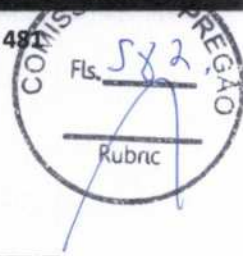


J. Maria Comercial



12958	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 200 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 34.277,30	7%	R\$ 2.399,41	R\$ 31.877,89
12959	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 250 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 38.603,72	7%	R\$ 2.702,26	R\$ 35.901,46
12960	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 350 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 60.350,76	7%	R\$ 4.224,55	R\$ 56.126,21
12954	MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO DN 50 C/ CONV./ TOTALIZAD	AKSO	UN	R\$ 26.794,17	7%	R\$ 1.875,59	R\$ 24.918,58
19867	MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO PARA CANAIS ABERTOS	AKSO	UN	R\$ 13.017,44	7%	R\$ 911,22	R\$ 12.106,22
19869	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 400	AKSO	UN	R\$ 70.400,92	7%	R\$ 4.928,06	R\$ 65.472,86
19870	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO DN 800	AKSO	UN	R\$ 146.986,73	7%	R\$ 10.289,07	R\$ 136.697,66
19871	MEDIDOR PIEZOELETRICO BLINDADO IP68	AKSO	UN	R\$ 13.436,72	7%	R\$ 940,57	R\$ 12.496,15
19872	MEIO SUPORTE MSS-265	AQUARIO	M3	R\$ 2.130,00	7%	R\$ 149,10	R\$ 1.980,90
19873	MEIO SUPORTE MSS-365	AQUARIO	M3	R\$ 2.130,00	7%	R\$ 149,10	R\$ 1.980,90
113131	MEIO SUPORTE MSS-435	AQUARIO	M³	R\$ 2.440,00	7%	R\$ 170,80	R\$ 2.269,20
113132	MEIO SUPORTE MSS-545	AQUARIO	M³	R\$ 2.890,00	7%	R\$ 202,30	R\$ 2.687,70
18920	MESA DE COMANDO PARA VÁLVULAS LAVAGEM FILTROS (8X3/4CV - 380V - 60HZ	LEÃO	UN	R\$ 19.977,89	7%	R\$ 1.398,45	R\$ 18.579,44
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	TRAMOTIN A	UN	R\$ 100,84	7%	R\$ 7,06	R\$ 93,78
18922	MISTURADOR SUBMERSÍVEL TRIFÁSICO PARA LÍQUIDOS CORROSIVOS - P=4 CV	THEBE	UN	R\$ 8.958,69	7%	R\$ 627,11	R\$ 8.331,58
18929	MONITOR DE COAGULAÇÃO, IN- LINE, SAÍDA 4-20 MA	SIMOKIT	UN	R\$ 66.878,85	7%	R\$ 4.681,52	R\$ 62.197,33
19885	MOTOR A DIESEL REFORÇADO POT=30HP 2200RPM	WEG	UN	R\$ 9.890,92	7%	R\$ 692,36	R\$ 9.198,56
18886	MOTOR ELÉTRICO P/ ACIONAMENTO DE COMPORTAS, P=1 CV	WEG	UN	R\$ 21.687,88	7%	R\$ 1.518,15	R\$ 20.169,73
18887	MOTOR ELÉTRICO P/ ACIONAMENTO DE VÁLVULAS BORBOLETAS 250 MM, P=1CV	WEG	UN	R\$ 18.753,32	7%	R\$ 1.312,73	R\$ 17.440,59
18888	MOTOR ELÉTRICO P/ ACIONAMENTO DE VÁLVULAS BORBOLETAS 400 MM, P=1CV	WEG	UN	R\$ 22.972,82	7%	R\$ 1.608,10	R\$ 21.364,72
18889	MOTOR ELÉTRICO P/ ACIONAMENTO DE VÁLVULAS BORBOLETAS 600 MM, P=1CV	WEG	UN	R\$ 22.972,82	7%	R\$ 1.608,10	R\$ 21.364,72
19890	MUDA DE EUCALIPTO	IN NATURA	UN	R\$ 18,66	7%	R\$ 1,31	R\$ 17,35
19891	MUDA DE PAU BRASIL OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	IN NATURA	UN	R\$ 18,66	7%	R\$ 1,31	R\$ 17,35
19892	MUDA DE SABIA	IN NATURA	UN	R\$ 18,66	7%	R\$ 1,31	R\$ 17,35
19893	MUDAS DE BANANA	IN NATURA	UN	R\$ 4,98	7%	R\$ 0,35	R\$ 4,63
19894	MUDAS DE COCO	IN NATURA	UN	R\$ 7,47	7%	R\$ 0,52	R\$ 6,95
19895	MUDAS DE GOIABA	IN NATURA	UN	R\$ 6,22	7%	R\$ 0,44	R\$ 5,78

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



19896	MUDAS DE MANGA	IN NATURA	UN	R\$ 7,47	7%	R\$ 0,52	R\$ 6,95
19897	MUDAS DE MARACUJA	IN NATURA	UN	R\$ 3,11	7%	R\$ 0,22	R\$ 2,89
19898	MUDAS DE UVA	IN NATURA	UN	R\$ 7,47	7%	R\$ 0,52	R\$ 6,95
18930	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A	POLUS	UN	R\$ 2.788,15	7%	R\$ 195,17	R\$ 2.592,98
19876	MÓDULO 4 SAIDAS ANALÓGICAS 4-20MA	OMRON	UN	R\$ 2.552,08	7%	R\$ 178,65	R\$ 2.373,43
19877	MÓDULO 16 ENTRADAS DIGITAIS 24VCC	OMRON	UN	R\$ 1.604,94	7%	R\$ 112,35	R\$ 1.492,59
19879	MÓDULO 16 ENTRADAS DIGITAIS, DIGITAL INPUT, 16DI, 24V DC PARA O CLP MODELO S7 1200	OMRON	UN	R\$ 2.153,29	7%	R\$ 150,73	R\$ 2.002,56
19878	MÓDULO 16 ENTRADAS E 16 SAÍDAS DIGITAIS, DIGITAL I/O, 16DI, 24V DC/16 DO, 24V DC CLP MODELO S7 1200	OMRON	UN	R\$ 1.392,63	7%	R\$ 97,48	R\$ 1.295,15
18955	MÓDULO ACOPLADOR DP/PA	OMRON	UN	R\$ 8.169,78	7%	R\$ 571,88	R\$ 7.597,90
18923	MÓDULO CAPACITOR TRIFÁSICO 440V, 60HZ, EM CANECA DE ALUMÍNIO CILÍNDRICA, C/ DISPOSITIVO ANTI-EXPLOÇÃO, POTÊNCIA DE 1,0KVAR	OMRON	UN	R\$ 72,03	7%	R\$ 5,04	R\$ 66,99
18924	MÓDULO CAPACITOR TRIFÁSICO 440V, 60HZ, EM CANECA DE ALUMÍNIO CILÍNDRICA, C/ DISPOSITIVO ANTI-EXPLOÇÃO, POTÊNCIA DE 10,0KVAR	OMRON	UN	R\$ 176,86	7%	R\$ 12,38	R\$ 164,48
18925	MÓDULO CAPACITOR TRIFÁSICO 440V, 60HZ, EM CANECA DE ALUMÍNIO CILÍNDRICA, C/ DISPOSITIVO ANTI-EXPLOÇÃO, POTÊNCIA DE 2,5KVAR	OMRON	UN	R\$ 89,82	7%	R\$ 6,29	R\$ 83,53
18926	MÓDULO CAPACITOR TRIFÁSICO 440V, 60HZ, EM CANECA DE ALUMÍNIO CILÍNDRICA, C/ DISPOSITIVO ANTI-EXPLOÇÃO, POTÊNCIA DE 3,0KVAR	OMRON	UN	R\$ 93,67	7%	R\$ 6,56	R\$ 87,11
18884	MÓDULO CPU REMOTA C/ 3 PORTAS ETHERNET INDUSTRIAL TCP/IP E 1 PORTA PROFIBUS-DP INTEGRADA	OMRON	UN	R\$ 5.469,20	7%	R\$ 382,84	R\$ 5.086,36
19880	MÓDULO DE EXPANSÃO COM 4 SAÍDAS ANALÓGICAS	OMRON	UN	R\$ 2.873,96	7%	R\$ 201,18	R\$ 2.672,78
19881	MÓDULO DE EXPANSÃO COM 8 ENTRADAS ANALÓGICAS	OMRON	UN	R\$ 3.269,79	7%	R\$ 228,89	R\$ 3.040,90
18927	MÓDULO DE REDUNDÂNCIA DE FONTES VDC 15A	OMRON	UN	R\$ 1.134,94	7%	R\$ 79,45	R\$ 1.055,49
18885	MÓDULO INTERFACE	OMRON	UN	R\$ 3.864,99	7%	R\$ 270,55	R\$ 3.594,44

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



	PROFIBUS-DP MASTER							
19882	MÓDULO INTERFACE PROFIBUS-DP SLAVE	OMRON	UN	R\$ 1.940,48	7%	R\$ 135,83	R\$ 1.804,65	
19884	MÓDULO UPS 15A	OMRON	UN	R\$ 1.787,06	7%	R\$ 125,09	R\$ 1.661,97	
18928	MÓDULO UPS 24 Vdc/6A	OMRON	UN	R\$ 1.168,99	7%	R\$ 81,83	R\$ 1.087,16	
16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	TUPY	UN	R\$ 6,04	7%	R\$ 0,42	R\$ 5,62	
16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	TUPY	UN	R\$ 18,84	7%	R\$ 1,32	R\$ 17,52	
18662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	TUPY	UN	R\$ 33,58	7%	R\$ 2,35	R\$ 31,23	
19900	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 1 1/4"	TUPY	UN	R\$ 11,82	7%	R\$ 0,83	R\$ 10,99	
19902	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 2 1/2"	TUPY	UN	R\$ 36,69	7%	R\$ 2,57	R\$ 34,12	
19901	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 2"	TUPY	UN	R\$ 28,62	7%	R\$ 2,00	R\$ 26,62	
19899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	TUPY	UN	R\$ 5,11	7%	R\$ 0,36	R\$ 4,75	
19903	NIPLE PVC ROSCÁVEL 75MM	TIGRE	UN	R\$ 13,82	7%	R\$ 0,97	R\$ 12,85	
19904	NOBREAK 700VA 220V	INTELBRA S	UN	R\$ 576,44	7%	R\$ 40,35	R\$ 536,09	
19905	NOBREAK 800VA 220/220V	INTELBRA S	UN	R\$ 634,97	7%	R\$ 44,45	R\$ 590,52	
18078	OLHAL PARA PARAFUSO	QFIX	UN	R\$ 11,60	7%	R\$ 0,81	R\$ 10,79	
18934	PAINEL DO MÓDULO - CAIXA METÁLICA 1100X1800X360MM, AUTO-SUPOORTADA, PARA MONTAGEM DE COMPONENTES, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO 900X1600, DOIS COMPARTIMENTOS INTERNOS SEPARADOS POR PLACA METÁLICA, COM ENTRADA DE AR LATERAL COM GRELHA E FILTRO E EXAUSTÃO INDIVIDUAL NOS DOIS COMPARTIMENTOS	RITTAL	UN	R\$ 12.348,14	7%	R\$ 864,37	R\$ 11.483,77	
18935	PAINEL DO MÓDULO - CAIXA METÁLICA 1100X1800X360MM, AUTO-SUPOORTADA, PARA MONTAGEM DE COMPONENTES, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO, COM ENTRADA DE AR LATERAL COM GRELHA E FILTRO E EXAUSTÃO INDIVIDUAL	RITTAL	UN	R\$ 577,09	7%	R\$ 40,40	R\$ 536,69	
19906	PAINEL ELETRICO 1200X650X300MM IP 54	RITTAL	UN	R\$ 921,76	7%	R\$ 64,52	R\$ 857,24	
19907	PAINEL ELETRICO C/ 1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA 10 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 22.910,98	7%	R\$ 1.603,77	R\$ 21.307,21	
19908	PAINEL ELETRICO C/ 1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA 25 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 32.818,98	7%	R\$ 2.297,33	R\$ 30.521,65	
19909	PAINEL ELETRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 2 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 19.049,46	7%	R\$ 1.333,46	R\$ 17.716,00	
19910	PAINEL ELETRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 100 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 172.920,45	7%	R\$ 12.104,43	R\$ 160.816,02	
19911	PAINEL ELETRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA	RITTAL	UN	R\$ 215.950,38	7%	R\$ 15.116,53	R\$ 200.833,85	

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



	150 CV, 380 V / 60 HZ							
19914	PAINEL ELETRICO C/ 2 SOFT START 150CV,380,60HZ	RITTAL	UN	R\$ 50.827,58	7%	R\$ 3.557,93	R\$ 47.269,65	
18940	PAINEL ELETRICO C/ 2 SOFT START 35CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 24.293,05	7%	R\$ 1.700,51	R\$ 22.592,54	
16004	PAINEL ELETRICO C/ 2 SOFT START 60CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 29.435,37	7%	R\$ 2.060,48	R\$ 27.374,89	
19912	PAINEL ELETRICO C/ 3 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 40 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 88.403,58	7%	R\$ 6.188,25	R\$ 82.215,33	
19913	PAINEL ELETRICO C/ 3 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 185 CV, 380 V / 60 HZ	RITTAL	UN	R\$ 236.382,93	7%	R\$ 16.546,81	R\$ 219.836,12	
19915	PAINEL ELETRICO C/ 3 SOFT START 150CV,380V,60HZ	RITTAL	UN	R\$ 73.894,78	7%	R\$ 5.172,63	R\$ 68.722,15	
16010	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 10CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 18.560,63	7%	R\$ 1.299,24	R\$ 17.261,39	
16011	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 12,5CV,380,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 19.544,44	7%	R\$ 1.368,11	R\$ 18.176,33	
16013	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 18.800,66	7%	R\$ 1.316,05	R\$ 17.484,61	
16014	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 25CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 19.433,67	7%	R\$ 1.360,36	R\$ 18.073,31	
16015	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 20.446,50	7%	R\$ 1.431,26	R\$ 19.015,25	
16016	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 40CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 21.158,64	7%	R\$ 1.481,10	R\$ 19.677,54	
16017	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 50CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 21.427,68	7%	R\$ 1.499,94	R\$ 19.927,74	
16009	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 18.262,59	7%	R\$ 1.278,38	R\$ 16.984,21	
15996	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 10CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 21.585,93	7%	R\$ 1.511,02	R\$ 20.074,91	
15997	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 12,5CV,380,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 22.044,87	7%	R\$ 1.543,14	R\$ 20.501,73	
15998	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 15CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 22.662,06	7%	R\$ 1.586,34	R\$ 21.075,72	
15999	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 20CV,380,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 23.184,31	7%	R\$ 1.622,90	R\$ 21.561,41	
16000	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 25CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 23.437,52	7%	R\$ 1.640,63	R\$ 21.796,89	
16001	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 30CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 23.579,94	7%	R\$ 1.650,60	R\$ 21.929,34	
16002	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 40CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 24.703,55	7%	R\$ 1.729,25	R\$ 22.974,30	
16003	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 27.504,66	7%	R\$ 1.925,33	R\$ 25.579,33	
15995	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	RITTAL	UN	R\$ 21.206,12	7%	R\$ 1.484,43	R\$ 19.721,69	
18936	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 0,5 CV, 380 V / 60HZ	RITTAL	UN	R\$ 34.547,30	7%	R\$ 2.418,31	R\$ 32.128,99	
18528	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 10 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 29.213,81	7%	R\$ 2.044,97	R\$ 27.168,84	
18529	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 15 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 34.531,16	7%	R\$ 2.417,18	R\$ 32.113,98	
18530	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 20 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 42.902,84	7%	R\$ 3.003,20	R\$ 39.899,64	
18938	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA	RITTAL	UN	R\$ 110.319,63	7%	R\$ 7.722,37	R\$ 102.597,26	

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



	250 CV, 380 V / 60HZ							
I8531	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 30 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 48.710,78	7%	R\$ 3.409,75	R\$ 45.301,03	
I8532	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 40 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 52.825,41	7%	R\$ 3.697,78	R\$ 49.127,63	
I8533	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 50 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 56.401,96	7%	R\$ 3.948,14	R\$ 52.453,82	
I8534	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 60 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 61.196,83	7%	R\$ 4.283,78	R\$ 56.913,05	
I8527	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 7,5 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 27.045,72	7%	R\$ 1.893,20	R\$ 25.152,52	
I8535	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 75 CV, 380 V / 60 Hz	RITTAL	UN	R\$ 67.685,51	7%	R\$ 4.737,99	R\$ 62.947,52	
I8939	PAINEL ELÉTRICO C/ 2 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 80 CV, 380 V / 60HZ	RITTAL	UN	R\$ 88.709,54	7%	R\$ 6.209,67	R\$ 82.499,87	
I8937	PAINEL ELÉTRICO C/ 3 INVERSORES DE FREQUÊNCIA 15 CV, 380 V / 60HZ	RITTAL	UN	R\$ 90.702,86	7%	R\$ 6.349,20	R\$ 84.353,66	
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	CISER	UN	R\$ 11,72	7%	R\$ 0,82	R\$ 10,90	
I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	CISER	UN	R\$ 27,72	7%	R\$ 1,94	R\$ 25,78	
I4243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	CISER	UN	R\$ 39,61	7%	R\$ 2,77	R\$ 36,84	
I4244	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 27 x 120	CISER	UN	R\$ 45,26	7%	R\$ 3,17	R\$ 42,09	
I4245	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 30 x 130	CISER	UN	R\$ 131,07	7%	R\$ 9,17	R\$ 121,90	
I4246	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 33 x 130	CISER	UN	R\$ 101,31	7%	R\$ 7,09	R\$ 94,22	
I4247	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 36 x 140	CISER	UN	R\$ 206,37	7%	R\$ 14,45	R\$ 191,92	
I4248	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 39 x 150	CISER	UN	R\$ 312,07	7%	R\$ 21,84	R\$ 290,23	
I4249	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 45 x 180	CISER	UN	R\$ 28,78	7%	R\$ 2,01	R\$ 26,77	
I4250	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 52 x 200	CISER	UN	R\$ 38,89	7%	R\$ 2,72	R\$ 36,17	
I9919	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	CISER	UN	R\$ 0,13	7%	R\$ 0,01	R\$ 0,12	
I9918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	CISER	UN	R\$ 0,18	7%	R\$ 0,01	R\$ 0,17	
I8079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	CISER	UN	R\$ 9,30	7%	R\$ 0,65	R\$ 8,65	
I8080	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320	CISER	UN	R\$ 10,43	7%	R\$ 0,73	R\$ 9,70	
I4234	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 16 x 80	CISER	UN	R\$ 37,86	7%	R\$ 2,65	R\$ 35,21	
I4236	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 110	CISER	UN	R\$ 40,16	7%	R\$ 2,81	R\$ 37,35	
I4237	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 120	CISER	UN	R\$ 39,82	7%	R\$ 2,79	R\$ 37,03	
I4235	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 90	CISER	UN	R\$ 40,14	7%	R\$ 2,81	R\$ 37,33	
I4238	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 20 x 120	CISER	UN	R\$ 80,56	7%	R\$ 5,64	R\$ 74,92	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J. Maria de Freitas

Comercial



I4239	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 20 x 130	CISER	UN	R\$ 48,31	7%	R\$ 3,38	R\$ 44,93
I4240	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 24 x 160	CISER	UN	R\$ 57,57	7%	R\$ 4,03	R\$ 53,54
I7553	PARAFUSO SEXT. UNC. GALVANIZADO 1/4"x2"	CISER	UN	R\$ 0,63	7%	R\$ 0,04	R\$ 0,59
I9917	PASSARELA EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA L=1,00M	BOUCLÉ	M2	R\$ 2.131,95	7%	R\$ 149,24	R\$ 1.982,71
I7475	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 160 g	KRONA	UN	R\$ 16,41	7%	R\$ 1,15	R\$ 15,26
I7476	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 400 g	KRONA	UN	R\$ 32,72	7%	R\$ 2,29	R\$ 30,43
I7500	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 1000 g	KRONA	UN	R\$ 66,72	7%	R\$ 4,67	R\$ 62,05
I7474	PASTA LUBRIFICANTE - POTE 2400 g	KRONA	UN	R\$ 92,31	7%	R\$ 6,46	R\$ 85,85
I8699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	CRIS AGUA	KG	R\$ 43,59	7%	R\$ 3,05	R\$ 40,54
I4974	PEDESTAL MANOBRA C/ ENGRENAGEM DN 06	JACK	UN	R\$ 11.674,23	7%	R\$ 817,20	R\$ 10.857,03
I4975	PEDESTAL MANOBRA C/ ENGRENAGEM DN 07	JACK	UN	R\$ 13.643,80	7%	R\$ 955,07	R\$ 12.688,73
I4976	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x62	JACK	UN	R\$ 24.988,85	7%	R\$ 1.749,22	R\$ 23.239,63
I4977	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x63	JACK	UN	R\$ 25.018,46	7%	R\$ 1.751,29	R\$ 23.267,17
I4978	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x65	JACK	UN	R\$ 25.027,84	7%	R\$ 1.751,95	R\$ 23.275,89
I4979	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x78	JACK	UN	R\$ 24.903,70	7%	R\$ 1.743,26	R\$ 23.160,44
I4980	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 18x79	JACK	UN	R\$ 25.068,28	7%	R\$ 1.754,78	R\$ 23.313,50
I4981	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x65	JACK	UN	R\$ 25.499,05	7%	R\$ 1.784,93	R\$ 23.714,12
I4982	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x66	JACK	UN	R\$ 25.519,53	7%	R\$ 1.786,37	R\$ 23.733,16
I4983	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x67	JACK	UN	R\$ 25.613,16	7%	R\$ 1.792,92	R\$ 23.820,24
I4984	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x80	JACK	UN	R\$ 25.482,90	7%	R\$ 1.783,80	R\$ 23.699,10
I4985	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x98	JACK	UN	R\$ 25.499,00	7%	R\$ 1.784,93	R\$ 23.714,07
I4986	PEDESTAL MANOBRA C/ENGRENAGEM E INDICADOR DN 20x99	JACK	UN	R\$ 25.377,99	7%	R\$ 1.776,46	R\$ 23.601,53
I4987	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 1	JACK	UN	R\$ 5.103,00	7%	R\$ 357,21	R\$ 4.745,79
I4988	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 2	JACK	UN	R\$ 6.535,42	7%	R\$ 457,48	R\$ 6.077,94
I4989	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES DN 3	JACK	UN	R\$ 8.093,97	7%	R\$ 566,58	R\$ 7.527,39
I4990	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES	JACK	UN	R\$ 8.142,34	7%	R\$ 569,96	R\$ 7.572,38

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



DN 4								
I4992	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x50	JACK	UN	R\$ 10.379,13	7%	R\$ 726,54	R\$ 9.652,59	
I4993	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x52	JACK	UN	R\$ 10.379,16	7%	R\$ 726,54	R\$ 9.652,62	
I4994	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 08x53	JACK	UN	R\$ 10.418,07	7%	R\$ 729,26	R\$ 9.688,81	
I4995	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x55	JACK	UN	R\$ 10.344,17	7%	R\$ 724,09	R\$ 9.620,08	
I4996	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x56	JACK	UN	R\$ 10.869,08	7%	R\$ 760,84	R\$ 10.108,24	
I4997	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x58	JACK	UN	R\$ 10.396,07	7%	R\$ 727,72	R\$ 9.668,35	
I4998	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x59	JACK	UN	R\$ 10.415,40	7%	R\$ 729,08	R\$ 9.686,32	
I4999	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 09x60	JACK	UN	R\$ 10.414,82	7%	R\$ 729,04	R\$ 9.685,78	
I5000	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x55	JACK	UN	R\$ 10.873,78	7%	R\$ 761,16	R\$ 10.112,62	
I5001	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x56	JACK	UN	R\$ 10.714,94	7%	R\$ 750,05	R\$ 9.964,89	
I5002	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x58	JACK	UN	R\$ 10.763,48	7%	R\$ 753,44	R\$ 10.010,04	
I5003	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x60	JACK	UN	R\$ 10.810,86	7%	R\$ 756,76	R\$ 10.054,10	
I5004	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x61	JACK	UN	R\$ 10.833,12	7%	R\$ 758,32	R\$ 10.074,80	
I5005	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 10x62	JACK	UN	R\$ 10.780,76	7%	R\$ 754,65	R\$ 10.026,11	
I5006	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 12x63	JACK	UN	R\$ 10.842,80	7%	R\$ 759,00	R\$ 10.083,80	
I5007	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 12x65	JACK	UN	R\$ 10.842,80	7%	R\$ 759,00	R\$ 10.083,80	
I5008	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x62	JACK	UN	R\$ 15.855,79	7%	R\$ 1.109,91	R\$ 14.745,88	
I5009	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x63	JACK	UN	R\$ 15.676,25	7%	R\$ 1.097,34	R\$ 14.578,91	
I5010	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x65	JACK	UN	R\$ 15.694,89	7%	R\$ 1.098,64	R\$ 14.596,25	
I5011	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x77	JACK	UN	R\$ 15.673,30	7%	R\$ 1.097,13	R\$ 14.576,17	
I5012	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x78	JACK	UN	R\$ 15.790,21	7%	R\$ 1.105,31	R\$ 14.684,90	
I5013	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 13x79	JACK	UN	R\$ 15.820,10	7%	R\$ 1.107,41	R\$ 14.712,69	
I5014	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x65	JACK	UN	R\$ 16.318,20	7%	R\$ 1.142,27	R\$ 15.175,93	
I5015	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x66	JACK	UN	R\$ 16.361,37	7%	R\$ 1.145,30	R\$ 15.216,07	
I5016	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x67	JACK	UN	R\$ 16.385,09	7%	R\$ 1.146,96	R\$ 15.238,13	
I5017	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x68	JACK	UN	R\$ 16.382,93	7%	R\$ 1.146,81	R\$ 15.236,12	
I5018	PEDESTAL MANOBRA SIMPLES INDIC. ABERTURA DN 14x69	JACK	UN	R\$ 16.405,16	7%	R\$ 1.148,36	R\$ 15.256,80	
I4953	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRANAGEM DN 46	MFR	UN	R\$ 21.017,44	7%	R\$ 1.471,22	R\$ 19.546,22	
I4954	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRANAGEM DN 47	MFR	UN	R\$ 22.033,93	7%	R\$ 1.542,38	R\$ 20.491,55	
I4955	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRANAGEM DN 48	MFR	UN	R\$ 22.081,01	7%	R\$ 1.545,67	R\$ 20.535,34	
I4956	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGRANAGEM DN 49	MFR	UN	R\$ 22.099,80	7%	R\$ 1.546,99	R\$ 20.552,81	

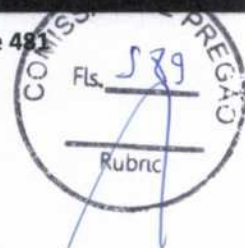
J. Maria de Freitas

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



I4957	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHAGEM DN 50	MFR	UN	R\$ 22.890,44	7%	R\$ 1.602,33	R\$ 21.288,11
I4958	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHAGEM DN 51	MFR	UN	R\$ 22.928,07	7%	R\$ 1.604,96	R\$ 21.323,11
I4959	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ ENGENHAGEM DN 52	MFR	UN	R\$ 23.502,20	7%	R\$ 1.645,15	R\$ 21.857,05
I4967	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHAGEM E INDICADOR DN 35x92	MFR	UN	R\$ 32.120,44	7%	R\$ 2.248,43	R\$ 29.872,01
I4968	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHAGEM E INDICADOR DN 36x93	MFR	UN	R\$ 31.571,79	7%	R\$ 2.210,03	R\$ 29.361,76
I4969	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHAGEM E INDICADOR DN 37x94	MFR	UN	R\$ 31.168,99	7%	R\$ 2.181,83	R\$ 28.987,16
I4970	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHAGEM E INDICADOR DN 38x95	MFR	UN	R\$ 31.442,27	7%	R\$ 2.200,96	R\$ 29.241,31
I4971	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHAGEM E INDICADOR DN 39x96	MFR	UN	R\$ 31.850,83	7%	R\$ 2.229,56	R\$ 29.621,27
I4972	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHAGEM E INDICADOR DN 40x97	MFR	UN	R\$ 31.925,76	7%	R\$ 2.234,80	R\$ 29.690,96
I4973	PEDESTAL SUSPENSÃO C/ENGENHAGEM E INDICADOR DN 41x98	MFR	UN	R\$ 35.029,79	7%	R\$ 2.452,09	R\$ 32.577,70
I5045	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 54x10	MFR	UN	R\$ 14.269,06	7%	R\$ 998,83	R\$ 13.270,23
I5046	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 55x11	MFR	UN	R\$ 14.726,86	7%	R\$ 1.030,88	R\$ 13.695,98
I5047	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES C/INDIC. ABERTURA DN 56x12	MFR	UN	R\$ 15.154,50	7%	R\$ 1.060,82	R\$ 14.093,69
I5026	PEDESTAL SUSPENSÃO SIMPLES DN 01	MFR	UN	R\$ 6.016,16	7%	R\$ 421,13	R\$ 5.595,03
I6046	PEDREGULHO 12,70 A 6,35MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	7%	R\$ 85,36	R\$ 1.134,13
I6045	PEDREGULHO 19,05 A 12,70MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	7%	R\$ 85,36	R\$ 1.134,13
I6044	PEDREGULHO 25,40 A 19,05MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	7%	R\$ 85,36	R\$ 1.134,13
I6048	PEDREGULHO 3,20 A 2,362MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	7%	R\$ 85,36	R\$ 1.134,13
I10462	PEDREGULHO 38,10 A 25,40MM	DUB	M³	R\$ 1.219,49	7%	R\$ 85,36	R\$ 1.134,13
I10461	PEDREGULHO 38,10 A 19,05MM	DUB	M³	R\$ 1.219,49	7%	R\$ 85,36	R\$ 1.134,13
I6047	PEDREGULHO 6,35 A 3,20MM	DUB	M3	R\$ 1.219,49	7%	R\$ 85,36	R\$ 1.134,13
I10463	PEDREGULHO 75,00 A 38,10MM	DUB	M³	R\$ 1.219,49	7%	R\$ 85,36	R\$ 1.134,13
I10261	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	AÇO CEARENS E	KG	R\$ 8,38	7%	R\$ 0,59	R\$ 7,79
I9422	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE PARA PERFURAÇÃO EM SOLO QUALQUER, EXCETO ROCHA SÃ E ARGILA ORGÂNICA, MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO, VELOCIDADE 10M/H	WORK	H	R\$ 11,94	7%	R\$ 0,84	R\$ 11,10
I9921	PINTURA EXTERNA DE TUBOS DN 1.500MM X ESP=11,11MM (7/16"), CONSIDERANDO	WORK	UN	R\$ 10.077,54	7%	R\$ 705,43	R\$ 9.372,11

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

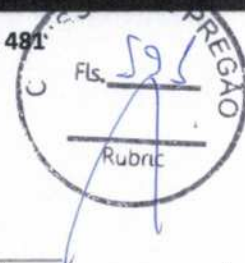


	APLICAÇÃO PARA TRECHO ENTERRADO - TUBOS DE 12M							
I9922	PISO GRAMA INTERTRAVADO VAZADO	COM. JM	M2	R\$ 36,08	7%	R\$ 2,53	R\$ 33,55	
I4015	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 50 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 295,31	7%	R\$ 20,67	R\$ 274,64	
I4032	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 26.496,91	7%	R\$ 1.854,78	R\$ 24.642,13	
I4033	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 800 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 30.718,42	7%	R\$ 2.150,29	R\$ 28.568,13	
I4017	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 645,21	7%	R\$ 45,16	R\$ 600,05	
I4016	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 627,23	7%	R\$ 43,91	R\$ 583,32	
I7135	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 627,23	7%	R\$ 43,91	R\$ 583,32	
I4018	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 1.696,19	7%	R\$ 118,73	R\$ 1.577,46	
I4019	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 1.585,74	7%	R\$ 111,00	R\$ 1.474,74	
I4020	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 1.876,23	7%	R\$ 131,34	R\$ 1.744,89	
I4021	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 2.151,86	7%	R\$ 150,63	R\$ 2.001,23	
I4022	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 1.887,11	7%	R\$ 132,10	R\$ 1.755,01	
I4023	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 2.357,04	7%	R\$ 164,99	R\$ 2.192,05	
I4024	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 2.392,87	7%	R\$ 167,50	R\$ 2.225,37	
I4025	PLACA REDUÇÃO DN 450 x 350 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 2.556,67	7%	R\$ 178,97	R\$ 2.377,70	
I4026	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 10.606,38	7%	R\$ 742,45	R\$ 9.863,93	
I4027	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 4.179,58	7%	R\$ 292,57	R\$ 3.887,01	
I4029	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 450 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 5.795,64	7%	R\$ 405,69	R\$ 5.389,95	
I4030	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 18.912,62	7%	R\$ 1.323,88	R\$ 17.588,74	
I4031	PLACA REDUÇÃO DN 900 x 700 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 20.960,99	7%	R\$ 1.467,27	R\$ 19.493,72	
I9923	PLACA DE EPS ESPESSURA 20MM	DUCTIL	UN	R\$ 16,68	7%	R\$ 1,17	R\$ 15,51	
I8890	PLACA DE PVC DE 2,00MX1,00M, ESP=25MM P/ FLOCULADOR C/ FUIROS CONF. PROJETO	TIGRE	UN	R\$ 1.859,32	7%	R\$ 130,15	R\$ 1.729,17	
I8891	PLACA DE PVC DE 2,47MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	TIGRE	UN	R\$ 299,55	7%	R\$ 20,97	R\$ 278,58	
I8892	PLACA DE PVC DE 2,65MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	TIGRE	UN	R\$ 321,39	7%	R\$ 22,50	R\$ 298,89	
I8893	PLACA DE PVC DE 2,80MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	TIGRE	UN	R\$ 339,58	7%	R\$ 23,77	R\$ 315,81	
I8894	PLACA DE PVC DE 2,92MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	TIGRE	UN	R\$ 354,13	7%	R\$ 24,79	R\$ 329,34	
I8895	PLACA DE PVC DE 5,00MX0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUIROS	TIGRE	UN	R\$ 1.980,21	7%	R\$ 138,61	R\$ 1.841,60	
I9924	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 10MM	FROZEL	M2	R\$ 1.212,00	7%	R\$ 84,84	R\$ 1.127,16	
I13297	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 12MM	FROZEL	M2	R\$ 1.540,00	7%	R\$ 107,80	R\$ 1.432,20	
I13133	PLACA EM FIBRA DE VIDRO	FROZEL	M²	R\$ 930,00	7%	R\$ 65,10	R\$ 864,90	

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

J. Maria Comercial



	ESP. 6MM							
I13134	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP. 8MM	FROZEL	M²	R\$ 1.112,00	7%	R\$ 77,84	R\$ 1.034,16	
I9927	PLACA EM FIBRA DE VIDRO PULTRADO ESP. 4 MM	VETRORE SINA	M2	R\$ 760,00	7%	R\$ 53,20	R\$ 706,80	
I10995	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 50 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 279,05	7%	R\$ 19,53	R\$ 259,52	
I10974	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 80 PN10/16	DUCTIL	UN	R\$ 272,78	7%	R\$ 19,09	R\$ 253,69	
I10996	PLACA REDUÇÃO DN 100 x 80 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 327,34	7%	R\$ 22,91	R\$ 304,43	
I10994	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 18.171,13	7%	R\$ 1.271,98	R\$ 16.899,15	
I11014	PLACA REDUÇÃO DN 1000 x 700 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 19.823,05	7%	R\$ 1.387,61	R\$ 18.435,44	
I10976	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 100 PN10/16	DUCTIL	UN	R\$ 523,20	7%	R\$ 36,62	R\$ 486,58	
I10998	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 100 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 627,84	7%	R\$ 43,95	R\$ 583,89	
I10975	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 80 PN10/16	DUCTIL	UN	R\$ 505,32	7%	R\$ 35,37	R\$ 469,95	
I10997	PLACA REDUÇÃO DN 150 x 80 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 594,76	7%	R\$ 41,63	R\$ 553,13	
I10980	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 595,19	7%	R\$ 41,66	R\$ 553,53	
I11000	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 100 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 649,31	7%	R\$ 45,45	R\$ 603,86	
I10977	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 558,99	7%	R\$ 39,13	R\$ 519,86	
I10979	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 614,88	7%	R\$ 43,04	R\$ 571,84	
I10999	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 50 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 670,78	7%	R\$ 46,95	R\$ 623,83	
I10981	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 644,39	7%	R\$ 45,11	R\$ 599,28	
I11001	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 75 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 702,97	7%	R\$ 49,21	R\$ 653,76	
I10982	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 644,39	7%	R\$ 45,11	R\$ 599,28	
I11002	PLACA REDUÇÃO DN 200 x 80 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 702,97	7%	R\$ 49,21	R\$ 653,76	
I10983	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 814,03	7%	R\$ 56,98	R\$ 757,05	
I11003	PLACA REDUÇÃO DN 250 x 200 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 888,04	7%	R\$ 62,16	R\$ 825,88	
I10984	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.058,01	7%	R\$ 144,06	R\$ 1.913,95	
I11004	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 150 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.245,10	7%	R\$ 157,16	R\$ 2.087,94	
I10985	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 1.772,17	7%	R\$ 124,05	R\$ 1.648,12	
I11005	PLACA REDUÇÃO DN 350 x 250 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 1.933,29	7%	R\$ 135,33	R\$ 1.797,96	
I10986	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.229,51	7%	R\$ 156,07	R\$ 2.073,44	
I11006	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 150 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.432,20	7%	R\$ 170,25	R\$ 2.261,95	
I10987	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.401,02	7%	R\$ 168,07	R\$ 2.232,95	
I11007	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 200 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.619,29	7%	R\$ 183,35	R\$ 2.435,94	
I10988	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.172,35	7%	R\$ 152,06	R\$ 2.020,29	

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



I11008	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 250 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.369,84	7%	R\$ 165,89	R\$ 2.203,95
I10989	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.315,26	7%	R\$ 162,07	R\$ 2.153,19
I11009	PLACA REDUÇÃO DN 400 x 300 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.525,74	7%	R\$ 176,80	R\$ 2.348,94
I10978	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 250 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 3.168,96	7%	R\$ 221,83	R\$ 2.947,13
I10990	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.722,09	7%	R\$ 190,55	R\$ 2.531,54
I11010	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 350 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 2.969,54	7%	R\$ 207,87	R\$ 2.761,67
I10991	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 2.751,99	7%	R\$ 192,64	R\$ 2.559,35
I11011	PLACA REDUÇÃO DN 500 x 400 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 3.002,17	7%	R\$ 210,15	R\$ 2.792,02
I4028	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN10	DUCTIL	UN	R\$ 3.777,51	7%	R\$ 264,43	R\$ 3.513,08
I10992	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 6.678,57	7%	R\$ 467,50	R\$ 6.211,07
I11012	PLACA REDUÇÃO DN 600 x 150 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 7.285,72	7%	R\$ 510,00	R\$ 6.775,72
I10993	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN16	DUCTIL	UN	R\$ 7.458,30	7%	R\$ 522,08	R\$ 6.936,22
I11013	PLACA REDUÇÃO DN 700 x 500 PN25	DUCTIL	UN	R\$ 8.136,33	7%	R\$ 569,54	R\$ 7.566,79
I8974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	TF	H	R\$ 0,33	7%	R\$ 0,02	R\$ 0,31
I6577	PLUG AÇO GALVANIZADO 2"	TUPY	UN	R\$ 12,66	7%	R\$ 0,89	R\$ 11,77
I9928	PLUG FÊMEA	ILUMI	UN	R\$ 2,61	7%	R\$ 0,18	R\$ 2,43
I9929	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A	ILUMI	UN	R\$ 30,55	7%	R\$ 2,14	R\$ 28,41
I9930	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 32A	ILUMI	UN	R\$ 36,77	7%	R\$ 2,57	R\$ 34,20
I9931	PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 3P+T 32A/250V	ILUMI	UN	R\$ 40,85	7%	R\$ 2,86	R\$ 37,99
I3010	PLUG OCRE DN 100	TIGRE	UN	R\$ 12,50	7%	R\$ 0,88	R\$ 11,63
I3011	PLUG OCRE DN 125	TIGRE	UN	R\$ 71,36	7%	R\$ 5,00	R\$ 66,36
I3012	PLUG OCRE DN 150	TIGRE	UN	R\$ 66,96	7%	R\$ 4,69	R\$ 62,27
I3013	PLUG OCRE DN 200	TIGRE	UN	R\$ 96,37	7%	R\$ 6,75	R\$ 89,62
I3014	PLUG OCRE DN 250	TIGRE	UN	R\$ 176,63	7%	R\$ 12,36	R\$ 164,27
I3015	PLUG OCRE DN 300	TIGRE	UN	R\$ 238,71	7%	R\$ 16,71	R\$ 222,00
I3016	PLUG OCRE DN 350	TIGRE	UN	R\$ 347,41	7%	R\$ 24,32	R\$ 323,09
I3017	PLUG OCRE DN 400	TIGRE	UN	R\$ 389,30	7%	R\$ 27,25	R\$ 362,05
I8941	POLÍMERO CATIÔNICO	INMEC	L	R\$ 21,68	7%	R\$ 1,52	R\$ 20,16
I9934	PONTE ROLANTE COM TALHA ELÉTRICA, CAPACIDADE DE 3 TONELADAS	POLTI	UN	R\$ 221.919,50	7%	R\$ 15.534,37	R\$ 206.385,14
I9933	PORCA 3/8" LOSANGULAR COM ROSCA (MAX AF.PLR)	CISER	UN	R\$ 1,12	7%	R\$ 0,08	R\$ 1,04
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	CISER	UN	R\$ 1,01	7%	R\$ 0,07	R\$ 0,94
I9936	PORTA EXTERNA ESPECIAL COM REVESTIMENTO ACÚSTICO COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)M	OSTERNO	UN	R\$ 5.421,34	7%	R\$ 379,49	R\$ 5.041,85
I9935	PORTA INTERNA ESPECIAL COM	OSTERNO	UN	R\$ 2.873,96	7%	R\$ 201,18	R\$ 2.672,78

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



	REVESTIMENTO ACÚSTICO COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2.10)M							
I6518	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	SOPREMO L	UN	R\$ 5.726,95	7%	R\$ 400,89	R\$ 5.326,06	
I9937	POSTE FINAL (ESBARRO PARA BORNE)	UPUN	UN	R\$ 2,55	7%	R\$ 0,18	R\$ 2,37	
I6097	POÇO DE VISITA PRE-MOLDADO CONF. PROJETO CAGECE	COM. JM	UN	R\$ 834,19	7%	R\$ 58,39	R\$ 775,80	
I9932	POÇO PROFUNDO 8" (200MM) COMPLETAMENTE EXECUTADO	COM. JM	UN	R\$ 1.244,14	7%	R\$ 87,09	R\$ 1.157,05	
I8956	PRANCHETA DE MADEIRA C/ PRENDEDOR DE METAL	BACCHI	UN	R\$ 6,06	7%	R\$ 0,42	R\$ 5,64	
I9938	PRESSOSTATO PARA CLORO GÁS, TIPO SELO DIAFRAGMA EM TEFLON	KOMECO	UN	R\$ 3.309,41	7%	R\$ 231,66	R\$ 3.077,75	
I8957	PROJETOR FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	OLIVO	UN	R\$ 195,74	7%	R\$ 13,70	R\$ 182,04	
I9939	PROTETOR 30V	IMPACTOR	UN	R\$ 102,64	7%	R\$ 7,18	R\$ 95,46	
I9940	PROTETOR DE SINAL ANALÓGICO - 4-20 MA	NOVUS	UN	R\$ 123,17	7%	R\$ 8,62	R\$ 114,55	
I8942	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE I, 30KA	NOVUS	UN	R\$ 69,11	7%	R\$ 4,84	R\$ 64,27	
I8943	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE II, 5KA	NOVUS	UN	R\$ 69,11	7%	R\$ 4,84	R\$ 64,27	
I9941	PROTETOR DPS CLAMPER SÉRIE 900 BORNE 922.B0M3.024 FASTER-24V	NOVUS	UN	R\$ 124,94	7%	R\$ 8,75	R\$ 116,19	
I8944	PROVETA GRADUADA 500ML	PERFECT A	UN	R\$ 44,42	7%	R\$ 3,11	R\$ 41,31	
I8933	PÁ DE BICO	TRAMOTIN A	UN	R\$ 34,78	7%	R\$ 2,43	R\$ 32,35	
I8082	PÁRA-RAIO TIPO VÁLVULA PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE 15 kV	KMG	UN	R\$ 77,38	7%	R\$ 5,42	R\$ 71,96	
I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	TAF	UN	R\$ 333,16	7%	R\$ 23,32	R\$ 309,84	
I6316	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 100 m3/DIA	BAKOFTE C	UN	R\$ 237.233,22	7%	R\$ 16.606,33	R\$ 220.626,89	
I6317	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 145 m3/DIA	BAKOFTE C	UN	R\$ 262.920,88	7%	R\$ 18.404,46	R\$ 244.516,42	
I6318	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 180 m3/DIA	BAKOFTE C	UN	R\$ 337.264,03	7%	R\$ 23.608,48	R\$ 313.655,55	
I6319	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 270 m3/DIA	BAKOFTE C	UN	R\$ 407.980,67	7%	R\$ 28.558,65	R\$ 379.422,02	
I6320	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 350 m3/DIA	BAKOFTE C	UN	R\$ 553.040,46	7%	R\$ 38.712,83	R\$ 514.327,63	
I6315	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 80 m3/DIA	BAKOFTE C	UN	R\$ 184.346,82	7%	R\$ 12.904,28	R\$ 171.442,54	
I9350	REBOQUE BAU PARA MOTO	GALBA	UN	R\$ 5.691,94	7%	R\$ 398,44	R\$ 5.293,50	
I10260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	COM. JM	M3	R\$ 11,20	7%	R\$ 0,78	R\$ 10,42	
I9943	REDUÇÃO AÇO CARBONO SCHEDULE 40 S/COSTURA, 8"X6"	ACEPIL	UN	R\$ 143,77	7%	R\$ 10,06	R\$ 133,71	

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 de Freitas

Comercial



I9944	REDUÇÃO AÇO INOX 3"X 2"	OD	UN	R\$ 90,14	7%	R\$ 6,31	R\$ 83,83
I9945	REDUÇÃO AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 75 X DN50	OD	UN	R\$ 197,93	7%	R\$ 13,86	R\$ 184,07
I9946	REDUÇÃO AÇO INOX, CONCÊNTRICA C/ FLANGES DN150X100	OD	UN	R\$ 3.396,51	7%	R\$ 237,76	R\$ 3.158,75
I9947	REDUÇÃO AÇO INOX, EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN150X100	OD	UN	R\$ 3.631,64	7%	R\$ 254,21	R\$ 3.377,43
I11310	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 700	TIGRE	UN	R\$ 30.940,29	7%	R\$ 2.165,82	R\$ 28.774,47
I11311	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 900	TIGRE	UN	R\$ 23.746,67	7%	R\$ 1.662,27	R\$ 22.084,40
I11312	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1200 X 1000	TIGRE	UN	R\$ 53.480,77	7%	R\$ 3.743,65	R\$ 49.737,12
I11282	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 100	TIGRE	UN	R\$ 550,64	7%	R\$ 38,54	R\$ 512,10
I11281	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 150 X 75	TIGRE	UN	R\$ 530,09	7%	R\$ 37,11	R\$ 492,98
I11283	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 200 X 100	TIGRE	UN	R\$ 862,95	7%	R\$ 60,41	R\$ 802,54
I11284	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 200 X 150	TIGRE	UN	R\$ 862,95	7%	R\$ 60,41	R\$ 802,54
I11285	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 100	TIGRE	UN	R\$ 717,65	7%	R\$ 50,24	R\$ 667,41
I11286	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 150	TIGRE	UN	R\$ 1.370,56	7%	R\$ 95,94	R\$ 1.274,62
I11287	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 250 X 200	TIGRE	UN	R\$ 1.218,27	7%	R\$ 85,28	R\$ 1.132,99
I11288	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 150	TIGRE	UN	R\$ 1.479,33	7%	R\$ 103,55	R\$ 1.375,78
I11289	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 200	TIGRE	UN	R\$ 1.479,33	7%	R\$ 103,55	R\$ 1.375,78
I11290	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 300 X 250	TIGRE	UN	R\$ 1.392,31	7%	R\$ 97,46	R\$ 1.294,85
I11291	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 150	TIGRE	UN	R\$ 2.127,15	7%	R\$ 148,90	R\$ 1.978,25
I11292	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 200	TIGRE	UN	R\$ 2.465,56	7%	R\$ 172,59	R\$ 2.292,97
I11293	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 250	TIGRE	UN	R\$ 2.272,19	7%	R\$ 159,05	R\$ 2.113,14
I11294	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 350 X 300	TIGRE	UN	R\$ 2.127,15	7%	R\$ 148,90	R\$ 1.978,25
I11295	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 100	TIGRE	UN	R\$ 2.852,32	7%	R\$ 199,66	R\$ 2.652,66
I11296	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 250	TIGRE	UN	R\$ 2.852,32	7%	R\$ 199,66	R\$ 2.652,66
I11297	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 300	TIGRE	UN	R\$ 3.129,27	7%	R\$ 219,05	R\$ 2.910,22
I11298	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 400 X 350	TIGRE	UN	R\$ 2.658,94	7%	R\$ 186,13	R\$ 2.472,81
I11299	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 450 X 400	TIGRE	UN	R\$ 3.045,68	7%	R\$ 213,20	R\$ 2.832,48
I11300	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 200	TIGRE	UN	R\$ 3.451,78	7%	R\$ 241,62	R\$ 3.210,16
I11301	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 300	TIGRE	UN	R\$ 4.263,96	7%	R\$ 298,48	R\$ 3.965,48
I11302	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 350	TIGRE	UN	R\$ 4.162,44	7%	R\$ 291,37	R\$ 3.871,07
I9948	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 500 X 400	TIGRE	UN	R\$ 4.355,70	7%	R\$ 304,90	R\$ 4.050,80
I11303	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 600 X 400	TIGRE	UN	R\$ 2.947,06	7%	R\$ 206,29	R\$ 2.740,77

J. Maria de Freitas

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

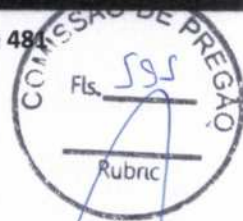
Rod. BR 403 - Km 27 - Triângulo do Marco - Marco - Ce

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

19

J. Maria Comercial



I11304	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 600 X 500	TIGRE	UN	R\$ 5.337,21	7%	R\$ 373,60	R\$ 4.963,61
I11305	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 700 X 500	TIGRE	UN	R\$ 17.450,92	7%	R\$ 1.221,56	R\$ 16.229,36
I11306	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 700 X 600	TIGRE	UN	R\$ 20.042,62	7%	R\$ 1.402,98	R\$ 18.639,64
I9949	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 800 X 600	TIGRE	UN	R\$ 15.972,93	7%	R\$ 1.118,11	R\$ 14.854,82
I11307	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 800 X 700	TIGRE	UN	R\$ 16.209,81	7%	R\$ 1.134,69	R\$ 15.075,12
I11308	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 900 X 700	TIGRE	UN	R\$ 18.973,89	7%	R\$ 1.328,17	R\$ 17.645,72
I11309	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 900 X 800	TIGRE	UN	R\$ 17.403,91	7%	R\$ 1.218,27	R\$ 16.185,64
I9950	REDUÇÃO BOLSA/BOLSA JE FOFO DN 1000 X 800	TIGRE	UN	R\$ 27.072,75	7%	R\$ 1.895,09	R\$ 25.177,66
I11313	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 400 x 300	TIGRE	UN	R\$ 7.503,42	7%	R\$ 525,24	R\$ 6.978,18
I11314	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 500 x 400	TIGRE	UN	R\$ 10.080,09	7%	R\$ 705,61	R\$ 9.374,48
I11315	REDUÇÃO COM BOLSAS JTE 700 x 500	TIGRE	UN	R\$ 35.606,10	7%	R\$ 2.492,43	R\$ 33.113,67
I13279	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 4"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 383,04	7%	R\$ 26,81	R\$ 356,23
I13280	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 5"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 322,11	7%	R\$ 22,55	R\$ 299,56
I13281	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 6"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 383,04	7%	R\$ 26,81	R\$ 356,23
I13282	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 8"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 722,56	7%	R\$ 50,58	R\$ 671,98
I13286	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 10"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 574,56	7%	R\$ 40,22	R\$ 534,34
I13283	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 5"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 452,69	7%	R\$ 31,69	R\$ 421,00
I13284	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 6"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 543,22	7%	R\$ 38,03	R\$ 505,19
I13285	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 8"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 557,15	7%	R\$ 39,00	R\$ 518,15
I13273	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 3"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 170,63	7%	R\$ 11,94	R\$ 158,69
I13274	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 4"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 299,48	7%	R\$ 20,96	R\$ 278,52
I13275	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 5"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 287,28	7%	R\$ 20,11	R\$ 267,17
I13276	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 4"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 262,91	7%	R\$ 18,40	R\$ 244,51
I13277	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 5"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 247,24	7%	R\$ 17,31	R\$ 229,93
I13278	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA	HIDROLIG AS	UN	R\$ 435,28	7%	R\$ 30,47	R\$ 404,81

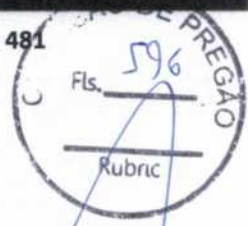
J. Maria de Freitas

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



	8" X 6"							
I13206	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 4"X2"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 321,45	7%	R\$ 22,50	R\$ 298,95	
I13207	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 4"X3"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 266,90	7%	R\$ 18,68	R\$ 248,22	
I13208	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 6"X3"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 768,28	7%	R\$ 53,78	R\$ 714,50	
I13209	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO INOX 304 SCH 40 S/ COSTURA PP 6"X4"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 517,85	7%	R\$ 36,25	R\$ 481,60	
19951	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40 DN 100 X 75	HIDROLIG AS	UN	R\$ 22,42	7%	R\$ 1,57	R\$ 20,85	
19952	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40 DN 150 X 100	HIDROLIG AS	UN	R\$ 50,15	7%	R\$ 3,51	R\$ 46,64	
19953	REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO SCHEDULE 40/S COSTURA DN 8" X 6"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 95,30	7%	R\$ 6,67	R\$ 88,63	
19954	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO INOX 316 DN 150X100	HIDROLIG AS	UN	R\$ 205,76	7%	R\$ 14,40	R\$ 191,36	
19955	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FOFO COM BOLSAS DN 800 X 600 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 10.983,74	7%	R\$ 768,86	R\$ 10.214,88	
19957	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PRFV PB DN 150X100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.481,33	7%	R\$ 103,69	R\$ 1.377,64	
19958	REDUÇÃO EM AÇO SCHEDULE DN 200X150	TUPY	UN	R\$ 208,84	7%	R\$ 14,62	R\$ 194,22	
I13265	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 4"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 966,31	7%	R\$ 67,64	R\$ 898,67	
I13266	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 5"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 922,79	7%	R\$ 64,60	R\$ 858,19	
I13267	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 6"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 870,55	7%	R\$ 60,94	R\$ 809,61	
I13268	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 10" X 8"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 440,50	7%	R\$ 30,84	R\$ 409,67	
I13272	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 10"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 640,73	7%	R\$ 44,85	R\$ 595,88	
I13269	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 5"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.497,36	7%	R\$ 104,82	R\$ 1.392,54	
I13270	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 6"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.377,22	7%	R\$ 96,41	R\$ 1.280,81	
I13271	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 12" X 8"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.323,25	7%	R\$ 92,63	R\$ 1.230,62	
I13259	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 3"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 196,23	7%	R\$ 13,74	R\$ 182,49	
I13260	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 4"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 348,23	7%	R\$ 24,38	R\$ 323,85	
I13261	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 6" X 5"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 134,14	7%	R\$ 9,39	R\$ 124,75	

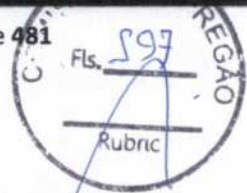
J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



I13262	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 4"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 557,15	7%	R\$ 39,00	R\$ 518,15
I13263	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 5"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 504,92	7%	R\$ 35,34	R\$ 469,58
I13264	REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 8" X 6"	HIDROLIG AS	UN	R\$ 284,32	7%	R\$ 19,90	R\$ 264,42
I7136	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 541,44	7%	R\$ 37,90	R\$ 503,54
I7137	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 80 x 50 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 310,80	7%	R\$ 21,76	R\$ 289,04
I4066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 541,44	7%	R\$ 37,90	R\$ 503,54
I11078	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 539,51	7%	R\$ 37,77	R\$ 501,74
I11043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 42.107,80	7%	R\$ 2.947,55	R\$ 39.160,25
I11077	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 46.318,58	7%	R\$ 3.242,30	R\$ 43.076,28
I11119	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 1000 x 500 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 50.529,36	7%	R\$ 3.537,06	R\$ 46.992,30
I11016	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 100 PN10/16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 670,78	7%	R\$ 46,95	R\$ 623,83
I11080	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 100 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 804,93	7%	R\$ 56,35	R\$ 748,58
I11015	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 80 PN10/16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 626,07	7%	R\$ 43,82	R\$ 582,25
I11079	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 125 x 80 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 751,27	7%	R\$ 52,59	R\$ 698,68
I4068	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 605,11	7%	R\$ 42,36	R\$ 562,75
I11084	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 100 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 597,11	7%	R\$ 41,80	R\$ 555,31
I11018	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 125 PN10/16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 781,05	7%	R\$ 54,67	R\$ 726,38
I11085	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 125 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 910,59	7%	R\$ 63,74	R\$ 846,85
I11017	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 50 PN10/16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 831,93	7%	R\$ 58,24	R\$ 773,69
I11081	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 50 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 998,31	7%	R\$ 69,88	R\$ 928,43
I4067	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 546,60	7%	R\$ 38,26	R\$ 508,34
I11082	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 742,91	7%	R\$ 52,00	R\$ 690,91
I7605	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 80 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 546,60	7%	R\$ 38,26	R\$ 508,34
I11083	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 80 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 803,03	7%	R\$ 56,21	R\$ 746,82
I4070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 956,99	7%	R\$ 66,99	R\$ 890,00
I11044	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.074,79	7%	R\$ 75,24	R\$ 999,55
I11086	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.224,08	7%	R\$ 85,69	R\$ 1.138,39
I11019	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 845,97	7%	R\$ 59,22	R\$ 786,75
I11045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 904,65	7%	R\$ 63,33	R\$ 841,32
I11087	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 125 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.041,13	7%	R\$ 72,88	R\$ 968,25

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

JMaria

Comercial



I4071	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 734,95	7%	R\$ 51,45	R\$ 683,50
I11046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 734,51	7%	R\$ 51,42	R\$ 683,09
I11088	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 858,18	7%	R\$ 60,07	R\$ 798,11
I9959	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200X80 (ESPECIAL) PN 10 SAE 1020	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.228,63	7%	R\$ 86,00	R\$ 1.142,63
I11021	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.602,62	7%	R\$ 112,18	R\$ 1.490,44
I11048	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.762,88	7%	R\$ 123,40	R\$ 1.639,48
I11090	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 100 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.923,14	7%	R\$ 134,62	R\$ 1.788,52
I11022	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.073,97	7%	R\$ 145,18	R\$ 1.928,79
I11049	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.281,37	7%	R\$ 159,70	R\$ 2.121,67
I11091	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 125 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.488,77	7%	R\$ 174,21	R\$ 2.314,56
I4072	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.260,95	7%	R\$ 158,27	R\$ 2.102,68
I11050	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.260,88	7%	R\$ 158,26	R\$ 2.102,62
I11092	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.533,92	7%	R\$ 177,37	R\$ 2.356,55
I4073	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.371,42	7%	R\$ 96,00	R\$ 1.275,42
I11051	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.365,20	7%	R\$ 95,56	R\$ 1.269,64
I11093	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.022,82	7%	R\$ 141,60	R\$ 1.881,22
I11020	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.626,18	7%	R\$ 113,83	R\$ 1.512,35
I11047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.788,79	7%	R\$ 125,22	R\$ 1.663,57
I11089	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 80 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.951,41	7%	R\$ 136,60	R\$ 1.814,81
I11023	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.356,77	7%	R\$ 164,97	R\$ 2.191,80
I11052	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.592,45	7%	R\$ 181,47	R\$ 2.410,98
I11094	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 100 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.110,95	7%	R\$ 217,77	R\$ 2.893,18
I11024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.309,64	7%	R\$ 161,67	R\$ 2.147,97
I11053	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.540,61	7%	R\$ 177,84	R\$ 2.362,77
I11095	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 125 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.771,58	7%	R\$ 194,01	R\$ 2.577,57
I4074	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.520,59	7%	R\$ 176,44	R\$ 2.344,15
I11054	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.520,59	7%	R\$ 176,44	R\$ 2.344,15
I11096	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.603,05	7%	R\$ 182,21	R\$ 2.420,84
I4075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.061,48	7%	R\$ 144,30	R\$ 1.917,18
I11055	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.730,50	7%	R\$ 191,14	R\$ 2.539,37
I11097	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.647,19	7%	R\$ 185,30	R\$ 2.461,89

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



I4076	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.055,62	7%	R\$ 143,89	R\$ 1.911,73
I11056	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.031,72	7%	R\$ 142,22	R\$ 1.889,50
I11098	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.320,80	7%	R\$ 162,46	R\$ 2.158,34
I11025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.078,80	7%	R\$ 145,52	R\$ 1.933,28
I11057	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.286,68	7%	R\$ 160,07	R\$ 2.126,61
I11099	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 100 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.494,55	7%	R\$ 174,62	R\$ 2.319,93
I11026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.066,23	7%	R\$ 214,64	R\$ 2.851,59
I11058	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.372,86	7%	R\$ 236,10	R\$ 3.136,76
I11100	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 125 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.679,48	7%	R\$ 257,56	R\$ 3.421,92
I11027	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.637,89	7%	R\$ 254,65	R\$ 3.383,24
I11059	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.001,68	7%	R\$ 280,12	R\$ 3.721,56
I11101	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 150 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.365,47	7%	R\$ 305,58	R\$ 4.059,89
I11028	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.390,62	7%	R\$ 167,34	R\$ 2.223,28
I11060	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.629,69	7%	R\$ 184,08	R\$ 2.445,61
I11102	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 200 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 2.868,75	7%	R\$ 200,81	R\$ 2.667,94
I11029	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.313,51	7%	R\$ 301,95	R\$ 4.011,56
I11061	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.744,87	7%	R\$ 332,14	R\$ 4.412,73
I11103	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 250 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 5.176,22	7%	R\$ 362,34	R\$ 4.813,88
I11030	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.118,20	7%	R\$ 218,27	R\$ 2.899,93
I11062	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.430,03	7%	R\$ 240,10	R\$ 3.189,93
I11104	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 350 x 300 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.741,85	7%	R\$ 261,93	R\$ 3.479,92
I11031	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.157,60	7%	R\$ 291,03	R\$ 3.866,57
I11063	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.573,36	7%	R\$ 320,14	R\$ 4.253,22
I11105	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 200 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.989,12	7%	R\$ 349,24	R\$ 4.639,88
I4077	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.037,97	7%	R\$ 282,66	R\$ 3.755,31
I11064	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.065,69	7%	R\$ 284,60	R\$ 3.781,09
I11106	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.896,65	7%	R\$ 272,77	R\$ 3.623,88
I4078	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.559,51	7%	R\$ 319,17	R\$ 4.240,34
I11065	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.531,52	7%	R\$ 317,21	R\$ 4.214,31
I11107	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.389,15	7%	R\$ 307,24	R\$ 4.081,91
I11032	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.793,82	7%	R\$ 265,57	R\$ 3.528,25
I11066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.173,19	7%	R\$ 292,12	R\$ 3.881,07

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



	FLANGES DN 400 x 350 PN16	AS						
I11108	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 350 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.552,58	7%	R\$ 318,68	R\$ 4.233,90	
I11034	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 6.145,77	7%	R\$ 430,20	R\$ 5.715,57	
I11068	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 6.760,33	7%	R\$ 473,22	R\$ 6.287,11	
I11110	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 250 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 7.374,91	7%	R\$ 516,24	R\$ 6.858,67	
I11033	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 5.710,65	7%	R\$ 399,75	R\$ 5.310,90	
I11067	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 6.281,72	7%	R\$ 439,72	R\$ 5.842,00	
I11109	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 300 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 6.852,78	7%	R\$ 479,69	R\$ 6.373,09	
I11035	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 6.798,40	7%	R\$ 475,89	R\$ 6.322,51	
I11069	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 7.478,25	7%	R\$ 523,48	R\$ 6.954,77	
I11111	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 350 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 8.158,08	7%	R\$ 571,07	R\$ 7.587,01	
I11036	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 6.526,47	7%	R\$ 456,85	R\$ 6.069,62	
I11070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 7.179,11	7%	R\$ 502,54	R\$ 6.676,57	
I11112	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 500 x 400 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 7.831,76	7%	R\$ 548,22	R\$ 7.283,54	
I11037	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 7.704,86	7%	R\$ 539,34	R\$ 7.165,52	
I11071	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 8.475,34	7%	R\$ 593,27	R\$ 7.882,07	
I11113	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 300 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 9.245,83	7%	R\$ 647,21	R\$ 8.598,62	
I11038	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 11.156,63	7%	R\$ 780,96	R\$ 10.375,67	
I11072	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 12.272,29	7%	R\$ 859,06	R\$ 11.413,23	
I11114	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 400 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 13.387,96	7%	R\$ 937,16	R\$ 12.450,80	
I11039	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 21.172,06	7%	R\$ 1.482,04	R\$ 19.690,02	
I11073	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 24.232,22	7%	R\$ 1.696,26	R\$ 22.535,96	
I11115	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 600 x 500 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 24.973,44	7%	R\$ 1.748,14	R\$ 23.225,30	
I11040	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 11.632,83	7%	R\$ 814,30	R\$ 10.818,53	
I11074	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 12.796,11	7%	R\$ 895,73	R\$ 11.900,38	
I11116	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 400 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 13.959,39	7%	R\$ 977,16	R\$ 12.982,23	
I11041	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 14.624,12	7%	R\$ 1.023,69	R\$ 13.600,43	
I11075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 16.086,53	7%	R\$ 1.126,06	R\$ 14.960,47	
I11117	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 700 x 600 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 17.548,94	7%	R\$ 1.228,43	R\$ 16.320,51	
I4064	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 x 50 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 310,80	7%	R\$ 21,76	R\$ 289,04	
I11042	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN10	HIDROLIG AS	UN	R\$ 18.896,54	7%	R\$ 1.322,76	R\$ 17.573,78	
I11076	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN16	HIDROLIG AS	UN	R\$ 20.786,19	7%	R\$ 1.455,03	R\$ 19.331,16	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



11118	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 800 x 400 PN25	HIDROLIG AS	UN	R\$ 22.675,84	7%	R\$ 1.587,31	R\$ 21.088,53
19964	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=1200 DN 500 X DN125 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	HIDROLIG AS	UN	R\$ 4.727,73	7%	R\$ 330,94	R\$ 4.396,79
19962	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=500 DN 300 X DN80 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.501,98	7%	R\$ 105,14	R\$ 1.396,84
19963	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FLANGEADA L=600 DN 500 X DN300 (PEÇA ESPECIAL EM AÇO)	HIDROLIG AS	UN	R\$ 3.271,42	7%	R\$ 229,00	R\$ 3.042,42
19961	REDUÇÃO EXCÊNTRICA FOFO C/ FLANGES DN 200 X 125 (ESPECIAL) PN 10 SAE 1020	HIDROLIG AS	UN	R\$ 1.380,29	7%	R\$ 96,62	R\$ 1.283,67
13018	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 125 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	7%	R\$ 16,77	R\$ 222,74
13019	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 10	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	7%	R\$ 16,77	R\$ 222,74
13020	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 150 x 125	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	7%	R\$ 16,77	R\$ 222,74
13021	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 200 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 408,31	7%	R\$ 28,58	R\$ 379,73
13022	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 250 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 190,10	7%	R\$ 13,31	R\$ 176,79
18024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 300 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 674,20	7%	R\$ 47,19	R\$ 627,01
13023	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 300 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 427,82	7%	R\$ 29,95	R\$ 397,87
13024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 350 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 824,38	7%	R\$ 57,71	R\$ 766,67
13025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 400 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 1.085,32	7%	R\$ 75,97	R\$ 1.009,35
13026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JE DN 400 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 1.448,43	7%	R\$ 101,39	R\$ 1.347,04
16901	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 125 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	7%	R\$ 16,77	R\$ 222,74
16902	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 150 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 239,51	7%	R\$ 16,77	R\$ 222,74
16903	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 200 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 408,31	7%	R\$ 28,58	R\$ 379,73
16904	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 250 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 190,10	7%	R\$ 13,31	R\$ 176,79
16906	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 300 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 427,82	7%	R\$ 29,95	R\$ 397,87
16905	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 300x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 674,20	7%	R\$ 47,19	R\$ 627,01
16907	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 350 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 754,49	7%	R\$ 52,81	R\$ 701,68
16908	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 400 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 926,29	7%	R\$ 64,84	R\$ 861,45
16909	REDUÇÃO EXCÊNTRICA OCRE PB - JEI DN 400 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 1.188,25	7%	R\$ 83,18	R\$ 1.105,07
19965	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 150X100	PLASFRAN	UN	R\$ 556,50	7%	R\$ 38,96	R\$ 517,55
19966	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 200X150	PLASFRAN	UN	R\$ 734,50	7%	R\$ 51,42	R\$ 683,09
19967	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV C/BOLSAS DN 250X200	PLASFRAN	UN	R\$ 937,27	7%	R\$ 65,61	R\$ 871,66
19968	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV P/B DN 150 X 100	PLASFRAN	UN	R\$ 897,17	7%	R\$ 62,80	R\$ 834,37
19969	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV	PLASFRAN	UN	R\$ 1.991,19	7%	R\$ 139,38	R\$ 1.851,81

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

19



	P/B DN 200X150							
I9970	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PRFV P/B DN 250 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 2.477,96	7%	R\$ 173,46	R\$ 2.304,50	
I9971	REDUÇÃO EXCÊNTRICA RPVC COM BOLSAS DN 150 X 100	PLASFRAN	UN	R\$ 258,69	7%	R\$ 18,11	R\$ 240,58	
I9974	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 100	TRIGRE	UN	R\$ 1.414,07	7%	R\$ 98,98	R\$ 1.315,09	
I9976	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 65 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.383,09	7%	R\$ 236,82	R\$ 3.146,27	
I9975	REDUÇÃO FOFO FF DN 250 X 80 PN10 (PEÇA ESPECIAL)	TRIGRE	UN	R\$ 1.366,93	7%	R\$ 95,69	R\$ 1.271,24	
I9977	REDUÇÃO FOFO FF DN 300 X 50 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.956,83	7%	R\$ 276,98	R\$ 3.679,85	
I9978	REDUÇÃO FOFO FF DN 400 X 200 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.290,55	7%	R\$ 230,34	R\$ 3.060,21	
I9979	REDUÇÃO FOGO PONTA/BOLSA 2" X 1 1/4"	TRIGRE	UN	R\$ 19,91	7%	R\$ 1,39	R\$ 18,52	
I4079	REDUÇÃO FoFo FF DN 75 x 50 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 336,32	7%	R\$ 23,54	R\$ 312,78	
I7140	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 50 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 336,32	7%	R\$ 23,54	R\$ 312,78	
I7619	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 75 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 391,64	7%	R\$ 27,41	R\$ 364,23	
I4080	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 50 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 494,80	7%	R\$ 34,64	R\$ 460,16	
I4081	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 352,03	7%	R\$ 24,64	R\$ 327,39	
I7138	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 80 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 352,03	7%	R\$ 24,64	R\$ 327,39	
I4083	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 75 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 612,74	7%	R\$ 42,89	R\$ 569,85	
I7139	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 612,74	7%	R\$ 42,89	R\$ 569,85	
I4084	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 510,38	7%	R\$ 35,73	R\$ 474,65	
I4086	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 946,38	7%	R\$ 66,25	R\$ 880,13	
I4087	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 719,41	7%	R\$ 50,36	R\$ 669,05	
I4088	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 1.472,35	7%	R\$ 103,06	R\$ 1.369,29	
I4089	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 1.108,55	7%	R\$ 77,60	R\$ 1.030,95	
I4090	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 1.749,13	7%	R\$ 122,44	R\$ 1.626,69	
I4091	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.449,63	7%	R\$ 171,47	R\$ 2.278,16	
I4092	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 1.751,07	7%	R\$ 122,57	R\$ 1.628,50	
I4093	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.326,26	7%	R\$ 162,84	R\$ 2.163,42	
I4094	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.563,62	7%	R\$ 249,45	R\$ 3.314,17	
I4095	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.060,90	7%	R\$ 214,26	R\$ 2.846,64	
I4096	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.520,20	7%	R\$ 246,41	R\$ 3.273,79	
I4097	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.628,77	7%	R\$ 254,01	R\$ 3.374,76	
I4098	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.595,36	7%	R\$ 251,68	R\$ 3.343,68	
I4099	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 4.420,05	7%	R\$ 309,40	R\$ 4.110,65	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

JMaria

Comercial



I4100	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 4.496,40	7%	R\$ 314,75	R\$ 4.181,65
I4101	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.699,83	7%	R\$ 258,99	R\$ 3.440,84
I4102	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 4.742,10	7%	R\$ 331,95	R\$ 4.410,15
I4103	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 12.465,16	7%	R\$ 872,56	R\$ 11.592,60
I4104	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 13.885,28	7%	R\$ 971,97	R\$ 12.913,31
I4105	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 18.946,97	7%	R\$ 1.326,29	R\$ 17.620,68
I4106	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 18.699,08	7%	R\$ 1.308,94	R\$ 17.390,14
I4107	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 18.900,73	7%	R\$ 1.323,05	R\$ 17.577,68
I4108	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 23.852,32	7%	R\$ 1.669,66	R\$ 22.182,66
I4109	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 25.764,43	7%	R\$ 1.803,51	R\$ 23.960,92
I4110	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 800 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 29.072,06	7%	R\$ 2.035,04	R\$ 27.037,02
I11184	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 50 PN25/40	TRIGRE	UN	R\$ 512,93	7%	R\$ 35,91	R\$ 477,02
I11185	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 390,14	7%	R\$ 27,31	R\$ 362,83
I11186	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 80 PN25/40	TRIGRE	UN	R\$ 390,14	7%	R\$ 27,31	R\$ 362,83
I4111	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 44.450,54	7%	R\$ 3.111,54	R\$ 41.339,00
I11136	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 26.074,45	7%	R\$ 1.825,21	R\$ 24.249,24
I11179	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 28.681,89	7%	R\$ 2.007,73	R\$ 26.674,16
I11234	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 800 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 31.289,33	7%	R\$ 2.190,25	R\$ 29.099,08
I11180	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 45.729,16	7%	R\$ 3.201,04	R\$ 42.528,12
I11235	REDUÇÃO FoFo FF DN 1000 x 900 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 47.952,30	7%	R\$ 3.356,66	R\$ 44.595,64
I4112	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 61.477,06	7%	R\$ 4.303,39	R\$ 57.173,67
I11182	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 67.907,15	7%	R\$ 4.753,50	R\$ 63.153,65
I11236	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 1000 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 69.978,73	7%	R\$ 4.898,51	R\$ 65.080,22
I11181	REDUÇÃO FoFo FF DN 1200 x 900 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 72.516,30	7%	R\$ 5.076,14	R\$ 67.440,16
I11189	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 589,60	7%	R\$ 41,27	R\$ 548,33
I11121	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 125 PN10/16	TRIGRE	UN	R\$ 822,81	7%	R\$ 57,60	R\$ 765,21
I11190	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 125 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 987,38	7%	R\$ 69,12	R\$ 918,26
I11120	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 50 PN10/16	TRIGRE	UN	R\$ 612,74	7%	R\$ 42,89	R\$ 569,85
I11187	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 50 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 669,25	7%	R\$ 46,85	R\$ 622,40
I11188	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 80 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 669,25	7%	R\$ 46,85	R\$ 622,40
I11138	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 875,79	7%	R\$ 61,31	R\$ 814,48
I11192	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 100	TRIGRE	UN	R\$ 1.152,29	7%	R\$ 80,66	R\$ 1.071,63

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



	PN25							
I11123	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 832,89	7%	R\$ 58,30	R\$ 774,59	
I11139	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 794,76	7%	R\$ 55,63	R\$ 739,13	
I11193	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 125 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 861,70	7%	R\$ 60,32	R\$ 801,38	
I11140	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 713,73	7%	R\$ 49,96	R\$ 663,77	
I11194	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 150 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 861,70	7%	R\$ 60,32	R\$ 801,38	
I11122	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 875,53	7%	R\$ 61,29	R\$ 814,24	
I11137	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 875,79	7%	R\$ 61,31	R\$ 814,48	
I11191	REDUÇÃO FoFo FF DN 200 x 80 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.152,29	7%	R\$ 80,66	R\$ 1.071,63	
I11142	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 X 100 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.555,48	7%	R\$ 108,88	R\$ 1.446,60	
I11141	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 X 80 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.503,62	7%	R\$ 105,25	R\$ 1.398,37	
I11196	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 100 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.696,89	7%	R\$ 118,78	R\$ 1.578,11	
I11124	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.224,73	7%	R\$ 155,73	R\$ 2.069,00	
I11143	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 2.447,20	7%	R\$ 171,30	R\$ 2.275,90	
I11197	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 125 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 2.669,67	7%	R\$ 186,88	R\$ 2.482,79	
I11144	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.532,14	7%	R\$ 107,25	R\$ 1.424,89	
I11198	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 150 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.654,28	7%	R\$ 115,80	R\$ 1.538,48	
I11145	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.066,68	7%	R\$ 74,67	R\$ 992,01	
I11199	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 200 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.443,72	7%	R\$ 101,06	R\$ 1.342,66	
I11195	REDUÇÃO FoFo FF DN 250 x 80 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.640,31	7%	R\$ 114,82	R\$ 1.525,49	
I11125	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 X 100 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.073,97	7%	R\$ 145,18	R\$ 1.928,79	
I11146	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 X 100 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 2.281,37	7%	R\$ 159,70	R\$ 2.121,67	
I11126	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 X 125 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 3.063,82	7%	R\$ 214,47	R\$ 2.849,35	
I11147	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 X 125 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.370,20	7%	R\$ 235,91	R\$ 3.134,29	
I11201	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 100 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 2.488,77	7%	R\$ 174,21	R\$ 2.314,56	
I11202	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 125 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.676,58	7%	R\$ 257,36	R\$ 3.419,22	
I11148	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.810,97	7%	R\$ 126,77	R\$ 1.684,20	
I11203	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 150 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 1.953,69	7%	R\$ 136,76	R\$ 1.816,93	
I11149	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.820,44	7%	R\$ 127,43	R\$ 1.693,01	
I11204	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 200 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.155,00	7%	R\$ 220,85	R\$ 2.934,15	
I11150	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 1.744,47	7%	R\$ 122,11	R\$ 1.622,36	
I11205	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 250 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 2.080,12	7%	R\$ 145,61	R\$ 1.934,51	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



I11200	REDUÇÃO FoFo FF DN 300 x 800 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 2.733,87	7%	R\$ 191,37	R\$ 2.542,50
I11127	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 2.038,66	7%	R\$ 142,71	R\$ 1.895,95
I11151	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 4.859,20	7%	R\$ 340,14	R\$ 4.519,06
I11206	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 150 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 5.300,94	7%	R\$ 371,07	R\$ 4.929,87
I11152	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 2.946,58	7%	R\$ 206,26	R\$ 2.740,32
I11207	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 200 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.480,76	7%	R\$ 243,65	R\$ 3.237,11
I11153	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.578,65	7%	R\$ 250,51	R\$ 3.328,14
I11208	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 250 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.488,95	7%	R\$ 244,23	R\$ 3.244,72
I11154	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.145,11	7%	R\$ 220,16	R\$ 2.924,95
I11209	REDUÇÃO FoFo FF DN 350 x 300 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.158,55	7%	R\$ 221,10	R\$ 2.937,45
I11155	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 200 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.761,59	7%	R\$ 263,31	R\$ 3.498,28
I11210	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 200 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 4.103,56	7%	R\$ 287,25	R\$ 3.816,31
I11156	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.422,51	7%	R\$ 239,58	R\$ 3.182,93
I11211	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 250 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.858,50	7%	R\$ 270,10	R\$ 3.588,41
I11157	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.442,75	7%	R\$ 240,99	R\$ 3.201,76
I11212	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 300 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.930,63	7%	R\$ 275,14	R\$ 3.655,49
I11158	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.535,35	7%	R\$ 247,47	R\$ 3.287,88
I11213	REDUÇÃO FoFo FF DN 400 x 350 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 3.669,12	7%	R\$ 256,84	R\$ 3.412,28
I11159	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 4.439,63	7%	R\$ 310,77	R\$ 4.128,86
I11214	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 300 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 4.864,50	7%	R\$ 340,52	R\$ 4.523,99
I11160	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 4.997,66	7%	R\$ 349,84	R\$ 4.647,82
I11215	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 350 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 5.393,85	7%	R\$ 377,57	R\$ 5.016,28
I11161	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 3.749,16	7%	R\$ 262,44	R\$ 3.486,72
I11216	REDUÇÃO FoFo FF DN 450 x 400 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 5.073,58	7%	R\$ 355,15	R\$ 4.718,43
I11128	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 4.220,96	7%	R\$ 295,47	R\$ 3.925,49
I11162	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 5.683,46	7%	R\$ 397,84	R\$ 5.285,62
I11217	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 300 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 6.200,15	7%	R\$ 434,01	R\$ 5.766,14
I11163	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 4.876,96	7%	R\$ 341,39	R\$ 4.535,57
I11218	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 350 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 5.148,05	7%	R\$ 360,36	R\$ 4.787,69
I11164	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 12.663,37	7%	R\$ 886,44	R\$ 11.776,93
I11219	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 400 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 13.293,15	7%	R\$ 930,52	R\$ 12.362,63
I11165	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450	TRIGRE	UN	R\$ 15.844,18	7%	R\$ 1.109,09	R\$ 14.735,09

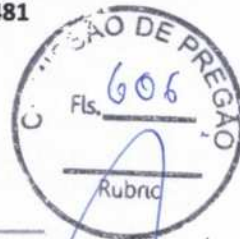
J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



	PN16							
I11220	REDUÇÃO FoFo FF DN 500 x 450 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 16.211,87	7%	R\$ 1.134,83	R\$ 15.077,04	
I11129	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 9.245,83	7%	R\$ 647,21	R\$ 8.598,62	
I11166	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 10.170,41	7%	R\$ 711,93	R\$ 9.458,48	
I11221	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 450 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 11.095,00	7%	R\$ 776,65	R\$ 10.318,35	
I11130	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 6.780,28	7%	R\$ 474,62	R\$ 6.305,66	
I11167	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 7.458,30	7%	R\$ 522,08	R\$ 6.936,22	
I11222	REDUÇÃO FoFo FF DN 550 x 500 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 8.136,33	7%	R\$ 569,54	R\$ 7.566,79	
I11131	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 9.492,38	7%	R\$ 664,47	R\$ 8.827,91	
I11168	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 10.441,62	7%	R\$ 730,91	R\$ 9.710,71	
I11223	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 350 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 11.390,86	7%	R\$ 797,36	R\$ 10.593,50	
I11169	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 18.817,75	7%	R\$ 1.317,24	R\$ 17.500,51	
I11224	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 400 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 20.293,45	7%	R\$ 1.420,54	R\$ 18.872,91	
I11170	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 19.008,09	7%	R\$ 1.330,57	R\$ 17.677,52	
I11225	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 450 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 20.470,78	7%	R\$ 1.432,95	R\$ 19.037,83	
I11171	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 25.059,90	7%	R\$ 1.754,19	R\$ 23.305,71	
I11226	REDUÇÃO FoFo FF DN 600 x 500 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 21.695,75	7%	R\$ 1.518,70	R\$ 20.177,05	
I11132	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 12.496,98	7%	R\$ 874,79	R\$ 11.622,19	
I11172	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 13.746,68	7%	R\$ 962,27	R\$ 12.784,41	
I11227	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 400 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 14.996,37	7%	R\$ 1.049,75	R\$ 13.946,62	
I11133	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 13.826,44	7%	R\$ 967,85	R\$ 12.858,59	
I11173	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 15.209,08	7%	R\$ 1.064,64	R\$ 14.144,44	
I11228	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 500 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 16.591,73	7%	R\$ 1.161,42	R\$ 15.430,31	
I11174	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 25.639,83	7%	R\$ 1.794,79	R\$ 23.845,04	
I11229	REDUÇÃO FoFo FF DN 700 x 600 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 27.209,78	7%	R\$ 1.904,68	R\$ 25.305,10	
I11183	REDUÇÃO FoFo FF DN 80 x 75 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 492,38	7%	R\$ 34,47	R\$ 457,91	
I11134	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 19.395,70	7%	R\$ 1.357,70	R\$ 18.038,00	
I11175	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 21.335,27	7%	R\$ 1.493,47	R\$ 19.841,80	
I11230	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 600 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 29.093,54	7%	R\$ 2.036,55	R\$ 27.056,99	
I11176	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 28.191,42	7%	R\$ 1.973,40	R\$ 26.218,02	
I11231	REDUÇÃO FoFo FF DN 800 x 700 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 29.647,33	7%	R\$ 2.075,31	R\$ 27.572,02	
I11135	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN10	TRIGRE	UN	R\$ 19.796,95	7%	R\$ 1.385,79	R\$ 18.411,16	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J. Maria Comercial



I11177	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 21.776,65	7%	R\$ 1.524,37	R\$ 20.252,28
I11232	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 600 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 23.756,34	7%	R\$ 1.662,94	R\$ 22.093,40
I11178	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 800 PN16	TRIGRE	UN	R\$ 31.010,82	7%	R\$ 2.170,76	R\$ 28.840,06
I11233	REDUÇÃO FoFo FF DN 900 x 800 PN25	TRIGRE	UN	R\$ 34.199,41	7%	R\$ 2.393,96	R\$ 31.805,45
I7712	REDUÇÃO FoFo JTE DN 350 x 300	TRIGRE	UN	R\$ 1.595,66	7%	R\$ 111,70	R\$ 1.483,96
I7713	REDUÇÃO FoFo JTE DN 400 x 300	TRIGRE	UN	R\$ 1.902,10	7%	R\$ 133,15	R\$ 1.768,95
I7714	REDUÇÃO FoFo JTE DN 400 x 350	TRIGRE	UN	R\$ 1.992,06	7%	R\$ 139,44	R\$ 1.852,62
I7715	REDUÇÃO FoFo JTE DN 500 x 350	TRIGRE	UN	R\$ 2.632,15	7%	R\$ 184,25	R\$ 2.447,90
I7716	REDUÇÃO FoFo JTE DN 500 x 400	TRIGRE	UN	R\$ 2.757,98	7%	R\$ 193,06	R\$ 2.564,92
I7717	REDUÇÃO FoFo JTE DN 600 x 400	TRIGRE	UN	R\$ 4.084,98	7%	R\$ 285,95	R\$ 3.799,03
I7718	REDUÇÃO FoFo JTE DN 600 x 500	TRIGRE	UN	R\$ 4.753,84	7%	R\$ 332,77	R\$ 4.421,07
I7719	REDUÇÃO FoFo JTE DN 700 x 500	TRIGRE	UN	R\$ 7.607,21	7%	R\$ 532,50	R\$ 7.074,71
I7720	REDUÇÃO FoFo JTE DN 700 x 600	TRIGRE	UN	R\$ 12.000,71	7%	R\$ 840,05	R\$ 11.160,66
I7721	REDUÇÃO FoFo JTE DN 800 x 600	TRIGRE	UN	R\$ 4.566,73	7%	R\$ 319,67	R\$ 4.247,06
I7722	REDUÇÃO FoFo JTE DN 800 x 700	TRIGRE	UN	R\$ 9.206,82	7%	R\$ 644,48	R\$ 8.562,34
I7723	REDUÇÃO FoFo JTE DN 900 x 700	TRIGRE	UN	R\$ 10.808,21	7%	R\$ 756,57	R\$ 10.051,64
I7724	REDUÇÃO FoFo JTE DN 900 x 800	TRIGRE	UN	R\$ 11.130,52	7%	R\$ 779,14	R\$ 10.351,38
I7725	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1000 x 800	TRIGRE	UN	R\$ 13.103,78	7%	R\$ 917,26	R\$ 12.186,52
I7726	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1000 x 900	TRIGRE	UN	R\$ 13.167,87	7%	R\$ 921,75	R\$ 12.246,12
I7727	REDUÇÃO FoFo JTE DN 1200 x 1000	TRIGRE	UN	R\$ 16.501,80	7%	R\$ 1.155,13	R\$ 15.346,67
I7708	REDUÇÃO FoFo JTI DN 350 x 200	TRIGRE	UN	R\$ 1.221,41	7%	R\$ 85,50	R\$ 1.135,91
I7709	REDUÇÃO FoFo JTI DN 350 x 250	TRIGRE	UN	R\$ 1.275,38	7%	R\$ 89,28	R\$ 1.186,10
I7710	REDUÇÃO FoFo JTI DN 400 x 250	TRIGRE	UN	R\$ 1.619,75	7%	R\$ 113,38	R\$ 1.506,37
I9980	REDUÇÃO FºGº ROSCÁVEL DN 2" X 65MM	TUPY	UN	R\$ 33,96	7%	R\$ 2,38	R\$ 31,58
I9981	REDUÇÃO FºGº ROSCÁVEL DN 65 X 100MM	TUPY	UN	R\$ 88,83	7%	R\$ 6,22	R\$ 82,61
I4059	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 100 x 50	TIGRE	UN	R\$ 131,50	7%	R\$ 9,21	R\$ 122,30
I4060	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 100 x 75	TIGRE	UN	R\$ 143,82	7%	R\$ 10,07	R\$ 133,75
I4062	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$ 328,73	7%	R\$ 23,01	R\$ 305,72
I7141	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 50	TIGRE	UN	R\$ 201,36	7%	R\$ 14,10	R\$ 187,26
I4061	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 75	TIGRE	UN	R\$ 287,65	7%	R\$ 20,14	R\$ 267,51
I4063	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$ 373,95	7%	R\$ 26,18	R\$ 347,77
I11242	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN	TIGRE	UN	R\$ 402,71	7%	R\$ 28,19	R\$ 374,52

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

J. Maria Comercial



	200 x 150							
I11240	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 50	TIGRE	UN	R\$ 390,38	7%	R\$ 27,33	R\$ 363,05	
I11241	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 200 x 75	TIGRE	UN	R\$ 382,16	7%	R\$ 26,75	R\$ 355,41	
I7142	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 100	TIGRE	UN	R\$ 648,30	7%	R\$ 45,38	R\$ 602,92	
I11244	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 150	TIGRE	UN	R\$ 487,30	7%	R\$ 34,11	R\$ 453,19	
I11245	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 200	TIGRE	UN	R\$ 1.044,24	7%	R\$ 73,10	R\$ 971,14	
I11243	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 250 x 75	TIGRE	UN	R\$ 652,65	7%	R\$ 45,69	R\$ 606,96	
I11247	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 100	TIGRE	UN	R\$ 717,91	7%	R\$ 50,25	R\$ 667,66	
I11248	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 150	TIGRE	UN	R\$ 1.392,31	7%	R\$ 97,46	R\$ 1.294,85	
I11249	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 200	TIGRE	UN	R\$ 1.522,84	7%	R\$ 106,60	R\$ 1.416,24	
I11250	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 250	TIGRE	UN	R\$ 1.653,38	7%	R\$ 115,74	R\$ 1.537,64	
I11246	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 300 x 75	TIGRE	UN	R\$ 804,93	7%	R\$ 56,35	R\$ 748,58	
I11251	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 350 x 100	TIGRE	UN	R\$ 1.184,44	7%	R\$ 82,91	R\$ 1.101,53	
I11252	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 400 x 100	TIGRE	UN	R\$ 1.885,42	7%	R\$ 131,98	R\$ 1.753,44	
I11237	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 75 x 50	TIGRE	UN	R\$ 135,37	7%	R\$ 9,48	R\$ 125,89	
I11239	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 80 x 150	TIGRE	UN	R\$ 299,98	7%	R\$ 21,00	R\$ 278,98	
I11238	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 80 x 85	TIGRE	UN	R\$ 114,10	7%	R\$ 7,99	R\$ 106,11	
I7728	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 150 x 80	TIGRE	UN	R\$ 185,43	7%	R\$ 12,98	R\$ 172,45	
I7730	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$ 362,68	7%	R\$ 25,39	R\$ 337,29	
I7729	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 200 x 80	TIGRE	UN	R\$ 354,56	7%	R\$ 24,82	R\$ 329,74	
I7731	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 250 x 150	TIGRE	UN	R\$ 382,83	7%	R\$ 26,80	R\$ 356,03	
I7732	REDUÇÃO PJTI FoFo DN 300 x 200	TIGRE	UN	R\$ 408,92	7%	R\$ 28,62	R\$ 380,30	
I11316	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 100	PLASFRAN	UN	R\$ 814,51	7%	R\$ 57,02	R\$ 757,49	
I11317	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 150	PLASFRAN	UN	R\$ 1.523,75	7%	R\$ 106,66	R\$ 1.417,09	
I11318	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 250 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 1.878,22	7%	R\$ 131,48	R\$ 1.746,74	
I11319	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI 300 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 2.114,43	7%	R\$ 148,01	R\$ 1.966,42	
I4037	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 100 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 332,83	7%	R\$ 23,30	R\$ 309,53	
I7143	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 100 x 80	PLASFRAN	UN	R\$ 332,83	7%	R\$ 23,30	R\$ 309,53	
I11280	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 1000 x 900	PLASFRAN	UN	R\$ 23.746,67	7%	R\$ 1.662,27	R\$ 22.084,40	
I4040	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 559,15	7%	R\$ 39,14	R\$ 520,01	
I11255	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 125	PLASFRAN	UN	R\$ 501,33	7%	R\$ 35,09	R\$ 466,24	
I11254	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 50	PLASFRAN	UN	R\$ 357,33	7%	R\$ 25,01	R\$ 332,32	

J. Maria de Freitas

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

J. Maria Comercial



I4039	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 569,31	7%	R\$ 39,85	R\$ 529,46
I7144	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 80	PLASFRAN	UN	R\$ 569,31	7%	R\$ 39,85	R\$ 529,46
I4041	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 635,70	7%	R\$ 44,50	R\$ 591,20
I4042	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 713,38	7%	R\$ 49,94	R\$ 663,44
I11256	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 50	PLASFRAN	UN	R\$ 369,84	7%	R\$ 25,89	R\$ 343,95
I11257	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 501,33	7%	R\$ 35,09	R\$ 466,24
I7145	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 200 x 80	PLASFRAN	UN	R\$ 524,34	7%	R\$ 36,70	R\$ 487,64
I11260	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 783,18	7%	R\$ 54,82	R\$ 728,36
I4044	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 945,29	7%	R\$ 66,17	R\$ 879,12
I4045	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 908,88	7%	R\$ 63,62	R\$ 845,26
I11258	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 870,19	7%	R\$ 60,91	R\$ 809,28
I11259	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 250 x 80	PLASFRAN	UN	R\$ 926,77	7%	R\$ 64,87	R\$ 861,90
I4047	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 X 200	PLASFRAN	UN	R\$ 1.145,09	7%	R\$ 80,16	R\$ 1.064,93
I11262	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 100	PLASFRAN	UN	R\$ 1.196,52	7%	R\$ 83,76	R\$ 1.112,76
I4046	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 1.113,08	7%	R\$ 77,92	R\$ 1.035,16
I4048	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 1.258,80	7%	R\$ 88,12	R\$ 1.170,68
I11261	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 300 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 1.305,30	7%	R\$ 91,37	R\$ 1.213,93
I4049	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 1.218,73	7%	R\$ 85,31	R\$ 1.133,42
I4050	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 1.307,04	7%	R\$ 91,49	R\$ 1.215,55
I4051	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 350 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 1.606,87	7%	R\$ 112,48	R\$ 1.494,39
I11263	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 1.837,08	7%	R\$ 128,60	R\$ 1.708,48
I11264	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 2.223,83	7%	R\$ 155,67	R\$ 2.068,16
I4052	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 2.492,42	7%	R\$ 174,47	R\$ 2.317,95
I4053	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 2.381,35	7%	R\$ 166,69	R\$ 2.214,66
I4054	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 400 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 1.992,41	7%	R\$ 139,47	R\$ 1.852,94
I11265	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 2.578,69	7%	R\$ 180,51	R\$ 2.398,18
I11266	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 3.553,31	7%	R\$ 248,73	R\$ 3.304,58
I11267	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 2.360,40	7%	R\$ 165,23	R\$ 2.195,17
I11268	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 450 x 400	PLASFRAN	UN	R\$ 4.060,91	7%	R\$ 284,26	R\$ 3.776,65
I11269	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 150	PLASFRAN	UN	R\$ 4.060,91	7%	R\$ 284,26	R\$ 3.776,65
I11270	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 250	PLASFRAN	UN	R\$ 3.299,50	7%	R\$ 230,97	R\$ 3.068,54
I11271	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE	PLASFRAN	UN	R\$ 2.944,16	7%	R\$ 206,09	R\$ 2.738,07

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



	FoFo DN 500 x 300							
I4055	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 350	PLASFRAN	UN	R\$ 3.959,39	7%	R\$ 277,16	R\$ 3.682,23	
I4056	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 400	PLASFRAN	UN	R\$ 3.576,17	7%	R\$ 250,33	R\$ 3.325,84	
I11272	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 500 x 450	PLASFRAN	UN	R\$ 3.959,39	7%	R\$ 277,16	R\$ 3.682,23	
I11273	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 200	PLASFRAN	UN	R\$ 4.409,00	7%	R\$ 308,63	R\$ 4.100,37	
I11274	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 300	PLASFRAN	UN	R\$ 5.221,18	7%	R\$ 365,48	R\$ 4.855,70	
I4057	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 400	PLASFRAN	UN	R\$ 12.996,44	7%	R\$ 909,75	R\$ 12.086,69	
I11275	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 450	PLASFRAN	UN	R\$ 11.449,44	7%	R\$ 801,46	R\$ 10.647,98	
I4058	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 600 x 500	PLASFRAN	UN	R\$ 11.755,42	7%	R\$ 822,88	R\$ 10.932,54	
I11276	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 700 x 500	PLASFRAN	UN	R\$ 5.530,59	7%	R\$ 387,14	R\$ 5.143,45	
I11277	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 700 x 600	PLASFRAN	UN	R\$ 7.541,69	7%	R\$ 527,92	R\$ 7.013,77	
I7146	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 80 x 50	PLASFRAN	UN	R\$ 249,46	7%	R\$ 17,46	R\$ 232,00	
I11253	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 80 x 75	PLASFRAN	UN	R\$ 303,06	7%	R\$ 21,21	R\$ 281,85	
I11278	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 800 x 600	PLASFRAN	UN	R\$ 14.890,02	7%	R\$ 1.042,30	R\$ 13.847,72	
I11279	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 800 x 700	PLASFRAN	UN	R\$ 9.137,05	7%	R\$ 639,59	R\$ 8.497,46	
I3138	REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50	TIGRE	UN	R\$ 45,38	7%	R\$ 3,18	R\$ 42,20	
I3140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	TIGRE	UN	R\$ 20,38	7%	R\$ 1,43	R\$ 18,95	
I3141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	TIGRE	UN	R\$ 22,42	7%	R\$ 1,57	R\$ 20,85	
I3139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	TIGRE	UN	R\$ 11,38	7%	R\$ 0,80	R\$ 10,58	
I5798	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 154 x 115	TIGRE	UN	R\$ 527,32	7%	R\$ 36,91	R\$ 490,41	
I5799	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 200 x 150	TIGRE	UN	R\$ 860,58	7%	R\$ 60,24	R\$ 800,34	
I5800	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 206 x 150	TIGRE	UN	R\$ 865,47	7%	R\$ 60,58	R\$ 804,89	
I5801	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 250 x 200	TIGRE	UN	R\$ 1.212,64	7%	R\$ 84,88	R\$ 1.127,76	
I9983	REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32X50	TIGRE	UN	R\$ 4,58	7%	R\$ 0,32	R\$ 4,26	
I6182	REGISTO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 2"	TIGRE	UN	R\$ 111,63	7%	R\$ 7,81	R\$ 103,82	
I5097	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 350 PN10	FANUEL	UN	R\$ 7.084,43	7%	R\$ 495,91	R\$ 6.588,52	
I5098	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 400 PN10	FANUEL	UN	R\$ 15.441,37	7%	R\$ 1.080,90	R\$ 14.360,47	
I5099	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 450 PN10	FANUEL	UN	R\$ 24.495,26	7%	R\$ 1.714,67	R\$ 22.780,59	
I5100	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 500 PN10	FANUEL	UN	R\$ 29.724,28	7%	R\$ 2.080,70	R\$ 27.643,58	
I5101	REGISTRO C/ VOLANTE E FLANGE DN 600 PN10	FANUEL	UN	R\$ 38.427,37	7%	R\$ 2.689,92	R\$ 35.737,45	
I5315	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 350 PN10	FANUEL	UN	R\$ 23.499,47	7%	R\$ 1.644,96	R\$ 21.854,51	
I5316	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 400 PN10	FANUEL	UN	R\$ 25.613,35	7%	R\$ 1.792,93	R\$ 23.820,42	

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

JMaria

Comercial



I5317	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 450 PN10	FANUEL	UN	R\$ 38.076,42	7%	R\$ 2.665,35	R\$ 35.411,07
I5318	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 500 PN10	FANUEL	UN	R\$ 40.607,07	7%	R\$ 2.842,49	R\$ 37.764,58
I5319	REGISTRO CABEÇOTE/FLANGE C/REDUTOR DN 600 PN10	FANUEL	UN	R\$ 52.741,45	7%	R\$ 3.691,90	R\$ 49.049,55
I9995	REGISTRO CHATO FLANGEADO COM VOLANTE DN 250 PN16	FANUEL	UN	R\$ 3.524,36	7%	R\$ 246,71	R\$ 3.277,65
I9991	REGISTRO COM FLANGES CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE DN 150	FANUEL	UN	R\$ 1.629,35	7%	R\$ 114,05	R\$ 1.515,30
I6185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 25,87	7%	R\$ 1,81	R\$ 24,06
I6186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 14,88	7%	R\$ 1,04	R\$ 13,84
I6183	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 1/2"	AMANCO	UN	R\$ 15,04	7%	R\$ 1,05	R\$ 13,99
I6184	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 3/4"	AMANCO	UN	R\$ 19,80	7%	R\$ 1,39	R\$ 18,41
I9985	REGISTRO DE ESFERA DN 20 3/4	AMANCO	UN	R\$ 82,30	7%	R\$ 5,76	R\$ 76,54
I5054	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 100	DECA	UN	R\$ 1.671,16	7%	R\$ 116,98	R\$ 1.554,18
I5058	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 150	DECA	UN	R\$ 2.882,75	7%	R\$ 201,79	R\$ 2.680,96
I5059	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 200	DECA	UN	R\$ 4.291,28	7%	R\$ 300,39	R\$ 3.990,89
I5060	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 250	DECA	UN	R\$ 6.738,34	7%	R\$ 471,68	R\$ 6.266,66
I5061	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 300	DECA	UN	R\$ 9.274,94	7%	R\$ 649,25	R\$ 8.625,69
I11322	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 350	DECA	UN	R\$ 12.742,56	7%	R\$ 891,98	R\$ 11.850,58
I11323	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 400	DECA	UN	R\$ 19.104,92	7%	R\$ 1.337,34	R\$ 17.767,58
I11324	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 500	DECA	UN	R\$ 39.499,01	7%	R\$ 2.764,93	R\$ 36.734,08
I11325	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE	DECA	UN	R\$ 48.861,78	7%	R\$ 3.420,32	R\$ 45.441,46

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



	FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 600						
I7149	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ CABEÇOTE DN 80	DECA	UN	R\$ 1.420,47	7%	R\$ 99,43	R\$ 1.321,04
I5090	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 100	DECA	UN	R\$ 1.778,60	7%	R\$ 124,50	R\$ 1.654,10
I5117	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 150	DECA	UN	R\$ 2.990,19	7%	R\$ 209,31	R\$ 2.780,88
I5118	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 200	DECA	UN	R\$ 4.410,66	7%	R\$ 308,75	R\$ 4.101,91
I5119	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 250	DECA	UN	R\$ 6.857,72	7%	R\$ 480,04	R\$ 6.377,68
I5120	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 300	DECA	UN	R\$ 9.453,98	7%	R\$ 661,78	R\$ 8.792,20
I11326	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 350	DECA	UN	R\$ 12.921,65	7%	R\$ 904,52	R\$ 12.017,13
I11327	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 400	DECA	UN	R\$ 19.313,79	7%	R\$ 1.351,97	R\$ 17.961,82
I11328	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 500	DECA	UN	R\$ 39.767,57	7%	R\$ 2.783,73	R\$ 36.983,84
I11329	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 600	DECA	UN	R\$ 50.055,44	7%	R\$ 3.503,88	R\$ 46.551,56
I7150	REGISTRO DE GAVETA C/ BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA P/ TUBOS DE FERRO DÚCTIL C/ VOLANTE DN 80	DECA	UN	R\$ 1.527,90	7%	R\$ 106,95	R\$ 1.420,95
I5307	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 100 PN10/16	DECA	UN	R\$ 930,87	7%	R\$ 65,16	R\$ 865,71
I5308	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA	DECA	UN	R\$ 1.490,33	7%	R\$ 104,32	R\$ 1.386,01

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

JMaria

Comercial



	EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 150 PN10/16							
15297	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 200 PN10	DECA	UN	R\$ 2.803,65	7%	R\$ 196,26	R\$ 2.607,39	
15309	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 200 PN16	DECA	UN	R\$ 2.803,62	7%	R\$ 196,25	R\$ 2.607,37	
15298	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 250 PN10	DECA	UN	R\$ 3.656,66	7%	R\$ 255,97	R\$ 3.400,69	
111320	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 250 PN16	DECA	UN	R\$ 3.656,57	7%	R\$ 255,96	R\$ 3.400,61	
15299	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 300 PN10	DECA	UN	R\$ 7.120,40	7%	R\$ 498,43	R\$ 6.621,97	
19998	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 300 PN16	DECA	UN	R\$ 7.181,25	7%	R\$ 502,69	R\$ 6.678,56	
15300	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 350 PN10	DECA	UN	R\$ 7.742,42	7%	R\$ 541,97	R\$ 7.200,45	
111321	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 350 PN16	DECA	UN	R\$ 7.742,07	7%	R\$ 541,94	R\$ 7.200,13	
15301	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 400 PN10	DECA	UN	R\$ 38.729,75	7%	R\$ 2.711,08	R\$ 36.018,67	
110006	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 400 PN16	DECA	UN	R\$ 37.512,66	7%	R\$ 2.625,89	R\$ 34.886,77	
15302	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 450 PN10	DECA	UN	R\$ 37.425,59	7%	R\$ 2.619,79	R\$ 34.805,80	
15305	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 50 PN10/16	DECA	UN	R\$ 639,23	7%	R\$ 44,75	R\$ 594,48	
15303	REGISTRO DE GAVETA C/	DECA	UN	R\$ 44.322,50	7%	R\$ 3.102,58	R\$ 41.219,93	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J. Maria

Comercial



	FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 500 PN10							
17147	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 80 PN10/16	DECA	UN	R\$ 818,61	7%	R\$ 57,30	R\$ 761,31	
19990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10	DECA	UN	R\$ 1.323,73	7%	R\$ 92,66	R\$ 1.231,07	
15327	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN16	DECA	UN	R\$ 690,13	7%	R\$ 48,31	R\$ 641,82	
110010	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 150 PN10	DECA	UN	R\$ 1.249,33	7%	R\$ 87,45	R\$ 1.161,88	
15328	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 150 PN16	DECA	UN	R\$ 1.249,33	7%	R\$ 87,45	R\$ 1.161,88	
15094	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 200 PN10	DECA	UN	R\$ 1.873,90	7%	R\$ 131,17	R\$ 1.742,73	
15329	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 200 PN16	DECA	UN	R\$ 2.049,91	7%	R\$ 143,49	R\$ 1.906,42	
15095	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 250 PN10	DECA	UN	R\$ 2.937,47	7%	R\$ 205,62	R\$ 2.731,85	
15096	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 300 PN10	DECA	UN	R\$ 5.492,32	7%	R\$ 384,46	R\$ 5.107,86	
110007	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 50 PN10	DECA	UN	R\$ 456,47	7%	R\$ 31,95	R\$ 424,52	
19989	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN10	DECA	UN	R\$ 1.037,75	7%	R\$ 72,64	R\$ 965,11	
17615	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 80 PN16	DECA	UN	R\$ 574,23	7%	R\$ 40,20	R\$ 534,03	
19999	REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM FLANGES E VOLANTE PN16 DN 400MM	DECA	UN	R\$ 11.807,37	7%	R\$ 826,52	R\$ 10.980,85	

J. Maria de Freitas

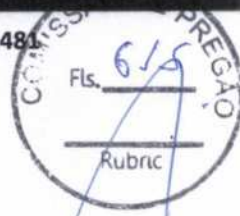
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J. Maria Comercial



19994	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 C/ FLANGES DN 200	DECA	UN	R\$ 7.616,00	7%	R\$ 533,12	R\$ 7.082,88
19992	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ FLANGES DN 100	DECA	UN	R\$ 2.146,07	7%	R\$ 150,22	R\$ 1.995,85
19993	REGISTRO DE GAVETA EM AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ FLANGES DN 150	DECA	UN	R\$ 3.158,81	7%	R\$ 221,12	R\$ 2.937,69
16189	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 13,17	7%	R\$ 0,92	R\$ 12,25
16190	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 32,31	7%	R\$ 2,26	R\$ 30,05
16187	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 20	TIGRE	UN	R\$ 31,45	7%	R\$ 2,20	R\$ 29,25
16188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	TIGRE	UN	R\$ 40,59	7%	R\$ 2,84	R\$ 37,75
16057	REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/2" ROSCA INTERNA/EXTERNA	HERC	UN	R\$ 27,89	7%	R\$ 1,95	R\$ 25,94
16058	REGISTRO FECHO RÁPIDO 3/4" ROSCA INTERNA/EXTERNA	HERC	UN	R\$ 42,61	7%	R\$ 2,98	R\$ 39,63
15310	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 24.169,14	7%	R\$ 1.691,84	R\$ 22.477,30
15311	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 27.581,52	7%	R\$ 1.930,71	R\$ 25.650,81
15312	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 31.575,83	7%	R\$ 2.210,31	R\$ 29.365,52
15313	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 37.455,57	7%	R\$ 2.621,89	R\$ 34.833,68
15314	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 49.218,05	7%	R\$ 3.445,26	R\$ 45.772,79
15320	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 36.684,41	7%	R\$ 2.567,91	R\$ 34.116,50
15321	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.948,88	7%	R\$ 2.726,42	R\$ 36.222,46
15322	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 46.366,00	7%	R\$ 3.245,62	R\$ 43.120,38
15323	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 53.167,22	7%	R\$ 3.721,71	R\$ 49.445,51
15324	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE C/ BY-PASS E REDUTOR DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 80.205,90	7%	R\$ 5.614,41	R\$ 74.591,49
15304	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 48.304,66	7%	R\$ 3.381,33	R\$ 44.923,33
15306	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 75 PN16	IVAL	UN	R\$ 853,40	7%	R\$ 59,74	R\$ 793,66
15448	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 312.690,29	7%	R\$ 21.888,32	R\$ 290.801,97
15438	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 100 PN25	IVAL	UN	R\$ 3.924,81	7%	R\$ 274,74	R\$ 3.650,07
15451	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 246.629,72	7%	R\$ 17.264,08	R\$ 229.365,64
15439	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 150 PN25	IVAL	UN	R\$ 7.462,91	7%	R\$ 522,40	R\$ 6.940,51
15440	REGISTRO GAV. OVAL C/	IVAL	UN	R\$ 12.254,35	7%	R\$ 857,80	R\$ 11.396,55

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



	CABEÇOTE/FLANGE DN 200 PN25							
I5441	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 250 PN25	IVAL	UN	R\$ 21.826,54	7%	R\$ 1.527,86	R\$ 20.298,68	
I5442	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 300 PN25	IVAL	UN	R\$ 34.548,78	7%	R\$ 2.418,41	R\$ 32.130,37	
I5443	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 45.868,05	7%	R\$ 3.210,76	R\$ 42.657,29	
I5444	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 52.254,71	7%	R\$ 3.657,83	R\$ 48.596,88	
I5445	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 69.067,68	7%	R\$ 4.834,74	R\$ 64.232,94	
I5436	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 50 PN25	IVAL	UN	R\$ 1.814,39	7%	R\$ 127,01	R\$ 1.687,38	
I5446	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 105.982,79	7%	R\$ 7.418,80	R\$ 98.563,99	
I5447	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 245.077,77	7%	R\$ 17.155,44	R\$ 227.922,33	
I5437	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 75 PN25	IVAL	UN	R\$ 7.407,00	7%	R\$ 518,49	R\$ 6.888,51	
I5449	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 398.984,66	7%	R\$ 27.928,93	R\$ 371.055,73	
I5450	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 198.777,28	7%	R\$ 13.914,41	R\$ 184.862,87	
I7148	REGISTRO GAV. OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 80 PN25	IVAL	UN	R\$ 3.437,82	7%	R\$ 240,65	R\$ 3.197,17	
I5083	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 33.353,75	7%	R\$ 2.334,76	R\$ 31.018,99	
I5053	REGISTRO GAVETA BOLSA / CABEÇOTE DN 75 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 1.420,47	7%	R\$ 99,43	R\$ 1.321,04	
I5089	REGISTRO GAVETA BOLSA/VOLANTE DN 75 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 1.527,90	7%	R\$ 106,95	R\$ 1.420,95	
I5071	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 25.639,29	7%	R\$ 1.794,75	R\$ 23.844,54	
I5072	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 30.605,20	7%	R\$ 2.142,36	R\$ 28.462,84	
I5073	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 37.437,63	7%	R\$ 2.620,63	R\$ 34.817,00	
I5074	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 39.204,77	7%	R\$ 2.744,33	R\$ 36.460,44	
I5075	REGISTRO GAVETA OVAL B/C BY-PASS DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 56.972,72	7%	R\$ 3.988,09	R\$ 52.984,63	
I5077	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 32.271,98	7%	R\$ 2.259,04	R\$ 30.012,94	
I5078	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 43.422,08	7%	R\$ 3.039,55	R\$ 40.382,53	
I5079	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 46.125,75	7%	R\$ 3.228,80	R\$ 42.896,95	
I5080	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 55.281,89	7%	R\$ 3.869,73	R\$ 51.412,16	
I5081	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 74.155,52	7%	R\$ 5.190,89	R\$ 68.964,63	

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

J. Maria Comercial



I5084	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 41.754,85	7%	R\$ 2.922,84	R\$ 38.832,01
I5085	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 47.805,02	7%	R\$ 3.346,35	R\$ 44.458,67
I5086	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 61.191,99	7%	R\$ 4.283,44	R\$ 56.908,55
I5087	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 81.413,82	7%	R\$ 5.698,97	R\$ 75.714,85
I5278	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 250 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 3.959,68	7%	R\$ 277,18	R\$ 3.682,50
I5279	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 300 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 5.019,07	7%	R\$ 351,33	R\$ 4.667,74
I5280	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 26.727,95	7%	R\$ 1.870,96	R\$ 24.856,99
I5281	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 35.383,92	7%	R\$ 2.476,87	R\$ 32.907,05
I5282	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 46.592,19	7%	R\$ 3.261,45	R\$ 43.330,74
I5283	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 53.072,80	7%	R\$ 3.715,10	R\$ 49.357,70
I5284	REGISTRO GAVETA OVAL B/V COM BY-PASS DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 74.374,92	7%	R\$ 5.206,24	R\$ 69.168,68
I5286	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 32.061,55	7%	R\$ 2.244,31	R\$ 29.817,24
I5287	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 34.860,96	7%	R\$ 2.440,27	R\$ 32.420,69
I5288	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 41.020,84	7%	R\$ 2.871,46	R\$ 38.149,38
I5289	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 43.042,97	7%	R\$ 3.013,01	R\$ 40.029,96
I5290	REGISTRO GAVETA OVAL B/V MEC/REDUTOR DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 59.388,29	7%	R\$ 4.157,18	R\$ 55.231,11
I5292	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 40.868,79	7%	R\$ 2.860,82	R\$ 38.007,97
I5293	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 41.773,77	7%	R\$ 2.924,16	R\$ 38.849,61
I5294	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 48.535,36	7%	R\$ 3.397,48	R\$ 45.137,88
I5295	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 59.517,21	7%	R\$ 4.166,20	R\$ 55.351,01
I5296	REGISTRO GAVETA OVAL B/V REDUTOR/BY-PASS DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 81.708,13	7%	R\$ 5.719,57	R\$ 75.988,56
I11331	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 100 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 4.694,76	7%	R\$ 328,63	R\$ 4.366,13
I11332	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 150 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 9.585,57	7%	R\$ 670,99	R\$ 8.914,58
I11333	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 200 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 13.898,91	7%	R\$ 972,92	R\$ 12.925,99
I11334	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 250 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 22.914,84	7%	R\$ 1.604,04	R\$ 21.310,80

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



I11335	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 300 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 36.647,09	7%	R\$ 2.565,30	R\$ 34.081,79
I5064	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 54.551,81	7%	R\$ 3.818,63	R\$ 50.733,18
I5066	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 75.297,57	7%	R\$ 5.270,83	R\$ 70.026,74
I5067	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 90.720,00	7%	R\$ 6.350,40	R\$ 84.369,60
I5068	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 207.899,96	7%	R\$ 14.553,00	R\$ 193.346,96
I11336	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 700 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 271.404,32	7%	R\$ 18.998,30	R\$ 252.406,02
I11330	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 80 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 3.641,40	7%	R\$ 254,90	R\$ 3.386,50
I11337	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA / CABEÇOTE DN 800 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 279.356,95	7%	R\$ 19.554,99	R\$ 259.801,96
I5271	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 250 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 3.351,80	7%	R\$ 234,63	R\$ 3.117,17
I5272	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 300 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 4.414,88	7%	R\$ 309,04	R\$ 4.105,84
I5273	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 350 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 26.525,85	7%	R\$ 1.856,81	R\$ 24.669,04
I5274	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 400 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 30.836,44	7%	R\$ 2.158,55	R\$ 28.677,89
I5275	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 450 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 38.155,09	7%	R\$ 2.670,86	R\$ 35.484,23
I5276	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 500 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 40.797,30	7%	R\$ 2.855,81	R\$ 37.941,49
I5277	REGISTRO GAVETA OVAL BOLSA/VOLANTE DN 600 PN10/16	IVAL	UN	R\$ 57.621,46	7%	R\$ 4.033,50	R\$ 53.587,96
I5383	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 142.616,98	7%	R\$ 9.983,19	R\$ 132.633,79
I5394	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 172.823,11	7%	R\$ 12.097,62	R\$ 160.725,49
I5405	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 153.950,32	7%	R\$ 10.776,52	R\$ 143.173,80
I5373	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN10	IVAL	UN	R\$ 4.289,56	7%	R\$ 300,27	R\$ 3.989,29
I5384	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN16	IVAL	UN	R\$ 4.263,34	7%	R\$ 298,43	R\$ 3.964,91
I5395	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 250 PN25	IVAL	UN	R\$ 4.519,27	7%	R\$ 316,35	R\$ 4.202,92
I5374	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN10	IVAL	UN	R\$ 5.397,88	7%	R\$ 377,85	R\$ 5.020,03
I5385	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN16	IVAL	UN	R\$ 5.462,19	7%	R\$ 382,35	R\$ 5.079,84
I5396	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 300 PN25	IVAL	UN	R\$ 5.535,58	7%	R\$ 387,49	R\$ 5.148,09

J. Maria de Freitas

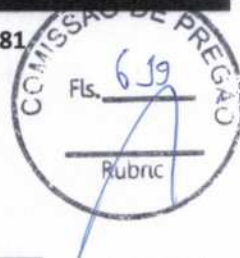
CNPJ: 72.310.691/0001-30 | Insc. Est: 06.88448-67

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

J. Maria Comercial



15375	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 27.295,42	7%	R\$ 1.910,68	R\$ 25.384,74
15386	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 30.368,39	7%	R\$ 2.125,79	R\$ 28.242,60
15397	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 27.695,60	7%	R\$ 1.938,69	R\$ 25.756,91
15376	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 31.806,46	7%	R\$ 2.226,45	R\$ 29.580,01
15387	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 32.878,40	7%	R\$ 2.301,49	R\$ 30.576,91
15398	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 33.020,99	7%	R\$ 2.311,47	R\$ 30.709,52
15377	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 40.099,29	7%	R\$ 2.806,95	R\$ 37.292,34
15388	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 40.528,60	7%	R\$ 2.837,00	R\$ 37.691,60
15399	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 40.497,95	7%	R\$ 2.834,86	R\$ 37.663,09
15378	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 42.375,88	7%	R\$ 2.966,31	R\$ 39.409,57
15389	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 42.057,46	7%	R\$ 2.944,02	R\$ 39.113,44
15400	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 51.248,56	7%	R\$ 3.587,40	R\$ 47.661,16
15379	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 60.266,06	7%	R\$ 4.218,62	R\$ 56.047,44
15390	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 60.799,30	7%	R\$ 4.255,95	R\$ 56.543,35
15401	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 90.035,22	7%	R\$ 6.302,47	R\$ 83.732,75
15380	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 83.337,54	7%	R\$ 5.833,63	R\$ 77.503,91
15391	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 84.448,55	7%	R\$ 5.911,40	R\$ 78.537,15
15402	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 85.701,75	7%	R\$ 5.999,12	R\$ 79.702,63
15381	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 95.063,34	7%	R\$ 6.654,43	R\$ 88.408,91
15392	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 125.849,64	7%	R\$ 8.809,47	R\$ 117.040,17
15403	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 97.327,10	7%	R\$ 6.812,90	R\$ 90.514,20
15382	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 113.538,56	7%	R\$ 7.947,70	R\$ 105.590,86
15393	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 147.368,91	7%	R\$ 10.315,82	R\$ 137.053,09
15404	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E BY-PASS DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 120.482,73	7%	R\$ 8.433,79	R\$ 112.048,94
15415	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 145.637,70	7%	R\$ 10.194,64	R\$ 135.443,06
15425	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 151.959,33	7%	R\$ 10.637,15	R\$ 141.322,18
15435	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 146.999,76	7%	R\$ 10.289,98	R\$ 136.709,78
15407	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 35.668,33	7%	R\$ 2.496,78	R\$ 33.171,55
15417	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 37.275,79	7%	R\$ 2.609,31	R\$ 34.666,48
15427	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 350 PN25	IVAL	UN	R\$ 36.211,91	7%	R\$ 2.534,83	R\$ 33.677,08
15408	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.982,99	7%	R\$ 2.728,81	R\$ 36.254,18
15418	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E	IVAL	UN	R\$ 40.458,65	7%	R\$ 2.832,11	R\$ 37.626,54

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



	MEC/REDUTOR DN 400 PN16							
I5428	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 400 PN25	IVAL	UN	R\$ 39.835,87	7%	R\$ 2.788,51	R\$ 37.047,36	
I5409	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 46.126,40	7%	R\$ 3.228,85	R\$ 42.897,55	
I5419	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 46.984,04	7%	R\$ 3.288,88	R\$ 43.695,16	
I5429	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 450 PN25	IVAL	UN	R\$ 47.319,52	7%	R\$ 3.312,37	R\$ 44.007,15	
I5410	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN10	IVAL	UN	R\$ 48.620,22	7%	R\$ 3.403,42	R\$ 45.216,80	
I5420	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 48.807,98	7%	R\$ 3.416,56	R\$ 45.391,42	
I5430	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 500 PN25	IVAL	UN	R\$ 50.666,65	7%	R\$ 3.546,67	R\$ 47.119,98	
I5411	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 66.292,77	7%	R\$ 4.640,49	R\$ 61.652,28	
I5421	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 66.526,44	7%	R\$ 4.656,85	R\$ 61.869,59	
I5431	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 600 PN25	IVAL	UN	R\$ 78.840,88	7%	R\$ 5.518,86	R\$ 73.322,02	
I5412	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 88.169,85	7%	R\$ 6.171,89	R\$ 81.997,96	
I5422	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 89.123,53	7%	R\$ 6.238,65	R\$ 82.884,88	
I5432	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 700 PN25	IVAL	UN	R\$ 90.387,53	7%	R\$ 6.327,13	R\$ 84.060,40	
I5413	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 99.956,99	7%	R\$ 6.996,99	R\$ 92.960,00	
I5423	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 106.431,99	7%	R\$ 7.450,24	R\$ 98.981,75	
I5433	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 800 PN25	IVAL	UN	R\$ 105.493,82	7%	R\$ 7.384,57	R\$ 98.109,25	
I5414	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 119.254,01	7%	R\$ 8.347,78	R\$ 110.906,23	
I5424	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 117.097,06	7%	R\$ 8.196,79	R\$ 108.900,27	
I5434	REGISTRO GAVETA OVAL C/F E MEC/REDUTOR DN 900 PN25	IVAL	UN	R\$ 119.671,64	7%	R\$ 8.377,01	R\$ 111.294,63	
I5343	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 100 PN16	IVAL	UN	R\$ 1.302,76	7%	R\$ 91,19	R\$ 1.211,57	
I5341	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 134.222,80	7%	R\$ 9.395,60	R\$ 124.827,20	
I5356	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 136.328,40	7%	R\$ 9.542,99	R\$ 126.785,41	
I5344	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16	IVAL	UN	R\$ 1.753,12	7%	R\$ 122,72	R\$ 1.630,40	
I5330	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN10	IVAL	UN	R\$ 2.140,27	7%	R\$ 149,82	R\$ 1.990,45	
I5345	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 200 PN16	IVAL	UN	R\$ 2.294,89	7%	R\$ 160,64	R\$ 2.134,25	
I5331	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 250 PN10	IVAL	UN	R\$ 3.420,80	7%	R\$ 239,46	R\$ 3.181,34	
I5332	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 300 PN10	IVAL	UN	R\$ 4.520,40	7%	R\$ 316,43	R\$ 4.203,97	

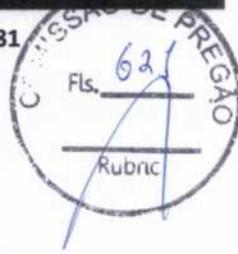
J. Maria de Freitas

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

19

J. Maria de Freitas

Comercial



15347	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 300 PN16	IVAL	UN	R\$ 4.988,61	7%	R\$ 349,20	R\$ 4.639,41
15333	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 350 PN10	IVAL	UN	R\$ 26.045,09	7%	R\$ 1.823,16	R\$ 24.221,93
15348	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 350 PN16	IVAL	UN	R\$ 26.285,44	7%	R\$ 1.839,98	R\$ 24.445,46
15334	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 400 PN10	IVAL	UN	R\$ 30.270,88	7%	R\$ 2.118,96	R\$ 28.151,92
15349	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 400 PN16	IVAL	UN	R\$ 31.243,39	7%	R\$ 2.187,04	R\$ 29.056,35
15335	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 450 PN10	IVAL	UN	R\$ 38.202,90	7%	R\$ 2.674,20	R\$ 35.528,70
15350	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 450 PN16	IVAL	UN	R\$ 38.899,39	7%	R\$ 2.722,96	R\$ 36.176,43
15351	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 500 PN16	IVAL	UN	R\$ 40.643,12	7%	R\$ 2.845,02	R\$ 37.798,10
15337	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 600 PN10	IVAL	UN	R\$ 57.644,17	7%	R\$ 4.035,09	R\$ 53.609,08
15352	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 600 PN16	IVAL	UN	R\$ 58.759,96	7%	R\$ 4.113,20	R\$ 54.646,76
15338	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 700 PN10	IVAL	UN	R\$ 79.211,50	7%	R\$ 5.544,81	R\$ 73.666,70
15353	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 700 PN16	IVAL	UN	R\$ 80.059,46	7%	R\$ 5.604,16	R\$ 74.455,30
15342	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 75 PN16	IVAL	UN	R\$ 899,73	7%	R\$ 62,98	R\$ 836,75
15339	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 800 PN10	IVAL	UN	R\$ 91.556,86	7%	R\$ 6.408,98	R\$ 85.147,88
15354	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 800 PN16	IVAL	UN	R\$ 95.994,27	7%	R\$ 6.719,60	R\$ 89.274,67
15340	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 900 PN10	IVAL	UN	R\$ 112.742,02	7%	R\$ 7.891,94	R\$ 104.850,08
15355	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 900 PN16	IVAL	UN	R\$ 109.525,34	7%	R\$ 7.666,77	R\$ 101.858,57
15188	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN10	IVAL	UN	R\$ 140.173,46	7%	R\$ 9.812,14	R\$ 130.361,32
15199	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN16	IVAL	UN	R\$ 141.627,98	7%	R\$ 9.913,96	R\$ 131.714,02
15210	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 1000 PN25	IVAL	UN	R\$ 151.914,69	7%	R\$ 10.634,03	R\$ 141.280,66
15178	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN10	IVAL	UN	R\$ 4.399,95	7%	R\$ 308,00	R\$ 4.091,95
15189	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN16	IVAL	UN	R\$ 4.386,11	7%	R\$ 307,03	R\$ 4.079,08
15200	REGISTRO GAVETA OVAL V/F COM BY-PASS DN 250 PN25	IVAL	UN	R\$ 4.676,21	7%	R\$ 327,33	R\$ 4.348,88

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

19