



	- P/ ÁGUA							
I13080	CURVA FoFo 45 FF DN 600 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 30.477,35	7%	R\$ 2.133,41	R\$ 28.343,94	
I10699	CURVA FoFo 45 FF DN 600 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 29.293,48	7%	R\$ 2.050,54	R\$ 27.242,94	
I13066	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 39.841,06	7%	R\$ 2.788,87	R\$ 37.052,19	
I10685	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 38.103,06	7%	R\$ 2.667,21	R\$ 35.435,85	
I13081	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 38.413,39	7%	R\$ 2.688,94	R\$ 35.724,45	
I10700	CURVA FoFo 45 FF DN 700 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 36.747,22	7%	R\$ 2.572,31	R\$ 34.174,91	
I13067	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 39.321,54	7%	R\$ 2.752,51	R\$ 36.569,03	
I10686	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 37.586,09	7%	R\$ 2.631,03	R\$ 34.955,06	
I13082	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 44.901,27	7%	R\$ 3.143,09	R\$ 41.758,18	
I10701	CURVA FoFo 45 FF DN 800 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 42.845,35	7%	R\$ 2.999,17	R\$ 39.846,18	
I13068	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 51.725,27	7%	R\$ 3.620,77	R\$ 48.104,50	
I10687	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 49.483,66	7%	R\$ 3.463,86	R\$ 46.019,80	
I13083	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 60.005,60	7%	R\$ 4.200,39	R\$ 55.805,21	
I10702	CURVA FoFo 45 FF DN 900 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 57.333,36	7%	R\$ 4.013,34	R\$ 53.320,02	
I3407	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 347,28	7%	R\$ 24,31	R\$ 322,97	
I7118	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 347,28	7%	R\$ 24,31	R\$ 322,97	
I3408	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 493,78	7%	R\$ 34,56	R\$ 459,22	
I3409	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 667,39	7%	R\$ 46,72	R\$ 620,67	
I3410	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 892,68	7%	R\$ 62,49	R\$ 830,19	
I3411	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.761,00	7%	R\$ 193,27	R\$ 2.567,73	
I3412	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.314,82	7%	R\$ 232,04	R\$ 3.082,78	
I3413	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.361,74	7%	R\$ 305,32	R\$ 4.056,42	
I3414	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 4.279,71	7%	R\$ 299,58	R\$ 3.980,13	
I3415	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 5.959,04	7%	R\$ 417,13	R\$ 5.541,91	
I3416	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 15.705,79	7%	R\$ 1.099,41	R\$ 14.606,38	
I3417	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 25.115,20	7%	R\$ 1.758,06	R\$ 23.357,14	
I3418	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 33.909,84	7%	R\$ 2.373,69	R\$ 31.536,15	
I3419	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 36.137,63	7%	R\$ 2.529,63	R\$ 33.608,00	
I3420	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 47.616,59	7%	R\$ 3.333,16	R\$ 44.283,43	
I3421	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 64.046,70	7%	R\$ 4.483,27	R\$ 59.563,43	
I3422	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 83.308,29	7%	R\$ 5.831,58	R\$ 77.476,71	

### 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



# J. Maria Comercial



19313	CURVA FoFo 45 JTE DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 6.413,34	7%	R\$ 448,93	R\$ 5.964,41
19314	CURVA FoFo 45 JTE DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 8.083,15	7%	R\$ 565,82	R\$ 7.517,33
19315	CURVA FoFo 45 JTE DN 400 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 9.997,58	7%	R\$ 699,83	R\$ 9.297,75
19316	CURVA FoFo 45 JTE DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 12.792,49	7%	R\$ 895,47	R\$ 11.897,02
19317	CURVA FoFo 45 JTE DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 28.483,70	7%	R\$ 1.993,86	R\$ 26.489,84
19318	CURVA FoFo 45 JTE DN 700 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 51.793,35	7%	R\$ 3.625,53	R\$ 48.167,82
19319	CURVA FoFo 45 JTE DN 800 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 59.025,82	7%	R\$ 4.131,81	R\$ 54.894,01
19320	CURVA FoFo 45 JTE DN 900 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 76.051,35	7%	R\$ 5.323,59	R\$ 70.727,76
19321	CURVA FoFo 45 JTE DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 93.076,89	7%	R\$ 6.515,38	R\$ 86.561,51
19322	CURVA FoFo 45 JTE DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 123.077,87	7%	R\$ 8.615,45	R\$ 114.462,42
113086	CURVA FoFo 45 JTE DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 15.416,48	7%	R\$ 1.079,15	R\$ 14.337,33
17648	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 5.830,31	7%	R\$ 408,12	R\$ 5.422,19
17649	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 7.348,31	7%	R\$ 514,38	R\$ 6.833,93
17650	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 9.088,71	7%	R\$ 636,21	R\$ 8.452,50
110705	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 14.014,98	7%	R\$ 981,05	R\$ 13.033,93
17651	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 12.792,49	7%	R\$ 895,47	R\$ 11.897,02
17652	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 28.483,70	7%	R\$ 1.993,86	R\$ 26.489,84
17653	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 51.793,35	7%	R\$ 3.625,53	R\$ 48.167,82
17654	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 59.025,82	7%	R\$ 4.131,81	R\$ 54.894,01
17655	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 76.051,35	7%	R\$ 5.323,59	R\$ 70.727,76
17656	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 93.076,89	7%	R\$ 6.515,38	R\$ 86.561,51
17657	CURVA FoFo 45 JTE PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 123.077,87	7%	R\$ 8.615,45	R\$ 114.462,42
113088	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 917,25	7%	R\$ 64,21	R\$ 853,04
113089	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 150	TIGRE	UN	R\$ 1.720,84	7%	R\$ 120,46	R\$ 1.600,38
113090	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 200	TIGRE	UN	R\$ 2.793,32	7%	R\$ 195,53	R\$ 2.597,79
113091	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 250	TIGRE	UN	R\$ 2.915,97	7%	R\$ 204,12	R\$ 2.711,85
113092	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 300	TIGRE	UN	R\$ 4.580,08	7%	R\$ 320,61	R\$ 4.259,47
113087	CURVA FoFo 45 JTI PARA ESGOTO DN 80	TIGRE	UN	R\$ 772,66	7%	R\$ 54,09	R\$ 718,57
19323	CURVA FoFo 90 FF DN 50 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 262,62	7%	R\$ 18,38	R\$ 244,24
19324	CURVA FoFo 90 FF DN 75 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 354,95	7%	R\$ 24,85	R\$ 330,10
19325	CURVA FoFo 90 FF DN 80 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 354,95	7%	R\$ 24,85	R\$ 330,10
19326	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 486,15	7%	R\$ 34,03	R\$ 452,12

**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





	- P/ ESGOTO							
I9327	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 780,04	7%	R\$ 54,60	R\$ 725,44	
I9328	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.152,96	7%	R\$ 80,71	R\$ 1.072,25	
I9329	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.973,24	7%	R\$ 138,13	R\$ 1.835,11	
I9330	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.855,78	7%	R\$ 199,90	R\$ 2.655,88	
I9331	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.380,56	7%	R\$ 306,64	R\$ 4.073,92	
I9332	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 13.969,88	7%	R\$ 977,89	R\$ 12.991,99	
I9333	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 17.819,03	7%	R\$ 1.247,33	R\$ 16.571,70	
I9334	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 19.519,53	7%	R\$ 1.366,37	R\$ 18.153,16	
I9335	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 31.362,24	7%	R\$ 2.195,36	R\$ 29.166,88	
I9336	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 43.845,26	7%	R\$ 3.069,17	R\$ 40.776,09	
I9337	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 52.157,70	7%	R\$ 3.651,04	R\$ 48.506,66	
I9338	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 68.441,43	7%	R\$ 4.790,90	R\$ 63.650,53	
I13106	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN25/40 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 575,56	7%	R\$ 40,29	R\$ 535,27	
I10719	CURVA FoFo 90 FF DN 100 PN25/40 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 482,54	7%	R\$ 33,78	R\$ 448,76	
I9339	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 93.248,00	7%	R\$ 6.527,36	R\$ 86.720,64	
I13104	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 96.727,61	7%	R\$ 6.770,93	R\$ 89.956,68	
I10717	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 92.854,27	7%	R\$ 6.499,80	R\$ 86.354,47	
I13119	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 101.483,68	7%	R\$ 7.103,86	R\$ 94.379,82	
I10732	CURVA FoFo 90 FF DN 1000 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 97.405,58	7%	R\$ 6.818,39	R\$ 90.587,19	
I9340	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN10 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 146.158,82	7%	R\$ 10.231,12	R\$ 135.927,70	
I13105	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 137.456,55	7%	R\$ 9.621,96	R\$ 127.834,59	
I10718	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 131.983,76	7%	R\$ 9.238,86	R\$ 122.744,90	
I13120	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 150.801,36	7%	R\$ 10.556,10	R\$ 140.245,26	
I10733	CURVA FoFo 90 FF DN 1200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 144.911,93	7%	R\$ 10.143,84	R\$ 134.768,09	
I13107	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.035,15	7%	R\$ 72,46	R\$ 962,69	
I10720	CURVA FoFo 90 FF DN 150 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 831,15	7%	R\$ 58,18	R\$ 772,97	
I13093	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.269,82	7%	R\$ 88,89	R\$ 1.180,93	
I10706	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.012,51	7%	R\$ 70,88	R\$ 941,63	
I13108	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 1.451,29	7%	R\$ 101,59	R\$ 1.349,70	
I10721	CURVA FoFo 90 FF DN 200 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.164,56	7%	R\$ 81,52	R\$ 1.083,04	
I13094	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.337,94	7%	R\$ 163,66	R\$ 2.174,28	

### J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





I10707	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 1.904,10	7%	R\$ 133,29	R\$ 1.770,81
I13109	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.652,11	7%	R\$ 185,65	R\$ 2.466,46
I10722	CURVA FoFo 90 FF DN 250 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.171,32	7%	R\$ 151,99	R\$ 2.019,33
I13095	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 2.753,84	7%	R\$ 192,77	R\$ 2.561,07
I10708	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.259,33	7%	R\$ 158,15	R\$ 2.101,18
I13110	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 3.291,99	7%	R\$ 230,44	R\$ 3.061,55
I10723	CURVA FoFo 90 FF DN 300 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 2.707,57	7%	R\$ 189,53	R\$ 2.518,04
I13096	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 4.762,21	7%	R\$ 333,35	R\$ 4.428,86
I10709	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.046,40	7%	R\$ 283,25	R\$ 3.763,15
I13111	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 5.182,54	7%	R\$ 362,78	R\$ 4.819,76
I10724	CURVA FoFo 90 FF DN 350 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 4.370,49	7%	R\$ 305,93	R\$ 4.064,56
I13097	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 14.867,14	7%	R\$ 1.040,70	R\$ 13.826,44
I10710	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 14.285,53	7%	R\$ 999,99	R\$ 13.285,54
I13112	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 17.032,29	7%	R\$ 1.192,26	R\$ 15.840,03
I10725	CURVA FoFo 90 FF DN 400 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 16.359,88	7%	R\$ 1.145,19	R\$ 15.214,69
I13098	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 18.139,75	7%	R\$ 1.269,78	R\$ 16.869,97
I10711	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 17.435,52	7%	R\$ 1.220,49	R\$ 16.215,03
I13113	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 20.269,45	7%	R\$ 1.418,86	R\$ 18.850,59
I10726	CURVA FoFo 90 FF DN 450 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 19.477,51	7%	R\$ 1.363,43	R\$ 18.114,08
I13099	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 21.452,86	7%	R\$ 1.501,70	R\$ 19.951,16
I10712	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 20.595,00	7%	R\$ 1.441,65	R\$ 19.153,35
I13114	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 28.809,59	7%	R\$ 2.016,67	R\$ 26.792,92
I10727	CURVA FoFo 90 FF DN 500 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 28.164,34	7%	R\$ 1.971,50	R\$ 26.192,84
I13100	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 33.603,96	7%	R\$ 2.352,28	R\$ 31.251,68
I10713	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 32.291,98	7%	R\$ 2.260,44	R\$ 30.031,54
I13115	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 35.969,59	7%	R\$ 2.517,87	R\$ 33.451,72
I10728	CURVA FoFo 90 FF DN 600 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 34.553,18	7%	R\$ 2.418,72	R\$ 32.134,46
I13101	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 45.761,91	7%	R\$ 3.203,33	R\$ 42.558,58
I10714	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 43.670,75	7%	R\$ 3.056,95	R\$ 40.613,80
I13116	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 48.068,32	7%	R\$ 3.364,78	R\$ 44.703,54
I10729	CURVA FoFo 90 FF DN 700 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 45.879,83	7%	R\$ 3.211,59	R\$ 42.668,24
I13102	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN16	TIGRE	UN	R\$ 54.752,14	7%	R\$ 3.832,65	R\$ 50.919,49

**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





	- P/ ESGOTO							
I10715	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 52.376,71	7%	R\$ 3.666,37	R\$ 48.710,34	
I13117	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 58.307,37	7%	R\$ 4.081,52	R\$ 54.225,85	
I10730	CURVA FoFo 90 FF DN 800 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 55.774,65	7%	R\$ 3.904,23	R\$ 51.870,42	
I13103	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN16 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 68.922,26	7%	R\$ 4.824,56	R\$ 64.097,70	
I10716	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN16 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 65.977,38	7%	R\$ 4.618,42	R\$ 61.358,96	
I13118	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN25 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 73.115,82	7%	R\$ 5.118,11	R\$ 67.997,71	
I10731	CURVA FoFo 90 FF DN 900 PN25 - P/ ÁGUA	TIGRE	UN	R\$ 69.988,00	7%	R\$ 4.899,16	R\$ 65.088,84	
I3423	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 50 PN10	TIGRE	UN	R\$ 210,93	7%	R\$ 14,77	R\$ 196,16	
I3424	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 75 PN10	TIGRE	UN	R\$ 417,87	7%	R\$ 29,25	R\$ 388,62	
I7119	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 80 PN10	TIGRE	UN	R\$ 417,87	7%	R\$ 29,25	R\$ 388,62	
I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	TIGRE	UN	R\$ 487,40	7%	R\$ 34,12	R\$ 453,28	
I3426	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10	TIGRE	UN	R\$ 809,33	7%	R\$ 56,65	R\$ 752,68	
I3427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 998,18	7%	R\$ 69,87	R\$ 928,31	
I3428	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 250 PN10	TIGRE	UN	R\$ 1.904,82	7%	R\$ 133,34	R\$ 1.771,48	
I3429	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 300 PN10	TIGRE	UN	R\$ 2.334,68	7%	R\$ 163,43	R\$ 2.171,25	
I3430	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 350 PN10	TIGRE	UN	R\$ 3.693,11	7%	R\$ 258,52	R\$ 3.434,59	
I3431	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 400 PN10	TIGRE	UN	R\$ 13.423,19	7%	R\$ 939,62	R\$ 12.483,57	
I3432	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 450 PN10	TIGRE	UN	R\$ 17.115,26	7%	R\$ 1.198,07	R\$ 15.917,19	
I3433	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 500 PN10	TIGRE	UN	R\$ 18.750,58	7%	R\$ 1.312,54	R\$ 17.438,04	
I3434	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 600 PN10	TIGRE	UN	R\$ 30.139,20	7%	R\$ 2.109,74	R\$ 28.029,46	
I3435	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 700 PN10	TIGRE	UN	R\$ 41.831,31	7%	R\$ 2.928,19	R\$ 38.903,12	
I3436	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 800 PN10	TIGRE	UN	R\$ 50.296,49	7%	R\$ 3.520,75	R\$ 46.775,74	
I3437	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 900 PN10	TIGRE	UN	R\$ 65.507,41	7%	R\$ 4.585,52	R\$ 60.921,89	
I3438	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 1000 PN10	TIGRE	UN	R\$ 89.509,64	7%	R\$ 6.265,67	R\$ 83.243,97	
I3439	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 1200 PN10	TIGRE	UN	R\$ 140.271,18	7%	R\$ 9.818,98	R\$ 130.452,20	
I13122	CURVA FoFo 90 JTE DN 1000 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 99.791,99	7%	R\$ 6.985,44	R\$ 92.806,55	
I13123	CURVA FoFo 90 JTE DN 1200 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 165.181,99	7%	R\$ 11.562,74	R\$ 153.619,25	
I9341	CURVA FoFo 90 JTE DN 300 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 6.411,38	7%	R\$ 448,80	R\$ 5.962,58	
I9342	CURVA FoFo 90 JTE DN 350 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 15.468,47	7%	R\$ 1.082,79	R\$ 14.385,68	
I13121	CURVA FoFo 90 JTE DN 450 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 22.106,60	7%	R\$ 1.547,46	R\$ 20.559,14	
I9344	CURVA FoFo 90 JTE DN 500 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 26.553,65	7%	R\$ 1.858,76	R\$ 24.694,89	

### 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



19345	CURVA FoFo 90 JTE DN 600 - P/ ESGOTO	TIGRE	UN	R\$ 35.285,63	7%	R\$ 2.469,99	R\$ 32.815,64
110735	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 90.719,98	7%	R\$ 6.350,40	R\$ 84.369,58
110736	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 150.165,45	7%	R\$ 10.511,58	R\$ 139.653,87
17658	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 6.411,38	7%	R\$ 448,80	R\$ 5.962,58
17659	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 15.468,47	7%	R\$ 1.082,79	R\$ 14.385,68
17660	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 17.659,56	7%	R\$ 1.236,17	R\$ 16.423,39
110734	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 22.106,60	7%	R\$ 1.547,46	R\$ 20.559,14
17661	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 26.553,65	7%	R\$ 1.858,76	R\$ 24.694,89
17662	CURVA FoFo 90 JTE PARA ÁGUA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 35.285,63	7%	R\$ 2.469,99	R\$ 32.815,64
113125	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 952,26	7%	R\$ 66,66	R\$ 885,60
113126	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 150	TIGRE	UN	R\$ 1.875,72	7%	R\$ 131,30	R\$ 1.744,42
113127	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 200	TIGRE	UN	R\$ 2.946,90	7%	R\$ 206,28	R\$ 2.740,62
113128	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 250	TIGRE	UN	R\$ 3.376,71	7%	R\$ 236,37	R\$ 3.140,34
113129	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 300	TIGRE	UN	R\$ 5.270,46	7%	R\$ 368,93	R\$ 4.901,53
113124	CURVA FoFo 90 JTI PARA ESGOTO DN 80	TIGRE	UN	R\$ 712,95	7%	R\$ 49,91	R\$ 663,04
19753	CURVA PVC SOLDAVEL 50 MM	KRONA	UN	R\$ 9,16	7%	R\$ 0,64	R\$ 8,52
17066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m	LAZARIOS	UN	R\$ 23.572,22	7%	R\$ 1.650,06	R\$ 21.922,16
16296	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,70 x 6,40m	LAZARIOS	UN	R\$ 39.287,03	7%	R\$ 2.750,09	R\$ 36.536,94
16297	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 1,00 x 6,50m	LAZARIOS	UN	R\$ 46.237,82	7%	R\$ 3.236,65	R\$ 43.001,17
16298	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 1,50 x 6,80m	LAZARIOS	UN	R\$ 94.893,28	7%	R\$ 6.642,53	R\$ 88.250,75
16299	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 2,00 x 6,80m	LAZARIOS	UN	R\$ 129.042,78	7%	R\$ 9.032,99	R\$ 120.009,79
16072	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 2,00M	LAZARIOS	UN	R\$ 971,96	7%	R\$ 68,04	R\$ 903,92
16073	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 2,50M	LAZARIOS	UN	R\$ 1.420,43	7%	R\$ 99,43	R\$ 1.321,00
16074	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,00M	LAZARIOS	UN	R\$ 1.607,34	7%	R\$ 112,51	R\$ 1.494,83
16075	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D = 3,50M	LAZARIOS	UN	R\$ 1.756,52	7%	R\$ 122,96	R\$ 1.633,56
16414	CÂMARA DE DECANTAÇÃO P/DECANTO DIGESTOR, D=5,00m	LAZARIOS	UN	R\$ 2.394,20	7%	R\$ 167,59	R\$ 2.226,61
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 ALÍVIO	CONTINENTAL	UN	R\$ 161.987,07	7%	R\$ 11.339,09	R\$ 150.647,98

**J. Maria de Freitas**

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





	REGULADORA DE PRESSÃO, VÁLVULA DE ESFERA DE BLOQUEIO DO PILOTO DO BIOGÁS							
19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	CONTINENTAL	KG	R\$ 19,76	7%	R\$ 1,38	R\$ 18,38	
18874	DETECTOR DE GÁS CLORO PARA EMERGÊNCIAS	BW	UN	R\$ 5.430,63	7%	R\$ 380,14	R\$ 5.050,49	
19754	DIFUSOR DE AR TIPO BOLHA FINA 9"	NEA	UN	R\$ 198,17	7%	R\$ 13,87	R\$ 184,30	
16489	DISJUNTOR MONOPOLAR 2A	LUKA	UN	R\$ 39,00	7%	R\$ 2,73	R\$ 36,27	
16490	DISJUNTOR MONOPOLAR 4A	LUKA	UN	R\$ 39,00	7%	R\$ 2,73	R\$ 36,27	
16491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	LUKA	UN	R\$ 29,26	7%	R\$ 2,05	R\$ 27,21	
19755	DISJUNTOR MOTOR 10-16A (380V) SOBRECARGA E CURTO CIRCUITO	LUKA	UN	R\$ 283,60	7%	R\$ 19,85	R\$ 263,75	
19756	DISJUNTOR MOTOR MPW40-3-U016 (10A16A)	LUKA	UN	R\$ 1.134,41	7%	R\$ 79,41	R\$ 1.055,00	
19757	DISPLAY INVERSOR	DELTA	UN	R\$ 720,05	7%	R\$ 50,40	R\$ 669,65	
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SIEMENS	UN	R\$ 195,62	7%	R\$ 13,69	R\$ 181,93	
18876	DISPOSITIVO DPS 1 FASE, REDE TN-S/TT 240VAC, CLASSES 1 E 2 INTEGRADOS	SIEMENS	UN	R\$ 3.369,34	7%	R\$ 235,85	R\$ 3.133,49	
18877	DISPOSITIVO DPS P/ REDE DE SINAL 4-20MA	SIEMENS	UN	R\$ 90,26	7%	R\$ 6,32	R\$ 83,94	
18878	DISPOSITIVO DPS P/ REDE PROFIBUS	SIEMENS	UN	R\$ 869,92	7%	R\$ 60,89	R\$ 809,03	
18879	DOSADOR DE CLORO GÁS MANUAL (26KG/DIA)	ORCLOR	UN	R\$ 5.020,76	7%	R\$ 351,45	R\$ 4.669,31	
19758	DOSADOR DE CLORO PASTILHA	ORCLOR	UN	R\$ 519,23	7%	R\$ 36,35	R\$ 482,88	
18954	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	CTM	UN	R\$ 17,22	7%	R\$ 1,21	R\$ 16,01	
16277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	CTM	M	R\$ 9,26	7%	R\$ 0,65	R\$ 8,61	
16279	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4"	CTM	M	R\$ 7,14	7%	R\$ 0,50	R\$ 6,64	
16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	BAKOF	UN	R\$ 1.129,51	7%	R\$ 79,07	R\$ 1.050,44	
17433	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040	BAKOF	KG	R\$ 44,78	7%	R\$ 3,13	R\$ 41,65	
113149	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 COM PROTEÇÃO	KAZAZ	M	R\$ 2.313,80	7%	R\$ 161,97	R\$ 2.151,83	
113148	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 SEM PROTEÇÃO	KAZAZ	M	R\$ 1.811,25	7%	R\$ 126,79	R\$ 1.684,46	
113147	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO	KAZAZ	M	R\$ 2.941,18	7%	R\$ 205,88	R\$ 2.735,30	
113146	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L SEM PROTEÇÃO	KAZAZ	M	R\$ 5.223,75	7%	R\$ 365,66	R\$ 4.858,09	
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	7%	R\$ 146,06	R\$ 1.940,57	

**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





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	7%	R\$ 114,24	R\$ 1.517,78
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	7%	R\$ 14.423,90	R\$ 191.631,84
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 SUPORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)	BIOSMART	UN	R\$ 246.694,77	7%	R\$ 17.268,63	R\$ 229.426,14
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,	BIOSMART	UN	R\$ 264.223,02	7%	R\$ 18.495,61	R\$ 245.727,41

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





	TAMPAS DOS BOCAIS DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, LEITO SUPORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)						
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 SUPORTE PARA O REATOR AERÓBIO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO)	BIOSMART	UN	R\$ 206.055,74	7%	R\$ 14.423,90	R\$ 191.631,84
19760	ESTERILIZADOR DE AGUA 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	7%	R\$ 5.157,89	R\$ 68.526,32
19761	ESTUFA AGRÍCOLA INCLUSIVE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO	COM. JM	M2	R\$ 243,35	7%	R\$ 17,03	R\$ 226,32
110473	EXAUSTOR AXIAL 10CM - 220V	VENTISOL	UN	R\$ 188,39	7%	R\$ 13,19	R\$ 175,20
19762	EXAUSTOR AXIAL AEROTEC	VENTISOL	UN	R\$ 222,08	7%	R\$ 15,55	R\$ 206,53
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	7%	R\$ 216,69	R\$ 2.878,90
16217	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	BR EXTINTORES	UN	R\$ 162,23	7%	R\$ 11,36	R\$ 150,87
16218	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG	BR EXTINTORES	UN	R\$ 195,02	7%	R\$ 13,65	R\$ 181,37
13760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 280,12	7%	R\$ 19,61	R\$ 260,51
17120	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 80 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 280,12	7%	R\$ 19,61	R\$ 260,51
13761	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 100 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 344,74	7%	R\$ 24,13	R\$ 320,61
13762	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 150 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 474,64	7%	R\$ 33,22	R\$ 441,42
13763	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 637,43	7%	R\$ 44,62	R\$ 592,81
13764	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 250 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 924,38	7%	R\$ 64,71	R\$ 859,67
13765	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 300 PN 10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.168,78	7%	R\$ 81,81	R\$ 1.086,97

**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





I3766	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.203,93	7%	R\$ 154,28	R\$ 2.049,65
I3767	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.503,06	7%	R\$ 175,21	R\$ 2.327,85
I3768	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.923,79	7%	R\$ 204,67	R\$ 2.719,12
I3769	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 3.441,99	7%	R\$ 240,94	R\$ 3.201,05
I3770	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 11.070,72	7%	R\$ 774,95	R\$ 10.295,77
I3771	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 17.045,06	7%	R\$ 1.193,15	R\$ 15.851,91
I3772	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 18.821,75	7%	R\$ 1.317,52	R\$ 17.504,23
I3773	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 22.717,30	7%	R\$ 1.590,21	R\$ 21.127,09
I10750	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 100 PN25/40	PLASFRAN	UN	R\$ 396,80	7%	R\$ 27,78	R\$ 369,02
I3774	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 26.792,17	7%	R\$ 1.875,45	R\$ 24.916,72
I10748	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1000 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 28.575,81	7%	R\$ 2.000,31	R\$ 26.575,50
I10763	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1000 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 29.827,37	7%	R\$ 2.087,92	R\$ 27.739,45
I3776	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 36.219,50	7%	R\$ 2.535,37	R\$ 33.684,14
I10749	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 35.815,67	7%	R\$ 2.507,10	R\$ 33.308,57
I10764	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 1200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 38.392,20	7%	R\$ 2.687,45	R\$ 35.704,75
I10751	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 150 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 580,65	7%	R\$ 40,65	R\$ 540,00
I10737	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 634,97	7%	R\$ 44,45	R\$ 590,52
I10752	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 730,85	7%	R\$ 51,16	R\$ 679,69
I10738	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 250 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 995,71	7%	R\$ 69,70	R\$ 926,01
I10753	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 250 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.069,73	7%	R\$ 74,88	R\$ 994,85
I10739	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 300 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.201,97	7%	R\$ 84,14	R\$ 1.117,83
I10754	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 300 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.365,95	7%	R\$ 95,62	R\$ 1.270,33
I10740	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 350 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 2.254,67	7%	R\$ 157,83	R\$ 2.096,84
I10755	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 350 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 2.496,49	7%	R\$ 174,75	R\$ 2.321,74
I10741	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 400 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 2.798,18	7%	R\$ 195,87	R\$ 2.602,31
I10756	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 400 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.348,96	7%	R\$ 234,43	R\$ 3.114,53
I10742	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 450 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 3.265,06	7%	R\$ 228,55	R\$ 3.036,51
I10757	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 450 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.475,87	7%	R\$ 243,31	R\$ 3.232,56
I10743	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 500 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 4.096,01	7%	R\$ 286,72	R\$ 3.809,29
I10758	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 500 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 4.817,33	7%	R\$ 337,21	R\$ 4.480,12
I10744	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 600 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 12.804,45	7%	R\$ 896,31	R\$ 11.908,14

**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

60





I10759	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 600 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 13.901,83	7%	R\$ 973,13	R\$ 12.928,70
I10745	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 700 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 20.887,29	7%	R\$ 1.462,11	R\$ 19.425,18
I10760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 700 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 21.293,07	7%	R\$ 1.490,51	R\$ 19.802,56
I10746	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 800 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 19.060,46	7%	R\$ 1.334,23	R\$ 17.726,23
I10761	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 800 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 19.740,55	7%	R\$ 1.381,84	R\$ 18.358,71
I10747	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 900 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 24.849,59	7%	R\$ 1.739,47	R\$ 23.110,12
I10762	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 900 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 25.560,12	7%	R\$ 1.789,21	R\$ 23.770,91
I7663	EXTREMIDADE FJTE DN 300 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.890,99	7%	R\$ 202,37	R\$ 2.688,62
I7674	EXTREMIDADE FJTE DN 300 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 2.924,18	7%	R\$ 204,69	R\$ 2.719,49
I7684	EXTREMIDADE FJTE DN 300 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.074,53	7%	R\$ 215,22	R\$ 2.859,31
I7664	EXTREMIDADE FJTE DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.010,24	7%	R\$ 280,72	R\$ 3.729,52
I7675	EXTREMIDADE FJTE DN 350 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 4.060,98	7%	R\$ 284,27	R\$ 3.776,71
I7685	EXTREMIDADE FJTE DN 350 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 4.302,80	7%	R\$ 301,20	R\$ 4.001,60
I7665	EXTREMIDADE FJTE DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.444,26	7%	R\$ 311,10	R\$ 4.133,16
I7676	EXTREMIDADE FJTE DN 400 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 4.739,37	7%	R\$ 331,76	R\$ 4.407,61
I7686	EXTREMIDADE FJTE DN 400 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 5.290,16	7%	R\$ 370,31	R\$ 4.919,85
I7666	EXTREMIDADE FJTE DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 5.975,09	7%	R\$ 418,26	R\$ 5.556,83
I7667	EXTREMIDADE FJTE DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 6.291,93	7%	R\$ 440,44	R\$ 5.851,49
I7677	EXTREMIDADE FJTE DN 500 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 6.945,94	7%	R\$ 486,22	R\$ 6.459,72
I7687	EXTREMIDADE FJTE DN 500 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 7.667,25	7%	R\$ 536,71	R\$ 7.130,54
I7668	EXTREMIDADE FJTE DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 16.228,26	7%	R\$ 1.135,98	R\$ 15.092,28
I7678	EXTREMIDADE FJTE DN 600 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 17.961,98	7%	R\$ 1.257,34	R\$ 16.704,64
I7688	EXTREMIDADE FJTE DN 600 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 19.059,39	7%	R\$ 1.334,16	R\$ 17.725,23
I7669	EXTREMIDADE FJTE DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 29.313,74	7%	R\$ 2.051,96	R\$ 27.261,78
I7679	EXTREMIDADE FJTE DN 700 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 33.155,96	7%	R\$ 2.320,92	R\$ 30.835,04
I7689	EXTREMIDADE FJTE DN 700 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 33.561,74	7%	R\$ 2.349,32	R\$ 31.212,42
I7670	EXTREMIDADE FJTE DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 33.513,67	7%	R\$ 2.345,96	R\$ 31.167,71
I7680	EXTREMIDADE FJTE DN 800 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 33.752,40	7%	R\$ 2.362,67	R\$ 31.389,73
I7690	EXTREMIDADE FJTE DN 800 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 34.432,49	7%	R\$ 2.410,27	R\$ 32.022,22
I7671	EXTREMIDADE FJTE DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 40.495,73	7%	R\$ 2.834,70	R\$ 37.661,03
I7681	EXTREMIDADE FJTE DN 900 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 42.628,01	7%	R\$ 2.983,96	R\$ 39.644,05
I7691	EXTREMIDADE FJTE DN 900	PLASFRAN	UN	R\$ 43.338,53	7%	R\$ 3.033,70	R\$ 40.304,83

**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





	PN25							
I7672	EXTREMIDADE FJTE DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 49.501,05	7%	R\$ 3.465,07	R\$ 46.035,98	
I7682	EXTREMIDADE FJTE DN 1000 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 51.284,70	7%	R\$ 3.589,93	R\$ 47.694,77	
I7692	EXTREMIDADE FJTE DN 1000 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 52.536,23	7%	R\$ 3.677,54	R\$ 48.858,69	
I7673	EXTREMIDADE FJTE DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 61.362,20	7%	R\$ 4.295,35	R\$ 57.066,85	
I7683	EXTREMIDADE FJTE DN 1200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 60.958,38	7%	R\$ 4.267,09	R\$ 56.691,29	
I7693	EXTREMIDADE FJTE DN 1200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 63.534,90	7%	R\$ 4.447,44	R\$ 59.087,46	
I10765	EXTREMIDADE FJTE DN 450 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 6.316,39	7%	R\$ 442,15	R\$ 5.874,24	
I10766	EXTREMIDADE FJTE DN 450 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 6.654,84	7%	R\$ 465,84	R\$ 6.189,00	
I3826	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 300 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.114,72	7%	R\$ 78,03	R\$ 1.036,69	
I3827	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.426,18	7%	R\$ 99,83	R\$ 1.326,35	
I3828	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.619,47	7%	R\$ 113,36	R\$ 1.506,11	
I3829	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.576,94	7%	R\$ 180,39	R\$ 2.396,55	
I3830	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.638,97	7%	R\$ 324,73	R\$ 4.314,24	
I3831	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 5.191,98	7%	R\$ 363,44	R\$ 4.828,54	
I3832	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 6.327,29	7%	R\$ 442,91	R\$ 5.884,38	
I3833	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 6.801,74	7%	R\$ 476,12	R\$ 6.325,62	
I3834	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 8.074,12	7%	R\$ 565,19	R\$ 7.508,93	
I3835	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 9.247,73	7%	R\$ 647,34	R\$ 8.600,39	
I3836	EXTREMIDADE FLANGE E JUNTA MECÂNICA DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 10.221,14	7%	R\$ 715,48	R\$ 9.505,66	
I3794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 424,55	7%	R\$ 29,72	R\$ 394,83	
I7121	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 80 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 424,55	7%	R\$ 29,72	R\$ 394,83	
I3793	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 50 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 271,70	7%	R\$ 19,02	R\$ 252,68	
I3795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 512,10	7%	R\$ 35,85	R\$ 476,25	
I3796	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 150 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 687,24	7%	R\$ 48,11	R\$ 639,13	
I3797	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 869,57	7%	R\$ 60,87	R\$ 808,70	
I3798	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 250 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.234,90	7%	R\$ 86,44	R\$ 1.148,46	
I3799	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.559,11	7%	R\$ 109,14	R\$ 1.449,97	
I3800	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.980,39	7%	R\$ 208,63	R\$ 2.771,76	
I3801	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 3.654,86	7%	R\$ 255,84	R\$ 3.399,02	
I3802	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 8.377,86	7%	R\$ 586,45	R\$ 7.791,41	
I3803	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.823,22	7%	R\$ 337,63	R\$ 4.485,59	

### 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





I3804	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 16.865,85	7%	R\$ 1.180,61	R\$ 15.685,24
I3805	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 20.081,88	7%	R\$ 1.405,73	R\$ 18.676,15
I3806	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 21.484,85	7%	R\$ 1.503,94	R\$ 19.980,91
I3807	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 27.169,99	7%	R\$ 1.901,90	R\$ 25.268,09
I10782	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 539,77	7%	R\$ 37,78	R\$ 501,99
I3808	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 29.423,56	7%	R\$ 2.059,65	R\$ 27.363,91
I10780	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1000 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 30.675,97	7%	R\$ 2.147,32	R\$ 28.528,65
I10796	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1000 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 34.203,66	7%	R\$ 2.394,26	R\$ 31.809,40
I3809	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 41.861,68	7%	R\$ 2.930,32	R\$ 38.931,36
I10781	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 42.661,02	7%	R\$ 2.986,27	R\$ 39.674,75
I10797	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 1200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 48.316,05	7%	R\$ 3.382,12	R\$ 44.933,93
I10783	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 150 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 743,98	7%	R\$ 52,08	R\$ 691,90
I10768	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 873,41	7%	R\$ 61,14	R\$ 812,27
I10784	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 916,31	7%	R\$ 64,14	R\$ 852,17
I10769	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 250 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.275,17	7%	R\$ 89,26	R\$ 1.185,91
I10785	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 250 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.268,25	7%	R\$ 88,78	R\$ 1.179,47
I10770	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.579,44	7%	R\$ 110,56	R\$ 1.468,88
I10786	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 300 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.730,38	7%	R\$ 121,13	R\$ 1.609,25
I10771	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 350 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 2.976,77	7%	R\$ 208,37	R\$ 2.768,40
I10787	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 350 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.073,55	7%	R\$ 215,15	R\$ 2.858,40
I10772	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 400 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 3.842,61	7%	R\$ 268,98	R\$ 3.573,63
I10788	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 400 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 4.061,41	7%	R\$ 284,30	R\$ 3.777,11
I10773	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 450 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 8.377,86	7%	R\$ 586,45	R\$ 7.791,41
I10789	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 450 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 8.377,86	7%	R\$ 586,45	R\$ 7.791,41
I10774	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 5.450,64	7%	R\$ 381,54	R\$ 5.069,10
I10790	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 500 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 5.503,99	7%	R\$ 385,28	R\$ 5.118,71
I10767	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 550 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 10.844,54	7%	R\$ 759,12	R\$ 10.085,42
I10775	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 550 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 11.623,42	7%	R\$ 813,64	R\$ 10.809,78
I10791	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 550 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 12.674,82	7%	R\$ 887,24	R\$ 11.787,58
I10776	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 600 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 17.796,20	7%	R\$ 1.245,73	R\$ 16.550,47
I10792	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 600 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 19.845,64	7%	R\$ 1.389,19	R\$ 18.456,45
I10777	EXTREMIDADE FLANGE E	PLASFRAN	UN	R\$ 20.982,17	7%	R\$ 1.468,75	R\$ 19.513,42

**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





	PONTA DN 700 PN16							
I10793	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 700 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 21.406,87	7%	R\$ 1.498,48	R\$ 19.908,39	
I10778	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 800 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 22.086,02	7%	R\$ 1.546,02	R\$ 20.540,00	
I10794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 800 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 24.153,85	7%	R\$ 1.690,77	R\$ 22.463,08	
I10779	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 900 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 27.420,48	7%	R\$ 1.919,43	R\$ 25.501,05	
I10795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 900 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 28.968,69	7%	R\$ 2.027,81	R\$ 26.940,88	
I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50	PLASFRAN	UN	R\$ 62,31	7%	R\$ 4,36	R\$ 57,95	
I3117	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75	PLASFRAN	UN	R\$ 110,83	7%	R\$ 7,76	R\$ 103,07	
I3118	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 100	PLASFRAN	UN	R\$ 155,93	7%	R\$ 10,92	R\$ 145,01	
I3119	EXTREMIDADE PBA PONTA / FLANGE DN 50	PLASFRAN	UN	R\$ 65,37	7%	R\$ 4,58	R\$ 60,79	
I3120	EXTREMIDADE PBA PONTA / FLANGE DN 75	PLASFRAN	UN	R\$ 93,60	7%	R\$ 6,55	R\$ 87,05	
I3121	EXTREMIDADE PBA PONTA / FLANGE DN 100	PLASFRAN	UN	R\$ 129,60	7%	R\$ 9,07	R\$ 120,53	
I3811	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 631,31	7%	R\$ 44,19	R\$ 587,12	
I7123	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 80 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 631,31	7%	R\$ 44,19	R\$ 587,12	
I3812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 708,14	7%	R\$ 49,57	R\$ 658,57	
I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 885,86	7%	R\$ 62,01	R\$ 823,85	
I3814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 1.296,25	7%	R\$ 90,74	R\$ 1.205,51	
I3815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 2.004,19	7%	R\$ 140,29	R\$ 1.863,90	
I3816	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 3.273,08	7%	R\$ 229,12	R\$ 3.043,96	
I3817	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 3.756,79	7%	R\$ 262,98	R\$ 3.493,81	
I3818	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 4.645,81	7%	R\$ 325,21	R\$ 4.320,60	
I7122	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 13.540,79	7%	R\$ 947,86	R\$ 12.592,93	
I3819	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 15.415,25	7%	R\$ 1.079,07	R\$ 14.336,18	
I3820	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 18.915,73	7%	R\$ 1.324,10	R\$ 17.591,63	
I3821	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 21.402,19	7%	R\$ 1.498,15	R\$ 19.904,04	
I3822	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 24.906,76	7%	R\$ 1.743,47	R\$ 23.163,29	
I3823	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 29.845,88	7%	R\$ 2.089,21	R\$ 27.756,67	
I10811	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 883,88	7%	R\$ 61,87	R\$ 822,01	
I3824	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 38.977,80	7%	R\$ 2.728,45	R\$ 36.249,35	
I10809	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 39.757,47	7%	R\$ 2.783,02	R\$ 36.974,45	
I10824	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 45.920,89	7%	R\$ 3.214,46	R\$ 42.706,43	
I3825	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN10	PLASFRAN	UN	R\$ 48.645,35	7%	R\$ 3.405,17	R\$ 45.240,18	

### 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





I10810	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 51.063,11	7%	R\$ 3.574,42	R\$ 47.488,69
I10825	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 57.477,08	7%	R\$ 4.023,40	R\$ 53.453,68
I10812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 927,28	7%	R\$ 64,91	R\$ 862,37
I10798	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.345,83	7%	R\$ 94,21	R\$ 1.251,62
I10813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.426,64	7%	R\$ 99,86	R\$ 1.326,78
I10799	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 1.861,24	7%	R\$ 130,29	R\$ 1.730,95
I10814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 1.937,11	7%	R\$ 135,60	R\$ 1.801,51
I10800	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 3.270,26	7%	R\$ 228,92	R\$ 3.041,34
I10815	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.175,03	7%	R\$ 222,25	R\$ 2.952,78
I10801	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 3.891,85	7%	R\$ 272,43	R\$ 3.619,42
I10816	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 3.834,47	7%	R\$ 268,41	R\$ 3.566,06
I10802	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 4.913,84	7%	R\$ 343,97	R\$ 4.569,87
I10817	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 4.997,55	7%	R\$ 349,83	R\$ 4.647,72
I10803	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 13.989,19	7%	R\$ 979,24	R\$ 13.009,95
I10818	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 14.713,32	7%	R\$ 1.029,93	R\$ 13.683,39
I10804	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 15.856,00	7%	R\$ 1.109,92	R\$ 14.746,08
I10819	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 16.511,88	7%	R\$ 1.155,83	R\$ 15.356,05
I10805	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 19.380,01	7%	R\$ 1.356,60	R\$ 18.023,41
I10820	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 20.149,88	7%	R\$ 1.410,49	R\$ 18.739,39
I10806	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 21.918,02	7%	R\$ 1.534,26	R\$ 20.383,76
I10821	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 23.315,74	7%	R\$ 1.632,10	R\$ 21.683,64
I10807	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 28.521,73	7%	R\$ 1.996,52	R\$ 26.525,21
I10822	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 28.878,87	7%	R\$ 2.021,52	R\$ 26.857,35
I10808	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN16	PLASFRAN	UN	R\$ 30.543,38	7%	R\$ 2.138,04	R\$ 28.405,34
I10823	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN25	PLASFRAN	UN	R\$ 33.861,40	7%	R\$ 2.370,30	R\$ 31.491,10
I9764	EXTREMIDADE PP C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN10 L=450	PLASFRAN	UN	R\$ 4.147,20	7%	R\$ 290,30	R\$ 3.856,90
I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	NORTENE	M2	R\$ 5,73	7%	R\$ 0,40	R\$ 5,33
I2937	FERRULE DE BRONZE 1"	DW	UN	R\$ 110,00	7%	R\$ 7,70	R\$ 102,30
I2936	FERRULE DE BRONZE 3/4"	DW	UN	R\$ 85,00	7%	R\$ 5,95	R\$ 79,05
I8948	FILTRO ASCENDENTE EM FIBRA D=2,00M E H=4,00M	FILTRALI	UN	R\$ 32.358,57	7%	R\$ 2.265,10	R\$ 30.093,47
I8952	FILTRO ASCENDENTE EM FIBRA D=2,50M E H=3,6M, Q=30M3/H	FILTRALI	UN	R\$ 62.995,18	7%	R\$ 4.409,66	R\$ 58.585,52

**J. Maria de Freitas**

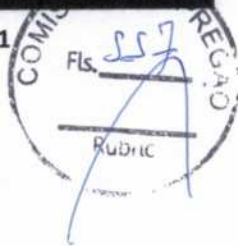
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





18947	FILTRO ASCENDENTE EM FIBRA D=3,50M E H=3,78M	FILTRALI	UN	R\$ 137.763,39	7%	R\$ 9.643,44	R\$ 128.119,95
19766	FILTRO DE AR 1/4" C/ COPO DE PROTEÇÃO	FILTRALI	UN	R\$ 57,07	7%	R\$ 3,99	R\$ 53,08
19767	FILTRO DE DISCO 2"	IRRITEC	UN	R\$ 333,43	7%	R\$ 23,34	R\$ 310,09
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	7%	R\$ 41.074,66	R\$ 545.706,16
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	7%	R\$ 7.237,14	R\$ 96.150,51
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	7%	R\$ 9.274,48	R\$ 123.218,12
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	7%	R\$ 2.138,40	R\$ 28.410,17
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	7%	R\$ 2.876,21	R\$ 38.212,44
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	7%	R\$ 12.240,84	R\$ 162.628,28
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	7%	R\$ 5.247,79	R\$ 69.720,69
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	7%	R\$ 16.688,18	R\$ 221.714,33
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	7%	R\$ 20.743,50	R\$ 275.592,27
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	7%	R\$ 26.359,55	R\$ 350.205,44

**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



# J. Maria Comercial



18950	FILTRO DESCENDENTE EM FIBRA D=1,20M E H=4,00M	BAKOF	UN	R\$ 32.358,57	7%	R\$ 2.265,10	R\$ 30.093,47
18949	FILTRO DESCENDENTE EM FIBRA D=3,00M E H=3,78M	BAKOF	UN	R\$ 120.361,70	7%	R\$ 8.425,32	R\$ 111.936,38
18951	FILTRO DESCENDENTE EM FIBRA DE VIDRO D=1,00M E Q=6,38M3/H	BAKOF	UN	R\$ 17.016,97	7%	R\$ 1.191,19	R\$ 15.825,78
17582	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x2mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 559,57	7%	R\$ 39,17	R\$ 520,40
17583	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x2mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 559,57	7%	R\$ 39,17	R\$ 520,40
17584	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x2mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 700,68	7%	R\$ 49,05	R\$ 651,63
17585	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x2mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 700,68	7%	R\$ 49,05	R\$ 651,63
17586	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 1.406,30	7%	R\$ 98,44	R\$ 1.307,86
17587	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 1.119,14	7%	R\$ 78,34	R\$ 1.040,80
17588	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 1.343,48	7%	R\$ 94,04	R\$ 1.249,44
17589	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 1.343,48	7%	R\$ 94,04	R\$ 1.249,44
17566	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 261,12	7%	R\$ 18,28	R\$ 242,84
17567	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 261,12	7%	R\$ 18,28	R\$ 242,84
17568	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 260,75	7%	R\$ 18,25	R\$ 242,50
17569	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 312,34	7%	R\$ 21,86	R\$ 290,48
17570	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 522,44	7%	R\$ 36,57	R\$ 485,87
17571	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 522,44	7%	R\$ 36,57	R\$ 485,87
17572	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 524,48	7%	R\$ 36,71	R\$ 487,77
17573	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 636,84	7%	R\$ 44,58	R\$ 592,26
17574	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x2mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 508,03	7%	R\$ 35,56	R\$ 472,47
17575	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x2mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 508,04	7%	R\$ 35,56	R\$ 472,48
17576	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x2mx1,00mm	BAKOF	UN	R\$ 508,04	7%	R\$ 35,56	R\$ 472,48
17577	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x2mx1,50mm	BAKOF	UN	R\$ 647,04	7%	R\$ 45,29	R\$ 601,75
17578	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x4mx0,50mm	BAKOF	UN	R\$ 1.016,05	7%	R\$ 71,12	R\$ 944,93
17579	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 206x4mx0,75mm	BAKOF	UN	R\$ 1.016,11	7%	R\$ 71,13	R\$ 944,98
19768	FILTRO TIPO Y DN 50	BAKOF	UN	R\$ 895,78	7%	R\$ 62,70	R\$ 833,08
19769	FILTRO TIPO Y DN 75	BAKOF	UN	R\$ 1.107,29	7%	R\$ 77,51	R\$ 1.029,78
19770	FILTRO TIPO Y FºFº FF DN 100	BAKOF	UN	R\$ 1.058,54	7%	R\$ 74,10	R\$ 984,44
19771	FILTRO TIPO Y FºFº FF DN 150	BAKOF	UN	R\$ 2.552,08	7%	R\$ 178,65	R\$ 2.373,43
19772	FILTRO TIPO Y FºFº FF DN 200	BAKOF	UN	R\$ 5.408,68	7%	R\$ 378,61	R\$ 5.030,07
19773	FILTRO TIPO Y FºFº FF DN 250	BAKOF	UN	R\$ 9.163,43	7%	R\$ 641,44	R\$ 8.521,99
19774	FILTRO TIPO Y FºFº FF DN 300	BAKOF	UN	R\$ 14.935,47	7%	R\$ 1.045,48	R\$ 13.889,99
19775	FINAL DE LINHA PARA	IRRITEC	UN	R\$ 1,01	7%	R\$ 0,07	R\$ 0,94

**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





	MANGUEIRA GOTEJADORA DN16							
I9776	FINAL DE LINHA PARA TUBO PELBD DN16	IRRITEC	UN	R\$ 0,45	7%	R\$ 0,03	R\$ 0,42	
I9777	FINAL DE LINHA PARA TUBO PELBD DN25	IRRITEC	UN	R\$ 1,79	7%	R\$ 0,13	R\$ 1,66	
I8075	FIO DE COBRE NÚ 25mm²	SANTA LUIZA	KG	R\$ 66,62	7%	R\$ 4,66	R\$ 61,96	
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	3M	UN	R\$ 11,17	7%	R\$ 0,78	R\$ 10,39	
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	FB MERCURI O	M	R\$ 3,42	7%	R\$ 0,24	R\$ 3,18	
I9778	FITA GOTEJADORA DN 16	IRRITEC	M	R\$ 0,51	7%	R\$ 0,04	R\$ 0,47	
I9779	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO ATM A36 DN 1600	CEMIL	UN	R\$ 10.605,05	7%	R\$ 742,35	R\$ 9.862,70	
I9780	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO ATM A36 DN 1800	CEMIL	UN	R\$ 11.783,25	7%	R\$ 824,83	R\$ 10.958,42	
I13293	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 10"	CEMIL	UN	R\$ 414,56	7%	R\$ 29,02	R\$ 385,54	
I13294	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 12"	CEMIL	UN	R\$ 602,99	7%	R\$ 42,21	R\$ 560,78	
I13287	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 2"	CEMIL	UN	R\$ 65,32	7%	R\$ 4,57	R\$ 60,75	
I13288	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 3"	CEMIL	UN	R\$ 101,66	7%	R\$ 7,12	R\$ 94,54	
I13289	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 4"	CEMIL	UN	R\$ 141,01	7%	R\$ 9,87	R\$ 131,14	
I13290	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 5"	CEMIL	UN	R\$ 141,77	7%	R\$ 9,92	R\$ 131,85	
I13291	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 6"	CEMIL	UN	R\$ 174,50	7%	R\$ 12,22	R\$ 162,29	
I13292	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO PN 10 DN 8"	CEMIL	UN	R\$ 290,73	7%	R\$ 20,35	R\$ 270,38	
I9781	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 3"	CEMIL	UN	R\$ 525,15	7%	R\$ 36,76	R\$ 488,39	
I13204	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 10" PN10	CEMIL	UN	R\$ 4.728,33	7%	R\$ 330,98	R\$ 4.397,35	
I13205	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 12" PN10	CEMIL	UN	R\$ 6.560,25	7%	R\$ 459,22	R\$ 6.101,03	
I13199	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 2" PN10	CEMIL	UN	R\$ 202,83	7%	R\$ 14,20	R\$ 188,63	
I13200	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 3" PN10	CEMIL	UN	R\$ 416,15	7%	R\$ 29,13	R\$ 387,02	
I13201	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 4" PN10	CEMIL	UN	R\$ 576,21	7%	R\$ 40,33	R\$ 535,88	
I13202	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 6" PN10	CEMIL	UN	R\$ 864,31	7%	R\$ 60,50	R\$ 803,81	
I13203	FLANGE AVULSO AÇO INOX 304 SCH 40 8" PN10	CEMIL	UN	R\$ 4.369,37	7%	R\$ 305,86	R\$ 4.063,51	
I13234	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 10"	CEMIL	UN	R\$ 3.876,50	7%	R\$ 271,36	R\$ 3.605,15	
I13235	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 12"	CEMIL	UN	R\$ 5.001,76	7%	R\$ 350,12	R\$ 4.651,64	
I13229	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 2"	CEMIL	UN	R\$ 597,76	7%	R\$ 41,84	R\$ 555,92	
I13230	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 3"	CEMIL	UN	R\$ 868,54	7%	R\$ 60,80	R\$ 807,74	
I13231	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 4"	CEMIL	UN	R\$ 1.046,08	7%	R\$ 73,23	R\$ 972,85	

### 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





I13232	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 6"	CEMIL	UN	R\$ 1.737,08	7%	R\$ 121,60	R\$ 1.615,48
I13233	FLANGE AVULSO AÇO INOX 316 SCH 40 S/ COSTURA PN 10 DN 8"	CEMIL	UN	R\$ 2.458,74	7%	R\$ 172,11	R\$ 2.286,63
I9782	FLANGE AVULSO AÇO SCHEDULE 40 4"	CEMIL	UN	R\$ 92,98	7%	R\$ 6,51	R\$ 86,47
I3856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 207,94	7%	R\$ 14,56	R\$ 193,38
I10841	FLANGE AVULSO DN 100 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 249,53	7%	R\$ 17,47	R\$ 232,06
I3869	FLANGE AVULSO DN 1000 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 13.685,03	7%	R\$ 957,95	R\$ 12.727,08
I10839	FLANGE AVULSO DN 1000 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 15.053,54	7%	R\$ 1.053,75	R\$ 13.999,79
I10855	FLANGE AVULSO DN 1000 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 16.422,04	7%	R\$ 1.149,54	R\$ 15.272,50
I3871	FLANGE AVULSO DN 1200 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 18.582,29	7%	R\$ 1.300,76	R\$ 17.281,53
I10840	FLANGE AVULSO DN 1200 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 20.440,53	7%	R\$ 1.430,84	R\$ 19.009,69
I10856	FLANGE AVULSO DN 1200 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 22.298,76	7%	R\$ 1.560,91	R\$ 20.737,85
I3857	FLANGE AVULSO DN 150 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 313,03	7%	R\$ 21,91	R\$ 291,12
I10842	FLANGE AVULSO DN 150 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 375,64	7%	R\$ 26,29	R\$ 349,35
I3858	FLANGE AVULSO DN 200 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 456,13	7%	R\$ 31,93	R\$ 424,20
I10827	FLANGE AVULSO DN 200 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 447,18	7%	R\$ 31,30	R\$ 415,88
I10843	FLANGE AVULSO DN 200 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 547,35	7%	R\$ 38,31	R\$ 509,04
I3859	FLANGE AVULSO DN 250 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 669,33	7%	R\$ 46,85	R\$ 622,48
I10828	FLANGE AVULSO DN 250 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 736,26	7%	R\$ 51,54	R\$ 684,72
I10844	FLANGE AVULSO DN 250 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 803,19	7%	R\$ 56,22	R\$ 746,97
I3860	FLANGE AVULSO DN 300 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 989,84	7%	R\$ 69,29	R\$ 920,55
I10829	FLANGE AVULSO DN 300 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.088,83	7%	R\$ 76,22	R\$ 1.012,61
I10845	FLANGE AVULSO DN 300 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.178,39	7%	R\$ 82,49	R\$ 1.095,90
I3861	FLANGE AVULSO DN 350 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.247,28	7%	R\$ 87,31	R\$ 1.159,97
I10830	FLANGE AVULSO DN 350 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.372,01	7%	R\$ 96,04	R\$ 1.275,97
I10846	FLANGE AVULSO DN 350 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.559,10	7%	R\$ 109,14	R\$ 1.449,96
I3862	FLANGE AVULSO DN 400 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.663,04	7%	R\$ 116,41	R\$ 1.546,63
I10831	FLANGE AVULSO DN 400 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.870,92	7%	R\$ 130,96	R\$ 1.739,96
I10847	FLANGE AVULSO DN 400 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.338,65	7%	R\$ 163,71	R\$ 2.174,94
I3863	FLANGE AVULSO DN 450 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.957,94	7%	R\$ 137,06	R\$ 1.820,88
I10832	FLANGE AVULSO DN 450 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.153,74	7%	R\$ 150,76	R\$ 2.002,98
I10848	FLANGE AVULSO DN 450 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.349,53	7%	R\$ 164,47	R\$ 2.185,06
I3864	FLANGE AVULSO DN 500 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.284,26	7%	R\$ 159,90	R\$ 2.124,36

### J. Maria de Freitas

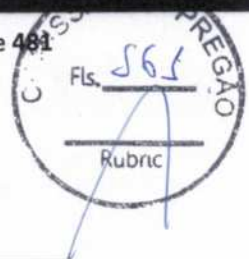
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





		AS						
I10833	FLANGE AVULSO DN 500 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.936,91	7%	R\$ 205,58	R\$ 2.731,33	
I10849	FLANGE AVULSO DN 500 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.154,46	7%	R\$ 220,81	R\$ 2.933,65	
I10826	FLANGE AVULSO DN 550 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.773,74	7%	R\$ 194,16	R\$ 2.579,58	
I10834	FLANGE AVULSO DN 550 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.051,13	7%	R\$ 213,58	R\$ 2.837,55	
I10850	FLANGE AVULSO DN 550 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.328,50	7%	R\$ 233,00	R\$ 3.095,51	
I3865	FLANGE AVULSO DN 600 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.995,64	7%	R\$ 209,69	R\$ 2.785,95	
I10835	FLANGE AVULSO DN 600 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.295,20	7%	R\$ 230,66	R\$ 3.064,54	
I10851	FLANGE AVULSO DN 600 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 5.054,39	7%	R\$ 353,81	R\$ 4.700,58	
I3866	FLANGE AVULSO DN 700 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.706,31	7%	R\$ 329,44	R\$ 4.376,87	
I10836	FLANGE AVULSO DN 700 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 5.176,94	7%	R\$ 362,39	R\$ 4.814,55	
I10852	FLANGE AVULSO DN 700 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 7.877,08	7%	R\$ 551,40	R\$ 7.325,68	
I3855	FLANGE AVULSO DN 75 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 160,74	7%	R\$ 11,25	R\$ 149,49	
I7124	FLANGE AVULSO DN 80 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 169,20	7%	R\$ 11,84	R\$ 157,36	
I3867	FLANGE AVULSO DN 800 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 7.344,68	7%	R\$ 514,13	R\$ 6.830,55	
I10837	FLANGE AVULSO DN 800 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 8.079,16	7%	R\$ 565,54	R\$ 7.513,62	
I10853	FLANGE AVULSO DN 800 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 11.623,16	7%	R\$ 813,62	R\$ 10.809,54	
I3868	FLANGE AVULSO DN 900 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 10.659,90	7%	R\$ 746,19	R\$ 9.913,71	
I10838	FLANGE AVULSO DN 900 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 11.725,88	7%	R\$ 820,81	R\$ 10.905,07	
I10854	FLANGE AVULSO DN 900 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 12.791,87	7%	R\$ 895,43	R\$ 11.896,44	
I9783	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 152,44	7%	R\$ 10,67	R\$ 141,77	
I9785	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 1000 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 7.113,70	7%	R\$ 497,96	R\$ 6.615,74	
I9784	FLANGE AVULSO FIBRA ADAPTADA C/PONTA P/PRFV DN 150 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 223,57	7%	R\$ 15,65	R\$ 207,92	
I9786	FLANGE AVULSO PRFV DN 600 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 6.098,56	7%	R\$ 426,90	R\$ 5.671,66	
I9787	FLANGE CEGO AÇO CARBONO ASTM ESP.7/16" DN 1000	WPB	UN	R\$ 7.655,19	7%	R\$ 535,86	R\$ 7.119,33	
I9788	FLANGE CEGO AÇO CARBONO ASTM ESP.7/16" DN 1200	WPB	UN	R\$ 15.139,26	7%	R\$ 1.059,75	R\$ 14.079,51	
I9789	FLANGE CEGO AÇO CARBONO ASTM ESP.7/16" DN 1500	WPB	UN	R\$ 23.566,51	7%	R\$ 1.649,66	R\$ 21.916,85	
I9790	FLANGE CEGO AÇO CARBONO ASTM ESP.7/16" DN 1800	WPB	UN	R\$ 35.982,03	7%	R\$ 2.518,74	R\$ 33.463,29	
I9791	FLANGE CEGO AÇO CARBONO PN 10 DN 300MM	WPB	UN	R\$ 3.981,25	7%	R\$ 278,69	R\$ 3.702,56	
I9792	FLANGE CEGO AÇO CARBONO PN 10 DN 400MM	WPB	UN	R\$ 6.096,29	7%	R\$ 426,74	R\$ 5.669,55	

### 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





I9793	FLANGE CEGO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA DN 200	WPB	UN	R\$ 301,81	7%	R\$ 21,13	R\$ 280,68
I7125	FLANGE CEGO DN 80 PN10	WPB	UN	R\$ 184,72	7%	R\$ 12,93	R\$ 171,79
I9794	FLANGE CEGO FIBRA DE VIDRO DN 600 PN10	WPB	UN	R\$ 4.520,64	7%	R\$ 316,44	R\$ 4.204,20
I9795	FLANGE CEGO FIBRA DE VIDRO DN 1000 PN10	WPB	UN	R\$ 5.109,59	7%	R\$ 357,67	R\$ 4.751,92
I3839	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 263,66	7%	R\$ 18,46	R\$ 245,20
I10870	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 100 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 386,09	7%	R\$ 27,03	R\$ 359,06
I3852	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1000 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 27.896,97	7%	R\$ 1.952,79	R\$ 25.944,18
I10868	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1000 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 26.574,96	7%	R\$ 1.860,25	R\$ 24.714,71
I10883	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1000 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 32.029,05	7%	R\$ 2.242,03	R\$ 29.787,02
I3853	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1200 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 34.068,87	7%	R\$ 2.384,82	R\$ 31.684,05
I10869	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1200 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 39.021,52	7%	R\$ 2.731,51	R\$ 36.290,01
I10884	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 1200 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 47.148,51	7%	R\$ 3.300,40	R\$ 43.848,11
I3840	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 150 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 338,49	7%	R\$ 23,69	R\$ 314,80
I10871	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 150 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 431,38	7%	R\$ 30,20	R\$ 401,18
I3841	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 200 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 392,67	7%	R\$ 27,49	R\$ 365,18
I10857	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 200 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 422,33	7%	R\$ 29,56	R\$ 392,77
I10872	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 200 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 441,95	7%	R\$ 30,94	R\$ 411,01
I3842	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 250 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 503,02	7%	R\$ 35,21	R\$ 467,81
I10858	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 250 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 603,20	7%	R\$ 42,22	R\$ 560,98
I10873	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 250 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 633,66	7%	R\$ 44,36	R\$ 589,30
I3843	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 300 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 911,53	7%	R\$ 63,81	R\$ 847,72
I10859	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 300 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.011,69	7%	R\$ 70,82	R\$ 940,87
I10874	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 300 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.052,17	7%	R\$ 73,65	R\$ 978,52
I3844	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 350 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.269,40	7%	R\$ 88,86	R\$ 1.180,54
I10860	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 350 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.388,36	7%	R\$ 97,19	R\$ 1.291,17
I10875	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 350 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.684,58	7%	R\$ 117,92	R\$ 1.566,66
I3845	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 400 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.271,20	7%	R\$ 88,98	R\$ 1.182,22
I10861	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 400 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.416,57	7%	R\$ 99,16	R\$ 1.317,41
I10876	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 400 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.766,52	7%	R\$ 123,66	R\$ 1.642,86
I3846	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 450 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.213,53	7%	R\$ 154,95	R\$ 2.058,58
I10862	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 450 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.361,39	7%	R\$ 165,30	R\$ 2.196,09
I10877	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 450 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.049,57	7%	R\$ 213,47	R\$ 2.836,10

**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





I3837	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 50 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 124,13	7%	R\$ 8,69	R\$ 115,44
I3847	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 500 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.615,63	7%	R\$ 183,09	R\$ 2.432,54
I10863	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 500 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.675,21	7%	R\$ 187,26	R\$ 2.487,95
I10878	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 500 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.425,88	7%	R\$ 239,81	R\$ 3.186,07
I3848	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 600 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.437,77	7%	R\$ 240,64	R\$ 3.197,13
I10864	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 600 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.946,07	7%	R\$ 276,22	R\$ 3.669,85
I10879	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 600 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.367,09	7%	R\$ 305,70	R\$ 4.061,39
I3849	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 700 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 12.121,74	7%	R\$ 848,52	R\$ 11.273,22
I10865	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 700 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 12.352,24	7%	R\$ 864,66	R\$ 11.487,58
I10880	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 700 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 14.572,27	7%	R\$ 1.020,06	R\$ 13.552,21
I3838	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 75 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 184,72	7%	R\$ 12,93	R\$ 171,79
I3850	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 800 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 16.431,68	7%	R\$ 1.150,22	R\$ 15.281,46
I10866	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 800 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 16.800,51	7%	R\$ 1.176,04	R\$ 15.624,47
I10881	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 800 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 19.975,74	7%	R\$ 1.398,30	R\$ 18.577,44
I3851	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 900 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 19.833,79	7%	R\$ 1.388,37	R\$ 18.445,42
I10867	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 900 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 20.018,31	7%	R\$ 1.401,28	R\$ 18.617,03
I10882	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 900 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 25.220,56	7%	R\$ 1.765,44	R\$ 23.455,12
I6871	FLANGE LIVRE C/F P/ CONEX. PVC PBS DN 100	HIDROLIG AS	UN	R\$ 148,99	7%	R\$ 10,43	R\$ 138,56
I6872	FLANGE LIVRE C/F P/ CONEX. PVC PBS DN 50	HIDROLIG AS	UN	R\$ 88,80	7%	R\$ 6,22	R\$ 82,58
I6873	FLANGE LIVRE C/F P/ CONEX. PVC PBS DN 75	HIDROLIG AS	UN	R\$ 114,71	7%	R\$ 8,03	R\$ 106,68
I6874	FLANGE LIVRE C/F P/ TUBOS PVC PBS DN 100	HIDROLIG AS	UN	R\$ 148,99	7%	R\$ 10,43	R\$ 138,56
I6875	FLANGE LIVRE C/F P/ TUBOS PVC PBS DN 150	HIDROLIG AS	UN	R\$ 264,10	7%	R\$ 18,49	R\$ 245,61
I6876	FLANGE LIVRE C/F P/ TUBOS PVC PBS DN 50	HIDROLIG AS	UN	R\$ 88,80	7%	R\$ 6,22	R\$ 82,58
I6877	FLANGE LIVRE C/F P/ TUBOS PVC PBS DN 75	HIDROLIG AS	UN	R\$ 114,71	7%	R\$ 8,03	R\$ 106,68
I6878	FLANGE LIVRE S/F P/ CONEX. PVC PBS DN 100	HIDROLIG AS	UN	R\$ 168,48	7%	R\$ 11,79	R\$ 156,69
I6879	FLANGE LIVRE S/F P/ CONEX. PVC PBS DN 75	HIDROLIG AS	UN	R\$ 148,24	7%	R\$ 10,38	R\$ 137,86
I6880	FLANGE LIVRE S/F P/ TUBOS PVC PBS DN 100	HIDROLIG AS	UN	R\$ 110,98	7%	R\$ 7,77	R\$ 103,21
I6881	FLANGE LIVRE S/F P/ TUBOS PVC PBS DN 50	HIDROLIG AS	UN	R\$ 82,45	7%	R\$ 5,77	R\$ 76,68
I6882	FLANGE LIVRE S/F P/ TUBOS PVC PBS DN 75	HIDROLIG AS	UN	R\$ 125,89	7%	R\$ 8,81	R\$ 117,08
I9796	FLANGE PARA TUBO DE AÇO INOX DE 3"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 372,31	7%	R\$ 26,06	R\$ 346,25
I7333	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 mm	TIGRE	UN	R\$ 1.248,70	7%	R\$ 87,41	R\$ 1.161,29
I7470	FLUTUANTE EM PRFV COM CAP.	TIGRE	UN	R\$ 15.628,86	7%	R\$ 1.094,02	R\$ 14.534,84

**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





ATÉ 1.000Kg								
19797	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 220VCA/24VCC 5A	POWER TECH	UN	R\$ 516,07	7%	R\$ 36,12	R\$ 479,95	
19798	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 220VCA/24VCC 10A	POWER TECH	UN	R\$ 1.286,54	7%	R\$ 90,06	R\$ 1.196,48	
19800	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DEFLETOR EM FIBRA DE VIDRO, ESP. 10MM	REDEAL	M2	R\$ 1.430,00	7%	R\$ 100,10	R\$ 1.329,90	
19801	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SEPARADOR DE FASE EM FIBRA, ESP. 10MM	REDEAL	M2	R\$ 1.430,00	7%	R\$ 100,10	R\$ 1.329,90	
19802	FUNIL EM FIBRA DE VIDRO COM ALTURA 30CM ABERTURA MAIOR 20CM E MENOR 3,2CM	NOBRE	UN	R\$ 880,00	7%	R\$ 61,60	R\$ 818,40	
19803	FUSÍVEL CARTUCHO 20A	NEGRINI	UN	R\$ 67,28	7%	R\$ 4,71	R\$ 62,57	
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	7%	R\$ 4.088,89	R\$ 54.323,86	
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	7%	R\$ 6.247,33	R\$ 83.000,31	
16583	FÁBRICA PARA GERAÇÃO E DOSAGEM DE CLORO COM DOSAGEM DE APLICAÇÃO DE 2 ppm E DOSAG	POOLTEC	UN	R\$ 33.804,97	7%	R\$ 2.366,35	R\$ 31.438,62	
16585	FÁBRICA PARA GERAÇÃO E DOSAGEM DE CLORO COM DOSAGEM DE APLICAÇÃO DE 2 ppm E DOSAG	POOLTEC	UN	R\$ 33.804,97	7%	R\$ 2.366,35	R\$ 31.438,62	
18076	GANCHO OLHAL	LOTUS	UN	R\$ 10,39	7%	R\$ 0,73	R\$ 9,66	
19804	GOTEJADOR TIPO BOTÃO KATIF 3-4 L/H	IRRITEC	UN	R\$ 0,93	7%	R\$ 0,07	R\$ 0,86	
19805	GRADE EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA E = 4 MM PERFIS GPS 25	GF	M2	R\$ 860,00	7%	R\$ 60,20	R\$ 799,80	
113130	GRADE EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA PERFIS GPS 32	GF	M²	R\$ 1.120,00	7%	R\$ 78,40	R\$ 1.041,60	
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	GF	UN	R\$ 1,06	7%	R\$ 0,07	R\$ 0,99	
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	7%	R\$ 10.634,91	R\$ 141.292,44	
16997	GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 12,5 A 15 CV PARTIDA SOFT START, AUTOMÁTICO C/ QUADRO DE	FG WILSON	UN	R\$ 62.428,20	7%	R\$ 4.369,97	R\$ 58.058,23	

**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. Maria Comercial



	REVERSÃO, COMPLETO, CONFORME TR-04							
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	7%	R\$ 2.502,94	R\$ 33.253,40	
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	7%	R\$ 4.876,86	R\$ 64.792,57	
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	7%	R\$ 4.882,14	R\$ 64.862,73	
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	7%	R\$ 4.452,82	R\$ 59.158,93	
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	7%	R\$ 6.312,17	R\$ 83.861,74	
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	7%	R\$ 6.730,64	R\$ 89.421,40	
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	7%	R\$ 4.101,94	R\$ 54.497,18	
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	7%	R\$ 7.636,22	R\$ 101.452,66	
113170	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304	FG WILSON	M	R\$ 1.680,00	7%	R\$ 117,60	R\$ 1.562,40	
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	7%	R\$ 41,96	R\$ 557,50	
19374	GUARNIÇÃO DN 20 MM P/ TUBETE	NEOSIN	UN	R\$ 0,32	7%	R\$ 0,02	R\$ 0,30	
110468	GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg, LANÇA DE 2,50m, ÂNGULO DE GIRO DE 0º A 270º	STEEL	UND	R\$ 122.082,03	7%	R\$ 8.545,74	R\$ 113.536,29	
110469	GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg, LANÇA DE 3,00m, ÂNGULO DE GIRO DE 0º A 270º	STEEL	UND	R\$ 124.426,86	7%	R\$ 8.709,88	R\$ 115.716,98	
110470	GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg, LANÇA DE 4,00m, ÂNGULO DE GIRO DE 0º A	STEEL	UND	R\$ 129.514,93	7%	R\$ 9.066,05	R\$ 120.448,88	

**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





	270º							
I9806	HASTE DE PROLONGAMENTO C/ QUADRO E BOCA DE CHAVE 1 1/8"	ATLAS	M	R\$ 388,14	7%	R\$ 27,17	R\$ 360,97	
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	ATLAS	UN	R\$ 28,44	7%	R\$ 1,99	R\$ 26,45	
I4900	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 447,64	7%	R\$ 31,33	R\$ 416,31	
I4901	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.3/4 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 1.074,31	7%	R\$ 75,20	R\$ 999,11	
I4902	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 2 x 1 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 1.432,41	7%	R\$ 100,27	R\$ 1.332,14	
I4903	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 2.1/2 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 2.238,16	7%	R\$ 156,67	R\$ 2.081,49	
I4896	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 1.1/8 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 447,64	7%	R\$ 31,33	R\$ 416,31	
I4897	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 1.3/4 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 1.074,31	7%	R\$ 75,20	R\$ 999,11	
I4898	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 2 x 1 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 1.432,41	7%	R\$ 100,27	R\$ 1.332,14	
I4899	HASTE PROLONG.C/ROSCA BOCA CHAVE DN 2.1/2 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 2.238,16	7%	R\$ 156,67	R\$ 2.081,49	
I4892	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 1.1/8 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 4.324,72	7%	R\$ 302,73	R\$ 4.021,99	
I4893	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 1.3/4 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 4.863,54	7%	R\$ 340,45	R\$ 4.523,09	
I4894	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 2 x 1 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 5.217,84	7%	R\$ 365,25	R\$ 4.852,59	
I4895	HASTE PROLONG.QUADRADO BOCA/CHAVE DN 2.1/2 L=1,00m	CISER	UN	R\$ 5.701,15	7%	R\$ 399,08	R\$ 5.302,07	
I4905	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 100	HIDRANTE X	UN	R\$ 6.502,09	7%	R\$ 455,15	R\$ 6.046,94	
I4904	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 75	HIDRANTE X	UN	R\$ 6.476,43	7%	R\$ 453,35	R\$ 6.023,08	
I7127	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 80	HIDRANTE X	UN	R\$ 6.476,43	7%	R\$ 453,35	R\$ 6.023,08	
I4907	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 100	HIDRANTE X	UN	R\$ 10.364,24	7%	R\$ 725,50	R\$ 9.638,74	
I4906	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 75	HIDRANTE X	UN	R\$ 10.183,88	7%	R\$ 712,87	R\$ 9.471,01	
I7126	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 80	HIDRANTE X	UN	R\$ 14.778,20	7%	R\$ 1.034,47	R\$ 13.743,73	
I4908	HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES DN 100	HIDRANTE X	UN	R\$ 5.183,20	7%	R\$ 362,82	R\$ 4.820,38	
I4909	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/ CURVA CURTA DN 75 x 60	HIDRANTE X	UN	R\$ 3.111,97	7%	R\$ 217,84	R\$ 2.894,13	
I4910	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/ CURVA LONGA DN 75 x 60	HIDRANTE X	UN	R\$ 3.565,81	7%	R\$ 249,61	R\$ 3.316,20	
I4911	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/CURVA CURTA E CAIXA DN 75 x 60	HIDRANTE X	UN	R\$ 4.214,12	7%	R\$ 294,99	R\$ 3.919,13	
I4912	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/CURVA LONGA E CAIXA DN 75 x 60	HIDRANTE X	UN	R\$ 4.473,47	7%	R\$ 313,14	R\$ 4.160,33	
I2948	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 30 m3/h, 2" - COMPLETO	HIDROME TER	UN	R\$ 722,51	7%	R\$ 50,58	R\$ 671,93	
I2946	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 10 m3/h, 1" - COMPLETO	HIDROME TER	UN	R\$ 288,00	7%	R\$ 20,16	R\$ 267,84	

**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





12947	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 20 m3/h, 1 1/2" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 510,17	7%	R\$ 35,71	R\$ 474,46
12945	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 7 m3/h, 1" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 260,57	7%	R\$ 18,24	R\$ 242,33
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 93,67	7%	R\$ 6,56	R\$ 87,11
12944	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 5 m3/h, 3/4" - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 108,18	7%	R\$ 7,57	R\$ 100,61
18668	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=150m³/h, Dn 150mm - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 7.803,52	7%	R\$ 546,25	R\$ 7.257,27
18666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 3.757,76	7%	R\$ 263,04	R\$ 3.494,72
18667	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=60m³/h, Dn 100mm - COMPLETO	HIDROMETER	UN	R\$ 4.196,62	7%	R\$ 293,76	R\$ 3.902,86
19807	IHM TOUCH SCREEN COLORIDA 5.7"	HITACHI	UN	R\$ 6.120,06	7%	R\$ 428,40	R\$ 5.691,66
19808	IHM TOUCH SCREEN COLORIDA 7"	HITACHI	UN	R\$ 3.697,04	7%	R\$ 258,79	R\$ 3.438,25
19809	IHM TOUCH SCREEN COLORIDA 10.1"	HITACHI	UN	R\$ 3.347,48	7%	R\$ 234,32	R\$ 3.113,16
19810	INDICADORES PARA PAINEL DE SINAL ANALÓGICO 4-20MA, COM REPETIÇÃO ANALÓGICA E COMUNICAÇÃO MODBUS, ALIMENTAÇÃO 24VCC.	MODBUS	UN	R\$ 1.696,67	7%	R\$ 118,77	R\$ 1.577,90
19813	INJETOR DE ADUBO TIPO VENTURI 3/4"	IRRITEC	UN	R\$ 99,53	7%	R\$ 6,97	R\$ 92,56
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	7%	R\$ 4.022,73	R\$ 53.444,86
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	7%	R\$ 5.051,97	R\$ 67.118,99
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	7%	R\$ 3.150,66	R\$ 41.858,70
19817	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PONTE ROLANTE COM TALHA/TROLLEY ELETRICO COM CAPACIDADE DE 2,0 T	R. M	UN	R\$ 31.901,01	7%	R\$ 2.233,07	R\$ 29.667,94
19818	INVERSOR DE FREQUÊNCIA 7,5CV/380V COM FILTRO INCLUSO	VIEW TECH	UN	R\$ 3.527,13	7%	R\$ 246,90	R\$ 3.280,23
19811	INÍCIO DE LINHA PARA TUBO PEBD E MANGUEIRA GOTEJADORA DN16	IRRITEC	UN	R\$ 0,85	7%	R\$ 0,06	R\$ 0,79
19812	INÍCIO DE LINHA PARA TUBO PELBD DN25	IRRITEC	UN	R\$ 1,12	7%	R\$ 0,08	R\$ 1,04
18958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	MAURIZIOS	UN	R\$ 2.353,53	7%	R\$ 164,75	R\$ 2.188,78
18081	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, VIDRO OU PORCELANA, 15 kV	MAURIZIOS	UN	R\$ 71,99	7%	R\$ 5,04	R\$ 66,95
18515	ISOLADOR REFORÇADO 200mm FIXAÇÃO HORIZONTAL	MAURIZIOS	UN	R\$ 3,67	7%	R\$ 0,26	R\$ 3,41
18514	ISOLADOR SIMPLES DE USO GERAL 200mm ROSCA MECÂNICA	MAURIZIOS	UN	R\$ 2,46	7%	R\$ 0,17	R\$ 2,29

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



# JMaria

## Comercial



18522	ISOLADOR SIMPLES PARA MASTRO 2" COM 1 DESCIDA	MAURIZIO S	UN	R\$ 5,05	7%	R\$ 0,35	R\$ 4,70
18523	ISOLADOR SIMPLES PARA MASTRO 2" COM 2 DESCIDAS	MAURIZIO S	UN	R\$ 8,72	7%	R\$ 0,61	R\$ 8,11
19819	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL DE 50MM	AMANCO	UN	R\$ 5,23	7%	R\$ 0,37	R\$ 4,86
16883	JOELHO 45° PVC PBS DN 150	TIGRE	UN	R\$ 325,96	7%	R\$ 22,82	R\$ 303,14
19820	JOELHO 90 PRFV DN 150	KRONA	UN	R\$ 1.500,54	7%	R\$ 105,04	R\$ 1.395,50
19821	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL DE 50MM	KRONA	UN	R\$ 5,60	7%	R\$ 0,39	R\$ 5,21
19822	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL DE 75MM	KRONA	UN	R\$ 57,48	7%	R\$ 4,02	R\$ 53,46
16884	JOELHO 90° PVC PBS DN 150	KRONA	UN	R\$ 463,76	7%	R\$ 32,46	R\$ 431,30
17885	JOELHO ADAPTADOR EM POLIPROPILENO 20x3/4	KRONA	UN	R\$ 6,32	7%	R\$ 0,44	R\$ 5,88
19823	JOELHO AÇO INOX 90° 2"	HIDROLIGAS	UN	R\$ 109,73	7%	R\$ 7,68	R\$ 102,05
19824	JUNTA ANTIVIBRATÓRIA FLANGE/FLANGE DN 100	RHSTURBO	UN	R\$ 2.452,01	7%	R\$ 171,64	R\$ 2.280,37
19825	JUNTA ANTIVIBRATÓRIA FLANGE/FLANGE DN 150	RHSTURBO	UN	R\$ 3.026,81	7%	R\$ 211,88	R\$ 2.814,93
19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	HL	UN	R\$ 1.885,87	7%	R\$ 132,01	R\$ 1.753,86
19827	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 150	HL	UN	R\$ 2.545,92	7%	R\$ 178,21	R\$ 2.367,71
19828	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 350	HL	UN	R\$ 3.396,78	7%	R\$ 237,77	R\$ 3.159,01
110949	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN1000	HL	UN	R\$ 46.966,39	7%	R\$ 3.287,65	R\$ 43.678,74
110950	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN1200	HL	UN	R\$ 73.422,76	7%	R\$ 5.139,59	R\$ 68.283,17
110951	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN1500	HL	UN	R\$ 164.128,56	7%	R\$ 11.489,00	R\$ 152.639,56
14006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200	HL	UN	R\$ 1.522,20	7%	R\$ 106,55	R\$ 1.415,65
17616	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN250	HL	UN	R\$ 1.808,99	7%	R\$ 126,63	R\$ 1.682,36
14007	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN300	HL	UN	R\$ 2.604,15	7%	R\$ 182,29	R\$ 2.421,86
14008	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN400	HL	UN	R\$ 4.189,40	7%	R\$ 293,26	R\$ 3.896,14
14009	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN500	HL	UN	R\$ 5.848,05	7%	R\$ 409,36	R\$ 5.438,69
110945	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN600	HL	UN	R\$ 15.964,47	7%	R\$ 1.117,51	R\$ 14.846,96
110946	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN700	HL	UN	R\$ 21.537,34	7%	R\$ 1.507,61	R\$ 20.029,73
110947	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10	HL	UN	R\$ 31.589,31	7%	R\$ 2.211,25	R\$ 29.378,06

**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





	DN800							
I10948	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN900	HL	UN	R\$ 38.756,33	7%	R\$ 2.712,94	R\$ 36.043,39	
I10955	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 1000	HL	UN	R\$ 72.797,91	7%	R\$ 5.095,85	R\$ 67.702,06	
I10956	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 1200	HL	UN	R\$ 107.686,70	7%	R\$ 7.538,07	R\$ 100.148,63	
I10957	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 1500	HL	UN	R\$ 188.747,85	7%	R\$ 13.212,35	R\$ 175.535,50	
I9829	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 600	HL	UN	R\$ 25.580,12	7%	R\$ 1.790,61	R\$ 23.789,51	
I10953	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 800	HL	UN	R\$ 42.784,62	7%	R\$ 2.994,92	R\$ 39.789,70	
I9830	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 800	HL	UN	R\$ 30.577,71	7%	R\$ 2.140,44	R\$ 28.437,27	
I10954	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN 900	HL	UN	R\$ 52.157,35	7%	R\$ 3.651,01	R\$ 48.506,34	
I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	HL	UN	R\$ 1.885,87	7%	R\$ 132,01	R\$ 1.753,86	
I7617	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN150	HL	UN	R\$ 2.545,92	7%	R\$ 178,21	R\$ 2.367,71	
I4011	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN200	HL	UN	R\$ 1.748,98	7%	R\$ 122,43	R\$ 1.626,55	
I7618	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN250	HL	UN	R\$ 2.500,99	7%	R\$ 175,07	R\$ 2.325,92	
I4012	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN300	HL	UN	R\$ 3.387,35	7%	R\$ 237,11	R\$ 3.150,24	
I10952	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN350	HL	UN	R\$ 3.819,95	7%	R\$ 267,40	R\$ 3.552,55	
I4013	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN400	HL	UN	R\$ 4.252,56	7%	R\$ 297,68	R\$ 3.954,88	
I4014	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN500	HL	UN	R\$ 7.157,49	7%	R\$ 501,02	R\$ 6.656,47	
I10970	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 1000	HL	UN	R\$ 128.752,69	7%	R\$ 9.012,69	R\$ 119.740,00	
I10971	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 1200	HL	UN	R\$ 155.910,05	7%	R\$ 10.913,70	R\$ 144.996,35	
I10972	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 1500	HL	UN	R\$ 258.278,90	7%	R\$ 18.079,52	R\$ 240.199,38	
I10966	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 600	HL	UN	R\$ 33.593,18	7%	R\$ 2.351,52	R\$ 31.241,66	
I10967	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN	HL	UN	R\$ 47.661,34	7%	R\$ 3.336,29	R\$ 44.325,05	

### 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





	700							
I10968	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 800	HL	UN	R\$ 71.307,70	7%	R\$ 4.991,54	R\$ 66.316,16	
I10969	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN 900	HL	UN	R\$ 84.517,75	7%	R\$ 5.916,24	R\$ 78.601,51	
I10958	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN100	HL	UN	R\$ 1.475,70	7%	R\$ 103,30	R\$ 1.372,40	
I10959	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN150	HL	UN	R\$ 2.414,79	7%	R\$ 169,04	R\$ 2.245,75	
I10960	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN200	HL	UN	R\$ 3.488,03	7%	R\$ 244,16	R\$ 3.243,87	
I10961	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN250	HL	UN	R\$ 4.949,23	7%	R\$ 346,45	R\$ 4.602,78	
I10962	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN300	HL	UN	R\$ 7.918,78	7%	R\$ 554,31	R\$ 7.364,47	
I10963	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN350	HL	UN	R\$ 15.071,30	7%	R\$ 1.054,99	R\$ 14.016,31	
I10964	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN400	HL	UN	R\$ 16.110,71	7%	R\$ 1.127,75	R\$ 14.982,96	
I10965	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN25 DN500	HL	UN	R\$ 22.244,37	7%	R\$ 1.557,11	R\$ 20.687,26	
9831	JUNTA DE DILATAÇÃO COM FLANGES 4"	IMPACTON	UN	R\$ 659,40	7%	R\$ 46,16	R\$ 613,24	
9832	JUNTA DE EXPANSÃO ANTIVIBRATÓRIA DN 100	HL	UN	R\$ 1.892,89	7%	R\$ 132,50	R\$ 1.760,39	
9833	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 100	HL	UN	R\$ 829,53	7%	R\$ 58,07	R\$ 771,46	
9834	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 150	HL	UN	R\$ 1.209,61	7%	R\$ 84,67	R\$ 1.124,94	
9835	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 200	HL	UN	R\$ 1.802,76	7%	R\$ 126,19	R\$ 1.676,57	
9836	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN10 COM ABA PARA FLANGE DN 250	HL	UN	R\$ 2.793,96	7%	R\$ 195,58	R\$ 2.598,38	
9837	JUNTA DE EXPANSÃO SANFONADA ANTIVIBRATÓRIA PN15 COM ABA PARA FLANGE DN 250	HL	UN	R\$ 3.048,15	7%	R\$ 213,37	R\$ 2.834,78	
I6448	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	HL	UN	R\$ 4.028,90	7%	R\$ 282,02	R\$ 3.746,88	

**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





	- 204							
16449	JUNTA DRESSERCOM HARNESSE, 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	7%	R\$ 296,83	R\$ 3.943,63	
16463	JUNTA DRESSERCOM HARNESSE, 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	7%	R\$ 363,15	R\$ 4.824,76	
16484	JUNTA DRESSERCOM HARNESSE, 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	7%	R\$ 419,17	R\$ 5.569,00	
16485	JUNTA DRESSERCOM HARNESSE, 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	7%	R\$ 446,21	R\$ 5.928,28	
16486	JUNTA DRESSERCOM HARNESSE, 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	7%	R\$ 460,38	R\$ 6.116,49	
16487	JUNTA DRESSERCOM HARNESSE, 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	7%	R\$ 629,08	R\$ 8.357,79	
16488	JUNTA DRESSERCOM HARNESSE, 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	7%	R\$ 945,23	R\$ 12.558,03	

**J. Maria de Freitas**

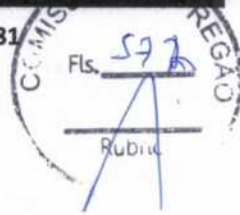
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





I3892	JUNTA GIBAULT DN 100	FANUEL	UN	R\$ 514,27	7%	R\$ 36,00	R\$ 478,27
I3893	JUNTA GIBAULT DN 150	FANUEL	UN	R\$ 850,99	7%	R\$ 59,57	R\$ 791,42
I3894	JUNTA GIBAULT DN 200	FANUEL	UN	R\$ 1.195,12	7%	R\$ 83,66	R\$ 1.111,46
I3895	JUNTA GIBAULT DN 250	FANUEL	UN	R\$ 1.534,62	7%	R\$ 107,42	R\$ 1.427,20
I3896	JUNTA GIBAULT DN 300	FANUEL	UN	R\$ 1.658,34	7%	R\$ 116,08	R\$ 1.542,26
I3897	JUNTA GIBAULT DN 350	FANUEL	UN	R\$ 2.510,07	7%	R\$ 175,70	R\$ 2.334,37
I3898	JUNTA GIBAULT DN 400	FANUEL	UN	R\$ 3.471,72	7%	R\$ 243,02	R\$ 3.228,70
I3899	JUNTA GIBAULT DN 450	FANUEL	UN	R\$ 5.211,02	7%	R\$ 364,77	R\$ 4.846,25
I3890	JUNTA GIBAULT DN 50	FANUEL	UN	R\$ 425,66	7%	R\$ 29,80	R\$ 395,86
I3900	JUNTA GIBAULT DN 500	FANUEL	UN	R\$ 5.780,74	7%	R\$ 404,65	R\$ 5.376,09
I3901	JUNTA GIBAULT DN 600	FANUEL	UN	R\$ 7.260,63	7%	R\$ 508,24	R\$ 6.752,39
I3891	JUNTA GIBAULT DN 75	FANUEL	UN	R\$ 448,00	7%	R\$ 31,36	R\$ 416,64
I7131	JUNTA GIBAULT DN 80	FANUEL	UN	R\$ 522,80	7%	R\$ 36,60	R\$ 486,20
I9838	JUNTA TIPO DRESSER DN 1500 MODELO 38/T	GM	UN	R\$ 56.772,76	7%	R\$ 3.974,09	R\$ 52.798,67
I9839	JUNTA TIPO DRESSER TELESCÓPICA DN 1500 - MODELO 63, PROJETADA PARA PERMITIR ATÉ 200MM DE MOVIMENTO AXIAL	GM	UN	R\$ 61.958,18	7%	R\$ 4.337,07	R\$ 57.621,11
I9840	JUNTA TIPO DRESSER TELESCÓPICA DN 1600 - MODELO 63, PROJETADA PARA PERMITIR ATÉ 200MM DE MOVIMENTO AXIAL	GM	UN	R\$ 61.844,45	7%	R\$ 4.329,11	R\$ 57.515,34
I9841	JUNTA TIPO DRESSER TELESCÓPICA DN 1800 - MODELO 63, PROJETADA PARA PERMITIR ATÉ 200MM DE MOVIMENTO AXIAL	GM	UN	R\$ 76.514,63	7%	R\$ 5.356,02	R\$ 71.158,61
I3875	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN10	PTI	UN	R\$ 620,84	7%	R\$ 43,46	R\$ 577,38
I10919	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN25	PTI	UN	R\$ 661,16	7%	R\$ 46,28	R\$ 614,88
I3874	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 75 PN10	PTI	UN	R\$ 779,47	7%	R\$ 54,56	R\$ 724,91
I7128	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 80 PN10	PTI	UN	R\$ 779,47	7%	R\$ 54,56	R\$ 724,91
I10918	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 80 PN25	PTI	UN	R\$ 833,89	7%	R\$ 58,37	R\$ 775,52
I3876	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 100 PN10	PTI	UN	R\$ 1.266,85	7%	R\$ 88,68	R\$ 1.178,17
I10922	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 100 PN25	PTI	UN	R\$ 1.791,04	7%	R\$ 125,37	R\$ 1.665,67
I3877	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 150 PN10	PTI	UN	R\$ 1.079,54	7%	R\$ 75,57	R\$ 1.003,97
I10923	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 150 PN25	PTI	UN	R\$ 1.258,70	7%	R\$ 88,11	R\$ 1.170,59
I10885	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 50 PN10/16	PTI	UN	R\$ 1.475,70	7%	R\$ 103,30	R\$ 1.372,40
I10920	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 50 PN25	PTI	UN	R\$ 1.770,84	7%	R\$ 123,96	R\$ 1.646,88
I10886	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 80 PN10/16	PTI	UN	R\$ 1.565,14	7%	R\$ 109,56	R\$ 1.455,58
I10921	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 150 x 80 PN25	PTI	UN	R\$ 1.878,17	7%	R\$ 131,47	R\$ 1.746,70

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





I3878	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 100 PN10	PTI	UN	R\$ 1.648,44	7%	R\$ 115,39	R\$ 1.533,05
I10898	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 100 PN16	PTI	UN	R\$ 2.221,63	7%	R\$ 155,51	R\$ 2.066,12
I10925	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 100 PN25	PTI	UN	R\$ 2.334,24	7%	R\$ 163,40	R\$ 2.170,84
I3879	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 150 PN10	PTI	UN	R\$ 1.832,64	7%	R\$ 128,28	R\$ 1.704,36
I10899	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 150 PN16	PTI	UN	R\$ 2.451,26	7%	R\$ 171,59	R\$ 2.279,67
I10926	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 150 PN25	PTI	UN	R\$ 2.578,54	7%	R\$ 180,50	R\$ 2.398,04
I3880	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN10	PTI	UN	R\$ 1.787,95	7%	R\$ 125,16	R\$ 1.662,79
I10900	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN16	PTI	UN	R\$ 1.751,20	7%	R\$ 122,58	R\$ 1.628,62
I10927	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 200 PN25	PTI	UN	R\$ 2.013,19	7%	R\$ 140,92	R\$ 1.872,27
I10887	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 80 PN10	PTI	UN	R\$ 1.648,44	7%	R\$ 115,39	R\$ 1.533,05
I10897	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 80 PN16	PTI	UN	R\$ 2.557,89	7%	R\$ 179,05	R\$ 2.378,84
I10924	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 200 x 80 PN25	PTI	UN	R\$ 2.334,24	7%	R\$ 163,40	R\$ 2.170,84
I3881	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 150 PN10	PTI	UN	R\$ 3.628,15	7%	R\$ 253,97	R\$ 3.374,18
I10901	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 150 PN16	PTI	UN	R\$ 3.237,88	7%	R\$ 226,65	R\$ 3.011,23
I10928	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 150 PN25	PTI	UN	R\$ 3.869,19	7%	R\$ 270,84	R\$ 3.598,35
I3882	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 200 PN10	PTI	UN	R\$ 3.372,71	7%	R\$ 236,09	R\$ 3.136,62
I10902	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 200 PN16	PTI	UN	R\$ 3.393,27	7%	R\$ 237,53	R\$ 3.155,74
I10929	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 200 PN25	PTI	UN	R\$ 3.600,16	7%	R\$ 252,01	R\$ 3.348,15
I3883	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 250 PN10	PTI	UN	R\$ 3.804,24	7%	R\$ 266,30	R\$ 3.537,94
I10903	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 250 PN16	PTI	UN	R\$ 3.844,60	7%	R\$ 269,12	R\$ 3.575,48
I10930	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 250 x 250 PN25	PTI	UN	R\$ 4.533,99	7%	R\$ 317,38	R\$ 4.216,61
I10888	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 150 PN10	PTI	UN	R\$ 4.951,94	7%	R\$ 346,64	R\$ 4.605,30
I10904	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 150 PN16	PTI	UN	R\$ 4.916,65	7%	R\$ 344,17	R\$ 4.572,48
I10931	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 150 PN25	PTI	UN	R\$ 4.618,11	7%	R\$ 323,27	R\$ 4.294,84
I3884	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 200 PN10	PTI	UN	R\$ 4.951,94	7%	R\$ 346,64	R\$ 4.605,30
I10905	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 200 PN16	PTI	UN	R\$ 4.916,65	7%	R\$ 344,17	R\$ 4.572,48
I10932	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 200 PN25	PTI	UN	R\$ 4.991,81	7%	R\$ 349,43	R\$ 4.642,38
I3885	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 250 PN10	PTI	UN	R\$ 5.589,54	7%	R\$ 391,27	R\$ 5.198,27
I10906	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 250 PN16	PTI	UN	R\$ 5.572,96	7%	R\$ 390,11	R\$ 5.182,85
I10933	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 250 PN25	PTI	UN	R\$ 6.125,79	7%	R\$ 428,81	R\$ 5.696,98
I3886	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 300 PN10	PTI	UN	R\$ 5.271,31	7%	R\$ 368,99	R\$ 4.902,32
I10907	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x	PTI	UN	R\$ 5.233,37	7%	R\$ 366,34	R\$ 4.867,03

**J. Maria de Freitas**

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





	300 PN16							
I10934	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 300 x 300 PN25	PTI	UN	R\$ 5.081,91	7%	R\$ 355,73	R\$ 4.726,18	
I10889	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 350 x 350 PN10	PTI	UN	R\$ 8.938,84	7%	R\$ 625,72	R\$ 8.313,12	
I10908	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 350 x 350 PN16	PTI	UN	R\$ 9.832,73	7%	R\$ 688,29	R\$ 9.144,44	
I10935	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 350 x 350 PN25	PTI	UN	R\$ 10.726,61	7%	R\$ 750,86	R\$ 9.975,75	
I10890	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 200 PN10	PTI	UN	R\$ 10.030,21	7%	R\$ 702,11	R\$ 9.328,10	
I10909	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 200 PN16	PTI	UN	R\$ 11.033,23	7%	R\$ 772,33	R\$ 10.260,90	
I10936	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 200 PN25	PTI	UN	R\$ 12.036,25	7%	R\$ 842,54	R\$ 11.193,71	
I3887	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 300 PN10	PTI	UN	R\$ 22.398,49	7%	R\$ 1.567,89	R\$ 20.830,60	
I10910	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 300 PN16	PTI	UN	R\$ 23.084,67	7%	R\$ 1.615,93	R\$ 21.468,74	
I10937	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 300 PN25	PTI	UN	R\$ 24.438,23	7%	R\$ 1.710,68	R\$ 22.727,55	
I3888	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 350 PN10	PTI	UN	R\$ 21.866,97	7%	R\$ 1.530,69	R\$ 20.336,28	
I3889	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 400 PN10	PTI	UN	R\$ 21.335,45	7%	R\$ 1.493,48	R\$ 19.841,97	
I10911	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 400 PN16	PTI	UN	R\$ 24.090,80	7%	R\$ 1.686,36	R\$ 22.404,44	
I10938	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 400 x 400 PN25	PTI	UN	R\$ 25.206,39	7%	R\$ 1.764,45	R\$ 23.441,94	
I10891	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 300 PN10	PTI	UN	R\$ 13.488,04	7%	R\$ 944,16	R\$ 12.543,88	
I10912	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 300 PN16	PTI	UN	R\$ 15.010,87	7%	R\$ 1.050,76	R\$ 13.960,11	
I10939	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 300 PN25	PTI	UN	R\$ 16.185,64	7%	R\$ 1.132,99	R\$ 15.052,65	
I10892	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 400 PN10	PTI	UN	R\$ 15.225,35	7%	R\$ 1.065,77	R\$ 14.159,58	
I10913	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 400 PN16	PTI	UN	R\$ 16.747,89	7%	R\$ 1.172,35	R\$ 15.575,54	
I10940	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 500 x 400 PN25	PTI	UN	R\$ 18.270,42	7%	R\$ 1.278,93	R\$ 16.991,49	
I10893	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 600 x 600 PN10	PTI	UN	R\$ 25.271,93	7%	R\$ 1.769,04	R\$ 23.502,89	
I10914	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 600 x 600 PN16	PTI	UN	R\$ 27.799,13	7%	R\$ 1.945,94	R\$ 25.853,19	
I10941	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 600 x 600 PN25	PTI	UN	R\$ 30.326,31	7%	R\$ 2.122,84	R\$ 28.203,47	
I10894	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 700 x 700 PN10	PTI	UN	R\$ 41.878,17	7%	R\$ 2.931,47	R\$ 38.946,70	
I10915	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 700 x 700 PN16	PTI	UN	R\$ 46.065,98	7%	R\$ 3.224,62	R\$ 42.841,36	
I10942	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 700 x 700 PN25	PTI	UN	R\$ 50.253,80	7%	R\$ 3.517,77	R\$ 46.736,03	
I3873	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 75 x 75 PN10	PTI	UN	R\$ 564,67	7%	R\$ 39,53	R\$ 525,14	
I7130	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 80 x 80 PN10	PTI	UN	R\$ 564,67	7%	R\$ 39,53	R\$ 525,14	
I10895	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 400 PN10	PTI	UN	R\$ 45.636,93	7%	R\$ 3.194,59	R\$ 42.442,34	
I10916	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 400 PN16	PTI	UN	R\$ 50.200,62	7%	R\$ 3.514,04	R\$ 46.686,58	
I10943	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 400 PN25	PTI	UN	R\$ 54.764,31	7%	R\$ 3.833,50	R\$ 50.930,81	

**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





I10896	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 800 PN10	PTI	UN	R\$ 59.898,46	7%	R\$ 4.192,89	R\$ 55.705,57
I10917	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 800 PN16	PTI	UN	R\$ 65.888,31	7%	R\$ 4.612,18	R\$ 61.276,13
I10944	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 800 x 800 PN25	PTI	UN	R\$ 71.878,15	7%	R\$ 5.031,47	R\$ 66.846,68
I2995	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 100	TIGRE	UN	R\$ 586,13	7%	R\$ 41,03	R\$ 545,10
I2996	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 150	TIGRE	UN	R\$ 1.268,25	7%	R\$ 88,78	R\$ 1.179,47
I2997	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 200	TIGRE	UN	R\$ 930,24	7%	R\$ 65,12	R\$ 865,12
I2998	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 250	TIGRE	UN	R\$ 930,24	7%	R\$ 65,12	R\$ 865,12
I2999	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 300	TIGRE	UN	R\$ 4.527,99	7%	R\$ 316,96	R\$ 4.211,03
I3000	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 350	TIGRE	UN	R\$ 4.527,99	7%	R\$ 316,96	R\$ 4.211,03
I3001	JUNÇÃO 45 OCRE BBB - JE DN 400	TIGRE	UN	R\$ 5.117,66	7%	R\$ 358,24	R\$ 4.759,42
I3122	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50	TIGRE	UN	R\$ 39,12	7%	R\$ 2,74	R\$ 36,38
I6885	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 100	TIGRE	UN	R\$ 586,13	7%	R\$ 41,03	R\$ 545,10
I6886	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 150	TIGRE	UN	R\$ 1.268,25	7%	R\$ 88,78	R\$ 1.179,47
I6887	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 200	TIGRE	UN	R\$ 930,24	7%	R\$ 65,12	R\$ 865,12
I6888	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 250	TIGRE	UN	R\$ 930,24	7%	R\$ 65,12	R\$ 865,12
I6889	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 300	TIGRE	UN	R\$ 4.527,99	7%	R\$ 316,96	R\$ 4.211,03
I6890	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 350	TIGRE	UN	R\$ 4.527,99	7%	R\$ 316,96	R\$ 4.211,03
I6891	JUNÇÃO 45° OCRE BBB - JEI DN 400	TIGRE	UN	R\$ 5.117,66	7%	R\$ 358,24	R\$ 4.759,42
I8915	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	7%	R\$ 1.178,87	R\$ 15.662,13
I9842	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	7%	R\$ 802,49	R\$ 10.661,64
I9843	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	7%	R\$ 2.319,20	R\$ 30.812,25
I8383	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P002 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 41,22	7%	R\$ 2,89	R\$ 38,33
I8384	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 53,17	7%	R\$ 3,72	R\$ 49,45
I8385	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P005 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 63,50	7%	R\$ 4,45	R\$ 59,06
I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 17,02	7%	R\$ 1,19	R\$ 15,83
I2939	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 22,86	7%	R\$ 1,60	R\$ 21,26

**J. Maria de Freitas**

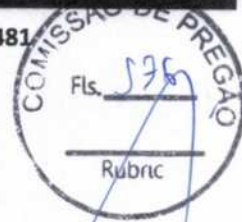
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com





12940	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P005(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	TIGRE	UN	R\$ 33,93	7%	R\$ 2,38	R\$ 31,55
17995	KIT DE DOSAGEM CLORO COM TANQUE DE 500L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 28.314,56	7%	R\$ 1.982,02	R\$ 26.332,54
17997	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 1000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 33.196,38	7%	R\$ 2.323,75	R\$ 30.872,63
17998	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 1500L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 36.776,38	7%	R\$ 2.574,35	R\$ 34.202,03
17993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 17.574,55	7%	R\$ 1.230,22	R\$ 16.344,33
17999	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 2000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 48.167,29	7%	R\$ 3.371,71	R\$ 44.795,58
17994	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 17.574,55	7%	R\$ 1.230,22	R\$ 16.344,33
18000	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 5000L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 71.925,48	7%	R\$ 5.034,78	R\$ 66.890,70
17992	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 12.367,27	7%	R\$ 865,71	R\$ 11.501,56
17996	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 750L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEKO	UN	R\$ 32.220,02	7%	R\$ 2.255,40	R\$ 29.964,62
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	7%	R\$ 1.824,17	R\$ 24.235,46
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	7%	R\$ 2.157,76	R\$ 28.667,44
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	7%	R\$ 2.390,47	R\$ 31.759,04
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	7%	R\$ 1.142,35	R\$ 15.176,88
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	7%	R\$ 3.130,87	R\$ 41.595,90

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





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	7%	R\$ 1.142,35	R\$ 15.176,88
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	7%	R\$ 4.675,16	R\$ 62.112,80
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	7%	R\$ 803,87	R\$ 10.680,03
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	7%	R\$ 2.094,30	R\$ 27.824,29
18578	KIT DE RELIGAÇÃO DE ÁGUA	RAIN BIRD	UN	R\$ 3,36	7%	R\$ 0,24	R\$ 3,12
16042	KIT DE VEDAÇÃO P/ CORTE DE LIGAÇÃO D'ÁGUA	RAIN BIRD	UN	R\$ 7,22	7%	R\$ 0,51	R\$ 6,71
18959	KIT MEDIÇÃO COMPARADOR DE CLORO E PH	HIDROMETER	UN	R\$ 68,22	7%	R\$ 4,78	R\$ 63,44
12953	LACRE DE SEGURANÇA TERMOPLÁSTICO C/ARAME, P.CAGECE	HIDROMETER	MIL	R\$ 255,98	7%	R\$ 17,92	R\$ 238,06
19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	RS	MÉS	R\$ 950,00	7%	R\$ 66,50	R\$ 883,50
19848	LUVA CORRER EM PRFV DN 500	TIGRE	UN	R\$ 3.124,38	7%	R\$ 218,71	R\$ 2.905,67
19849	LUVA CORRER EM PRFV DN 600	TIGRE	UN	R\$ 4.032,47	7%	R\$ 282,27	R\$ 3.750,20
19850	LUVA CORRER EM PRFV DN 700	TIGRE	UN	R\$ 4.982,27	7%	R\$ 348,76	R\$ 4.633,51
19851	LUVA CORRER EM PRFV DN 800	TIGRE	UN	R\$ 6.169,19	7%	R\$ 431,84	R\$ 5.737,35
19852	LUVA CORRER EM PRFV DN 900	TIGRE	UN	R\$ 6.971,63	7%	R\$ 488,01	R\$ 6.483,62
19853	LUVA CORRER EM PRFV DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 8.655,61	7%	R\$ 605,89	R\$ 8.049,72
13921	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 100	JV TUBOS	UN	R\$ 788,83	7%	R\$ 55,22	R\$ 733,61
13934	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 1000	JV TUBOS	UN	R\$ 64.705,35	7%	R\$ 4.529,37	R\$ 60.175,98
13935	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 1200	JV TUBOS	UN	R\$ 85.815,09	7%	R\$ 6.007,06	R\$ 79.808,03
13922	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 150	JV TUBOS	UN	R\$ 1.168,06	7%	R\$ 81,76	R\$ 1.086,30
13923	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 200	JV TUBOS	UN	R\$ 1.685,74	7%	R\$ 118,00	R\$ 1.567,74
13924	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 250	JV TUBOS	UN	R\$ 2.337,08	7%	R\$ 163,60	R\$ 2.173,48
13925	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 300	JV TUBOS	UN	R\$ 2.962,23	7%	R\$ 207,36	R\$ 2.754,87
13926	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 350	JV TUBOS	UN	R\$ 5.568,99	7%	R\$ 389,83	R\$ 5.179,16
13927	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 400	JV TUBOS	UN	R\$ 4.792,67	7%	R\$ 335,49	R\$ 4.457,18
13928	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 450	JV TUBOS	UN	R\$ 7.668,18	7%	R\$ 536,77	R\$ 7.131,41

**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

19



# J. Maria Comercial



13919	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 50	JV TUBOS	UN	R\$ 499,15	7%	R\$ 34,94	R\$ 464,21
13929	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 500	JV TUBOS	UN	R\$ 6.927,74	7%	R\$ 484,94	R\$ 6.442,80
13930	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 600	JV TUBOS	UN	R\$ 19.624,83	7%	R\$ 1.373,74	R\$ 18.251,09
13931	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 700	JV TUBOS	UN	R\$ 34.495,07	7%	R\$ 2.414,65	R\$ 32.080,42
13920	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 75	JV TUBOS	UN	R\$ 714,88	7%	R\$ 50,04	R\$ 664,84
17132	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 80	JV TUBOS	UN	R\$ 714,88	7%	R\$ 50,04	R\$ 664,84
13932	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 800	JV TUBOS	UN	R\$ 34.642,31	7%	R\$ 2.424,96	R\$ 32.217,35
13933	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 900	JV TUBOS	UN	R\$ 45.533,52	7%	R\$ 3.187,35	R\$ 42.346,17
14938	LUVA HASTE DN 1	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 143,24	7%	R\$ 10,03	R\$ 133,21
14939	LUVA HASTE DN 2	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 259,62	7%	R\$ 18,17	R\$ 241,45
14940	LUVA HASTE DN 3	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 626,68	7%	R\$ 43,87	R\$ 582,81
14941	LUVA HASTE DN 4	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 671,44	7%	R\$ 47,00	R\$ 624,44
18661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	TUPY	UN	R\$ 44,94	7%	R\$ 3,15	R\$ 41,79
17620	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 200	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 1.395,91	7%	R\$ 97,71	R\$ 1.298,20
17621	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 250	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 3.373,33	7%	R\$ 236,13	R\$ 3.137,20
17622	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 300	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 4.592,03	7%	R\$ 321,44	R\$ 4.270,59
17623	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 350	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 5.330,76	7%	R\$ 373,15	R\$ 4.957,61
17624	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 400	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 6.891,91	7%	R\$ 482,43	R\$ 6.409,48
17625	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 450	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 7.218,33	7%	R\$ 505,28	R\$ 6.713,05
17626	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 500	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 7.237,55	7%	R\$ 506,63	R\$ 6.730,92
17627	LUVA BIPARTIDA P/BOLSAS DN 600	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 9.200,74	7%	R\$ 644,05	R\$ 8.556,69
110973	LUVA CORRER JUNTA MECÂNICA DN 550	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 9.774,69	7%	R\$ 684,23	R\$ 9.090,46
19854	LUVA DE CORRER FOFO COM BOLSAS DN 250	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 496,41	7%	R\$ 34,75	R\$ 461,66
13002	LUVA DE CORRER OCRE DN 100	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 16,63	7%	R\$ 1,16	R\$ 15,47
13003	LUVA DE CORRER OCRE DN 125	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 54,34	7%	R\$ 3,80	R\$ 50,54
13004	LUVA DE CORRER OCRE DN 150	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 59,00	7%	R\$ 4,13	R\$ 54,87
13005	LUVA DE CORRER OCRE DN 200	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 94,38	7%	R\$ 6,61	R\$ 87,77
13006	LUVA DE CORRER OCRE DN 250	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 256,31	7%	R\$ 17,94	R\$ 238,37
13007	LUVA DE CORRER OCRE DN 300	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 440,94	7%	R\$ 30,87	R\$ 410,07
13008	LUVA DE CORRER OCRE DN 350	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 440,94	7%	R\$ 30,87	R\$ 410,07
13009	LUVA DE CORRER OCRE DN 400	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 594,12	7%	R\$ 41,59	R\$ 552,53
16892	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 100	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 16,63	7%	R\$ 1,16	R\$ 15,47

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





16893	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 150	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 59,00	7%	R\$ 4,13	R\$ 54,87
16894	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 200	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 94,38	7%	R\$ 6,61	R\$ 87,77
16895	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 250	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 256,31	7%	R\$ 17,94	R\$ 238,37
16896	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 300	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 440,94	7%	R\$ 30,87	R\$ 410,07
16897	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 350	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 440,94	7%	R\$ 30,87	R\$ 410,07
16898	LUVA DE CORRER OCRE JEI DN 400	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 594,12	7%	R\$ 41,59	R\$ 552,53
13125	LUVA DE CORRER PBA DN 100	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 105,97	7%	R\$ 7,42	R\$ 98,55
13123	LUVA DE CORRER PBA DN 50	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 24,15	7%	R\$ 1,69	R\$ 22,46
13124	LUVA DE CORRER PBA DN 75	MUCCIOA RONE	UN	R\$ 97,10	7%	R\$ 6,80	R\$ 90,30
13127	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 100	TIGRE	UN	R\$ 179,05	7%	R\$ 12,53	R\$ 166,52
13128	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 150	TIGRE	UN	R\$ 274,48	7%	R\$ 19,21	R\$ 255,27
13129	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 200	TIGRE	UN	R\$ 428,01	7%	R\$ 29,96	R\$ 398,05
13130	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 250	TIGRE	UN	R\$ 637,58	7%	R\$ 44,63	R\$ 592,95
13131	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.185,39	7%	R\$ 82,98	R\$ 1.102,41
16357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	TUPY	UN	R\$ 47,28	7%	R\$ 3,31	R\$ 43,97
18664	LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO GALV. 2"x1/2"	TUPY	UN	R\$ 10,28	7%	R\$ 0,72	R\$ 9,56
16265	LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2"	TUPY	UN	R\$ 51,03	7%	R\$ 3,57	R\$ 47,46
17384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	TUPY	UN	R\$ 54,47	7%	R\$ 3,81	R\$ 50,66
19858	LUVA DE UNIÃO FOGO ROSCÁVEL 1 1/4"	TUPY	UN	R\$ 13,53	7%	R\$ 0,95	R\$ 12,58
19859	LUVA DE UNIÃO FOGO ROSCÁVEL 2 1/2"	TUPY	UN	R\$ 45,14	7%	R\$ 3,16	R\$ 41,98
19860	LUVA DE UNIÃO ROSCAVEL AÇO INOX 3"	TUPY	UN	R\$ 255,71	7%	R\$ 17,90	R\$ 237,81
15806	LUVA EDUTOR PVC DN 40	KRONA	UN	R\$ 110,56	7%	R\$ 7,74	R\$ 102,82
15807	LUVA EDUTOR PVC DN 50	KRONA	UN	R\$ 140,62	7%	R\$ 9,84	R\$ 130,78
16899	LUVA PVC PBS DN 160	KRONA	UN	R\$ 72,21	7%	R\$ 5,05	R\$ 67,16
16900	LUVA REDUÇÃO PVC PBS C/ BOLSAS DN 150 x 100 mm	TIGRE	UN	R\$ 145,25	7%	R\$ 10,17	R\$ 135,08
16469	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	TUPY	UN	R\$ 5,70	7%	R\$ 0,40	R\$ 5,30
16468	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1/2"	TUPY	UN	R\$ 1,79	7%	R\$ 0,13	R\$ 1,66
17706	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 73.905,27	7%	R\$ 5.173,37	R\$ 68.731,90
17707	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 88.998,92	7%	R\$ 6.229,92	R\$ 82.769,00
17699	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 300	TIGRE	UN	R\$ 5.757,85	7%	R\$ 403,05	R\$ 5.354,80
17700	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 350	TIGRE	UN	R\$ 6.875,67	7%	R\$ 481,30	R\$ 6.394,37

### 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. Maria Comercial



I7701	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 400	TIGRE	UN	R\$ 7.993,48	7%	R\$ 559,54	R\$ 7.433,94
I7702	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 500	TIGRE	UN	R\$ 15.284,96	7%	R\$ 1.069,95	R\$ 14.215,01
I7703	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 600	TIGRE	UN	R\$ 22.576,44	7%	R\$ 1.580,35	R\$ 20.996,09
I7704	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 700	TIGRE	UN	R\$ 42.674,00	7%	R\$ 2.987,18	R\$ 39.686,82
I7705	LUVA SIMPLES FoFo JTE DN 800	TIGRE	UN	R\$ 54.525,13	7%	R\$ 3.816,76	R\$ 50.708,37
I3904	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 100	TIGRE	UN	R\$ 415,41	7%	R\$ 29,08	R\$ 386,33
I3916	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 1000	TIGRE	UN	R\$ 26.020,93	7%	R\$ 1.821,47	R\$ 24.199,46
I3918	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 1200	TIGRE	UN	R\$ 40.029,00	7%	R\$ 2.802,03	R\$ 37.226,97
I3905	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 150	TIGRE	UN	R\$ 616,78	7%	R\$ 43,17	R\$ 573,61
I3906	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 200	TIGRE	UN	R\$ 803,19	7%	R\$ 56,22	R\$ 746,97
I3907	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.347,78	7%	R\$ 94,34	R\$ 1.253,44
I3908	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.639,32	7%	R\$ 114,75	R\$ 1.524,57
I3909	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 350	TIGRE	UN	R\$ 2.735,73	7%	R\$ 191,50	R\$ 2.544,23
I3910	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 400	TIGRE	UN	R\$ 3.363,73	7%	R\$ 235,46	R\$ 3.128,27
I3902	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 50	TIGRE	UN	R\$ 146,93	7%	R\$ 10,29	R\$ 136,64
I3911	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 500	TIGRE	UN	R\$ 4.222,02	7%	R\$ 295,54	R\$ 3.926,48
I3912	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 600	TIGRE	UN	R\$ 10.244,48	7%	R\$ 717,11	R\$ 9.527,37
I3913	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 700	TIGRE	UN	R\$ 16.692,68	7%	R\$ 1.168,49	R\$ 15.524,19
I3903	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 75	TIGRE	UN	R\$ 306,01	7%	R\$ 21,42	R\$ 284,59
I7133	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 80	TIGRE	UN	R\$ 306,01	7%	R\$ 21,42	R\$ 284,59
I3914	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 800	TIGRE	UN	R\$ 23.140,88	7%	R\$ 1.619,86	R\$ 21.521,02
I3915	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 900	TIGRE	UN	R\$ 21.841,47	7%	R\$ 1.528,90	R\$ 20.312,57
I7604	LUVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 450	TIGRE	UN	R\$ 3.792,87	7%	R\$ 265,50	R\$ 3.527,37
I3134	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 100	KRONA	UN	R\$ 100,15	7%	R\$ 7,01	R\$ 93,14
I3132	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 50	KRONA	UN	R\$ 41,22	7%	R\$ 2,89	R\$ 38,33
I3133	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 75	KRONA	UN	R\$ 61,92	7%	R\$ 4,33	R\$ 57,59
I8916	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	MUCAMBO	UN	R\$ 11,43	7%	R\$ 0,80	R\$ 10,63
I4942	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 1	JEVW	UN	R\$ 811,71	7%	R\$ 56,82	R\$ 754,89
I4943	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 2	JEVW	UN	R\$ 913,17	7%	R\$ 63,92	R\$ 849,25
I4944	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 3	JEVW	UN	R\$ 1.014,64	7%	R\$ 71,02	R\$ 943,62
I4945	MANCAL INTERMEDIÁRIO DN 4	JEVW	UN	R\$ 1.014,64	7%	R\$ 71,02	R\$ 943,62
I9861	MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FOFO DN 1 1/8	TIGRE	UN	R\$ 1.047,65	7%	R\$ 73,34	R\$ 974,31
I9862	MANGOTE FLEXÍVEL SPIRAFLEX DN 4"	WESTFLEX	UN	R\$ 40,81	7%	R\$ 2,86	R\$ 37,95
I9863	MANIFOLD EM AÇO CARBONO, SCHEDULE 80, CONEXÕES PADRÃO 3000 PSI, DN 3/4"	NPT	UN	R\$ 11.943,74	7%	R\$ 836,06	R\$ 11.107,68

## 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





	EXTENSAO DE 4M P/ 5 CILINDROS DE 900KG							
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	ROMAGNOLE	UN	R\$ 10,04	7%	R\$ 0,70	R\$ 9,34	
I9865	MANTA DE POLIETILENO 2MM	EUCAFLORR	M2	R\$ 3,38	7%	R\$ 0,24	R\$ 3,14	
I9064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	FIBRATEx	M2	R\$ 8,83	7%	R\$ 0,62	R\$ 8,21	
I9866	MANTA PEAD COM ESPESSURA 1MM	BUTIA	M2	R\$ 31,44	7%	R\$ 2,20	R\$ 29,24	
I6375	MANÔMETRO 1/2 x 4" escala 0 - 20 kg/cm2	WINTERS	UN	R\$ 203,16	7%	R\$ 14,22	R\$ 188,94	
I8917	MANÔMETRO GLICERINADO DN 62MM, CONEXÃO 1/4 NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT, ATÉ 150PSI	WINTERS	UN	R\$ 152,27	7%	R\$ 10,66	R\$ 141,61	
I9864	MANÔMETRO PARA GÁS CLORO, TIPO COM SELO DIAFRAGMA EM PTFE	WINTERS	UN	R\$ 2.861,53	7%	R\$ 200,31	R\$ 2.661,22	
I8918	MARRETA MÉDIA OITAVADA DE 500G	VONDER	UN	R\$ 27,68	7%	R\$ 1,94	R\$ 25,74	
I8517	MASTRO SIMPLES 2,0m x 2"	AEROIND	UN	R\$ 62,74	7%	R\$ 4,39	R\$ 58,35	
I10476	MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE CORTINA PARA ESTUFA, INCLUSIVE MANIVELA DE ACIONAMENTO COMPLETO TIPO CORTINA PARA ESTUFA)	ACOP	M	R\$ 44,82	7%	R\$ 3,14	R\$ 41,68	
I8919	MEDIDOR DE COR, IN-LINE, FAIXA, 0 A 300UH, SAÍDA 4-20MA	AKSO	UN	R\$ 142.335,79	7%	R\$ 9.963,51	R\$ 132.372,28	
I10482	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 1000	AKSO	UN	R\$ 211.471,96	7%	R\$ 14.803,04	R\$ 196.668,92	
I10478	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 450	AKSO	UN	R\$ 76.916,24	7%	R\$ 5.384,14	R\$ 71.532,10	
I10479	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 600	AKSO	UN	R\$ 98.711,70	7%	R\$ 6.909,82	R\$ 91.801,88	
I10480	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 700	AKSO	UN	R\$ 113.691,59	7%	R\$ 7.958,41	R\$ 105.733,18	
I10481	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO COM TOTALIZADOR DN 900	AKSO	UN	R\$ 177.389,27	7%	R\$ 12.417,25	R\$ 164.972,02	
I8880	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN 300 C/ CONV./TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 45.972,99	7%	R\$ 3.218,11	R\$ 42.754,88	
I8882	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN 500 C/ CONV./TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 85.349,82	7%	R\$ 5.974,49	R\$ 79.375,33	
I8883	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN 80 C/ CONV./TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 27.158,76	7%	R\$ 1.901,11	R\$ 25.257,65	
I2956	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 100 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 28.550,56	7%	R\$ 1.998,54	R\$ 26.552,02	
I2957	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 150 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 30.870,57	7%	R\$ 2.160,94	R\$ 28.709,63	

**J. Maria de Freitas**

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com