN 500 x 300 PN16	TIGRE	UN	R\$ 8.353,24	22,60%	R\$ 1.887,83	R\$ 6.465,41
I7837	TE FoFo JTEF DN 500 x 300 PN25	TIGRE	UN	R\$ 7.747,85	22,60%	R\$ 1.751,01	R\$ 5.996,84
I7754	TE FoFo JTEF DN 500 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 9.900,68	22,60%	R\$ 2.237,55	R\$ 7.663,13
I7796	TE FoFo JTEF DN 500 x 400 PN16	TIGRE	UN	R\$ 10.015,92	22,60%	R\$ 2.263,60	R\$ 7.752,32
I7838	TE FoFo JTEF DN 500 x 400 PN25	TIGRE	UN	R\$ 9.627,54	22,60%	R\$ 2.175,82	R\$ 7.451,72
55	TE FoFo JTEF DN 500 x 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 10.656,58	22,60%	R\$ 2.408,39	R\$ 8.248,19
I7797	TE FoFo JTEF DN 500 x 500 PN16	TIGRE	UN	R\$ 10.956,69	22,60%	R\$ 2.476,21	R\$ 8.480,48
I7839	TE FoFo JTEF DN 500 x 500 PN25	TIGRE	UN	R\$ 10.153,04	22,60%	R\$ 2.294,59	R\$ 7.858,45
I7756	TE FoFo JTEF DN 600 x 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 10.205,13	22,60%	R\$ 2.306,36	R\$ 7.898,77
I7798	TE FoFo JTEF DN 600 x 100 PN16	TIGRE	UN	R\$ 10.205,13	22,60%	R\$ 2.306,36	R\$ 7.898,77
I7840	TE FoFo JTEF DN 600 x 100 PN25	TIGRE	UN	R\$ 9.217,56	22,60%	R\$ 2.083,17	R\$ 7.134,39
I7757	TE FoFo JTEF DN 600 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 9.825,00	22,60%	R\$ 2.220,45	R\$ 7.604,55
I7799	TE FoFo JTEF DN 600 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 10.589,45	22,60%	R\$ 2.393,22	R\$ 8.196,23
I7841	TE FoFo JTEF DN 600 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 9.610,81	22,60%	R\$ 2.172,04	R\$ 7.438,77
I7758	TE FoFo JTEF DN 600 x 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 11.463,51	22,60%	R\$ 2.590,75	R\$ 8.872,76

**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



I7800	TE FoFo JTEF DN 600 x 300 PN16	TIGRE	UN	R\$ 11.639,10	22,60%	R\$ 2.630,44	R\$ 9.008,66
I7842	TE FoFo JTEF DN 600 x 300 PN25	TIGRE	UN	R\$ 10.223,79	22,60%	R\$ 2.310,58	R\$ 7.913,21
I7759	TE FoFo JTEF DN 600 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 11.807,62	22,60%	R\$ 2.668,52	R\$ 9.139,10
I7801	TE FoFo JTEF DN 600 x 400 PN16	TIGRE	UN	R\$ 11.867,19	22,60%	R\$ 2.681,98	R\$ 9.185,21
I7843	TE FoFo JTEF DN 600 x 400 PN25	TIGRE	UN	R\$ 10.952,25	22,60%	R\$ 2.475,21	R\$ 8.477,04
I7760	TE FoFo JTEF DN 600 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 12.779,25	22,60%	R\$ 2.888,11	R\$ 9.891,14
I7802	TE FoFo JTEF DN 600 x 600 PN16	TIGRE	UN	R\$ 14.002,93	22,60%	R\$ 3.164,66	R\$ 10.838,27
I7844	TE FoFo JTEF DN 600 x 600 PN25	TIGRE	UN	R\$ 12.747,01	22,60%	R\$ 2.880,82	R\$ 9.866,19
I7803	TE FoFo JTEF DN 700 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 19.241,84	22,60%	R\$ 4.348,61	R\$ 14.893,03
I7803	TE FoFo JTEF DN 700 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 19.402,43	22,60%	R\$ 4.384,95	R\$ 15.017,48
I7845	TE FoFo JTEF DN 700 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 17.331,67	22,60%	R\$ 3.916,96	R\$ 13.414,71
I7762	TE FoFo JTEF DN 700 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 23.548,73	22,60%	R\$ 5.322,01	R\$ 18.226,72
I7804	TE FoFo JTEF DN 700 x 600 PN16	TIGRE	UN	R\$ 23.108,08	22,60%	R\$ 5.222,43	R\$ 17.885,65
I7846	TE FoFo JTEF DN 700 x 600 PN25	TIGRE	UN	R\$ 21.008,21	22,60%	R\$ 4.747,86	R\$ 16.260,35
I7763	TE FoFo JTEF DN 700 x 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 24.879,09	22,60%	R\$ 5.622,67	R\$ 19.256,42
I7805	TE FoFo JTEF DN 700 x 700 PN16	TIGRE	UN	R\$ 23.199,10	22,60%	R\$ 5.243,00	R\$ 17.956,10
I7847	TE FoFo JTEF DN 700 x 700 PN25	TIGRE	UN	R\$ 22.022,59	22,60%	R\$ 4.977,11	R\$ 17.045,48
I7764	TE FoFo JTEF DN 800 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 21.945,40	22,60%	R\$ 4.959,66	R\$ 16.985,74
I7806	TE FoFo JTEF DN 800 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 22.977,61	22,60%	R\$ 5.192,94	R\$ 17.784,67
I7848	TE FoFo JTEF DN 800 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 19.990,38	22,60%	R\$ 4.517,83	R\$ 15.472,55
I7807	TE FoFo JTEF DN 800 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 24.478,85	22,60%	R\$ 5.532,22	R\$ 18.946,63
I7807	TE FoFo JTEF DN 800 x 400 PN16	TIGRE	UN	R\$ 23.881,31	22,60%	R\$ 5.397,18	R\$ 18.484,13
I7849	TE FoFo JTEF DN 800 x 400 PN25	TIGRE	UN	R\$ 21.839,65	22,60%	R\$ 4.935,76	R\$ 16.903,89
I7766	TE FoFo JTEF DN 800 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 26.396,09	22,60%	R\$ 5.965,52	R\$ 20.430,57
I7808	TE FoFo JTEF DN 800 x 600 PN16	TIGRE	UN	R\$ 26.351,11	22,60%	R\$ 5.955,35	R\$ 20.395,76
I7850	TE FoFo JTEF DN 800 x 600 PN25	TIGRE	UN	R\$ 24.496,24	22,60%	R\$ 5.536,15	R\$ 18.960,09
I7767	TE FoFo JTEF DN 800 x 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 28.803,15	22,60%	R\$ 6.509,51	R\$ 22.293,64
I7809	TE FoFo JTEF DN 800 x 800 PN16	TIGRE	UN	R\$ 27.012,08	22,60%	R\$ 6.104,73	R\$ 20.907,35
I7851	TE FoFo JTEF DN 800 x 800 PN25	TIGRE	UN	R\$ 27.908,55	22,60%	R\$ 6.307,33	R\$ 21.601,22
I7768	TE FoFo JTEF DN 900 x 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 22.655,36	22,60%	R\$ 5.120,11	R\$ 17.535,25

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



558  
 199310  
 8

17810	TE FoFo JTEF DN 900 x 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 24.462,70	22,60%	R\$ 5.528,57	R\$ 18.934,13
17852	TE FoFo JTEF DN 900 x 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 20.834,55	22,60%	R\$ 4.708,61	R\$ 16.125,94
17769	TE FoFo JTEF DN 900 x 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 26.379,97	22,60%	R\$ 5.961,87	R\$ 20.418,10
17811	TE FoFo JTEF DN 900 x 400 PN16	TIGRE	UN	R\$ 26.542,60	22,60%	R\$ 5.998,63	R\$ 20.543,97
17853	TE FoFo JTEF DN 900 x 400 PN25	TIGRE	UN	R\$ 23.987,10	22,60%	R\$ 5.421,08	R\$ 18.566,02
17770	TE FoFo JTEF DN 900 x 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 32.072,42	22,60%	R\$ 7.248,37	R\$ 24.824,05
17812	TE FoFo JTEF DN 900 x 600 PN16	TIGRE	UN	R\$ 32.359,91	22,60%	R\$ 7.313,34	R\$ 25.046,57
17854	TE FoFo JTEF DN 900 x 600 PN25	TIGRE	UN	R\$ 33.619,84	22,60%	R\$ 7.598,08	R\$ 26.021,76
17813	TE FoFo JTEF DN 900 x 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 35.014,19	22,60%	R\$ 7.913,21	R\$ 27.100,98
17813	TE FoFo JTEF DN 900 x 800 PN16	TIGRE	UN	R\$ 33.423,05	22,60%	R\$ 7.553,61	R\$ 25.869,44
17855	TE FoFo JTEF DN 900 x 800 PN25	TIGRE	UN	R\$ 37.032,84	22,60%	R\$ 8.369,42	R\$ 28.663,42
17772	TE FoFo JTEF DN 900 x 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 35.669,85	22,60%	R\$ 8.061,39	R\$ 27.608,46
17814	TE FoFo JTEF DN 900 x 900 PN16	TIGRE	UN	R\$ 35.901,17	22,60%	R\$ 8.113,66	R\$ 27.787,51
17856	TE FoFo JTEF DN 900 x 900 PN25	TIGRE	UN	R\$ 39.457,19	22,60%	R\$ 8.917,32	R\$ 30.539,87
13629	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 100 x 50	TIGRE	UN	R\$ 230,05	22,60%	R\$ 51,99	R\$ 178,06
13630	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 100 x 75	TIGRE	UN	R\$ 267,03	22,60%	R\$ 60,35	R\$ 206,68
13633	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$ 341,53	22,60%	R\$ 77,19	R\$ 264,34
13631	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 150 x 50	TIGRE	UN	R\$ 390,38	22,60%	R\$ 88,23	R\$ 302,15
13632	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 150 x 75	TIGRE	UN	R\$ 320,97	22,60%	R\$ 72,54	R\$ 248,43
13636	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$ 528,75	22,60%	R\$ 119,50	R\$ 409,25
13634	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 200 x 50	TIGRE	UN	R\$ 517,77	22,60%	R\$ 117,02	R\$ 400,75
13635	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 200 x 75	TIGRE	UN	R\$ 520,65	22,60%	R\$ 117,67	R\$ 402,98
13639	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 250 x 100	TIGRE	UN	R\$ 530,74	22,60%	R\$ 119,95	R\$ 410,79
13637	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 250 x 50	TIGRE	UN	R\$ 508,76	22,60%	R\$ 114,98	R\$ 393,78
13638	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 250 x 75	TIGRE	UN	R\$ 519,69	22,60%	R\$ 117,45	R\$ 402,24
13752	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 1000 PN10	PICKUP	UN	R\$ 34.041,25	22,60%	R\$ 7.693,32	R\$ 26.347,93
13748	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 21.150,29	22,60%	R\$ 4.779,97	R\$ 16.370,32
13749	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 22.834,06	22,60%	R\$ 5.160,50	R\$ 17.673,56
13750	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 600 PN10	PICKUP	UN	R\$ 29.155,11	22,60%	R\$ 6.589,05	R\$ 22.566,06
13751	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1000 x 800 PN10	PICKUP	UN	R\$ 30.536,29	22,60%	R\$ 6.901,20	R\$ 23.635,09

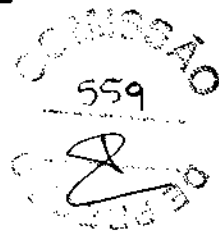
J. Maria de Freitas

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



13757	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 1000 PN10	PICKUP	UN	R\$ 45.844,61	22,60%	R\$ 10.360,88	R\$ 35.483,73
13758	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 1200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 45.515,78	22,60%	R\$ 10.286,57	R\$ 35.229,21
13753	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 26.033,59	22,60%	R\$ 5.883,59	R\$ 20.150,00
13754	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 30.629,19	22,60%	R\$ 6.922,20	R\$ 23.706,99
13755	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 600 PN10	PICKUP	UN	R\$ 36.599,21	22,60%	R\$ 8.271,42	R\$ 28.327,79
13756	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 1200 x 800 PN10	PICKUP	UN	R\$ 40.327,76	22,60%	R\$ 9.114,07	R\$ 31.213,69
13708	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 300 x 100 PN10	PICKUP	UN	R\$ 1.684,04	22,60%	R\$ 425,79	R\$ 1.458,25
13709	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 300 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 1.941,13	22,60%	R\$ 438,70	R\$ 1.502,43
13710	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 300 x 300 PN10	PICKUP	UN	R\$ 2.720,56	22,60%	R\$ 614,85	R\$ 2.105,71
13711	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 100 PN10	PICKUP	UN	R\$ 5.263,87	22,60%	R\$ 1.189,63	R\$ 4.074,24
13712	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 6.644,91	22,60%	R\$ 1.501,75	R\$ 5.143,16
13713	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 250 PN10	PICKUP	UN	R\$ 6.831,91	22,60%	R\$ 1.544,01	R\$ 5.287,90
13714	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 300 PN10	PICKUP	UN	R\$ 7.056,95	22,60%	R\$ 1.594,87	R\$ 5.462,08
13715	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 350 x 350 PN10	PICKUP	UN	R\$ 9.253,16	22,60%	R\$ 2.091,21	R\$ 7.161,95
13716	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 400 x 100 PN10	PICKUP	UN	R\$ 3.214,70	22,60%	R\$ 726,52	R\$ 2.488,18
13717	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 400 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 3.554,36	22,60%	R\$ 803,29	R\$ 2.751,07
13718	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 400 x 300 PN10	PICKUP	UN	R\$ 5.059,81	22,60%	R\$ 1.143,52	R\$ 3.916,29
13719	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 400 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 5.454,91	22,60%	R\$ 1.232,81	R\$ 4.222,10
13720	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 100 PN10	PICKUP	UN	R\$ 5.818,00	22,60%	R\$ 1.314,87	R\$ 4.503,13
13721	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 6.274,99	22,60%	R\$ 1.418,15	R\$ 4.856,84
13722	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 300 PN10	PICKUP	UN	R\$ 6.922,38	22,60%	R\$ 1.564,46	R\$ 5.357,92
13723	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 7.735,67	22,60%	R\$ 1.748,26	R\$ 5.987,41
13724	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 450 x 450 PN10	PICKUP	UN	R\$ 8.262,03	22,60%	R\$ 1.867,22	R\$ 6.394,81
13725	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 100 PN10	PICKUP	UN	R\$ 5.267,65	22,60%	R\$ 1.190,49	R\$ 4.077,16
13726	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 5.677,84	22,60%	R\$ 1.283,19	R\$ 4.394,65
13727	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 300 PN10	PICKUP	UN	R\$ 6.171,54	22,60%	R\$ 1.394,77	R\$ 4.776,77
13728	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 6.906,89	22,60%	R\$ 1.560,96	R\$ 5.345,93
13729	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 500 x 500 PN10	PICKUP	UN	R\$ 7.575,53	22,60%	R\$ 1.712,07	R\$ 5.863,46
13730	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 100 PN10	PICKUP	UN	R\$ 6.098,81	22,60%	R\$ 1.378,33	R\$ 4.720,48
13731	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 6.711,96	22,60%	R\$ 1.516,90	R\$ 5.195,06

**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



13732	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 300 PN10	PICKUP	UN	R\$ 7.292,58	22,60%	R\$ 1.648,12	R\$ 5.644,46
13733	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 8.676,53	22,60%	R\$ 1.960,90	R\$ 6.715,63
13734	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 600 x 600 PN10	PICKUP	UN	R\$ 9.452,80	22,60%	R\$ 2.136,33	R\$ 7.316,47
13735	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 700 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 8.648,73	22,60%	R\$ 1.954,61	R\$ 6.694,12
13736	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 700 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 10.155,81	22,60%	R\$ 2.295,21	R\$ 7.860,60
13737	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 700 x 600 PN10	PICKUP	UN	R\$ 11.874,23	22,60%	R\$ 2.683,58	R\$ 9.190,65
13738	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 700 x 700 PN10	PICKUP	UN	R\$ 12.400,01	22,60%	R\$ 2.802,40	R\$ 9.597,61
13739	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 800 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 11.140,62	22,60%	R\$ 2.517,78	R\$ 8.622,84
13740	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 800 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 12.927,69	22,60%	R\$ 2.921,66	R\$ 10.006,03
13741	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 800 x 600 PN10	PICKUP	UN	R\$ 17.172,70	22,60%	R\$ 3.881,03	R\$ 13.291,67
13742	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 800 x 800 PN10	PICKUP	UN	R\$ 17.753,57	22,60%	R\$ 4.012,31	R\$ 13.741,26
13743	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 200 PN10	PICKUP	UN	R\$ 13.853,52	22,60%	R\$ 3.130,90	R\$ 10.722,62
13744	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 400 PN10	PICKUP	UN	R\$ 16.343,19	22,60%	R\$ 3.693,56	R\$ 12.649,63
13745	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 600 PN10	PICKUP	UN	R\$ 20.688,37	22,60%	R\$ 4.675,57	R\$ 16.012,80
13746	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 800 PN10	PICKUP	UN	R\$ 22.019,51	22,60%	R\$ 4.976,41	R\$ 17.043,10
13747	TE JUNTA MECÂNICA E FLANGE DN 900 x 900 PN10	PICKUP	UN	R\$ 25.224,22	22,60%	R\$ 5.700,67	R\$ 19.523,55
110066	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 75	PICKUP	UN	R\$ 596,06	22,60%	R\$ 134,71	R\$ 461,35
110067	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100	PICKUP	UN	R\$ 725,23	22,60%	R\$ 163,90	R\$ 561,33
110068	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150	PICKUP	UN	R\$ 1.589,45	22,60%	R\$ 359,22	R\$ 1.230,23
110069	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200	PICKUP	UN	R\$ 2.453,65	22,60%	R\$ 554,52	R\$ 1.899,13
110070	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250	PICKUP	UN	R\$ 3.692,76	22,60%	R\$ 834,56	R\$ 2.858,20
16986	TE PRFV PB JE DN 150 x 50	AMANCO	UN	R\$ 552,47	22,60%	R\$ 124,86	R\$ 427,61
16987	TE PRFV PB JE DN 200 x 50	AMANCO	UN	R\$ 939,59	22,60%	R\$ 212,35	R\$ 727,24
16988	TE PRFV PB JE DN 250 x 100	AMANCO	UN	R\$ 1.263,95	22,60%	R\$ 285,65	R\$ 978,30
16989	TE PRFV PB JE DN 300 x 100	AMANCO	UN	R\$ 4.367,21	22,60%	R\$ 986,99	R\$ 3.380,22
13144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	AMANCO	UN	R\$ 157,58	22,60%	R\$ 35,61	R\$ 121,97
13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	AMANCO	UN	R\$ 44,19	22,60%	R\$ 9,99	R\$ 34,20
13143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	AMANCO	UN	R\$ 87,26	22,60%	R\$ 19,72	R\$ 67,54
16920	TE RED 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150 x 100 mm	AMANCO	UN	R\$ 381,95	22,60%	R\$ 86,32	R\$ 295,63
13146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	AMANCO	UN	R\$ 132,25	22,60%	R\$ 29,89	R\$ 102,36

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



13147	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	AMANCO	UN	R\$ 137,29	22,60%	R\$ 31,03	R\$ 106,26
13145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	AMANCO	UN	R\$ 77,30	22,60%	R\$ 17,47	R\$ 59,83
110072	TE RPVC BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100	TIGRE	UN	R\$ 426,00	22,60%	R\$ 96,28	R\$ 329,72
110073	TE RPVC BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150	TIGRE	UN	R\$ 438,65	22,60%	R\$ 99,13	R\$ 339,52
113295	TELA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA COM FITA LARGURA 40CM AMARELA	MANTEX	M	R\$ 7,05	22,60%	R\$ 1,59	R\$ 5,46
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	AÇO CEARENSE	M2	R\$ 10,80	22,60%	R\$ 2,44	R\$ 8,36
18982	TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM	IMPERTELA	M2	R\$ 6,10	22,60%	R\$ 1,38	R\$ 4,72
110475	TELHA GALVALUME EM AÇO TRAPEZOIDAL REVESTIDA COM LIGA DE ALUMÍNIO (55%), ZINCO (45,5%) E SILÍCIO (1,5%) COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO	AÇO CEARENSE	M²	R\$ 188,30	22,60%	R\$ 42,56	R\$ 145,74
18512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	RAYCON	UN	R\$ 6,42	22,60%	R\$ 1,45	R\$ 4,97
18511	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA	RAYCON	UN	R\$ 6,89	22,60%	R\$ 1,56	R\$ 5,33
110082	TERMINAL TIPO AGULHA PARA CABO 2,5MM²	RAYCON	UN	R\$ 0,27	22,60%	R\$ 0,06	R\$ 0,21
18945	TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1/8X3"	A SANTOS	UN	R\$ 13,88	22,60%	R\$ 3,14	R\$ 10,74
16921	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 100 x 100	BELIFERRO	UN	R\$ 524,42	22,60%	R\$ 118,52	R\$ 405,90
16922	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 150 x 150	BELIFERRO	UN	R\$ 614,94	22,60%	R\$ 138,98	R\$ 475,96
16923	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 200 x 150	BELIFERRO	UN	R\$ 665,14	22,60%	R\$ 150,32	R\$ 514,82
16924	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 250 x 150	BELIFERRO	UN	R\$ 885,71	22,60%	R\$ 200,17	R\$ 685,54
16925	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 300 x 150	BELIFERRO	UN	R\$ 986,49	22,60%	R\$ 222,95	R\$ 763,54
13043	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 100 x100	BELIFERRO	UN	R\$ 238,35	22,60%	R\$ 53,87	R\$ 184,48
13044	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 125 x125	BELIFERRO	UN	R\$ 438,61	22,60%	R\$ 99,13	R\$ 339,48
13045	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 150 x150	BELIFERRO	UN	R\$ 798,60	22,60%	R\$ 180,48	R\$ 618,12
13046	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 200 x150	BELIFERRO	UN	R\$ 837,01	22,60%	R\$ 189,16	R\$ 647,85
13047	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 250 x150	BELIFERRO	UN	R\$ 934,21	22,60%	R\$ 211,13	R\$ 723,08
13048	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 300 x150	BELIFERRO	UN	R\$ 1.198,50	22,60%	R\$ 270,86	R\$ 927,64
16926	TIL LIGAÇÃO PREDIAL OCRE BBB - JEI DN 100	BELIFERRO	UN	R\$ 38,23	22,60%	R\$ 8,64	R\$ 29,59
13049	TIL LIGAÇÃO PREDIAL OCRE BBB-JE DN 100 x100	BELIFERRO	UN	R\$ 89,14	22,60%	R\$ 20,15	R\$ 68,99
16927	TIL RADIAL CONDOMINIAL OCRE BB - JEI DN 100	BELIFERRO	UN	R\$ 32,07	22,60%	R\$ 7,25	R\$ 24,82
13050	TIL RADIAL CONDOMINIAL OCRE BB-JE DN 100x100	BELIFERRO	UN	R\$ 79,96	22,60%	R\$ 18,07	R\$ 61,89

J. Maria de Freitas

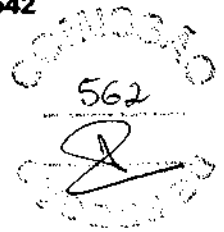
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

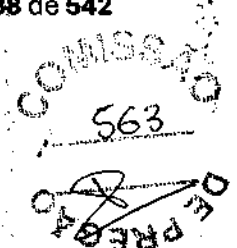
E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





13052	TIL RADIAL REDE OCRE BBB-JE DN 150 x 200	BELIFERRO	UN	R\$ 858,21	22,60%	R\$ 193,96	R\$ 664,25
13055	TIL RADIAL REDE OCRE BBB-JE DN 300 x 200	BELIFERRO	UN	R\$ 2.507,96	22,60%	R\$ 566,80	R\$ 1.941,16
14251	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 16 x 360	CISER	UN	R\$ 50,58	22,60%	R\$ 11,43	R\$ 39,15
14252	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 20 x 370	CISER	UN	R\$ 80,19	22,60%	R\$ 18,12	R\$ 62,07
14253	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 24 x 380	CISER	UN	R\$ 119,39	22,60%	R\$ 26,98	R\$ 92,41
14254	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 27 x 430	CISER	UN	R\$ 231,73	22,60%	R\$ 52,37	R\$ 179,36
14255	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 30 x 450	CISER	UN	R\$ 239,34	22,60%	R\$ 54,09	R\$ 185,25
14256	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 33 x 460	CISER	UN	R\$ 353,31	22,60%	R\$ 79,85	R\$ 273,46
14257	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 36 x 480	CISER	UN	R\$ 428,88	22,60%	R\$ 96,93	R\$ 331,95
14258	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 39 x 490	CISER	UN	R\$ 397,76	22,60%	R\$ 89,89	R\$ 307,87
14259	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 45 x 520	CISER	UN	R\$ 786,85	22,60%	R\$ 177,83	R\$ 609,02
14260	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 52 x 550	CISER	UN	R\$ 895,78	22,60%	R\$ 202,45	R\$ 693,33
13992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 786,30	22,60%	R\$ 177,70	R\$ 608,60
I11841	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN25	TIGRE	UN	R\$ 884,94	22,60%	R\$ 200,00	R\$ 684,94
14004	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 48.975,85	22,60%	R\$ 11.068,54	R\$ 37.907,31
I11839	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN16	TIGRE	UN	R\$ 51.223,79	22,60%	R\$ 11.576,58	R\$ 39.647,21
I11854	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN25	TIGRE	UN	R\$ 64.649,71	22,60%	R\$ 14.610,83	R\$ 50.038,88
14005	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 64.796,76	22,60%	R\$ 14.644,07	R\$ 50.152,69
I11840	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 74.883,31	22,60%	R\$ 16.923,63	R\$ 57.959,68
I11855	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 85.816,82	22,60%	R\$ 19.394,60	R\$ 66.422,22
13993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.033,37	22,60%	R\$ 233,54	R\$ 799,83
I11842	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN25	TIGRE	UN	R\$ 1.115,38	22,60%	R\$ 252,08	R\$ 863,30
I3994	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.456,35	22,60%	R\$ 329,14	R\$ 1.127,21
I11828	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN16	TIGRE	UN	R\$ 1.646,86	22,60%	R\$ 372,19	R\$ 1.274,67
I11843	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN25	TIGRE	UN	R\$ 1.825,15	22,60%	R\$ 412,48	R\$ 1.412,67
I3995	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.140,26	22,60%	R\$ 483,70	R\$ 1.656,56
I11829	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN16	TIGRE	UN	R\$ 2.171,45	22,60%	R\$ 490,75	R\$ 1.680,70
I11844	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN25	TIGRE	UN	R\$ 2.392,24	22,60%	R\$ 540,65	R\$ 1.851,59
I3996	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.655,70	22,60%	R\$ 826,19	R\$ 2.829,51
I11830	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN16	TIGRE	UN	R\$ 3.773,38	22,60%	R\$ 852,78	R\$ 2.920,60

**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



I11845	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN25	TIGRE	UN	R\$ 3.912,28	22,60%	R\$ 884,18	R\$ 3.028,10
I3997	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.282,21	22,60%	R\$ 967,78	R\$ 3.314,43
I11831	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN16	TIGRE	UN	R\$ 4.614,41	22,60%	R\$ 1.042,86	R\$ 3.571,55
I11846	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN25	TIGRE	UN	R\$ 5.015,09	22,60%	R\$ 1.133,41	R\$ 3.881,68
I3998	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.016,10	22,60%	R\$ 1.133,64	R\$ 3.882,46
I11832	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN16	TIGRE	UN	R\$ 5.347,83	22,60%	R\$ 1.208,61	R\$ 4.139,22
I11847	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN25	TIGRE	UN	R\$ 5.743,15	22,60%	R\$ 1.297,95	R\$ 4.445,20
I7181	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 16.656,93	22,60%	R\$ 3.764,47	R\$ 12.892,46
833	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN16	TIGRE	UN	R\$ 16.988,99	22,60%	R\$ 3.839,51	R\$ 13.149,48
I11848	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN25	TIGRE	UN	R\$ 17.317,81	22,60%	R\$ 3.913,83	R\$ 13.403,98
I3999	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 19.981,29	22,60%	R\$ 4.515,77	R\$ 15.465,52
I11834	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN16	TIGRE	UN	R\$ 21.223,69	22,60%	R\$ 4.796,55	R\$ 16.427,14
I11849	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN25	TIGRE	UN	R\$ 22.864,28	22,60%	R\$ 5.167,33	R\$ 17.696,95
I4000	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 23.327,81	22,60%	R\$ 5.272,09	R\$ 18.055,72
I11835	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN16	TIGRE	UN	R\$ 26.469,58	22,60%	R\$ 5.982,13	R\$ 20.487,45
I11850	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN25	TIGRE	UN	R\$ 28.288,27	22,60%	R\$ 6.393,15	R\$ 21.895,12
I4001	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 27.604,93	22,60%	R\$ 6.238,71	R\$ 21.366,22
I11836	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN16	TIGRE	UN	R\$ 28.630,98	22,60%	R\$ 6.470,60	R\$ 22.160,38
I11851	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN25	TIGRE	UN	R\$ 33.317,47	22,60%	R\$ 7.529,75	R\$ 25.787,72
I3991	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 727,56	22,60%	R\$ 164,43	R\$ 563,13
82	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 727,56	22,60%	R\$ 164,43	R\$ 563,13
I4002	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 29.191,34	22,60%	R\$ 6.597,24	R\$ 22.594,10
I11837	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN16	TIGRE	UN	R\$ 30.648,57	22,60%	R\$ 6.926,58	R\$ 23.721,99
I11852	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN25	TIGRE	UN	R\$ 38.836,36	22,60%	R\$ 8.777,02	R\$ 30.059,34
I4003	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 45.485,57	22,60%	R\$ 10.279,74	R\$ 35.205,83
I11838	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN16	TIGRE	UN	R\$ 44.981,76	22,60%	R\$ 10.165,88	R\$ 34.815,88
I11853	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN25	TIGRE	UN	R\$ 51.090,13	22,60%	R\$ 11.546,37	R\$ 39.543,76
I10083	TOCO EM AÇO SCHEDULE S/ COSTURA C/ FLANGES L=0,25M DN 200	TIGRE	UN	R\$ 932,73	22,60%	R\$ 210,80	R\$ 721,93
I10084	TOCO EM AÇO SCHEDULE S/ COSTURA C/ FLANGES L=0,50M DN 200	TIGRE	UN	R\$ 1.067,17	22,60%	R\$ 241,18	R\$ 825,99

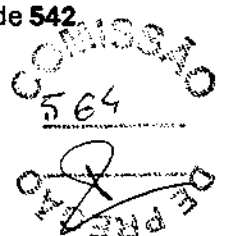
J. Maria de Freitas

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



I11882	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 523,26	22,60%	R\$	118,26	R\$	405,00
I11883	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 598,93	22,60%	R\$	135,36	R\$	463,57
I11878	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 34.435,16	22,60%	R\$	7.782,35	R\$	26.652,81
I11879	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 44.640,38	22,60%	R\$	10.088,73	R\$	34.551,65
I11908	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 50.621,52	22,60%	R\$	11.440,46	R\$	39.181,06
I11909	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 59.569,64	22,60%	R\$	13.462,74	R\$	46.106,90
I11880	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 44.429,35	22,60%	R\$	10.041,03	R\$	34.388,32
I11881	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 61.179,52	22,60%	R\$	13.826,57	R\$	47.352,95
I11910	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 70.190,61	22,60%	R\$	15.863,08	R\$	54.327,53
I11911	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 77.422,01	22,60%	R\$	17.497,37	R\$	59.924,64
I11884	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 767,21	22,60%	R\$	173,39	R\$	593,82
I11885	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 871,50	22,60%	R\$	196,96	R\$	674,54
I11856	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 978,72	22,60%	R\$	221,19	R\$	757,53
I11857	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 1.088,04	22,60%	R\$	245,90	R\$	842,14
I11886	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 1.238,54	22,60%	R\$	279,91	R\$	958,63
I11887	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 1.303,55	22,60%	R\$	294,60	R\$	1.008,95
I11858	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 1.325,57	22,60%	R\$	299,58	R\$	1.025,99
I11859	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 1.748,82	22,60%	R\$	395,19	R\$	1.353,43
I11888	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 1.689,25	22,60%	R\$	381,77	R\$	1.307,48
I11889	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 2.093,47	22,60%	R\$	473,12	R\$	1.620,35
I11860	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 1.715,12	22,60%	R\$	387,62	R\$	1.327,50
I11861	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 2.015,08	22,60%	R\$	455,41	R\$	1.559,67
I11890	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 2.063,67	22,60%	R\$	466,39	R\$	1.597,28
I11891	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 2.289,31	22,60%	R\$	517,38	R\$	1.771,93
I11862	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 3.222,65	22,60%	R\$	728,32	R\$	2.494,33
I11863	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 3.762,20	22,60%	R\$	850,26	R\$	2.911,94
I11892	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 3.852,12	22,60%	R\$	870,58	R\$	2.981,54
I11893	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 4.256,82	22,60%	R\$	962,04	R\$	3.294,78
I11864	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 3.135,19	22,60%	R\$	708,55	R\$	2.426,64
I11865	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 4.219,45	22,60%	R\$	953,60	R\$	3.265,85

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



I11894	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 3.758,51	22,60%	R\$ 849,42	R\$ 2.909,09
I11895	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 4.701,75	22,60%	R\$ 1.062,60	R\$ 3.639,15
I11866	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 13.602,39	22,60%	R\$ 3.074,14	R\$ 10.528,25
I11867	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 15.524,42	22,60%	R\$ 3.508,52	R\$ 12.015,90
I11896	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 14.859,19	22,60%	R\$ 3.358,18	R\$ 11.501,01
I11897	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 15.865,88	22,60%	R\$ 3.585,69	R\$ 12.280,19
I11868	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 5.186,82	22,60%	R\$ 1.172,22	R\$ 4.014,60
I11869	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 6.195,63	22,60%	R\$ 1.400,21	R\$ 4.795,42
I11898	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 5.839,35	22,60%	R\$ 1.319,69	R\$ 4.519,66
I11899	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 6.825,33	22,60%	R\$ 1.542,52	R\$ 5.282,81
I11870	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 17.197,24	22,60%	R\$ 3.886,58	R\$ 13.310,66
I11871	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 19.254,76	22,60%	R\$ 4.351,58	R\$ 14.903,18
I11900	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 20.829,56	22,60%	R\$ 4.707,48	R\$ 16.122,08
I11901	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 23.555,16	22,60%	R\$ 5.323,47	R\$ 18.231,69
I11872	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 22.444,28	22,60%	R\$ 5.072,41	R\$ 17.371,87
I11873	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 25.817,24	22,60%	R\$ 5.834,70	R\$ 19.982,54
I11902	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 26.213,34	22,60%	R\$ 5.924,21	R\$ 20.289,13
I11903	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 29.954,94	22,60%	R\$ 6.769,82	R\$ 23.185,12
I11874	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 21.993,29	22,60%	R\$ 4.970,48	R\$ 17.022,81
I11875	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 25.013,85	22,60%	R\$ 5.653,13	R\$ 19.360,72
I11904	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 31.517,63	22,60%	R\$ 7.122,98	R\$ 24.394,65
I11905	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 35.270,47	22,60%	R\$ 7.971,13	R\$ 27.299,34
I11876	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 33.075,77	22,60%	R\$ 7.475,12	R\$ 25.600,65
I11877	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 37.652,77	22,60%	R\$ 8.509,53	R\$ 29.143,24
I11906	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 39.042,14	22,60%	R\$ 8.823,52	R\$ 30.218,62
I11907	TOCO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 43.775,82	22,60%	R\$ 9.893,34	R\$ 33.882,48
I10085	TOCO PRFV F/P L=0,50M DN 200	TIGRE	UN	R\$ 1.247,55	22,60%	R\$ 281,95	R\$ 965,60
I10086	TOMADA TRIPOLAR (4P+T) - 32A/380V - SOPREPOR	STECK	UN	R\$ 79,09	22,60%	R\$ 17,87	R\$ 61,22
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	AMANCO	UN	R\$ 1,62	22,60%	R\$ 0,37	R\$ 1,25
I8906	TRANSDUTOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL 0-25BAR,	CAREL	UN	R\$ 4.053,39	22,60%	R\$ 916,07	R\$ 3.137,32

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



566  
 [Handwritten signature]

	PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PROFIBUS-DP							
I10091	TRANSMISSOR C/ SENSOR DE NÍVEL DE RADAR - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO = 18 A 32VCC, SAÍDA = 4 A 20MA, IP65, CLASS III, PRESSÃO MÁXIMA=16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA = 100°C, MEDIÇÃO DE ALTURA DE ATÉ 3 METROS	VEGAA	UN	R\$ 11.963,02				
					22,60%	R\$ 2.703,64	R\$ 9.259,38	
I10092	TRANSMISSOR DE PRESSÃO - APLICAÇÃO EM TRATAMENTO DE ÁGUA, 24VCC, 4-20MA, PRESSÃO MÁX. 10 BAR	VEGAA	UN	R\$ 774,60				
					22,60%	R\$ 175,06	R\$ 599,54	
I8946	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL COM FAIXA DE PRESSÃO DIFERENCIAL 0.4BAR=0004, SINAL DE SAÍDA 4.20MA 2 WIRES=44, CONEXÃO ELÉTRICA BLINDER IP67=B	VEGAA	UN	R\$ 1.608,17				
					22,60%	R\$ 363,45	R\$ 1.244,72	
I10093	TRAVESSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DE 180MM	MOLAS BRASIL	M	R\$ 1.624,54				
					22,60%	R\$ 367,15	R\$ 1.257,39	
I10095	TRAVESSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DE 250MM	MOLAS BRASIL	M	R\$ 1.755,37				
					22,60%	R\$ 396,71	R\$ 1.358,66	
I10094	TRAVESSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DN 200MM	MOLAS BRASIL	M	R\$ 1.866,21				
					22,60%	R\$ 421,76	R\$ 1.444,45	
I10096	TRAVESSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DN 350MM	MOLAS BRASIL	M	R\$ 3.265,87				
					22,60%	R\$ 738,09	R\$ 2.527,78	
I10097	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	CONNECTWELL	UN	R\$ 23,20				
					22,60%	R\$ 5,24	R\$ 17,96	
I8977	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA	INPOL	UN	R\$ 1,18				
					22,60%	R\$ 0,27	R\$ 0,91	
I13241	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 10"	HIDROLIGAS	M	R\$ 1.386,67				
					22,60%	R\$ 313,39	R\$ 1.073,28	
I13242	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 12"	HIDROLIGAS	M	R\$ 1.892,74				
					22,60%	R\$ 427,76	R\$ 1.464,98	
I13236	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 2"	HIDROLIGAS	M	R\$ 140,38				
					22,60%	R\$ 31,73	R\$ 108,65	
I13237	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 3"	HIDROLIGAS	M	R\$ 268,08				
					22,60%	R\$ 60,59	R\$ 207,49	
I13238	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 4"	HIDROLIGAS	M	R\$ 380,63				
					22,60%	R\$ 86,02	R\$ 294,61	
I13239	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 6"	HIDROLIGAS	M	R\$ 634,05				
					22,60%	R\$ 143,30	R\$ 490,75	
I13240	TUBO AÇO CARBONO SCH 40 S/ COSTURA 8"	HIDROLIGAS	M	R\$ 954,12				
					22,60%	R\$ 215,63	R\$ 738,49	
I13166	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 1"	GREEN	M	R\$ 134,24				
					22,60%	R\$ 30,34	R\$ 103,90	
I13167	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA 1.1/4"	GREEN	M	R\$ 179,86				
					22,60%	R\$ 40,65	R\$ 139,21	
I13217	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 2"	GREEN	M	R\$ 469,19				
					22,60%	R\$ 106,04	R\$ 363,15	
I13218	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 3"	GREEN	M	R\$ 966,32				
					22,60%	R\$ 218,39	R\$ 747,93	
I13219	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 4"	GREEN	M	R\$ 1.362,81				
					22,60%	R\$ 305,74	R\$ 1.047,07	

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]



I13220	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 6"	GREEN	M	R\$ 2.643,80	22,60%	R\$ 597,50	R\$ 2.046,30
I13221	TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/COSTURA 8"	GREEN	M	R\$ 4.208,46	22,60%	R\$ 951,11	R\$ 3.257,35
I13168	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA 1"	GREEN	M	R\$ 230,38	22,60%	R\$ 52,07	R\$ 178,31
I13169	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA 1,1/4"	GREEN	M	R\$ 312,01	22,60%	R\$ 70,51	R\$ 241,50
I13227	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 10"	GREEN	M	R\$ 2.933,05	22,60%	R\$ 662,87	R\$ 2.270,18
I13228	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 12"	GREEN	M	R\$ 7.617,60	22,60%	R\$ 1.721,58	R\$ 5.896,02
I13222	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 2"	GREEN	M	R\$ 434,67	22,60%	R\$ 98,24	R\$ 336,43
I13223	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 3"	GREEN	M	R\$ 516,33	22,60%	R\$ 116,69	R\$ 399,64
I13224	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 4"	GREEN	M	R\$ 1.349,17	22,60%	R\$ 304,91	R\$ 1.044,26
I13225	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 6"	GREEN	M	R\$ 2.440,85	22,60%	R\$ 551,63	R\$ 1.889,22
I13226	TUBO AÇO INOX 316L SCH 40 S/ COSTURA DN 8"	GREEN	M	R\$ 3.902,69	22,60%	R\$ 882,01	R\$ 3.020,68
I10146	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 16"	GREEN	M	R\$ 3.270,00	22,60%	R\$ 739,02	R\$ 2.530,98
I10266	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 24"	GREEN	M	R\$ 6.550,00	22,60%	R\$ 1.480,30	R\$ 5.069,70
I10148	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 28"	GREEN	M	R\$ 9.540,00	22,60%	R\$ 2.156,04	R\$ 7.383,96
I10144	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 36"	GREEN	M	R\$ 12.320,00	22,60%	R\$ 2.784,32	R\$ 9.535,68
I10259	TUBO CAMISA AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E = 10,97MM, SCHEDULE 80, 42,56 KG/M	HIDROLIGAS	M	R\$ 716,12	22,60%	R\$ 161,84	R\$ 554,28
I10258	TUBO CAMISA AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E = 8,18MM, SCHEDULE 40, 42,55 KG/M	HIDROLIGAS	M	R\$ 706,36	22,60%	R\$ 159,64	R\$ 546,72
I10149	TUBO CAMISA AÇO INOX 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 32"	GREEN	M	R\$ 10.920,00	22,60%	R\$ 2.467,92	R\$ 8.452,08
I13150	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 10" (273,05mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	GREEN	M	R\$ 2.220,00	22,60%	R\$ 501,72	R\$ 1.718,28
I10145	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 12"	GREEN	M	R\$ 2.620,00	22,60%	R\$ 592,12	R\$ 2.027,88
I13151	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 14" (355,60mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	GREEN	M	R\$ 2.870,00	22,60%	R\$ 648,62	R\$ 2.221,38
I13152	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 18" (457,20mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	GREEN	M	R\$ 4.900,00	22,60%	R\$ 1.107,40	R\$ 3.792,60
I10147	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 20"	GREEN	M	R\$ 5.450,00	22,60%	R\$ 1.231,70	R\$ 4.218,30
I13153	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 22" (558,80mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	GREEN	M	R\$ 6.020,00	22,60%	R\$ 1.360,52	R\$ 4.659,48
I13154	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 26"	GREEN	M	R\$ 8.850,00	22,60%	R\$ 2.000,10	R\$ 6.849,90

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



	(660,40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)							
I10137	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 40"	GREEN	M	R\$ 13.680,00	22,60%	R\$ 3.091,68	R\$ 10.588,32	
I6059	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA1, D = 500MM	CONSTRULAR	M	R\$ 134,86	22,60%	R\$ 30,48	R\$ 104,38	
I8933	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417)	TIGRE	M	R\$ 7,40	22,60%	R\$ 1,67	R\$ 5,73	
I9447	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 32 (NBR-8417)	TIGRE	M	R\$ 15,03	22,60%	R\$ 3,40	R\$ 11,63	
I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	TIGRE	M	R\$ 3,34	22,60%	R\$ 0,75	R\$ 2,59	
I8663	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM	TIGRE	UN	R\$ 127,05	22,60%	R\$ 28,71	R\$ 98,34	
I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40	TIGRE	M	R\$ 19,80	22,60%	R\$ 4,47	R\$ 15,33	
I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	TIGRE	M	R\$ 25,18	22,60%	R\$ 5,69	R\$ 19,49	
I5781	TUBO EDUTOR PVC DN 65	TIGRE	M	R\$ 73,46	22,60%	R\$ 16,60	R\$ 56,86	
I10162	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 500	CEMIL	M	R\$ 3.760,45	22,60%	R\$ 849,86	R\$ 2.910,59	
I10163	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 1200	CEMIL	M	R\$ 9.840,38	22,60%	R\$ 2.223,93	R\$ 7.616,45	
I10164	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 1500	CEMIL	M	R\$ 14.044,69	22,60%	R\$ 3.174,10	R\$ 10.870,59	
I10150	TUBO EM AÇO INOX DE 2", SCH 40, SEM COSTURA PF	CEMIL	M	R\$ 696,46	22,60%	R\$ 157,40	R\$ 539,06	
I10151	TUBO EM AÇO INOX DE 2", SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 524,20	22,60%	R\$ 118,47	R\$ 405,73	
I10152	TUBO EM AÇO INOX DE 3", SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 180,33	22,60%	R\$ 40,75	R\$ 139,58	
I10153	TUBO EM AÇO INOX DE 4", SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 263,23	22,60%	R\$ 59,49	R\$ 203,74	
I10154	TUBO EM AÇO INOX DE 6", SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 522,79	22,60%	R\$ 118,15	R\$ 404,64	
I10155	TUBO EM AÇO INOX DE 8", SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 597,18	22,60%	R\$ 134,96	R\$ 462,22	
I10158	TUBO EM AÇO INOX DN 75, SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 189,13	22,60%	R\$ 42,74	R\$ 146,39	
I10156	TUBO EM AÇO INOX DN 100, SCH 40, SEM COSTURA PF	CEMIL	M	R\$ 935,81	22,60%	R\$ 211,49	R\$ 724,32	
I10159	TUBO EM AÇO INOX DN 100, SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 283,89	22,60%	R\$ 64,16	R\$ 219,73	
I10160	TUBO EM AÇO INOX DN 150, SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 500,39	22,60%	R\$ 113,09	R\$ 387,30	
I10157	TUBO EM AÇO INOX DN 200, SCH 40, SEM COSTURA PF	CEMIL	M	R\$ 1.548,19	22,60%	R\$ 349,89	R\$ 1.198,30	
I10161	TUBO EM AÇO INOX DN 200, SCH 40, SEM COSTURA PP	CEMIL	M	R\$ 716,89	22,60%	R\$ 162,02	R\$ 554,87	
I7064	TUBO FoFo C/ FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 682,63	22,60%	R\$ 149,75	R\$ 512,88	
I7065	TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA JE DN 80 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 471,17	22,60%	R\$ 106,48	R\$ 364,69	
I3956	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 264,79	22,60%	R\$ 59,84	R\$ 204,95	
I3957	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 510,97	22,60%	R\$ 115,48	R\$ 395,49	
I3960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 478,83	22,60%	R\$ 108,22	R\$ 370,61	

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



569  
 [Handwritten signature]

13961	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 566,72	22,60%	R\$	128,08	R\$	438,64
14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.906,72	22,60%	R\$	430,92	R\$	1.475,80
14459	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.133,25	22,60%	R\$	482,11	R\$	1.651,14
14460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.359,71	22,60%	R\$	533,29	R\$	1.826,42
14461	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.586,18	22,60%	R\$	584,48	R\$	2.001,70
14462	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 2.812,12	22,60%	R\$	635,54	R\$	2.176,58
14463	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.979,09	22,60%	R\$	673,27	R\$	2.305,82
14464	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 3.261,00	22,60%	R\$	736,99	R\$	2.524,01
14465	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 3.487,48	22,60%	R\$	788,17	R\$	2.699,31
14466	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 3.899,20	22,60%	R\$	881,22	R\$	3.017,98
14467	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 3.941,99	22,60%	R\$	890,89	R\$	3.051,10
14468	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 3.965,90	22,60%	R\$	896,29	R\$	3.069,61
13962	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 630,44	22,60%	R\$	142,48	R\$	487,96
13963	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 776,36	22,60%	R\$	175,46	R\$	600,90
14469	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.319,64	22,60%	R\$	524,24	R\$	1.795,40
14470	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.584,51	22,60%	R\$	586,36	R\$	2.008,15
14471	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.869,44	22,60%	R\$	648,49	R\$	2.220,95
14472	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 3.148,83	22,60%	R\$	711,64	R\$	2.437,19
14473	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 3.423,73	22,60%	R\$	773,76	R\$	2.649,97
14474	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 3.698,63	22,60%	R\$	835,89	R\$	2.862,74
14475	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 3.978,06	22,60%	R\$	899,04	R\$	3.079,02
14476	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 4.252,91	22,60%	R\$	961,16	R\$	3.291,75
14477	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 4.742,76	22,60%	R\$	1.071,86	R\$	3.670,90
14478	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 4.809,24	22,60%	R\$	1.086,89	R\$	3.722,35
14479	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 4.847,23	22,60%	R\$	1.095,47	R\$	3.751,76
13964	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 941,71	22,60%	R\$	212,83	R\$	728,88
13965	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 1.081,18	22,60%	R\$	244,35	R\$	836,83
14480	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.805,70	22,60%	R\$	634,09	R\$	2.171,61
14481	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.162,38	22,60%	R\$	714,70	R\$	2.447,68
14482	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 3.523,65	22,60%	R\$	796,34	R\$	2.727,31

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

[Handwritten signature]





Comissão  
570  
8/20

14483	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 3.884,98	22,60%	R\$ 878,01	R\$ 3.006,97
14484	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 4.241,87	22,60%	R\$ 958,62	R\$ 3.283,05
14485	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 4.603,01	22,60%	R\$ 1.040,28	R\$ 3.562,73
14486	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 4.964,26	22,60%	R\$ 1.121,92	R\$ 3.842,34
14487	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 5.321,03	22,60%	R\$ 1.202,55	R\$ 4.118,48
14488	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 5.956,08	22,60%	R\$ 1.346,07	R\$ 4.610,01
14489	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 6.046,11	22,60%	R\$ 1.366,42	R\$ 4.679,69
14490	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 6.098,24	22,60%	R\$ 1.378,20	R\$ 4.720,04
13966	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 1.209,90	22,60%	R\$ 273,44	R\$ 936,46
13967	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 1.750,24	22,60%	R\$ 395,55	R\$ 1.354,69
14491	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.238,69	22,60%	R\$ 731,94	R\$ 2.506,75
14492	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.689,05	22,60%	R\$ 833,73	R\$ 2.855,32
14493	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 4.139,57	22,60%	R\$ 935,54	R\$ 3.204,03
14494	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 4.585,36	22,60%	R\$ 1.036,29	R\$ 3.549,07
14495	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 5.035,70	22,60%	R\$ 1.138,07	R\$ 3.897,63
14496	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 5.486,05	22,60%	R\$ 1.239,85	R\$ 4.246,20
14497	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 5.931,91	22,60%	R\$ 1.340,61	R\$ 4.591,30
14498	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 6.382,30	22,60%	R\$ 1.442,40	R\$ 4.939,90
14499	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 7.163,61	22,60%	R\$ 1.618,98	R\$ 5.544,63
14500	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 7.281,59	22,60%	R\$ 1.645,64	R\$ 5.635,95
14501	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 7.352,34	22,60%	R\$ 1.661,63	R\$ 5.690,71
13968	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 1.715,12	22,60%	R\$ 387,62	R\$ 1.327,50
13969	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 2.015,08	22,60%	R\$ 455,41	R\$ 1.559,67
14502	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.918,88	22,60%	R\$ 885,67	R\$ 3.033,21
14503	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 4.466,71	22,60%	R\$ 1.009,93	R\$ 3.456,78
14504	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 5.018,53	22,60%	R\$ 1.134,19	R\$ 3.884,34
14505	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 5.568,35	22,60%	R\$ 1.258,45	R\$ 4.309,90
14506	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 6.118,15	22,60%	R\$ 1.382,70	R\$ 4.735,45
14507	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 6.667,99	22,60%	R\$ 1.506,97	R\$ 5.161,02
14508	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 7.217,73	22,60%	R\$ 1.631,21	R\$ 5.586,52

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



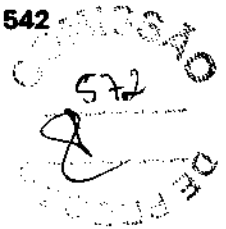


COMISSÃO  
571  
DE PREÇOS

14509	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 7.767,64	22,60%	R\$ 1.755,49	R\$ 6.012,15
14510	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 8.725,29	22,60%	R\$ 1.971,92	R\$ 6.753,37
14511	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 8.870,91	22,60%	R\$ 2.004,83	R\$ 6.866,08
14512	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 8.960,11	22,60%	R\$ 2.024,98	R\$ 6.935,13
13970	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 3.192,91	22,60%	R\$ 721,60	R\$ 2.471,31
13971	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 3.752,96	22,60%	R\$ 848,17	R\$ 2.904,79
14513	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 4.721,74	22,60%	R\$ 1.067,11	R\$ 3.654,63
14514	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 5.352,88	22,60%	R\$ 1.209,75	R\$ 4.143,13
14515	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 5.984,01	22,60%	R\$ 1.352,39	R\$ 4.631,62
14516	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 6.615,32	22,60%	R\$ 1.495,06	R\$ 5.120,26
14517	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 7.246,52	22,60%	R\$ 1.637,71	R\$ 5.608,81
14518	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 7.877,72	22,60%	R\$ 1.780,36	R\$ 6.097,36
14519	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 8.509,03	22,60%	R\$ 1.923,04	R\$ 6.585,99
14520	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 9.135,51	22,60%	R\$ 2.064,63	R\$ 7.070,88
14521	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 10.221,97	22,60%	R\$ 2.310,17	R\$ 7.911,80
14522	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 10.402,09	22,60%	R\$ 2.350,87	R\$ 8.051,22
14523	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 10.511,10	22,60%	R\$ 2.375,51	R\$ 8.135,59
13972	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 2.872,38	22,60%	R\$ 649,16	R\$ 2.223,22
14524	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 5.055,44	22,60%	R\$ 1.142,53	R\$ 3.912,91
14525	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 5.751,41	22,60%	R\$ 1.299,82	R\$ 4.451,59
14526	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 6.447,38	22,60%	R\$ 1.457,11	R\$ 4.990,27
14527	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 7.138,70	22,60%	R\$ 1.613,35	R\$ 5.525,35
14528	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 7.834,16	22,60%	R\$ 1.770,52	R\$ 6.063,64
14529	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 8.530,46	22,60%	R\$ 1.927,88	R\$ 6.602,58
14530	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 9.226,44	22,60%	R\$ 2.085,18	R\$ 7.141,26
14531	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 9.922,39	22,60%	R\$ 2.242,46	R\$ 7.679,93
14532	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 11.106,02	22,60%	R\$ 2.509,96	R\$ 8.596,06
14533	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 11.318,61	22,60%	R\$ 2.558,01	R\$ 8.760,60
14534	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 11.446,24	22,60%	R\$ 2.586,85	R\$ 8.859,39
13974	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 4.622,91	22,60%	R\$ 1.044,78	R\$ 3.578,13

**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



13975	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 13.224,63	22,60%	R\$ 2.988,77	R\$ 10.235,86
14535	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 6.309,28	22,60%	R\$ 1.425,90	R\$ 4.883,38
14536	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 7.120,01	22,60%	R\$ 1.609,12	R\$ 5.510,89
14537	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 7.930,63	22,60%	R\$ 1.792,32	R\$ 6.138,31
14538	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 8.741,44	22,60%	R\$ 1.975,57	R\$ 6.765,87
14539	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 9.551,54	22,60%	R\$ 2.158,65	R\$ 7.392,89
14540	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 10.362,73	22,60%	R\$ 2.341,98	R\$ 8.020,75
14541	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 11.173,44	22,60%	R\$ 2.525,20	R\$ 8.648,24
14542	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 11.984,16	22,60%	R\$ 2.708,42	R\$ 9.275,74
14543	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 13.361,17	22,60%	R\$ 3.019,62	R\$ 10.341,55
14544	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 13.606,07	22,60%	R\$ 3.074,97	R\$ 10.531,10
14545	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 13.756,69	22,60%	R\$ 3.109,01	R\$ 10.647,88
13958	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 430,09	22,60%	R\$ 97,20	R\$ 332,89
13959	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 498,10	22,60%	R\$ 112,57	R\$ 385,53
14447	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.629,03	22,60%	R\$ 368,16	R\$ 1.260,87
14448	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 1.852,51	22,60%	R\$ 418,67	R\$ 1.433,84
14449	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.080,56	22,60%	R\$ 470,21	R\$ 1.610,35
14450	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.304,12	22,60%	R\$ 520,73	R\$ 1.783,39
14451	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 2.528,02	22,60%	R\$ 571,33	R\$ 1.956,69
14452	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.751,06	22,60%	R\$ 621,74	R\$ 2.129,32
14453	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 2.974,59	22,60%	R\$ 672,26	R\$ 2.302,33
14454	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 3.197,94	22,60%	R\$ 722,73	R\$ 2.475,21
14455	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 3.613,85	22,60%	R\$ 816,73	R\$ 2.797,12
14456	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 3.651,79	22,60%	R\$ 825,30	R\$ 2.826,49
14457	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 3.670,18	22,60%	R\$ 829,46	R\$ 2.840,72
17183	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.629,03	22,60%	R\$ 368,16	R\$ 1.260,87
17184	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 1.852,51	22,60%	R\$ 418,67	R\$ 1.433,84
17185	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.080,56	22,60%	R\$ 470,21	R\$ 1.610,35
17186	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.304,12	22,60%	R\$ 520,73	R\$ 1.783,39
17187	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 2.528,02	22,60%	R\$ 571,33	R\$ 1.956,69

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



COMISSÃO  
573  
DEFEITO

I7188	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.751,06	22,60%	R\$ 621,74	R\$ 2.129,32
I7189	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 2.974,59	22,60%	R\$ 672,26	R\$ 2.302,33
I7190	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 3.197,94	22,60%	R\$ 722,73	R\$ 2.475,21
I7191	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 3.613,85	22,60%	R\$ 816,73	R\$ 2.797,12
I7192	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 3.651,79	22,60%	R\$ 825,30	R\$ 2.826,49
I7193	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 3.670,18	22,60%	R\$ 829,46	R\$ 2.840,72
I7062	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 L=250	TIGRE	UN	R\$ 430,09	22,60%	R\$ 97,20	R\$ 332,89
I7063	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 498,10	22,60%	R\$ 112,57	R\$ 385,53
12	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.823,31	22,60%	R\$ 412,07	R\$ 1.411,24
I11913	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.049,83	22,60%	R\$ 463,26	R\$ 1.586,57
I11914	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.276,29	22,60%	R\$ 514,44	R\$ 1.761,85
I11915	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.502,72	22,60%	R\$ 565,61	R\$ 1.937,11
I11916	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 2.729,15	22,60%	R\$ 616,79	R\$ 2.112,36
I11917	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.951,05	22,60%	R\$ 666,94	R\$ 2.284,11
I11918	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 3.177,55	22,60%	R\$ 718,13	R\$ 2.459,42
I11919	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 3.404,04	22,60%	R\$ 769,31	R\$ 2.634,73
I11920	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 3.815,77	22,60%	R\$ 862,36	R\$ 2.953,41
I11921	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 3.858,56	22,60%	R\$ 872,03	R\$ 2.986,53
I11922	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 3.882,48	22,60%	R\$ 877,44	R\$ 3.005,04
I3987	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 39.702,64	22,60%	R\$ 8.972,80	R\$ 30.729,84
97	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 33.592,46	22,60%	R\$ 7.591,90	R\$ 26.000,56
I4608	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 37.231,88	22,60%	R\$ 8.414,40	R\$ 28.817,48
I4609	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 40.871,36	22,60%	R\$ 9.236,93	R\$ 31.634,43
I12136	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 29.911,22	22,60%	R\$ 6.759,94	R\$ 23.151,28
I4610	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 44.506,09	22,60%	R\$ 10.058,38	R\$ 34.447,71
I4611	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 48.145,46	22,60%	R\$ 10.880,87	R\$ 37.264,59
I4612	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 51.739,00	22,60%	R\$ 11.693,01	R\$ 40.045,99
I4613	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 55.419,63	22,60%	R\$ 12.524,84	R\$ 42.894,79
I4614	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 59.059,03	22,60%	R\$ 13.347,34	R\$ 45.711,69
I4615	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 62.698,47	22,60%	R\$ 14.169,85	R\$ 48.528,62

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



574  
 RECEBIDO

14616	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 66.333,33	22,60%	R\$ 14.991,33	R\$ 51.342,00
14617	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 72.162,07	22,60%	R\$ 16.308,63	R\$ 55.853,44
14618	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 73.207,58	22,60%	R\$ 16.544,91	R\$ 56.662,67
14619	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 73.833,87	22,60%	R\$ 16.686,45	R\$ 57.147,42
112137	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 44.765,67	22,60%	R\$ 10.117,04	R\$ 34.648,63
112138	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 56.468,30	22,60%	R\$ 12.761,84	R\$ 43.706,46
112139	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 68.248,78	22,60%	R\$ 15.424,22	R\$ 52.824,56
112140	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 50.210,72	22,60%	R\$ 11.347,62	R\$ 38.863,10
112141	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 63.940,90	22,60%	R\$ 14.450,64	R\$ 49.490,26
112142	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1000 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 76.631,78	22,60%	R\$ 17.318,78	R\$ 59.313,00
13988	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 44.211,58	22,60%	R\$ 9.991,82	R\$ 34.219,76
13989	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L= 500	TIGRE	UN	R\$ 56.526,99	22,60%	R\$ 12.775,10	R\$ 43.751,89
14620	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 47.046,02	22,60%	R\$ 10.632,40	R\$ 36.413,62
14621	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 51.890,06	22,60%	R\$ 11.727,15	R\$ 40.162,91
14622	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 56.729,61	22,60%	R\$ 12.820,89	R\$ 43.908,72
14623	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 61.573,79	22,60%	R\$ 13.915,68	R\$ 47.658,11
14624	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 66.413,28	22,60%	R\$ 15.009,40	R\$ 51.403,88
14625	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 70.697,75	22,60%	R\$ 15.977,69	R\$ 54.720,06
14626	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 76.096,81	22,60%	R\$ 17.197,88	R\$ 58.898,93
14627	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 80.940,95	22,60%	R\$ 18.292,65	R\$ 62.648,30
14628	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 85.780,46	22,60%	R\$ 19.386,38	R\$ 66.394,08
14629	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 90.624,50	22,60%	R\$ 20.481,14	R\$ 70.143,36
14630	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 98.366,94	22,60%	R\$ 22.230,93	R\$ 76.136,01
14631	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 99.771,79	22,60%	R\$ 22.548,42	R\$ 77.223,37
14632	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 100.614,66	22,60%	R\$ 22.738,91	R\$ 77.875,75
112143	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 64.449,91	22,60%	R\$ 14.585,68	R\$ 49.864,23
112144	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 75.944,51	22,60%	R\$ 17.163,46	R\$ 58.781,05
112145	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 94.529,14	22,60%	R\$ 21.363,59	R\$ 73.165,55
112146	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 81.951,37	22,60%	R\$ 18.521,01	R\$ 63.430,36
112147	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 1200 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 103.698,51	22,60%	R\$ 23.435,86	R\$ 80.262,65

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



575  
A

I11923	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.174,01	22,60%	R\$	491,33	R\$ 1.682,68
I11924	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.453,47	22,60%	R\$	554,48	R\$ 1.898,99
I11925	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.728,42	22,60%	R\$	616,62	R\$ 2.111,80
I11926	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 3.003,20	22,60%	R\$	678,72	R\$ 2.324,48
I11927	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 3.282,67	22,60%	R\$	741,88	R\$ 2.540,79
I11928	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 3.557,57	22,60%	R\$	804,01	R\$ 2.753,56
I11929	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 3.832,41	22,60%	R\$	866,12	R\$ 2.966,29
I11930	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 4.107,27	22,60%	R\$	928,24	R\$ 3.179,03
I11931	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 4.601,74	22,60%	R\$	1.039,99	R\$ 3.561,75
I11932	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 4.863,59	22,60%	R\$	1.053,97	R\$ 3.809,62
I11933	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 4.701,60	22,60%	R\$	1.062,56	R\$ 3.639,04
I11934	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.810,54	22,60%	R\$	635,18	R\$ 2.175,36
I11935	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.167,23	22,60%	R\$	715,79	R\$ 2.451,44
I11936	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 3.528,50	22,60%	R\$	797,44	R\$ 2.731,06
I11937	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 3.889,82	22,60%	R\$	879,10	R\$ 3.010,72
I11938	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 4.246,52	22,60%	R\$	959,71	R\$ 3.286,81
I11939	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 4.607,86	22,60%	R\$	1.041,38	R\$ 3.566,48
I11940	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 4.969,10	22,60%	R\$	1.123,02	R\$ 3.846,08
I11941	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 5.325,88	22,60%	R\$	1.203,65	R\$ 4.122,23
I11942	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 5.960,92	22,60%	R\$	1.347,17	R\$ 4.613,75
I11943	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 6.050,95	22,60%	R\$	1.367,51	R\$ 4.683,44
I11944	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 6.103,08	22,60%	R\$	1.379,30	R\$ 4.723,78
I11945	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.835,14	22,60%	R\$	640,74	R\$ 2.194,40
I11946	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.191,82	22,60%	R\$	721,35	R\$ 2.470,47
I11947	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 3.553,10	22,60%	R\$	803,00	R\$ 2.750,10
I11948	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 3.914,44	22,60%	R\$	884,66	R\$ 3.029,78
I11949	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 4.271,13	22,60%	R\$	965,28	R\$ 3.305,85
I11950	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 4.632,47	22,60%	R\$	1.046,94	R\$ 3.585,53
I11951	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 4.993,71	22,60%	R\$	1.128,58	R\$ 3.865,13
I11952	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 5.350,48	22,60%	R\$	1.209,21	R\$ 4.141,27

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

1



COMISSÃO  
576  
DE DEFESA

I11953	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 5.985,51	22,60%	R\$ 1.352,73	R\$ 4.632,78
I11954	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 6.075,56	22,60%	R\$ 1.373,08	R\$ 4.702,48
I11955	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 6.127,70	22,60%	R\$ 1.384,86	R\$ 4.742,84
I11956	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.248,49	22,60%	R\$ 734,16	R\$ 2.514,33
I11957	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.699,01	22,60%	R\$ 835,98	R\$ 2.863,03
I11958	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 4.149,52	22,60%	R\$ 937,79	R\$ 3.211,73
I11959	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 4.595,32	22,60%	R\$ 1.038,54	R\$ 3.556,78
I11960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 5.045,64	22,60%	R\$ 1.140,31	R\$ 3.905,33
I11961	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 5.496,02	22,60%	R\$ 1.242,10	R\$ 4.253,92
I11962	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 5.941,90	22,60%	R\$ 1.342,87	R\$ 4.599,03
I11963	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 6.392,25	22,60%	R\$ 1.444,65	R\$ 4.947,60
I11964	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 7.173,56	22,60%	R\$ 1.621,22	R\$ 5.552,34
I11965	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 7.291,56	22,60%	R\$ 1.647,89	R\$ 5.643,67
I11966	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 7.362,31	22,60%	R\$ 1.663,88	R\$ 5.698,43
I11967	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.511,75	22,60%	R\$ 793,66	R\$ 2.718,09
I11968	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.962,13	22,60%	R\$ 895,44	R\$ 3.066,69
I11969	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 4.408,05	22,60%	R\$ 996,22	R\$ 3.411,83
I11970	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 4.858,41	22,60%	R\$ 1.098,00	R\$ 3.760,41
I11971	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 5.308,78	22,60%	R\$ 1.199,78	R\$ 4.109,00
I11972	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 5.754,53	22,60%	R\$ 1.300,52	R\$ 4.454,01
I11973	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 6.204,98	22,60%	R\$ 1.402,33	R\$ 4.802,65
I11974	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 6.655,37	22,60%	R\$ 1.504,11	R\$ 5.151,26
I11975	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 7.436,67	22,60%	R\$ 1.680,69	R\$ 5.755,98
I11976	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 7.554,66	22,60%	R\$ 1.707,35	R\$ 5.847,31
I11977	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 250 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 7.625,43	22,60%	R\$ 1.723,35	R\$ 5.902,08
I11978	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.983,55	22,60%	R\$ 900,28	R\$ 3.083,27
I11979	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 4.533,37	22,60%	R\$ 1.024,54	R\$ 3.508,83
I11980	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 5.083,19	22,60%	R\$ 1.148,80	R\$ 3.934,39
I11981	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 5.633,03	22,60%	R\$ 1.273,06	R\$ 4.359,97
I11982	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 6.182,83	22,60%	R\$ 1.397,32	R\$ 4.785,51

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



I11983	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 6.732,65	22,60%	R\$	1.521,58	R\$ 5.211,07
I11984	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 7.282,41	22,60%	R\$	1.645,82	R\$ 5.636,59
I11985	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 7.832,31	22,60%	R\$	1.770,10	R\$ 6.062,21
I11986	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 8.789,94	22,60%	R\$	1.986,53	R\$ 6.803,41
I11987	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 8.935,58	22,60%	R\$	2.019,44	R\$ 6.916,14
I11988	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 9.024,78	22,60%	R\$	2.039,60	R\$ 6.985,18
I11989	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 4.278,94	22,60%	R\$	967,04	R\$ 3.311,90
I11990	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 4.828,61	22,60%	R\$	1.091,27	R\$ 3.737,34
I11991	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 5.378,56	22,60%	R\$	1.215,55	R\$ 4.163,01
I11992	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 5.928,43	22,60%	R\$	1.339,83	R\$ 4.588,60
I11993	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 6.478,18	22,60%	R\$	1.464,07	R\$ 5.014,11
I11994	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 7.028,01	22,60%	R\$	1.588,33	R\$ 5.439,68
I11995	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 7.577,78	22,60%	R\$	1.712,58	R\$ 5.865,20
I11996	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 8.127,66	22,60%	R\$	1.836,85	R\$ 6.290,81
I11997	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 9.085,33	22,60%	R\$	2.053,28	R\$ 7.032,05
I11998	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 9.230,93	22,60%	R\$	2.086,19	R\$ 7.144,74
I11999	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 300 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 9.320,12	22,60%	R\$	2.106,35	R\$ 7.213,77
I12000	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 4.778,48	22,60%	R\$	1.079,94	R\$ 3.698,54
I12001	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 5.409,63	22,60%	R\$	1.222,58	R\$ 4.187,05
I12002	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 6.040,77	22,60%	R\$	1.365,21	R\$ 4.675,56
I12003	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 6.672,06	22,60%	R\$	1.507,89	R\$ 5.164,17
I12004	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 7.303,28	22,60%	R\$	1.650,54	R\$ 5.652,74
I12005	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 7.934,47	22,60%	R\$	1.793,19	R\$ 6.141,28
I12006	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 8.565,77	22,60%	R\$	1.935,86	R\$ 6.629,91
I12007	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 9.192,25	22,60%	R\$	2.077,45	R\$ 7.114,80
I12008	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 10.278,72	22,60%	R\$	2.322,99	R\$ 7.955,73
I12009	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 10.458,85	22,60%	R\$	2.363,70	R\$ 8.095,15
I12010	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 10.567,86	22,60%	R\$	2.388,34	R\$ 8.179,52
I12011	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 5.067,07	22,60%	R\$	1.145,16	R\$ 3.921,91
I12012	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 5.698,20	22,60%	R\$	1.287,79	R\$ 4.410,41

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





578

I12013	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 6.329,34	22,60%	R\$	1.430,43	R\$ 4.898,91
I12014	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 6.960,65	22,60%	R\$	1.573,11	R\$ 5.387,54
I12015	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 7.591,88	22,60%	R\$	1.715,76	R\$ 5.876,12
I12016	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 8.223,05	22,60%	R\$	1.858,41	R\$ 6.364,64
I12017	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 8.854,34	22,60%	R\$	2.001,08	R\$ 6.853,26
I12018	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 9.480,84	22,60%	R\$	2.142,67	R\$ 7.338,17
I12019	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 10.567,31	22,60%	R\$	2.388,21	R\$ 8.179,10
I12020	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 10.747,42	22,60%	R\$	2.428,92	R\$ 8.318,50
I12021	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 350 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 10.856,43	22,60%	R\$	2.453,55	R\$ 8.402,88
I12022	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 5.304,01	22,60%	R\$	1.198,71	R\$ 4.105,30
I12023	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 5.999,96	22,60%	R\$	1.355,99	R\$ 4.643,97
I12024	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 6.695,94	22,60%	R\$	1.513,28	R\$ 5.182,66
I12025	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 7.391,83	22,60%	R\$	1.670,55	R\$ 5.721,28
I12026	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 8.087,75	22,60%	R\$	1.827,83	R\$ 6.259,92
I12027	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 8.783,59	22,60%	R\$	1.985,09	R\$ 6.798,50
I12028	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 9.479,57	22,60%	R\$	2.142,38	R\$ 7.337,19
I12029	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 10.175,55	22,60%	R\$	2.299,67	R\$ 7.875,88
I12030	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 11.354,58	22,60%	R\$	2.566,14	R\$ 8.788,44
I12031	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 11.567,18	22,60%	R\$	2.614,18	R\$ 8.953,00
I12032	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 11.694,82	22,60%	R\$	2.643,03	R\$ 9.051,79
I12033	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 5.888,02	22,60%	R\$	1.330,69	R\$ 4.557,33
I12034	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 6.584,00	22,60%	R\$	1.487,98	R\$ 5.096,02
I12035	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 7.279,95	22,60%	R\$	1.645,27	R\$ 5.634,68
I12036	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 7.975,82	22,60%	R\$	1.802,54	R\$ 6.173,28
I12037	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 8.671,76	22,60%	R\$	1.959,82	R\$ 6.711,94
I12038	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 9.363,04	22,60%	R\$	2.116,05	R\$ 7.246,99
I12039	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 10.058,99	22,60%	R\$	2.273,33	R\$ 7.785,66
I12040	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 10.754,94	22,60%	R\$	2.430,62	R\$ 8.324,32
I12041	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 11.938,58	22,60%	R\$	2.698,12	R\$ 9.240,46
I12042	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 12.151,21	22,60%	R\$	2.746,17	R\$ 9.405,04

**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](mailto:jmariadefreitas1903@gmail.com)



I12043	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 400 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 12.278,80	22,60%	R\$	2.775,01	R\$ 9.503,79
I12044	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 6.709,56	22,60%	R\$	1.516,36	R\$ 5.193,20
I12045	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 7.520,24	22,60%	R\$	1.699,57	R\$ 5.820,67
I12046	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 8.330,89	22,60%	R\$	1.882,78	R\$ 6.448,11
I12047	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 9.141,66	22,60%	R\$	2.066,02	R\$ 7.075,64
I12048	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 9.952,31	22,60%	R\$	2.249,22	R\$ 7.703,09
I12049	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 10.762,95	22,60%	R\$	2.432,43	R\$ 8.330,52
I12050	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 11.573,73	22,60%	R\$	2.615,66	R\$ 8.958,07
I12051	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 12.384,38	22,60%	R\$	2.798,87	R\$ 9.585,51
I12052	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 13.761,43	22,60%	R\$	3.110,08	R\$ 10.651,35
I12053	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 14.006,33	22,60%	R\$	3.165,43	R\$ 10.840,90
I12054	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 14.156,97	22,60%	R\$	3.199,48	R\$ 10.957,49
I12055	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 8.264,49	22,60%	R\$	1.867,77	R\$ 6.396,72
I12056	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 9.075,23	22,60%	R\$	2.051,00	R\$ 7.024,23
I12057	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 9.885,84	22,60%	R\$	2.234,20	R\$ 7.651,64
I12058	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 10.696,64	22,60%	R\$	2.417,44	R\$ 8.279,20
I12059	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 11.507,26	22,60%	R\$	2.600,64	R\$ 8.906,62
I12060	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 12.317,91	22,60%	R\$	2.783,85	R\$ 9.534,06
I12061	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 13.128,66	22,60%	R\$	2.967,08	R\$ 10.161,58
I12062	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 13.939,30	22,60%	R\$	3.150,28	R\$ 10.789,02
I12063	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 15.311,79	22,60%	R\$	3.460,46	R\$ 11.851,33
I12064	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 15.561,27	22,60%	R\$	3.516,85	R\$ 12.044,42
I12065	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 450 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 15.711,92	22,60%	R\$	3.550,89	R\$ 12.161,03
I3976	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L= 250	TIGRE	UN	R\$ 3.856,30	22,60%	R\$	871,52	R\$ 2.984,78
I4546	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 6.789,49	22,60%	R\$	1.534,42	R\$ 5.255,07
I4547	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 7.702,33	22,60%	R\$	1.740,73	R\$ 5.961,60
I4548	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 8.615,12	22,60%	R\$	1.947,02	R\$ 6.668,10
I4549	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 9.527,85	22,60%	R\$	2.153,29	R\$ 7.374,56
I4550	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 10.440,52	22,60%	R\$	2.359,56	R\$ 8.080,96
I4551	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 11.353,27	22,60%	R\$	2.565,84	R\$ 8.787,43

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



I4552	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 12.266,00	22,60%	R\$ 2.772,12	R\$ 9.493,88
I4553	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 13.178,76	22,60%	R\$ 2.978,40	R\$ 10.200,36
I3977	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 6.079,10	22,60%	R\$ 1.373,88	R\$ 4.705,22
I4554	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 14.726,55	22,60%	R\$ 3.328,20	R\$ 11.398,35
I4555	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 15.014,59	22,60%	R\$ 3.393,30	R\$ 11.621,29
I4556	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 15.184,69	22,60%	R\$ 3.431,74	R\$ 11.752,95
I12066	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 7.759,69	22,60%	R\$ 1.753,69	R\$ 6.006,00
I12067	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 8.672,49	22,60%	R\$ 1.959,98	R\$ 6.712,51
I12068	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 9.585,31	22,60%	R\$ 2.166,28	R\$ 7.419,03
I12069	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 10.498,06	22,60%	R\$ 2.372,56	R\$ 8.125,50
I12070	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 11.410,72	22,60%	R\$ 2.578,82	R\$ 8.831,90
I12071	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 12.323,49	22,60%	R\$ 2.785,11	R\$ 9.538,38
I12072	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 13.236,21	22,60%	R\$ 2.991,38	R\$ 10.244,83
I12073	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 14.148,98	22,60%	R\$ 3.197,67	R\$ 10.951,31
I12074	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 15.061,75	22,60%	R\$ 3.403,96	R\$ 11.657,79
I12075	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 15.974,52	22,60%	R\$ 3.610,25	R\$ 12.364,27
I12076	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 16.887,29	22,60%	R\$ 3.816,54	R\$ 13.070,75
I12077	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 10.255,49	22,60%	R\$ 2.317,74	R\$ 7.937,75
I12078	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 11.168,35	22,60%	R\$ 2.524,05	R\$ 8.644,30
I12079	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 12.081,21	22,60%	R\$ 2.730,34	R\$ 9.350,87
I12080	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 12.994,07	22,60%	R\$ 2.936,62	R\$ 10.057,45
I12081	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 13.906,93	22,60%	R\$ 3.142,91	R\$ 10.763,02
I12082	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 14.819,79	22,60%	R\$ 3.349,20	R\$ 11.468,59
I12083	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 15.732,65	22,60%	R\$ 3.555,49	R\$ 12.174,16
I12084	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 16.645,51	22,60%	R\$ 3.761,78	R\$ 12.879,73
I12085	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 17.558,37	22,60%	R\$ 3.968,07	R\$ 13.585,30
I12086	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 18.471,23	22,60%	R\$ 4.174,36	R\$ 14.290,87
I12087	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 500 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 19.384,09	22,60%	R\$ 4.380,65	R\$ 15.001,44
I4557	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 8.209,33	22,60%	R\$ 1.855,31	R\$ 6.354,02
I4558	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 9.402,99	22,60%	R\$ 2.125,08	R\$ 7.277,91

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



581

14559	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 10.601,13	22,60%	R\$	2.395,86	R\$ 8.205,27
13978	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 7.458,30	22,60%	R\$	1.685,58	R\$ 5.772,72
14560	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 11.794,65	22,60%	R\$	2.665,59	R\$ 9.129,06
14561	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 12.987,64	22,60%	R\$	2.935,21	R\$ 10.052,43
14562	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 14.181,72	22,60%	R\$	3.205,07	R\$ 10.976,65
14563	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 15.379,88	22,60%	R\$	3.475,85	R\$ 11.904,03
14564	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 16.573,54	22,60%	R\$	3.745,62	R\$ 12.827,92
13979	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 16.858,15	22,60%	R\$	3.809,94	R\$ 13.048,21
14565	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 18.598,50	22,60%	R\$	4.203,26	R\$ 14.395,24
14566	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 18.972,71	22,60%	R\$	4.287,83	R\$ 14.684,88
14567	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 19.192,66	22,60%	R\$	4.337,54	R\$ 14.855,12
112088	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 11.026,26	22,60%	R\$	2.491,93	R\$ 8.534,33
112089	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 12.380,46	22,60%	R\$	2.797,98	R\$ 9.582,48
112090	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 13.574,00	22,60%	R\$	3.067,72	R\$ 10.506,28
112091	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 14.787,54	22,60%	R\$	3.337,46	R\$ 11.430,08
112092	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 15.965,59	22,60%	R\$	3.608,22	R\$ 12.357,37
112093	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 17.159,19	22,60%	R\$	3.877,98	R\$ 13.281,21
112094	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 18.352,78	22,60%	R\$	4.147,73	R\$ 14.205,05
112095	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 19.546,40	22,60%	R\$	4.417,49	R\$ 15.128,91
112096	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 21.575,99	22,60%	R\$	4.876,17	R\$ 16.699,82
112097	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 21.945,61	22,60%	R\$	4.959,71	R\$ 16.985,90
112098	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 22.165,52	22,60%	R\$	5.009,41	R\$ 17.156,11
112099	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 11.811,47	22,60%	R\$	2.669,39	R\$ 9.142,08
112100	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 13.005,14	22,60%	R\$	2.939,16	R\$ 10.065,98
112101	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 14.198,67	22,60%	R\$	3.208,90	R\$ 10.989,77
112102	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 15.396,81	22,60%	R\$	3.479,68	R\$ 11.917,13
112103	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 16.590,26	22,60%	R\$	3.749,40	R\$ 12.840,86
112104	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 17.783,88	22,60%	R\$	4.019,16	R\$ 13.764,72
112105	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 18.982,05	22,60%	R\$	4.289,94	R\$ 14.692,11
112106	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 20.175,71	22,60%	R\$	4.559,71	R\$ 15.616,00

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



112107	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 22.200,66	22,60%	R\$ 5.017,35	R\$ 17.183,31
112108	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 22.570,29	22,60%	R\$ 5.100,89	R\$ 17.469,40
112109	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 600 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 22.794,36	22,60%	R\$ 5.151,53	R\$ 17.642,83
13980	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 11.101,04	22,60%	R\$ 2.508,84	R\$ 8.592,20
13981	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 20.824,10	22,60%	R\$ 4.706,25	R\$ 16.117,85
14568	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 18.592,34	22,60%	R\$ 4.201,87	R\$ 14.390,47
14569	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 20.747,13	22,60%	R\$ 4.688,85	R\$ 16.058,28
14570	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 22.791,86	22,60%	R\$ 5.150,96	R\$ 17.640,90
14571	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 24.951,27	22,60%	R\$ 5.638,99	R\$ 19.312,28
14572	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 27.106,26	22,60%	R\$ 6.126,01	R\$ 20.980,25
14573	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 29.265,64	22,60%	R\$ 6.614,03	R\$ 22.651,61
14574	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 31.530,55	22,60%	R\$ 7.125,90	R\$ 24.404,65
14575	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 33.575,22	22,60%	R\$ 7.588,00	R\$ 25.987,22
14576	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 35.734,72	22,60%	R\$ 8.076,05	R\$ 27.658,67
14577	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 37.889,59	22,60%	R\$ 8.563,05	R\$ 29.326,54
14578	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 41.353,68	22,60%	R\$ 9.345,93	R\$ 32.007,75
14579	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 41.961,83	22,60%	R\$ 9.483,37	R\$ 32.478,46
14580	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 42.324,04	22,60%	R\$ 9.565,23	R\$ 32.758,81
112110	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 18.717,58	22,60%	R\$ 4.230,17	R\$ 14.487,41
112111	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 20.873,81	22,60%	R\$ 4.717,48	R\$ 16.156,33
112112	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 23.030,15	22,60%	R\$ 5.204,81	R\$ 17.825,34
112113	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 25.191,01	22,60%	R\$ 5.693,17	R\$ 19.497,84
112114	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 27.347,46	22,60%	R\$ 6.180,53	R\$ 21.166,93
112115	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 29.508,32	22,60%	R\$ 6.668,88	R\$ 22.839,44
112116	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 31.664,61	22,60%	R\$ 7.156,20	R\$ 24.508,41
112117	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 33.820,86	22,60%	R\$ 7.643,51	R\$ 26.177,35
112118	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 35.981,79	22,60%	R\$ 8.131,88	R\$ 27.849,91
112119	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 38.138,13	22,60%	R\$ 8.619,22	R\$ 29.518,91
112120	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 41.603,77	22,60%	R\$ 9.402,45	R\$ 32.201,32
112121	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 42.213,34	22,60%	R\$ 9.540,21	R\$ 32.673,13

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



112122	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 700 PN16 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 42.576,48	22,60%	R\$ 9.622,28	R\$ 32.954,20
13982	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 18.468,69	22,60%	R\$ 4.173,92	R\$ 14.294,77
13983	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 23.480,37	22,60%	R\$ 5.306,56	R\$ 18.173,81
14581	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 23.047,17	22,60%	R\$ 5.208,66	R\$ 17.838,51
14582	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 25.736,34	22,60%	R\$ 5.816,41	R\$ 19.919,93
14583	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 26.799,50	22,60%	R\$ 6.056,69	R\$ 20.742,81
14584	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 30.934,01	22,60%	R\$ 6.991,09	R\$ 23.942,92
14585	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 33.535,11	22,60%	R\$ 7.578,93	R\$ 25.956,18
14586	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 36.136,32	22,60%	R\$ 8.166,81	R\$ 27.969,51
14587	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 38.737,41	22,60%	R\$ 8.754,65	R\$ 29.982,76
14588	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 41.338,62	22,60%	R\$ 9.342,53	R\$ 31.996,09
112123	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=4600	TIGRE	UN	R\$ 43.939,69	22,60%	R\$ 9.930,37	R\$ 34.009,32
14589	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 45.237,98	22,60%	R\$ 10.223,78	R\$ 35.014,20
14590	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 46.536,27	22,60%	R\$ 10.517,20	R\$ 36.019,07
14591	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 50.709,91	22,60%	R\$ 11.460,44	R\$ 39.249,47
14592	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 50.709,91	22,60%	R\$ 11.460,44	R\$ 39.249,47
14593	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 51.890,84	22,60%	R\$ 11.727,33	R\$ 40.163,51
112124	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 32.226,28	22,60%	R\$ 7.283,14	R\$ 24.943,14
112125	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 38.761,75	22,60%	R\$ 8.760,16	R\$ 30.001,59
112126	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 57.119,89	22,60%	R\$ 12.909,10	R\$ 44.210,79
112127	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 33.584,30	22,60%	R\$ 7.590,05	R\$ 25.994,25
112128	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 39.341,73	22,60%	R\$ 8.891,23	R\$ 30.450,50
112129	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 800 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 51.242,05	22,60%	R\$ 11.580,70	R\$ 39.661,35
13984	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=250	TIGRE	UN	R\$ 20.558,37	22,60%	R\$ 4.646,19	R\$ 15.912,18
13985	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=500	TIGRE	UN	R\$ 31.047,14	22,60%	R\$ 7.016,65	R\$ 24.030,49
14594	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 31.589,45	22,60%	R\$ 7.139,22	R\$ 24.450,23
14595	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 34.672,67	22,60%	R\$ 7.836,02	R\$ 26.836,65
14596	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 37.755,87	22,60%	R\$ 8.532,83	R\$ 29.223,04
14597	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 40.839,03	22,60%	R\$ 9.229,62	R\$ 31.609,41
14598	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 43.922,19	22,60%	R\$ 9.926,41	R\$ 33.995,78

**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



COMISSÃO  
582  
DE PREÇOS

I4599	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 47.005,42	22,60%	R\$ 10.623,22	R\$ 36.382,20
I4600	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 50.083,99	22,60%	R\$ 11.318,98	R\$ 38.765,01
I4601	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 53.167,18	22,60%	R\$ 12.015,78	R\$ 41.151,40
I4602	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 56.250,40	22,60%	R\$ 12.712,59	R\$ 43.537,81
I4603	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 59.333,53	22,60%	R\$ 13.409,38	R\$ 45.924,15
I4604	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 64.276,79	22,60%	R\$ 14.526,55	R\$ 49.750,24
I4605	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 65.156,25	22,60%	R\$ 14.725,31	R\$ 50.430,94
I4606	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 65.683,03	22,60%	R\$ 14.844,36	R\$ 50.838,67
30	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 34.935,31	22,60%	R\$ 7.895,38	R\$ 27.039,93
I12131	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 43.112,70	22,60%	R\$ 9.743,47	R\$ 33.369,23
I12132	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 62.127,70	22,60%	R\$ 14.040,86	R\$ 48.086,84
I12133	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 20.572,52	22,60%	R\$ 4.649,39	R\$ 15.923,13
I12134	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 45.117,09	22,60%	R\$ 10.196,46	R\$ 34.920,63
I12135	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 900 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 64.787,51	22,60%	R\$ 14.641,98	R\$ 50.145,53
I12243	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 36.466,41	22,60%	R\$ 8.241,41	R\$ 28.225,00
I12244	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 40.717,61	22,60%	R\$ 9.202,18	R\$ 31.515,43
I12245	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 44.968,71	22,60%	R\$ 10.162,93	R\$ 34.805,78
I12246	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 49.219,90	22,60%	R\$ 11.123,70	R\$ 38.096,20
I12247	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 53.470,85	22,60%	R\$ 12.084,41	R\$ 41.386,44
I12248	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 57.722,07	22,60%	R\$ 13.045,19	R\$ 44.676,88
49	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 61.973,16	22,60%	R\$ 14.005,93	R\$ 47.967,23
I12250	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 66.224,25	22,60%	R\$ 14.966,68	R\$ 51.257,57
I12251	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 70.470,50	22,60%	R\$ 15.926,33	R\$ 54.544,17
I12252	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 74.721,65	22,60%	R\$ 16.887,09	R\$ 57.834,56
I12253	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1000 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 83.407,09	22,60%	R\$ 18.850,00	R\$ 64.557,09
I12254	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 50.957,71	22,60%	R\$ 11.516,44	R\$ 39.441,27
I12255	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 56.587,22	22,60%	R\$ 12.786,71	R\$ 43.798,51
I12256	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 62.211,68	22,60%	R\$ 14.059,84	R\$ 48.151,84
I12257	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 84.729,11	22,60%	R\$ 19.148,78	R\$ 65.580,33
I12258	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 90.358,55	22,60%	R\$ 20.421,03	R\$ 69.937,52

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



COMISSÃO  
585  
10/06/2016

I12259	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 101.617,21	22,60%	R\$	22.965,49	R\$ 78.651,72
I12260	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 110.734,16	22,60%	R\$	25.025,92	R\$ 85.708,24
I12261	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 1200 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 113.125,15	22,60%	R\$	25.566,28	R\$ 87.558,87
I12148	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.078,40	22,60%	R\$	695,72	R\$ 2.382,68
I12149	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.510,81	22,60%	R\$	793,44	R\$ 2.717,37
I12150	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 3.948,18	22,60%	R\$	892,29	R\$ 3.055,89
I12151	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 4.380,64	22,60%	R\$	990,02	R\$ 3.390,62
I12152	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 4.813,18	22,60%	R\$	1.087,78	R\$ 3.725,40
53	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 5.245,66	22,60%	R\$	1.185,52	R\$ 4.060,14
I12154	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 5.678,13	22,60%	R\$	1.283,26	R\$ 4.394,87
I12155	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 6.110,52	22,60%	R\$	1.380,98	R\$ 4.729,54
I12156	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 6.882,68	22,60%	R\$	1.555,49	R\$ 5.327,19
I12157	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 200 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 7.039,26	22,60%	R\$	1.590,87	R\$ 5.448,39
I12158	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.535,96	22,60%	R\$	799,13	R\$ 2.736,83
I12159	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 4.064,25	22,60%	R\$	918,52	R\$ 3.145,73
I12160	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 4.587,82	22,60%	R\$	1.036,85	R\$ 3.550,97
I12161	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 5.111,27	22,60%	R\$	1.155,15	R\$ 3.956,12
I12162	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 5.634,69	22,60%	R\$	1.273,44	R\$ 4.361,25
I12163	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 6.158,12	22,60%	R\$	1.391,74	R\$ 4.766,38
I12164	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 6.681,64	22,60%	R\$	1.510,05	R\$ 5.171,59
65	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 7.205,06	22,60%	R\$	1.628,34	R\$ 5.576,72
I12166	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 8.129,79	22,60%	R\$	1.837,33	R\$ 6.292,46
I12167	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 8.255,68	22,60%	R\$	1.865,78	R\$ 6.389,90
I12168	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 250 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 8.331,26	22,60%	R\$	1.882,86	R\$ 6.448,40
I12169	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 4.292,08	22,60%	R\$	970,01	R\$ 3.322,07
I12170	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 4.942,80	22,60%	R\$	1.117,07	R\$ 3.825,73
I12171	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 5.588,59	22,60%	R\$	1.263,02	R\$ 4.325,57
I12172	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 6.239,26	22,60%	R\$	1.410,07	R\$ 4.829,19
I12173	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 6.889,98	22,60%	R\$	1.557,14	R\$ 5.332,84
I12174	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 7.535,71	22,60%	R\$	1.703,07	R\$ 5.832,64

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





112175	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 8.186,41	22,60%	R\$ 1.850,13	R\$ 6.336,28
112176	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 8.837,16	22,60%	R\$ 1.997,20	R\$ 6.839,96
112177	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 9.977,73	22,60%	R\$ 2.254,97	R\$ 7.722,76
112178	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 10.138,11	22,60%	R\$ 2.291,21	R\$ 7.846,90
112179	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 300 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 10.233,39	22,60%	R\$ 2.312,75	R\$ 7.920,64
112180	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 5.176,19	22,60%	R\$ 1.169,82	R\$ 4.006,37
112181	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 5.926,31	22,60%	R\$ 1.339,35	R\$ 4.586,96
112182	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 7.426,85	22,60%	R\$ 1.678,47	R\$ 5.748,38
112183	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 8.177,21	22,60%	R\$ 1.848,05	R\$ 6.329,16
112184	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 11.740,61	22,60%	R\$ 2.653,38	R\$ 9.087,23
112185	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 11.933,45	22,60%	R\$ 2.696,96	R\$ 9.236,49
112186	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 350 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 12.050,19	22,60%	R\$ 2.723,34	R\$ 9.326,85
112187	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 5.559,10	22,60%	R\$ 1.256,36	R\$ 4.302,74
112188	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 6.392,31	22,60%	R\$ 1.444,66	R\$ 4.947,65
112189	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 7.225,42	22,60%	R\$ 1.632,94	R\$ 5.592,48
112190	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 8.185,29	22,60%	R\$ 1.849,88	R\$ 6.335,41
112191	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 8.891,69	22,60%	R\$ 2.009,52	R\$ 6.882,17
112192	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 9.724,86	22,60%	R\$ 2.197,82	R\$ 7.527,04
112193	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 10.558,04	22,60%	R\$ 2.386,12	R\$ 8.171,92
112194	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 11.517,99	22,60%	R\$ 2.603,07	R\$ 8.914,92
112195	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 12.835,52	22,60%	R\$ 2.900,83	R\$ 9.934,69
112196	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 13.189,85	22,60%	R\$ 2.980,91	R\$ 10.208,94
112197	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 400 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 13.199,63	22,60%	R\$ 2.983,12	R\$ 10.216,51
112198	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 7.888,41	22,60%	R\$ 1.782,78	R\$ 6.105,63
112199	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 11.764,73	22,60%	R\$ 2.658,83	R\$ 9.105,90
112200	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 450 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 15.813,53	22,60%	R\$ 3.573,86	R\$ 12.239,67
112201	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 7.459,90	22,60%	R\$ 1.685,94	R\$ 5.773,96
112202	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 8.552,62	22,60%	R\$ 1.932,89	R\$ 6.619,73
112203	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 9.645,44	22,60%	R\$ 2.179,87	R\$ 7.465,57
112204	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 10.743,04	22,60%	R\$ 2.427,93	R\$ 8.315,11

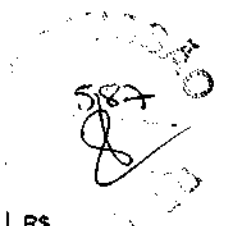
J. Maria de Freitas

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



I12205	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 11.835,65	22,60%	R\$	2.674,86	R\$ 9.160,79
I12206	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 12.928,36	22,60%	R\$	2.921,81	R\$ 10.006,55
I12207	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 14.021,11	22,60%	R\$	3.168,77	R\$ 10.852,34
I12208	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 15.118,71	22,60%	R\$	3.416,83	R\$ 11.701,88
I12209	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 17.003,17	22,60%	R\$	3.842,72	R\$ 13.160,45
I12210	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 17.311,31	22,60%	R\$	3.912,36	R\$ 13.398,95
I12211	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 500 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 17.498,16	22,60%	R\$	3.954,58	R\$ 13.543,58
I12212	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 9.088,89	22,60%	R\$	2.054,09	R\$ 7.034,80
13	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 10.545,06	22,60%	R\$	2.383,18	R\$ 8.161,88
I12214	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 11.996,39	22,60%	R\$	2.711,18	R\$ 9.285,21
I12215	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 13.452,42	22,60%	R\$	3.040,25	R\$ 10.412,17
I12216	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 14.903,66	22,60%	R\$	3.368,23	R\$ 11.535,43
I12217	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 16.354,99	22,60%	R\$	3.696,23	R\$ 12.658,76
I12218	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 17.811,15	22,60%	R\$	4.025,32	R\$ 13.785,83
I12219	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 19.262,50	22,60%	R\$	4.353,33	R\$ 14.909,18
I12220	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 21.784,41	22,60%	R\$	4.923,28	R\$ 16.861,13
I12221	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 600 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 22.419,49	22,60%	R\$	5.066,80	R\$ 17.352,69
I12222	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 20.179,11	22,60%	R\$	4.560,48	R\$ 15.618,63
I12223	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 22.783,09	22,60%	R\$	5.148,98	R\$ 17.634,11
I12224	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 25.070,28	22,60%	R\$	5.665,88	R\$ 19.404,40
25	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 37.593,06	22,60%	R\$	8.496,03	R\$ 29.097,03
I12226	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 46.675,63	22,60%	R\$	10.548,69	R\$ 36.126,94
I12227	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 700 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 47.710,81	22,60%	R\$	10.782,64	R\$ 36.928,17
I12228	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 25.076,57	22,60%	R\$	5.667,30	R\$ 19.409,27
I12229	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 28.087,84	22,60%	R\$	6.347,85	R\$ 21.739,99
I12230	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 31.098,96	22,60%	R\$	7.028,36	R\$ 24.070,60
I12231	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 34.109,95	22,60%	R\$	7.708,85	R\$ 26.401,10
I12232	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 37.125,95	22,60%	R\$	8.390,46	R\$ 28.735,49
I12233	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 40.137,06	22,60%	R\$	9.070,98	R\$ 31.066,08
I12234	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 43.148,21	22,60%	R\$	9.751,50	R\$ 33.396,71

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





588

112235	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 46.159,35	22,60%	R\$ 10.432,01	R\$ 35.727,34
112236	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 49.170,42	22,60%	R\$ 11.112,51	R\$ 38.057,91
112237	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 52.181,53	22,60%	R\$ 11.793,03	R\$ 40.388,50
112238	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 57.254,48	22,60%	R\$ 12.939,51	R\$ 44.314,97
112239	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 800 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 58.329,61	22,60%	R\$ 13.182,49	R\$ 45.147,12
112240	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 34.203,73	22,60%	R\$ 7.730,04	R\$ 26.473,69
112241	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 37.803,88	22,60%	R\$ 8.543,68	R\$ 29.260,20
112242	TUBO FoFo C/ FLANGES P/ ESGOTO DN 900 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 41.399,28	22,60%	R\$ 9.356,24	R\$ 32.043,04
119	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 75 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 588,55	22,60%	R\$ 133,01	R\$ 455,54
16650	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 100 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 708,26	22,60%	R\$ 160,07	R\$ 548,19
16651	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 150 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 925,61	22,60%	R\$ 209,19	R\$ 716,42
16652	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 200 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 1.072,23	22,60%	R\$ 242,32	R\$ 829,91
16653	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 250 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 1.296,97	22,60%	R\$ 293,12	R\$ 1.003,85
16654	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 300 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 2.610,16	22,60%	R\$ 589,90	R\$ 2.020,26
16655	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 350 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 2.240,58	22,60%	R\$ 506,37	R\$ 1.734,21
16656	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 400 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 3.992,56	22,60%	R\$ 902,32	R\$ 3.090,24
16657	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 450 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 4.822,04	22,60%	R\$ 1.089,78	R\$ 3.732,26
16658	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 500 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 3.324,47	22,60%	R\$ 751,33	R\$ 2.573,14
16659	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 600 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 4.655,89	22,60%	R\$ 1.052,23	R\$ 3.603,66
16660	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 700 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 11.306,45	22,60%	R\$ 2.555,26	R\$ 8.751,19
16661	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 800 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 12.594,20	22,60%	R\$ 2.846,29	R\$ 9.747,91
16662	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 900 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 18.062,19	22,60%	R\$ 4.082,05	R\$ 13.980,14
16663	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 1000 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 21.011,35	22,60%	R\$ 4.748,57	R\$ 16.262,78
16664	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA DN 1200 PN10 L=500	TIGRE	UN	R\$ 25.880,77	22,60%	R\$ 5.849,05	R\$ 20.031,72
14261	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.071,20	22,60%	R\$ 242,09	R\$ 829,11
14262	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 1.269,73	22,60%	R\$ 286,96	R\$ 982,77
14263	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 1.468,21	22,60%	R\$ 331,82	R\$ 1.136,39
14264	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 1.666,76	22,60%	R\$ 376,69	R\$ 1.290,07
14265	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 1.865,28	22,60%	R\$ 421,55	R\$ 1.443,73
14266	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.063,79	22,60%	R\$ 466,42	R\$ 1.597,37

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

J

MISSÃO  
589



14267	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 2.266,42	22,60%	R\$ 512,21	R\$ 1.754,21
14268	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 2.464,79	22,60%	R\$ 557,04	R\$ 1.907,75
14269	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 2.834,23	22,60%	R\$ 640,54	R\$ 2.193,69
14270	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 2.863,47	22,60%	R\$ 647,14	R\$ 2.216,33
14271	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 2.880,19	22,60%	R\$ 650,92	R\$ 2.229,27
17194	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=1000m	TIGRE	UN	R\$ 1.071,20	22,60%	R\$ 242,09	R\$ 829,11
17195	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=1500m	TIGRE	UN	R\$ 1.269,73	22,60%	R\$ 286,96	R\$ 982,77
17196	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=2000m	TIGRE	UN	R\$ 1.468,21	22,60%	R\$ 331,82	R\$ 1.136,39
17197	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=2500m	TIGRE	UN	R\$ 1.666,76	22,60%	R\$ 376,69	R\$ 1.290,07
17198	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=3000m	TIGRE	UN	R\$ 1.865,28	22,60%	R\$ 421,55	R\$ 1.443,73
17199	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=3500m	TIGRE	UN	R\$ 2.063,79	22,60%	R\$ 466,42	R\$ 1.597,37
17200	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=4000m	TIGRE	UN	R\$ 2.266,42	22,60%	R\$ 512,21	R\$ 1.754,21
17201	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=4500m	TIGRE	UN	R\$ 2.464,79	22,60%	R\$ 557,04	R\$ 1.907,75
17202	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=5000m	TIGRE	UN	R\$ 2.834,23	22,60%	R\$ 640,54	R\$ 2.193,69
17203	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=5500m	TIGRE	UN	R\$ 2.863,47	22,60%	R\$ 647,14	R\$ 2.216,33
17204	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 80 PN10 - L=5800m	TIGRE	UN	R\$ 2.880,19	22,60%	R\$ 650,92	R\$ 2.229,27
14272	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.208,65	22,60%	R\$ 273,15	R\$ 935,50
14273	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 1.409,89	22,60%	R\$ 318,64	R\$ 1.091,25
14274	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 1.606,96	22,60%	R\$ 363,17	R\$ 1.243,79
14275	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 1.808,08	22,60%	R\$ 408,63	R\$ 1.399,45
14276	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 2.009,18	22,60%	R\$ 454,07	R\$ 1.555,11
14277	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.210,42	22,60%	R\$ 499,55	R\$ 1.710,87
14278	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 2.411,59	22,60%	R\$ 545,02	R\$ 1.866,57
14279	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 2.612,77	22,60%	R\$ 590,49	R\$ 2.022,28
14280	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 2.974,41	22,60%	R\$ 672,22	R\$ 2.302,19
14281	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 3.012,43	22,60%	R\$ 680,81	R\$ 2.331,62
14282	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 3.037,74	22,60%	R\$ 686,53	R\$ 2.351,21
14283	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.451,55	22,60%	R\$ 328,05	R\$ 1.123,50
14284	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 1.699,78	22,60%	R\$ 384,15	R\$ 1.315,63
14285	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 1.943,98	22,60%	R\$ 439,34	R\$ 1.504,64

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



590

I4286	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.188,08	22,60%	R\$ 494,51	R\$ 1.693,57
I4287	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 2.436,31	22,60%	R\$ 550,61	R\$ 1.885,70
I4294	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.776,04	22,60%	R\$ 401,39	R\$ 1.374,65
I4295	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.096,96	22,60%	R\$ 473,91	R\$ 1.623,05
I4296	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.417,87	22,60%	R\$ 546,44	R\$ 1.871,43
I4297	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.734,72	22,60%	R\$ 618,05	R\$ 2.116,67
I4298	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 3.055,62	22,60%	R\$ 690,57	R\$ 2.365,05
I4299	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 3.376,58	22,60%	R\$ 763,11	R\$ 2.613,47
I4300	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 3.693,40	22,60%	R\$ 834,71	R\$ 2.858,69
I4301	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 4.014,38	22,60%	R\$ 907,25	R\$ 3.107,13
I4302	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 4.578,43	22,60%	R\$ 1.034,73	R\$ 3.543,70
I4303	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 4.654,36	22,60%	R\$ 1.051,89	R\$ 3.602,47
I4304	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 4.704,78	22,60%	R\$ 1.063,28	R\$ 3.641,50
I4305	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.076,65	22,60%	R\$ 469,32	R\$ 1.607,33
I4306	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.476,75	22,60%	R\$ 559,75	R\$ 1.917,00
I4307	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.872,83	22,60%	R\$ 649,26	R\$ 2.223,57
I4308	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 3.272,87	22,60%	R\$ 739,67	R\$ 2.533,20
I4309	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 3.672,91	22,60%	R\$ 830,08	R\$ 2.842,83
I4310	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 4.068,84	22,60%	R\$ 919,56	R\$ 3.149,28
I4311	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 4.468,96	22,60%	R\$ 1.009,98	R\$ 3.458,98
I4312	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 4.864,94	22,60%	R\$ 1.099,48	R\$ 3.765,46
I4313	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 5.563,01	22,60%	R\$ 1.257,24	R\$ 4.305,77
I4314	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 5.667,82	22,60%	R\$ 1.280,93	R\$ 4.386,89
I4315	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 5.726,60	22,60%	R\$ 1.294,21	R\$ 4.432,39
I4316	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.505,80	22,60%	R\$ 566,31	R\$ 1.939,49
I4317	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.994,18	22,60%	R\$ 676,68	R\$ 2.317,50
I4318	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 3.482,55	22,60%	R\$ 787,06	R\$ 2.695,49
I4319	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 3.970,98	22,60%	R\$ 897,44	R\$ 3.073,54
I4320	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 4.459,33	22,60%	R\$ 1.007,81	R\$ 3.451,52
I4321	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 4.947,69	22,60%	R\$ 1.118,18	R\$ 3.829,51

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



591  
 2010  
 J. Maria

14322	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 5.436,04	22,60%	R\$	1.228,55	R\$ 4.207,49
14323	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 5.924,47	22,60%	R\$	1.338,93	R\$ 4.585,54
14324	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 6.779,19	22,60%	R\$	1.532,10	R\$ 5.247,09
14325	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 6.908,54	22,60%	R\$	1.561,33	R\$ 5.347,21
14326	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 300 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 6.983,72	22,60%	R\$	1.578,32	R\$ 5.405,40
14327	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.989,31	22,60%	R\$	675,58	R\$ 2.313,73
14328	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.549,88	22,60%	R\$	802,27	R\$ 2.747,61
14329	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 4.110,56	22,60%	R\$	928,99	R\$ 3.181,57
14330	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 4.671,30	22,60%	R\$	1.055,71	R\$ 3.615,59
14331	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 5.231,99	22,60%	R\$	1.182,43	R\$ 4.049,56
14332	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 5.792,63	22,60%	R\$	1.309,13	R\$ 4.483,50
14333	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 6.353,37	22,60%	R\$	1.435,86	R\$ 4.917,51
14334	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 6.909,87	22,60%	R\$	1.561,63	R\$ 5.348,24
14335	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 7.874,94	22,60%	R\$	1.779,74	R\$ 6.095,20
14336	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 8.034,89	22,60%	R\$	1.815,89	R\$ 6.219,00
14337	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 350 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 8.131,74	22,60%	R\$	1.837,77	R\$ 6.293,97
14338	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.257,74	22,60%	R\$	736,25	R\$ 2.521,49
14339	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 3.875,93	22,60%	R\$	875,96	R\$ 2.999,97
14340	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 4.494,13	22,60%	R\$	1.015,67	R\$ 3.478,46
14341	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 5.112,28	22,60%	R\$	1.155,37	R\$ 3.956,89
14342	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 5.730,41	22,60%	R\$	1.295,07	R\$ 4.435,34
14343	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 6.348,51	22,60%	R\$	1.434,76	R\$ 4.913,75
14344	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 6.966,71	22,60%	R\$	1.574,48	R\$ 5.392,23
14345	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 7.584,91	22,60%	R\$	1.714,19	R\$ 5.870,72
14346	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 8.632,20	22,60%	R\$	1.950,88	R\$ 6.681,32
14347	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 8.821,05	22,60%	R\$	1.993,56	R\$ 6.827,49
14348	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 400 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 8.934,38	22,60%	R\$	2.019,17	R\$ 6.915,21
14349	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 3.980,31	22,60%	R\$	899,55	R\$ 3.080,76
14350	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 4.700,36	22,60%	R\$	1.062,29	R\$ 3.638,09
14351	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 5.420,46	22,60%	R\$	1.225,02	R\$ 4.195,44

J. Maria de Freitas

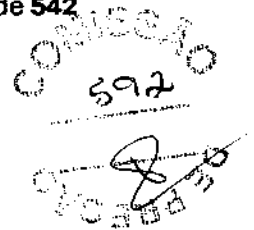
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

1



14352	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 6.140,62	22,60%	R\$ 1.387,78	R\$ 4.752,84
14353	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 6.860,69	22,60%	R\$ 1.550,52	R\$ 5.310,17
14354	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 7.580,79	22,60%	R\$ 1.713,26	R\$ 5.867,53
14355	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 8.300,90	22,60%	R\$ 1.876,00	R\$ 6.424,90
14356	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 9.021,02	22,60%	R\$ 2.038,75	R\$ 6.982,27
14357	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 10.244,15	22,60%	R\$ 2.315,18	R\$ 7.928,97
14358	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 10.465,78	22,60%	R\$ 2.365,27	R\$ 8.100,51
14359	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 450 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 10.595,49	22,60%	R\$ 2.394,58	R\$ 8.200,91
14360	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 4.329,97	22,60%	R\$ 978,57	R\$ 3.351,40
14361	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 5.140,79	22,60%	R\$ 1.161,82	R\$ 3.978,97
14362	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 5.951,61	22,60%	R\$ 1.345,06	R\$ 4.606,55
14363	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 6.762,37	22,60%	R\$ 1.528,30	R\$ 5.234,07
14364	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 7.573,05	22,60%	R\$ 1.711,51	R\$ 5.861,54
14365	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 8.383,81	22,60%	R\$ 1.894,74	R\$ 6.489,07
14366	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 9.194,55	22,60%	R\$ 2.077,97	R\$ 7.116,58
14367	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 10.005,33	22,60%	R\$ 2.261,20	R\$ 7.744,13
14368	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 11.380,12	22,60%	R\$ 2.571,91	R\$ 8.808,21
14369	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 11.638,02	22,60%	R\$ 2.629,74	R\$ 9.006,28
14370	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 500 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 11.787,07	22,60%	R\$ 2.663,88	R\$ 9.123,19
14371	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 5.353,66	22,60%	R\$ 1.209,93	R\$ 4.143,73
14372	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 6.413,93	22,60%	R\$ 1.449,55	R\$ 4.964,38
14373	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 7.474,12	22,60%	R\$ 1.689,15	R\$ 5.784,97
14374	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 8.534,28	22,60%	R\$ 1.928,75	R\$ 6.605,53
14375	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 9.598,46	22,60%	R\$ 2.169,25	R\$ 7.429,21
14376	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 10.658,70	22,60%	R\$ 2.408,87	R\$ 8.249,83
14377	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 11.873,75	22,60%	R\$ 2.683,47	R\$ 9.190,28
14378	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 12.779,14	22,60%	R\$ 2.888,09	R\$ 9.891,05
14379	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 14.581,94	22,60%	R\$ 3.295,52	R\$ 11.286,42
14380	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 14.910,26	22,60%	R\$ 3.369,72	R\$ 11.540,54
14381	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 600 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 15.109,70	22,60%	R\$ 3.414,79	R\$ 11.694,91

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  
593  
*[Handwritten Signature]*

14382	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 11.807,25	22,60%	R\$ 2.668,44	R\$ 9.138,81
14383	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 13.725,36	22,60%	R\$ 3.101,93	R\$ 10.623,43
14384	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 15.639,35	22,60%	R\$ 3.534,49	R\$ 12.104,86
14385	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 17.557,48	22,60%	R\$ 3.967,99	R\$ 13.589,49
14386	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 19.471,66	22,60%	R\$ 4.400,60	R\$ 15.071,06
14387	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 21.385,70	22,60%	R\$ 4.833,17	R\$ 16.552,53
14388	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 23.303,79	22,60%	R\$ 5.266,66	R\$ 18.037,13
14389	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 25.217,78	22,60%	R\$ 5.699,22	R\$ 19.518,56
14390	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 27.131,89	22,60%	R\$ 6.131,81	R\$ 21.000,08
14391	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 29.050,02	22,60%	R\$ 6.565,30	R\$ 22.484,72
14392	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 32.127,04	22,60%	R\$ 7.260,71	R\$ 24.866,33
14393	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 32.663,16	22,60%	R\$ 7.381,87	R\$ 25.281,29
14394	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 700 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 32.988,96	22,60%	R\$ 7.455,50	R\$ 25.533,46
112262	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.171,55	22,60%	R\$ 264,77	R\$ 906,78
112263	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 1.372,76	22,60%	R\$ 310,24	R\$ 1.062,52
112264	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 1.569,83	22,60%	R\$ 354,78	R\$ 1.215,05
112265	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 1.770,95	22,60%	R\$ 400,23	R\$ 1.370,72
112266	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 1.972,06	22,60%	R\$ 445,69	R\$ 1.526,37
112267	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.173,29	22,60%	R\$ 491,16	R\$ 1.682,13
112268	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 2.374,47	22,60%	R\$ 536,63	R\$ 1.837,84
112269	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 2.575,64	22,60%	R\$ 582,09	R\$ 1.993,55
112270	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 2.937,32	22,60%	R\$ 663,83	R\$ 2.273,49
112271	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 2.975,32	22,60%	R\$ 672,42	R\$ 2.302,90
112272	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 3.000,62	22,60%	R\$ 678,14	R\$ 2.322,48
14421	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 20.999,55	22,60%	R\$ 4.745,90	R\$ 16.253,65
14422	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 24.228,23	22,60%	R\$ 5.475,58	R\$ 18.752,65
14423	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 27.461,03	22,60%	R\$ 6.206,19	R\$ 21.254,84
14424	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 30.693,66	22,60%	R\$ 6.936,77	R\$ 23.756,89
14425	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 33.922,29	22,60%	R\$ 7.666,44	R\$ 26.255,85
14426	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 37.155,07	22,60%	R\$ 8.397,05	R\$ 28.758,02

**J. Maria de Freitas**

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

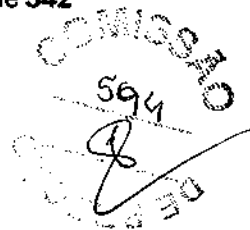
Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

*[Handwritten mark]*





14427	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 40.387,76	22,60%	R\$ 9.127,63	R\$ 31.260,13
14428	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 43.616,36	22,60%	R\$ 9.857,30	R\$ 33.759,06
14429	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 46.849,12	22,60%	R\$ 10.587,90	R\$ 36.261,22
14430	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 50.081,91	22,60%	R\$ 11.318,51	R\$ 38.763,40
14431	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 55.255,25	22,60%	R\$ 12.487,69	R\$ 42.767,56
14432	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 56.183,87	22,60%	R\$ 12.697,55	R\$ 43.486,32
14433	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1000 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 56.740,20	22,60%	R\$ 12.823,29	R\$ 43.916,91
14434	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 28.609,45	22,60%	R\$ 6.465,74	R\$ 22.143,71
14435	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 32.908,16	22,60%	R\$ 7.437,24	R\$ 25.470,92
14436	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 37.210,95	22,60%	R\$ 8.409,67	R\$ 28.801,28
14437	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 41.509,77	22,60%	R\$ 9.381,21	R\$ 32.128,56
14438	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 45.812,59	22,60%	R\$ 10.353,65	R\$ 35.458,94
14439	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 50.111,30	22,60%	R\$ 11.325,15	R\$ 38.786,15
14440	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 54.414,05	22,60%	R\$ 12.297,58	R\$ 42.116,47
14441	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 58.716,91	22,60%	R\$ 13.270,02	R\$ 45.446,89
14442	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 63.015,60	22,60%	R\$ 14.241,53	R\$ 48.774,07
14443	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 67.318,40	22,60%	R\$ 15.213,96	R\$ 52.104,44
14444	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=6000	TIGRE	UN	R\$ 74.195,68	22,60%	R\$ 16.768,22	R\$ 57.427,44
14445	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=6500	TIGRE	UN	R\$ 75.443,53	22,60%	R\$ 17.050,24	R\$ 58.393,29
14446	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 1200 PN10 - L=6800	TIGRE	UN	R\$ 76.188,12	22,60%	R\$ 17.218,52	R\$ 58.969,60
14288	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.680,49	22,60%	R\$ 605,79	R\$ 2.074,70
14289	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 2.924,63	22,60%	R\$ 660,97	R\$ 2.263,66
14290	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 3.168,78	22,60%	R\$ 716,14	R\$ 2.452,64
14291	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 3.607,98	22,60%	R\$ 815,40	R\$ 2.792,58
14292	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 3.662,94	22,60%	R\$ 827,82	R\$ 2.835,12
14293	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN10 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 3.696,67	22,60%	R\$ 835,45	R\$ 2.861,22
112273	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.390,92	22,60%	R\$ 314,35	R\$ 1.076,57
112274	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 1.635,08	22,60%	R\$ 369,53	R\$ 1.265,55
112275	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 1.879,27	22,60%	R\$ 424,72	R\$ 1.454,55
112276	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.127,42	22,60%	R\$ 480,80	R\$ 1.646,62

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



I12277	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 2.371,59	22,60%	R\$ 535,98	R\$ 1.835,61
I12278	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 2.615,78	22,60%	R\$ 591,17	R\$ 2.024,61
I12279	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 2.859,91	22,60%	R\$ 648,34	R\$ 2.213,57
I12280	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 3.108,17	22,60%	R\$ 702,45	R\$ 2.405,72
I12281	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 3.543,27	22,60%	R\$ 800,78	R\$ 2.742,49
I12282	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 3.598,22	22,60%	R\$ 813,20	R\$ 2.785,02
I12283	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 150 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 3.631,96	22,60%	R\$ 820,92	R\$ 2.811,14
I12284	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.778,19	22,60%	R\$ 401,87	R\$ 1.376,32
I12285	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.099,09	22,60%	R\$ 474,39	R\$ 1.624,70
I12286	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.420,02	22,60%	R\$ 548,92	R\$ 1.873,10
I12287	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.736,86	22,60%	R\$ 618,53	R\$ 2.118,33
I12288	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 3.057,77	22,60%	R\$ 691,08	R\$ 2.366,71
I12289	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 3.378,73	22,60%	R\$ 763,59	R\$ 2.615,14
I12290	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 3.695,55	22,60%	R\$ 835,19	R\$ 2.860,36
I12291	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 4.016,52	22,60%	R\$ 907,73	R\$ 3.108,79
I12292	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 4.580,58	22,60%	R\$ 1.035,21	R\$ 3.545,37
I12293	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 4.656,51	22,60%	R\$ 1.052,37	R\$ 3.604,14
I12294	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN16 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 4.706,92	22,60%	R\$ 1.063,76	R\$ 3.643,16
I12295	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 1.791,10	22,60%	R\$ 404,79	R\$ 1.386,31
I12296	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=1500	TIGRE	UN	R\$ 2.107,96	22,60%	R\$ 476,40	R\$ 1.631,56
I12297	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=2000	TIGRE	UN	R\$ 2.428,86	22,60%	R\$ 548,92	R\$ 1.879,94
I12298	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=2500	TIGRE	UN	R\$ 2.749,82	22,60%	R\$ 621,46	R\$ 2.128,36
I12299	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=3000	TIGRE	UN	R\$ 3.070,72	22,60%	R\$ 693,98	R\$ 2.376,74
I12300	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=3500	TIGRE	UN	R\$ 3.387,58	22,60%	R\$ 765,59	R\$ 2.621,99
I12301	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=4000	TIGRE	UN	R\$ 3.708,49	22,60%	R\$ 838,12	R\$ 2.870,37
I12302	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=4500	TIGRE	UN	R\$ 4.029,48	22,60%	R\$ 910,66	R\$ 3.118,82
I12303	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=5000	TIGRE	UN	R\$ 4.589,48	22,60%	R\$ 1.037,22	R\$ 3.552,26
I12304	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=5500	TIGRE	UN	R\$ 4.669,46	22,60%	R\$ 1.055,30	R\$ 3.614,16
I12305	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 200 PN25 - L=5800	TIGRE	UN	R\$ 4.723,31	22,60%	R\$ 1.067,47	R\$ 3.655,84
I12306	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 250 PN16 - L=1000	TIGRE	UN	R\$ 2.081,11	22,60%	R\$ 470,33	R\$ 1.610,78

**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