



## PROPOSTA DE PREÇO

Marco – CE, 05 de Novembro de 2019.

À  
Prefeitura Municipal de Marco  
Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao **PREGÃO PRESENCIAL Nº 4161001/2019**, cujo objeto é Registro de Preços para aquisição de Materiais de Construção destinados as diversas secretárias da Prefeitura Municipal de Marco – CE., com FORNECIMENTO DE PRODUTOS E INSUMOS, EXCETO MADEIRA, conforme os itens constantes da Tabela de INSUMOS SEINFRA Nº26.1 (desonerada), conforme especificações abaixo:

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	% DE DESC.	V. UNIT	V. C/ DESC.
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UND	OLIVO	4,50%	6,63	6,33
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UND	OLIVO	4,50%	36,40	34,76
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	IGUAÇU	4,50%	3,87	3,70
I0157	AÇO CA-25	KG	AÇO CEARENSE	4,50%	5,08	4,85
I0163	AÇO CA-50	KG	AÇO CEARENSE	4,50%	4,44	4,24
I7952	AÇO CA-50/60	KG	AÇO CEARENSE	4,50%	4,54	4,34
I0169	AÇO CA-60	KG	AÇO CEARENSE	4,50%	4,64	4,43
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UND	PLASTILIT	4,50%	60,87	58,13
I2898	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 1/2"	UND	PLASTILIT	4,50%	2,07	1,98
I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UND	PLASTILIT	4,50%	2,14	2,04

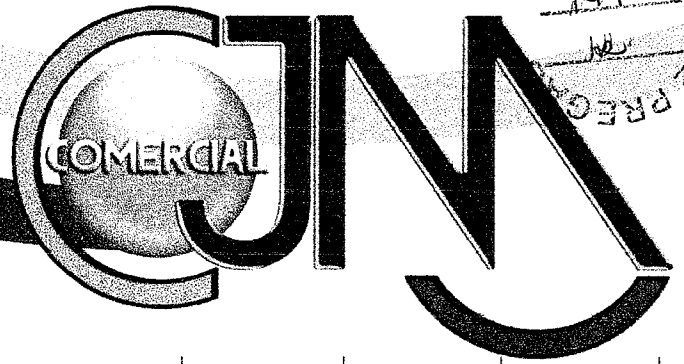
**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I2900	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 32 x 1"	UND	PLASTILIT	4,50%	3,55	3,39
I3078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UND	PVC BRASIL	4,50%	17,54	16,75
I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UND	PVC BRASIL	4,50%	42,26	40,36
I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UND	PVC BRASIL	4,50%	58,80	56,15
I3081	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50	UND	PVC BRASIL	4,50%	6,56	6,26
I3082	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75	UND	PVC BRASIL	4,50%	4,82	4,60
I3083	ADAPTADOR PBA/BOLSA DE FoFo JE DN 50	UND	PVC BRASIL	4,50%	19,74	18,85
I3084	ADAPTADOR PBA/BOLSA DE FoFo JE DN 75	UND	PVC BRASIL	4,50%	42,26	40,36
I3085	ADAPTADOR PBA/BOLSA DE FoFo JE DN 100	UND	PVC BRASIL	4,50%	59,61	56,93
I3086	ADAPTADOR PBA/LUVA DE FIBROCIMENTO DN 50	UND	PVC BRASIL	4,50%	10,50	10,03
I3087	ADAPTADOR PBA/LUVA DE FIBROCIMENTO DN 75	UND	PVC BRASIL	4,50%	11,92	11,38
I3088	ADAPTADOR PBA/LUVA DE FIBROCIMENTO DN 100	UND	PVC BRASIL	4,50%	17,62	16,83
I6846	ADAPTADOR PBS BOLSA ROSCA 150mm x 6'	UND	TIGRE	4,50%	52,71	50,34
I0007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	UND	PLASTILIT	4,50%	0,67	0,64
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UND	PLASTILIT	4,50%	0,71	0,68
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UND	PLASTILIT	4,50%	1,40	1,34
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UND	PLASTILIT	4,50%	2,53	2,42
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UND	PLASTILIT	4,50%	3,11	2,97
I6726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UND	PLASTILIT	4,50%	7,93	7,57
I0008	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	UND	PLASTILIT	4,50%	13,69	13,07

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*Handwritten signatures and initials.*



I0009	ADAPTADOR PVC REGISTRO 85MM (3")	UND	PLASTILIT	4,50%	20,57	19,64
I0010	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110MM	UND	TIGRE	4,50%	241,80	230,92
I0011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	UND	TIGRE	4,50%	8,69	8,30
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UND	TIGRE	4,50%	9,54	9,11
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UND	TIGRE	4,50%	12,79	12,21
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	UND	TIGRE	4,50%	18,95	18,10
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UND	TIGRE	4,50%	21,73	20,75
I0016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	UND	TIGRE	4,50%	32,23	30,78
I0017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	UND	TIGRE	4,50%	125,43	119,79
I0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85MM	UND	TIGRE	4,50%	168,96	161,36
I0019	ADAPTADOR PVC SOLD. AVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UND	TIGRE	4,50%	0,71	0,68
I6267	ADAPTADOR SOLDÁVEL BOLSA/ROSCA DN 60mmX2"	UND	TIGRE	4,50%	6,70	6,40
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UND	TIGRE	4,50%	12,79	12,21
I0023	ADESIVO AUTO VULCANIZANTE	L	VEDACIT	4,50%	26,87	25,66
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	VEDACIT	4,50%	10,41	9,94
I0025	ADESIVO HIDRO-ASFALTICO	L	VEDACIT	4,50%	5,80	5,54
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	POLYTUBES	4,50%	43,56	41,60
I8423	ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA	KG	VEDACIT	4,50%	5,97	5,70
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	CULTIVAR	4,50%	2,18	2,08
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	CULTIVAR	4,50%	142,00	135,61
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	CATATAU	4,50%	0,41	0,39
I6787	ALUMINIO CORRUGADO	M2	CATATAU	4,50%	14,39	13,74
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	KG	CATATAU	4,50%	23,20	22,16

**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*J. M. de Freitas*



I0053	AMPERIMETRO ( 72 X 72 )MM - ESC. 0 - 250A	UN	SIEMES	4,50%	86,40	82,51
I0054	AMPERIMETRO (144 X 144)MM - ESC. 0 - 100A	UN	SIEMES	4,50%	190,80	182,21
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	SIEMES	4,50%	119,11	113,75
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	M3xMÊS	CATATAU	4,50%	2,00	1,91
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	CATATAU	4,50%	5,77	5,51
I8216	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	16,77	16,02
I4159	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 100 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	29,48	28,15
I6409	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 1000 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	524,88	501,26
I4172	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 1000 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	1.230,52	1.175,15
I6417	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 1200 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	843,13	805,19
I4173	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 1200 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	2.488,40	2.376,42
I8217	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	15,50	14,80
I4160	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 150 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	56,43	53,89
I8218	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	20,01	19,11
I4161	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	110,64	105,66
I8219	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	38,23	36,51
I4162	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 250 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	136,69	130,54
I8220	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 300 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	47,29	45,16
I4163	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 300 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	152,67	145,80
I8221	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 350 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	61,15	58,40
I4164	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA	UN	ÂNGULO	4,50%	162,07	154,78

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



	ELÁSTICA DN 350 P/ ESGOTO					
I6400	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 400 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	75,41	72,02
I4165	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 400 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	196,73	187,88
I6402	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 450 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	117,94	112,63
I4166	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 450 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	236,10	225,48
I4157	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 50 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	2,51	2,40
I6403	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 500 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	86,34	82,45
I4167	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 500 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	308,57	294,68
I6404	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 600 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	148,78	142,08
I4168	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 600 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	352,09	336,25
I6405	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 700 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	311,39	297,38
I4169	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 700 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	818,50	781,67
I8215	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 80 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	9,73	9,29
I7095	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 80 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	22,73	21,71
I6406	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 800 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	361,28	345,02
I4170	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 800 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	940,53	898,21
I6407	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 900 P/ ÁGUA	UN	ÂNGULO	4,50%	424,44	405,34
I4171	ANEL BORRACHA P/ FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 900 P/ ESGOTO	UN	ÂNGULO	4,50%	1.122,69	1.072,17
I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	ÂNGULO	4,50%	2,64	2,52
I2966	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 125	UN	ÂNGULO	4,50%	3,32	3,17
I2967	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 150	UN	ÂNGULO	4,50%	5,63	5,38
I2968	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 200	UN	ÂNGULO	4,50%	6,79	6,48
I2969	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 250	UN	ÂNGULO	4,50%	13,61	13,00

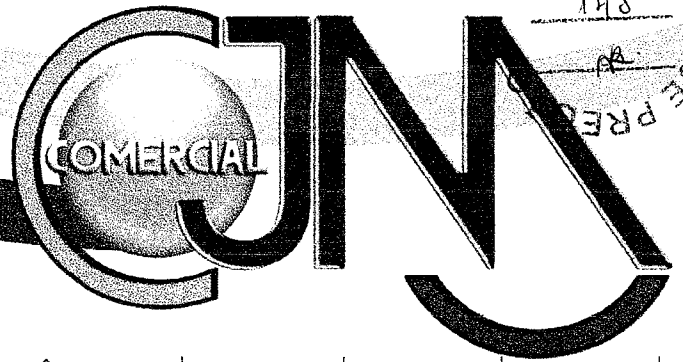
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I2970	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 300	UN	ÂNGULO	4,50%	25,55	24,40
I2971	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 350	UN	ÂNGULO	4,50%	31,35	29,94
I2972	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 400	UN	ÂNGULO	4,50%	36,08	34,46
I3094	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 100	UN	ÂNGULO	4,50%	6,69	6,39
I3095	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 150	UN	ÂNGULO	4,50%	8,99	8,59
I3096	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 200	UN	ÂNGULO	4,50%	17,02	16,25
I3097	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 250	UN	ÂNGULO	4,50%	54,15	51,71
I3098	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 300	UN	ÂNGULO	4,50%	71,01	67,81
I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100	UN	ÂNGULO	4,50%	5,03	4,80
I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	ÂNGULO	4,50%	1,52	1,45
I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	UN	ÂNGULO	4,50%	3,05	2,91
I0069	ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES F.F. 100M	UN	ÂNGULO	4,50%	22,07	21,08
I0070	ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES F.F. 150MM	UN	ÂNGULO	4,50%	28,69	27,40
I0071	ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES F.F. 50MM	UN	ÂNGULO	4,50%	18,70	17,86
I0072	ANEL DE BORRACHA P/ TUBOS E CONEXÕES F.F. 75MM	UN	ÂNGULO	4,50%	19,20	18,34
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	ÂNGULO	4,50%	1,62	1,55
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	ÂNGULO	4,50%	5,75	5,49
I0075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	UN	ÂNGULO	4,50%	0,88	0,84
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	ÂNGULO	4,50%	0,91	0,87
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	ÂNGULO	4,50%	1,29	1,23
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	ÂNGULO	4,50%	1,75	1,67
I0079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC	UN	ÂNGULO	4,50%	6,80	6,49

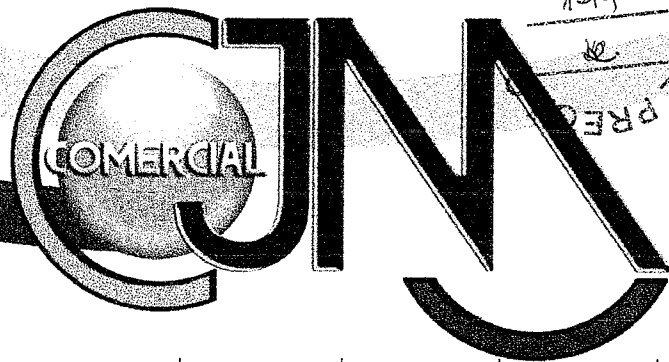
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



	REFORÇADO DE 150MM					
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	ÂNGULO	4,50%	1,30	1,24
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	ÂNGULO	4,50%	1,48	1,41
I2964	ANEL DE BORRACHA P/TUBO VFORT.PAREDE DUPLA DN 150	UN	ÂNGULO	4,50%	11,51	10,99
I6847	ANEL DE BORRACHA TIL REDE 150	UN	ÂNGULO	4,50%	39,71	37,92
I6848	ANEL DE BORRACHA TIL REDE 300	UN	ÂNGULO	4,50%	120,57	115,14
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M	UN	COM. JM	4,50%	62,93	60,10
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	COM. JM	4,50%	113,36	108,26
I6063	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M (LIGA. PREDIAL)	UN	COM. JM	4,50%	39,14	37,38
I6061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	UN	COM. JM	4,50%	45,00	42,98
I6062	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,70M	UN	COM. JM	4,50%	45,37	43,33
I6064	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 1,00M	UN	COM. JM	4,50%	117,34	112,06
I6065	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M	UN	COM. JM	4,50%	67,68	64,63
I6244	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	COM. JM	4,50%	150,00	143,25
I6066	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	UN	COM. JM	4,50%	301,59	288,02
I6067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	COM. JM	4,50%	418,95	400,10
I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	COM. JM	4,50%	539,31	515,04
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	UN	COM. JM	4,50%	529,73	505,89
I6410	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 4,00M, ESP=12CM	UN	COM. JM	4,50%	558,51	533,38
I6411	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 5,00M, ESP=15CM	UN	COM. JM	4,50%	873,59	834,28
I0084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 0,50M	UN	COM. JM	4,50%	91,37	87,26
I0085	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO,	UN	COM. JM	4,50%	100,53	96,01

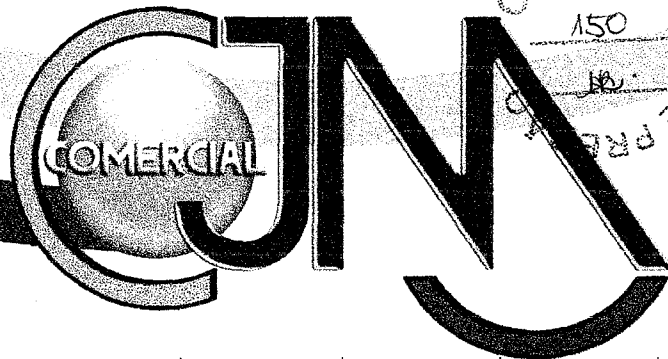
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



	D=0.80M, h = 1.00M					
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	MOTA	4,50%	0,72	0,69
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	BELGO	4,50%	8,99	8,59
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	BELGO	4,50%	10,40	9,93
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	BELGO	4,50%	11,25	10,74
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	BELGO	4,50%	13,74	13,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	BELGO	4,50%	11,50	10,98
I0107	AREIA FINA	M3	COM. JM	4,50%	46,00	43,93
I0108	AREIA GROSSA	M3	COM. JM	4,50%	55,00	52,53
I0109	AREIA MEDIA	M3	COM. JM	4,50%	51,00	48,71
I0111	AREIA VERMELHA	M3	COM. JM	4,50%	46,00	43,93
I0112	ARENOSO	M3	COM. JM	4,50%	52,00	49,66
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	APODI	4,50%	2,00	1,91
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	APODI	4,50%	1,33	1,27
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	APODI	4,50%	2,76	2,64
I8359	ARGAMASSA FIXABLOCK	KG	APODI	4,50%	2,73	2,61
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG	APODI	4,50%	2,54	2,43
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	APODI	4,50%	4,34	4,14
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	APODI	4,50%	4,80	4,58
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	APODI	4,50%	2,80	2,67
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	APODI	4,50%	0,52	0,50
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	APODI	4,50%	2,86	2,73
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	KG	APODI	4,50%	44,30	42,31
I6222	ARMADOR DE EMBUTIR	UN	METALVI	4,50%	22,07	21,08
I6118	ARMADOR RABO DE ANDORINHA F.G.	UN	METALVI	4,50%	3,76	3,59

## J. MARIA DE FREITAS

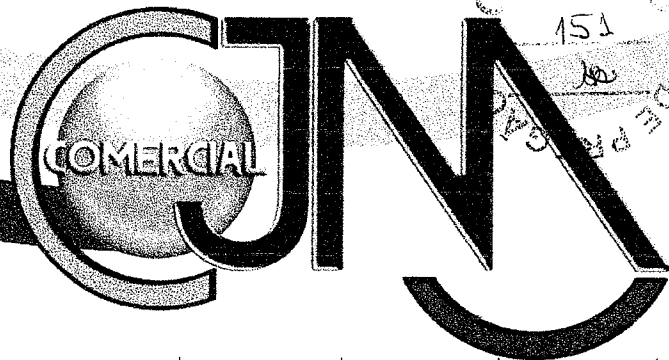
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





	(PADRÃO MUTIRÃO)					
I6223	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	METALVI	4,50%	12,73	12,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	METALVI	4,50%	17,83	17,03
I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	35,22	33,64
I4142	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	56,26	53,73
I6446	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1000 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	1.202,47	1.148,36
I4155	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1000 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	2.483,51	2.371,75
I6447	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1200 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	1.404,80	1.341,58
I4156	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1200 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	2.762,02	2.637,73
I6429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	43,22	41,28
I4143	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	113,53	108,42
I6430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	59,30	56,63
I4144	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	136,26	130,13
I6436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	107,25	102,42
I4145	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	157,64	150,55
I6437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	134,47	128,42
I4146	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	160,35	153,13
I6438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	143,72	137,25
I4147	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	197,35	188,47
I6439	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	148,85	142,15
I4148	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	278,56	266,02

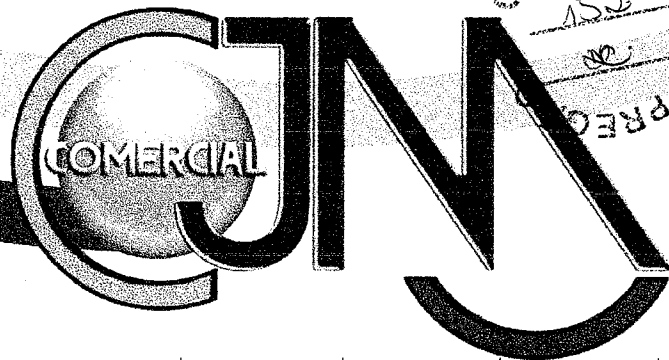
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I6440	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 450 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	146,69	140,09
I4149	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 450 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	308,68	294,79
I6418	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	19,06	18,20
I4140	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	21,31	20,35
I6441	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	303,95	290,27
I4150	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	350,55	334,78
I6442	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	734,08	701,05
I4151	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	999,09	954,13
I6443	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 700 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	1.055,73	1.008,22
I4152	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 700 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	933,98	891,95
I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	25,02	23,89
I4141	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	21,05	20,10
I6420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	25,02	23,89
I7096	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	29,69	28,35
I6444	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 800 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	918,14	876,82
I4153	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 800 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	1.115,90	1.065,68
I6445	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN10 P/ ÁGUA	UN	KRONA	4,50%	1.088,93	1.039,93
I4154	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN10 P/ ESGOTO	UN	KRONA	4,50%	1.236,70	1.181,05
I6467	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DN 1 1/2"	UN	CISER	4,50%	0,67	0,64
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	CISER	4,50%	0,82	0,78

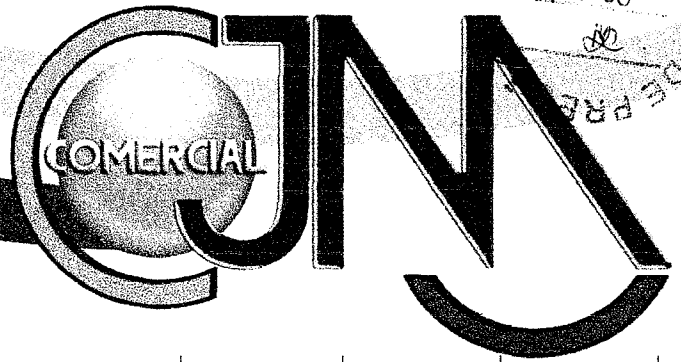
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	CISER	4,50%	0,77	0,74
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	CISER	4,50%	0,52	0,50
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	CISER	4,50%	0,18	0,17
I0130	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	CISER	4,50%	1,85	1,77
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	CISER	4,50%	0,95	0,91
I0132	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3 1/2"	UN	CISER	4,50%	3,07	2,93
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	CISER	4,50%	2,74	2,62
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	CISER	4,50%	0,39	0,37
I0135	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 4"	UN	CISER	4,50%	3,31	3,16
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	UN	CISER	4,50%	1,09	1,04
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	CISER	4,50%	0,10	0,10
I0138	ARRUELA LISA 5/16"X5/8"	UN	CISER	4,50%	0,10	0,10
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UN	CISER	4,50%	1,90	1,81
I0139	ARRUELA PLASTICA 4X16	UN	CISER	4,50%	0,20	0,19
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	CISER	4,50%	0,79	0,75
I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	CISER	4,50%	2,30	2,20
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	CISER	4,50%	0,55	0,53
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	COM. JM	4,50%	544,50	520,00
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	COM. JM	4,50%	118,67	113,33
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	CELITE	4,50%	296,00	282,68
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	ELIZABETH	4,50%	23,07	22,03
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	CELITE	4,50%	495,00	472,73

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	CELITE	4,50%	110,80	105,81
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	CELITE	4,50%	293,29	280,09
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	CELITE	4,50%	110,80	105,81
I0176	BACIA SIFONADA P/ CRIANÇA	UN	CELITE	4,50%	247,76	236,61
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	UN	POLYFORTE	4,50%	8,19	7,82
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	DOMINUS	4,50%	336,00	320,88
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	DOMINUS	4,50%	187,35	178,92
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	DOMINUS	4,50%	235,00	224,43
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	DOMINUS	4,50%	342,40	326,99
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	DOMINUS	4,50%	756,00	721,98
I8569	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 14x19x29cm	UN	COM. JM	4,50%	1,48	1,41
I0225	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	UN	COM. JM	4,50%	1,64	1,57
I0226	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 19X19X39CM	UN	COM. JM	4,50%	1,98	1,89
I0227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	UN	COM. JM	4,50%	1,36	1,30
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	OLIVO	4,50%	28,00	26,74
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	OLIVO	4,50%	23,87	22,80
I0280	BRITA	M3	SOBRITA	4,50%	76,75	73,30
I8630	BROCA 3/8"	UN	BOSCH	4,50%	13,00	12,42
I8226	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1"	UN	TUPY	4,50%	12,61	12,04
I8227	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1 1/4"	UN	TUPY	4,50%	13,45	12,84
I8225	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1"	UN	TUPY	4,50%	9,40	8,98
I8228	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1 1/2"	UN	TUPY	4,50%	16,21	15,48
I0297	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 100X75MM (4"X3")	UN	KRONA	4,50%	5,70	5,44

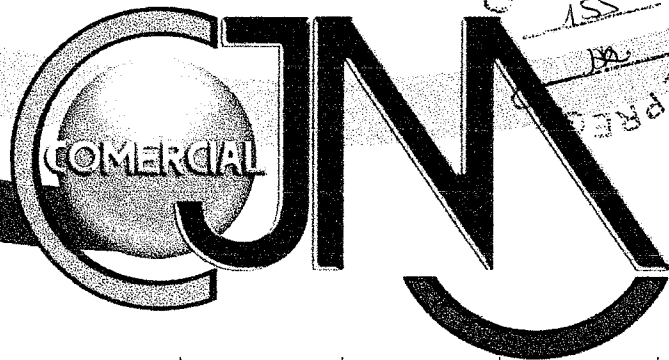
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I0298	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 150X100MM (6"X4")	UN	KRONA	4,50%	15,30	14,61
I0296	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2")	UN	KRONA	4,50%	5,30	5,06
I0322	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 100X75MM	UN	TUPY	4,50%	71,33	68,12
I0323	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 150X100MM	UN	TUPY	4,50%	260,90	249,16
I0324	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM	UN	TUPY	4,50%	60,40	57,68
I0325	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO 50X40MM	UN	KRONA	4,50%	2,36	2,25
I0302	BUCHA REDUCAO PVC CURTA 75X50MM - AF	UN	KRONA	4,50%	12,58	12,01
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	UN	KRONA	4,50%	4,41	4,21
I0304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1"	UN	KRONA	4,50%	4,66	4,45
I0305	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1/2"	UN	KRONA	4,50%	4,51	4,31
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X3/4"	UN	KRONA	4,50%	4,59	4,38
I0307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X1"	UN	KRONA	4,50%	3,13	2,99
I0308	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X1/2"	UN	KRONA	4,50%	3,80	3,63
I0309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X3/4"	UN	KRONA	4,50%	2,99	2,86
I0310	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 X1/2"	UN	KRONA	4,50%	2,50	2,39
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	UN	KRONA	4,50%	1,50	1,43
I0312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	UN	KRONA	4,50%	19,10	18,24
I0313	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/4"	UN	KRONA	4,50%	17,53	16,74
I0314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	UN	KRONA	4,50%	23,90	22,82
I0315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1 1/2"	UN	KRONA	4,50%	8,93	8,53

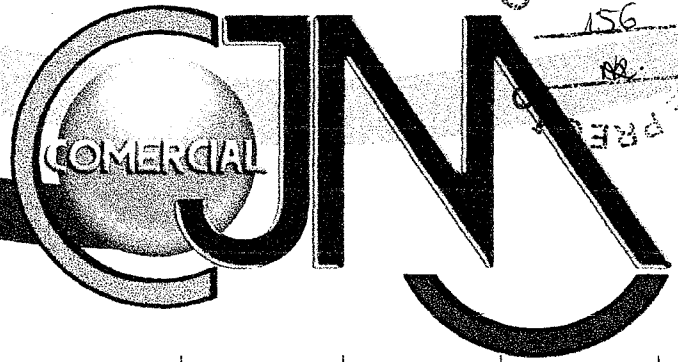
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I0316	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1 1/4"	UN	KRONA	4,50%	9,83	9,39
I0317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1"	UN	KRONA	4,50%	9,42	9,00
I0318	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	UN	KRONA	4,50%	0,73	0,70
I0319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	UN	KRONA	4,50%	18,55	17,72
I0320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	UN	KRONA	4,50%	26,71	25,51
I0321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	UN	KRONA	4,50%	67,80	64,75
I0335	CABO AÇO 3/16"	M	SIL	4,50%	4,23	4,04
I6399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	M	SIL	4,50%	5,34	5,10
I8500	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 10,0 mm <sup>2</sup> + 10,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	18,08	17,27
I8507	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 120,0 mm <sup>2</sup> + 70,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	156,63	149,58
I8508	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 150,0 mm <sup>2</sup> + 95,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	197,65	188,76
I8501	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 16,0 mm <sup>2</sup> + 16,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	26,74	25,54
I8509	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 185,0 mm <sup>2</sup> + 95,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	228,86	218,56
I8497	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	3,92	3,74
I8510	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 240,0 mm <sup>2</sup> + 120,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	278,54	266,01
I8502	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 25,0 mm <sup>2</sup> + 25,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	36,40	34,76
I8503	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 35,0 mm <sup>2</sup> + 16,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECUM	4,50%	46,74	44,64

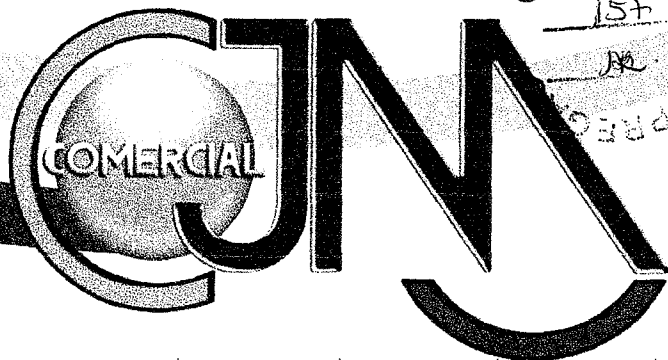
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I8498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm <sup>2</sup> + 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	9,39	8,97
I8504	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 50,0 mm <sup>2</sup> + 25,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	66,91	63,90
I8499	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 6,0 mm <sup>2</sup> + 6,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	12,21	11,66
I8505	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 70,0 mm <sup>2</sup> + 35,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	96,01	91,69
I8506	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 95,0 mm <sup>2</sup> + 50,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	122,32	116,82
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	COBRECOM	4,50%	5,59	5,34
I0367	CABO EM PVC 1000V 120MM2	M	COBRECOM	4,50%	61,42	58,66
I0368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	M	COBRECOM	4,50%	76,10	72,68
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	COBRECOM	4,50%	8,57	8,18
I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	COBRECOM	4,50%	93,29	89,09
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	COBRECOM	4,50%	1,78	1,70
I0371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	COBRECOM	4,50%	122,84	117,31
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	COBRECOM	4,50%	13,05	12,46
I9074	CABO EM PVC 1000V 300MM2	M	COBRECOM	4,50%	153,73	146,81
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	COBRECOM	4,50%	17,99	17,18
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	COBRECOM	4,50%	2,77	2,65
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	COBRECOM	4,50%	25,64	24,49
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	COBRECOM	4,50%	3,49	3,33
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	COBRECOM	4,50%	35,52	33,92
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	COBRECOM	4,50%	47,18	45,06
I6150	CABO EPROTENAX 3 X 1,5MM2	M	COBRECOM	4,50%	2,10	2,01
I6152	CABO EPROTENAX 3 X 35MM2	M	COBRECOM	4,50%	37,46	35,77
I6151	CABO EPROTENAX 4 X 16MM2	M	COBRECOM	4,50%	22,80	21,77
I8451	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	2,57	2,45
I8455	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 10,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	12,69	12,12
I8462	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 120,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	158,39	151,26
I8463	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x	M	COBRECOM	4,50%	197,11	188,24

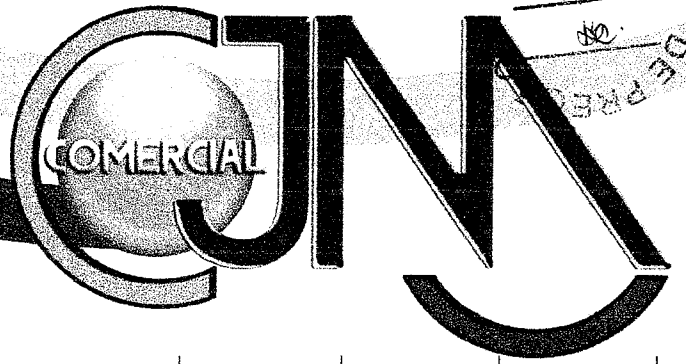
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



	150,0 mm <sup>2</sup>					
18456	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 16,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	20,13	19,22
18464	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 185,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	236,69	226,04
18452	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	3,73	3,56
18465	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 240,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	312,51	298,45
18457	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 25,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	31,05	29,65
18458	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 35,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	43,96	41,98
18453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	5,72	5,46
18459	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 50,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	67,66	64,62
18454	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	7,69	7,34
18460	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 70,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	90,42	86,35
18461	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 95,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	114,88	109,71
18472	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	7,00	6,69
18479	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 1,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	11,30	10,79
18486	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	15,30	14,61
18493	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	32,27	30,82
18473	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	13,47	12,86
18480	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 1,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	18,27	17,45
18487	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	26,90	25,69
18494	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	39,50	37,72
18466	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR	M	COBRECOM	4,50%	4,05	3,87

**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco – BR – 403

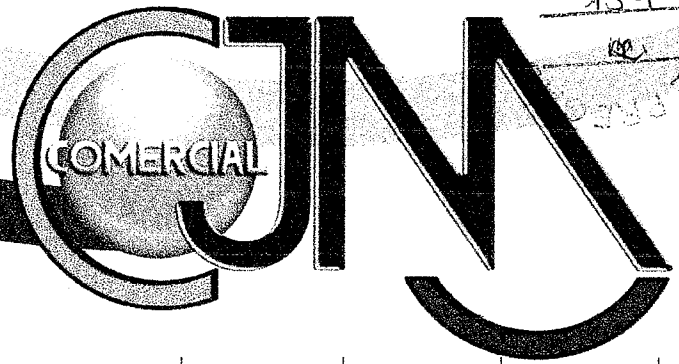
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*[Handwritten signatures and initials]*





	BLINDADO 2 x 1,0 mm <sup>2</sup>					
I8474	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	16,62	15,87
I8481	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 1,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	17,61	16,82
I8488	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	24,42	23,32
I8495	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	50,62	48,34
I8475	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	19,95	19,05
I8482	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 1,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	27,53	26,29
I8489	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	29,74	28,40
I8496	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	61,82	59,04
I8467	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	4,67	4,46
I8468	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	6,89	6,58
I8469	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	7,38	7,05
I8476	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	6,19	5,91
I8483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	7,62	7,28
I8490	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	9,23	8,81
I8470	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	4,51	4,31
I8477	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	7,46	7,12
I8484	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	9,86	9,42
I8491	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	12,17	11,62
I8471	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 1,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	5,47	5,22
I8478	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR	M	COBRECOM	4,50%	9,29	8,87

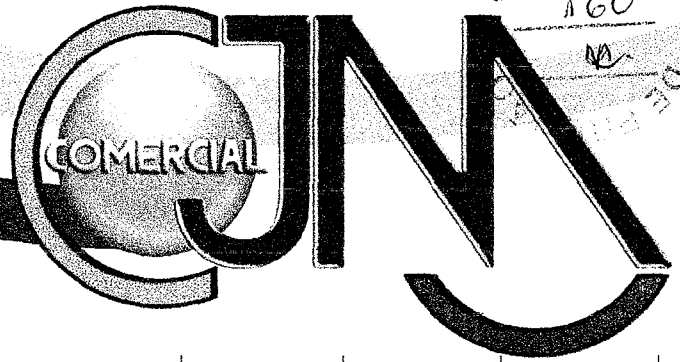
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



	BLINDADO 9 x 1,5 mm <sup>2</sup>					
I8485	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 2,5 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	12,36	11,80
I8492	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 4,0 mm <sup>2</sup>	M	COBRECOM	4,50%	26,95	25,74
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	SIL	4,50%	1,36	1,30
I0380	CABO TELEFONICO CCE - 3	M	SIL	4,50%	1,58	1,51
I0381	CABO TELEFONICO CCI-1	M	SIL	4,50%	0,44	0,42
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	SIL	4,50%	0,81	0,77
I0383	CABO TELEFONICO CCI-3	M	SIL	4,50%	1,04	0,99
I0384	CABO TELEFONICO CCI-4	M	SIL	4,50%	1,25	1,19
I0385	CABO TELEFONICO CCI-5	M	SIL	4,50%	1,54	1,47
I0386	CABO TELEFONICO CCI-6	M	SIL	4,50%	2,12	2,02
I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	M	SIL	4,50%	5,00	4,78
I0388	CABO TELEFONICO CI 50-100	M	SIL	4,50%	38,24	36,52
I0389	CABO TELEFONICO CI 50-20	M	SIL	4,50%	9,68	9,24
I0390	CABO TELEFONICO CI 50-200	M	SIL	4,50%	69,01	65,90
I0391	CABO TELEFONICO CI 50-30	M	SIL	4,50%	13,18	12,59
I0392	CABO TELEFONICO CI 50-50	M	SIL	4,50%	22,68	21,66
I0393	CABO TELEFONICO CTP-APL 10	M	SIL	4,50%	6,49	6,20
I0394	CABO TELEFONICO CTP-APL 100	M	SIL	4,50%	35,85	34,24
I0395	CABO TELEFONICO CTP-APL 20	M	SIL	4,50%	11,29	10,78
I0396	CABO TELEFONICO CTP-APL 200	M	SIL	4,50%	44,17	42,18
I0397	CABO TELEFONICO CTP-APL 30	M	SIL	4,50%	15,32	14,63
I0398	CABO TELEFONICO CTP-APL 50	M	SIL	4,50%	21,95	20,96
I0399	CADEADO GRANDE P/ CELAS	UN	PADO	4,50%	119,41	114,04
I0400	CADEADO MEDIO	UN	PADO	4,50%	15,25	14,56
I0401	CADEADO PEQUENO	UN	PADO	4,50%	13,68	13,06
I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	FORTLEVE	4,50%	1.000,16	955,15
I6245	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 250L, COM TAMPA	UN	FORTLEVE	4,50%	324,36	309,76
I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	FORTLEVE	4,50%	2.132,28	2.036,33
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	FORTLEVE	4,50%	297,91	284,50
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	FORTLEVE	4,50%	428,25	408,98

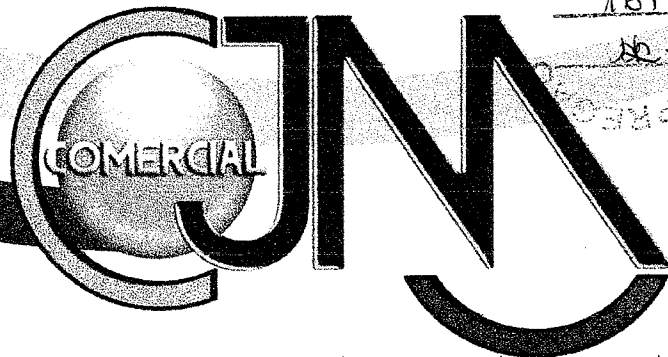
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	FORTLEVE	4,50%	208,58	199,19
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	UN	FORTLEVE	4,50%	171,67	163,94
I0415	CAIXA DE DESCARGA FIBROC. DE EMBUTIR C/REGISTRO	UN	ASTRA	4,50%	167,00	159,49
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	ASTRA	4,50%	27,90	26,64
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	ASTRA	4,50%	32,20	30,75
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	KRONA	4,50%	2,70	2,58
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	KRONA	4,50%	1,35	1,29
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN	KRONA	4,50%	3,19	3,05
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	KRONA	4,50%	2,45	2,34
I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	ASTRA	4,50%	209,10	199,69
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	ASTRA	4,50%	385,00	367,68
I6275	CAIXA MOLDADA PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO (PADRÃO COELCE)	UN	ASTRA	4,50%	146,30	139,72
I6274	CAIXA MOLDADA PARA 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO (PADRÃO COELCE)	UN	ASTRA	4,50%	146,30	139,72
I0440	CAL EM PO PARA PINTURA	KG	HIDRACOR	4,50%	1,10	1,05
I0441	CAL HIDRATADA	KG	SOBRALENSE	4,50%	1,10	1,05
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	SOBRALENSE	4,50%	0,85	0,81
I7987	CÂMERAS	UN	INTEBRAS	4,50%	252,87	241,49
I5782	CAP PVC FEMEA REFORÇADO DN 115	UN	PVC BRASIL	4,50%	109,99	105,04
I5783	CAP PVC FEMEA REFORÇADO DN 150	UN	PVC BRASIL	4,50%	119,84	114,45
I5784	CAP PVC FEMEA REFORÇADO DN 200	UN	PVC BRASIL	4,50%	157,05	149,98
I5785	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 100	UN	PVC BRASIL	4,50%	78,87	75,32
I5786	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 154	UN	PVC BRASIL	4,50%	119,18	113,82

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



15787	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 206	UN	PVC BRASIL	4,50%	155,21	148,23
15788	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 250	UN	PVC BRASIL	4,50%	204,21	195,02
15789	CAP PVC FEMEA STANDARD DN 300	UN	PVC BRASIL	4,50%	293,80	280,58
15790	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 115	UN	PVC BRASIL	4,50%	63,87	61,00
15791	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 150	UN	PVC BRASIL	4,50%	71,12	67,92
15792	CAP PVC MACHO REFORÇADO DN 200	UN	PVC BRASIL	4,50%	121,73	116,25
15793	CAP PVC MACHO STANDARD DN 100	UN	PVC BRASIL	4,50%	39,67	37,88
15794	CAP PVC MACHO STANDARD DN 154	UN	PVC BRASIL	4,50%	69,70	66,56
15795	CAP PVC MACHO STANDARD DN 206	UN	PVC BRASIL	4,50%	109,09	104,18
15796	CAP PVC MACHO STANDARD DN 250	UN	PVC BRASIL	4,50%	141,03	134,68
15797	CAP PVC MACHO STANDARD DN 300	UN	PVC BRASIL	4,50%	192,70	184,03
16849	CAP PVC PBS DN 150	UN	PVC BRASIL	4,50%	275,06	262,68
10482	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	6,91	6,60
10483	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	PVC BRASIL	4,50%	5,28	5,04
10484	CAP PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,61	2,49
10485	CAP PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	0,97	0,93
10486	CAP PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	17,48	16,69
10487	CAP PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	PVC BRASIL	4,50%	27,08	25,86
10488	CAP PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,49	1,42
10489	CAP PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	PVC BRASIL	4,50%	37,00	35,34
10473	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 110MM (4")	UN	PVC BRASIL	4,50%	57,91	55,30
10474	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 20MM (1/2")	UN	PVC BRASIL	4,50%	0,89	0,85
10475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	UN	PVC BRASIL	4,50%	0,95	0,91
10476	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 40MM (1 1/4")	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,69	2,57
10477	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 50MM (1 1/2")	UN	PVC BRASIL	4,50%	4,97	4,75
10478	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 60MM (2")	UN	PVC BRASIL	4,50%	7,60	7,26
10479	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 75MM (2 1/2")	UN	PVC BRASIL	4,50%	14,04	13,41
10480	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 85MM (3")	UN	PVC BRASIL	4,50%	32,04	30,60
10481	CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 32MM (1")	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,36	1,30

### J. MARIA DE FREITAS

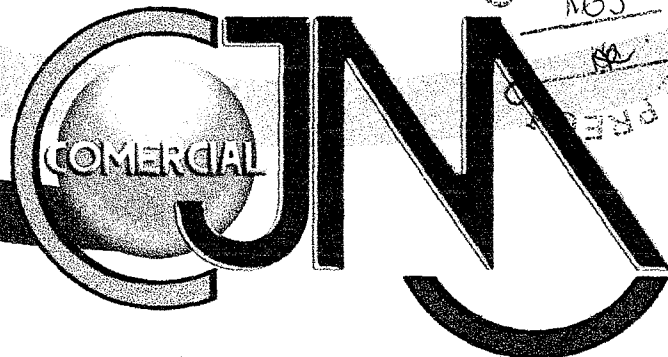
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*(Handwritten signatures and initials)*



I6158	CAPACITOR DE 15KVA 380V	UN	SIEMES	4,50%	274,48	262,13
I8860	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	UN	SIEMES	4,50%	72,93	69,65
I6155	CAPACITOR DE 2,5KVA 380V	UN	SIEMES	4,50%	88,79	84,79
I6159	CAPACITOR DE 25KVA 380V	UN	SIEMES	4,50%	540,47	516,15
I6156	CAPACITOR DE 5KVA 380V	UN	SIEMES	4,50%	138,97	132,72
I6157	CAPACITOR DE 7,5KVA 380V	UN	SIEMES	4,50%	194,90	186,13
I8861	CAPACITOR DE 9KVAr 380V	UN	SIEMES	4,50%	267,70	255,65
I8862	CAPACITOR TRIFÁSICO DE 50KVA 440V	UN	SIEMES	4,50%	2.025,80	1.934,64
I2620	CARRINHO DE MÃO	UN	FISCHER	4,50%	165,00	157,58
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	FOX LUX	4,50%	26,40	25,21
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA	M2	ELIZABETH	4,50%	30,23	28,87
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	ELIZABETH	4,50%	31,00	29,61
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	ELIZABETH	4,50%	39,40	37,63
I0519	CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	M2	ELIZABETH	4,50%	12,39	11,83
I0530	CHAPA DE ALUMINIO 2.00 x 1.00m N. 14	UN	AÇO CEARENSE	4,50%	195,61	186,81
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	AÇO CEARENSE	4,50%	90,69	86,61
I0795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	UN	FAME	4,50%	280,00	267,40
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	LEKAT	4,50%	6,50	6,21
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	DUDA	4,50%	46,20	44,12
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	APODI	4,50%	3,00	2,87
I0800	CIMENTO COLANTE	KG	APODI	4,50%	0,70	0,67
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	APODI	4,50%	3,54	3,38
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	KG	APODI	4,50%	9,35	8,93
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	KG	APODI	4,50%	11,40	10,89
I0804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	KG	APODI	4,50%	11,32	10,81

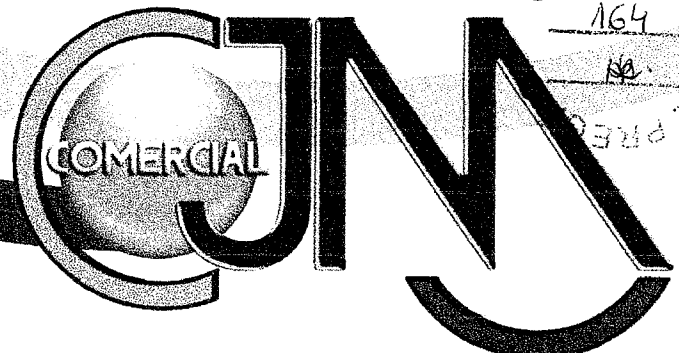
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	APODI	4,50%	0,46	0,44
I7954	CIMENTO PORTLAND À GRANEL	KG	APODI	4,50%	0,41	0,39
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	OLIVO	4,50%	19,40	18,53
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	COM. JM	4,50%	4,21	4,02
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	COM. JM	4,50%	49,77	47,53
I0822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	UN	COM. JM	4,50%	1,88	1,80
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	COM. JM	4,50%	4,07	3,89
I8360	COBOGÓ DE VIDRO 20x10x18 cm	UN	COM. JM	4,50%	16,80	16,04
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	AMAZONAS	4,50%	14,06	13,43
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	AMAZONAS	4,50%	20,01	19,11
I0816	COLA FORMICA	KG	AMAZONAS	4,50%	20,79	19,85
I0817	COLA PARA PINTURA	KG	FORTCOLY	4,50%	14,06	13,43
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	FORTCOLY	4,50%	20,48	19,56
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	INTELLI	4,50%	2,35	2,24
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	INTELLI	4,50%	2,35	2,24
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	ARTEPLAS	4,50%	0,21	0,20
I0858	CORDA DE SISAL 1"	KG	ARTEPLAS	4,50%	10,00	9,55
I0859	CORDA DE SISAL 1/2"	KG	ARTEPLAS	4,50%	10,00	9,55
I6751	CORDA DE SISAL DE 1 1/4"	KG	ARTEPLAS	4,50%	10,00	9,55
I6772	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100 mm (4")	UN	TUPY	4,50%	78,10	74,59
I6766	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN	TUPY	4,50%	28,20	26,93
I6767	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	UN	TUPY	4,50%	49,90	47,65
I6768	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")	UN	TUPY	4,50%	64,20	61,31
I6769	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	UN	TUPY	4,50%	68,90	65,80
I6770	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")	UN	TUPY	4,50%	73,60	70,29
I6771	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")	UN	TUPY	4,50%	77,10	73,63
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	TUPY	4,50%	17,10	16,33

**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*[Handwritten signatures and initials]*



I0872	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	TUPY	4,50%	12,81	12,23
I0873	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1"	UN	TUPY	4,50%	7,95	7,59
I0874	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	TUPY	4,50%	3,42	3,26
I0875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	TUPY	4,50%	43,09	41,15
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	TUPY	4,50%	27,17	25,95
I0877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	TUPY	4,50%	61,64	58,87
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	TUPY	4,50%	5,30	5,06
I0879	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	TUPY	4,50%	109,67	104,73
I0880	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 5"	UN	TUPY	4,50%	223,62	213,55
I0881	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 6"	UN	TUPY	4,50%	381,45	364,28
I0882	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 110MM	UN	KRONA	4,50%	133,77	127,75
I0883	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 20MM	UN	KRONA	4,50%	0,60	0,57
I0884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	UN	KRONA	4,50%	0,80	0,76
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	KRONA	4,50%	1,60	1,53
I0886	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 40MM	UN	KRONA	4,50%	3,20	3,06
I0887	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 50MM	UN	KRONA	4,50%	5,00	4,78
I0888	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 60MM	UN	KRONA	4,50%	17,11	16,34
I0889	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 75MM	UN	KRONA	4,50%	47,01	44,89
I0890	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 85MM	UN	KRONA	4,50%	59,77	57,08
I0891	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X3/4"	UN	KRONA	4,50%	12,30	11,75
I0892	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 2 1/2X2"	UN	KRONA	4,50%	51,51	49,19
I0893	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 3/4X1/2"	UN	KRONA	4,50%	5,52	5,27
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	TRAMOTINA	4,50%	141,00	134,66
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	CELITE	4,50%	85,00	81,18
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	UN	CELITE	4,50%	163,00	155,67
I0943	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	TUPY	4,50%	7,70	7,35
I0944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	TUPY	4,50%	7,36	7,03

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	TUPY	4,50%	5,80	5,54
I0946	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	TUPY	4,50%	30,78	29,39
I0947	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	TUPY	4,50%	16,40	15,66
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	TUPY	4,50%	5,53	5,28
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	3,74	3,57
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	PVC BRASIL	4,50%	3,57	3,41
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,52	2,41
I0953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,57	1,50
I0954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	10,79	10,30
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	7,22	6,90
I0956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	UN	PVC BRASIL	4,50%	18,88	18,03
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,83	1,74
I0958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	PVC BRASIL	4,50%	26,54	25,34
G0126	DISCO DE CORTE DE 7" PARA TUDOS DE AÇO CARBONO	UN	3M	4,50%	5,98	5,71
I2301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	3M	4,50%	6,17	5,89
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	3M	4,50%	16,82	16,06
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	3M	4,50%	16,82	16,06
I8633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN	3M	4,50%	60,00	57,30
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,12	50,73
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,12	50,73
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,12	50,73
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,12	50,73
I0975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,12	50,73
I0976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,12	50,73

## J. MARIA DE FREITAS

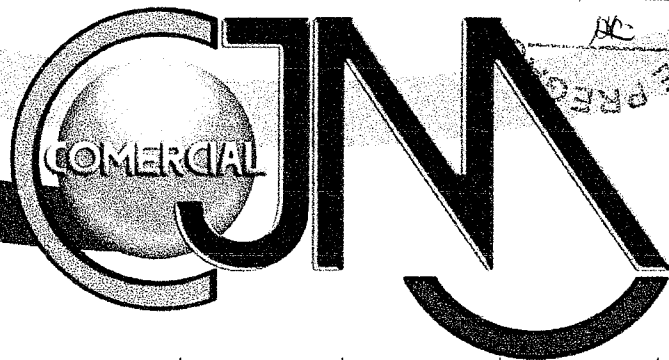
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





I0978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,12	50,73
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	TRAMOTINA	4,50%	119,43	114,06
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	TRAMOTINA	4,50%	217,78	207,98
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	TRAMOTINA	4,50%	9,87	9,43
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	TRAMOTINA	4,50%	9,87	9,43
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	TRAMOTINA	4,50%	9,87	9,43
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	TRAMOTINA	4,50%	9,87	9,43
I6489	DISJUNTOR MONOPOLAR 2A	UN	TRAMOTINA	4,50%	31,35	29,94
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	TRAMOTINA	4,50%	16,55	15,81
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	TRAMOTINA	4,50%	16,55	15,81
I6490	DISJUNTOR MONOPOLAR 4A	UN	TRAMOTINA	4,50%	31,35	29,94
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	TRAMOTINA	4,50%	16,55	15,81
I6491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	TRAMOTINA	4,50%	23,52	22,46
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,52	51,11
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,52	51,11
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,52	51,11
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,52	51,11
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,52	51,11
I7404	DISJUNTOR TRIPOLAR 35kA ED63B060	UN	TRAMOTINA	4,50%	797,20	761,33
I7400	DISJUNTOR TRIPOLAR 35kA FXD63B150	UN	TRAMOTINA	4,50%	1.249,68	1.193,44
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,52	51,11
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	TRAMOTINA	4,50%	53,52	51,11
I1015	DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE - 175A	UN	TRAMOTINA	4,50%	185,05	176,72
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	TRAMOTINA	4,50%	93,35	89,15
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	TRAMOTINA	4,50%	63,92	61,04
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	TRAMOTINA	4,50%	93,35	89,15
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	TRAMOTINA	4,50%	93,35	89,15
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	ROCHA FORTE	4,50%	19,67	18,78
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	ROCHA FORTE	4,50%	29,06	27,75
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	UN	ROCHA FORTE	4,50%	9,63	9,20

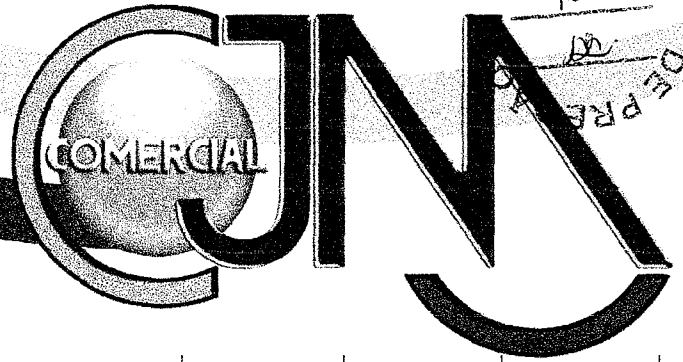
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I8697	DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO DE CANTO 4 1/2" x 3 1/2"	UN	ROCHA FORTE	4,50%	20,62	19,69
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	ROCHA FORTE	4,50%	14,36	13,71
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	ROCHA FORTE	4,50%	24,67	23,56
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	ROCHA FORTE	4,50%	24,67	23,56
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	ROCHA FORTE	4,50%	2,04	1,95
I1032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	M	ROCHA FORTE	4,50%	9,98	9,53
I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	UN	ROCHA FORTE	4,50%	2,73	2,61
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	ROCHA FORTE	4,50%	22,36	21,35
I1035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	UN	ROCHA FORTE	4,50%	10,54	10,07
I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	ROCHA FORTE	4,50%	40,55	38,73
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	ROCHA FORTE	4,50%	19,15	18,29
I1037	DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	UN	ROCHA FORTE	4,50%	92,50	88,34
I1062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	M	AÇO CEARESE	4,50%	18,90	18,05
I1063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	M	AÇO CEARESE	4,50%	15,90	15,18
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	AÇO CEARESE	4,50%	12,55	11,99
I1065	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2 1/2"	M	AÇO CEARESE	4,50%	34,93	33,36
I1066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	M	AÇO CEARESE	4,50%	29,22	27,91
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	AÇO CEARESE	4,50%	10,40	9,93
I8371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	M	AÇO CEARESE	4,50%	55,07	52,59
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	KRONA	4,50%	2,23	2,13
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	KRONA	4,50%	2,99	2,85

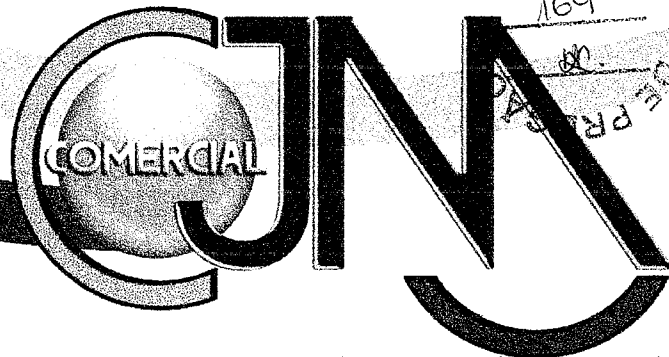
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	KRONA	4,50%	7,11	6,79
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	KRONA	4,50%	6,04	5,76
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	KRONA	4,50%	4,25	4,06
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	KRONA	4,50%	17,70	16,90
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	KRONA	4,50%	10,25	9,79
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	KRONA	4,50%	22,31	21,30
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	KRONA	4,50%	34,48	32,92
I1077	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2"	M	TUPY	4,50%	15,80	15,09
I1078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	M	TUPY	4,50%	12,85	12,27
I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	M	TUPY	4,50%	8,80	8,40
I1080	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1/2"	M	TUPY	4,50%	5,53	5,28
I1081	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 2"	M	TUPY	4,50%	26,37	25,18
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	TUPY	4,50%	6,47	6,18
I6277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	FORTLEVE	4,50%	7,44	7,11
I6279	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4"	M	FORTLEVE	4,50%	5,74	5,48
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	FORTLEVE	4,50%	1,72	1,64
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	FORTLEVE	4,50%	8,50	8,12
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	FORTLEVE	4,50%	4,33	4,14
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	FORTLEVE	4,50%	5,20	4,97
I1099	ESMALTE A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	HIDRACOR	4,50%	43,71	41,74
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	HIDRACOR	4,50%	21,46	20,49
I1101	ESMERIL N.36	UN	KRONOS	4,50%	31,90	30,46
I1102	ESMERIL N.60	UN	KRONOS	4,50%	31,90	30,46
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	TRAMOTINA	4,50%	86,42	82,53
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E	UN	TRAMOTINA	4,50%	90,33	86,27

## J. MARIA DE FREITAS

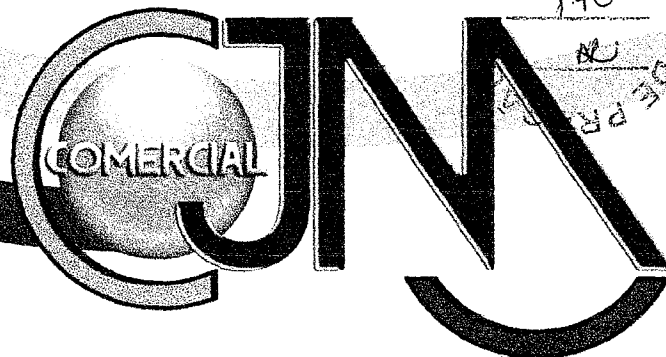
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*Handwritten signatures and initials:*  
 J. Maria de Freitas  
 V. A. F.



	BANDEIRA (1211)					
I1151	FACAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	UN	TRAMOTINA	4,50%	47,88	45,73
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	MGM	4,50%	76,40	72,96
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	MGM	4,50%	52,50	50,14
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	MGM	4,50%	46,00	43,93
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	MGM	4,50%	35,00	33,43
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	MGM	4,50%	22,00	21,01
I7530	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA	UN	MGM	4,50%	621,00	593,06
I1157	FECHADURA P/ MOVEIS	UN	MGM	4,50%	9,15	8,74
I8696	FECHADURA TUBULAR 90MM EM AÇO CROMADO PARA PORTAS	UN	MGM	4,50%	48,30	46,13
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	AÇO CEARESE	4,50%	20,56	19,63
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	AÇO CEARESE	4,50%	1,55	1,48
I6786	FELTRO BETUMINOSO (VEU DE VIDRO)	M2	AÇO CEARESE	4,50%	7,94	7,58
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	AÇO CEARESE	4,50%	7,13	6,81
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	AÇO CEARESE	4,50%	10,90	10,41
I2332	FERRO CHATO 1 1/4" x 1/2"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04
I2334	FERRO CHATO 2" x 1/8"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04
I2335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04
I2336	FERRO CHATO 2.1/2"x 3/8"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04
I2337	FERRO CHATO 3/4" x 3/16"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*J. Maria de Freitas*



I2338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04
I2339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	AÇO CEARESE	4,50%	5,28	5,04
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	ROCHA FORTE	4,50%	2,50	2,39
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	ROCHA FORTE	4,50%	13,11	12,52
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	ROCHA FORTE	4,50%	9,95	9,50
I1164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	ROCHA FORTE	4,50%	4,24	4,05
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	COBRECOM	4,50%	1,07	1,02
I1167	FIO ISOLADO EM PVC 0.50MM2 - 750V	M	COBRECOM	4,50%	0,45	0,43
I1168	FIO ISOLADO EM PVC 0.75MM2 - 750V	M	COBRECOM	4,50%	0,61	0,58
I1169	FIO ISOLADO EM PVC 1.00MM2 - 750V	M	COBRECOM	4,50%	0,64	0,61
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	COBRECOM	4,50%	0,77	0,74
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	M	COBRECOM	4,50%	4,76	4,55
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	COBRECOM	4,50%	1,23	1,17
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	COBRECOM	4,50%	2,10	2,01
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	COBRECOM	4,50%	2,91	2,78
I1175	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 0,75 )MM2	M	COBRECOM	4,50%	1,10	1,05
I1176	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,00 )MM2	M	COBRECOM	4,50%	1,20	1,15
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2	M	COBRECOM	4,50%	1,68	1,60
I6126	FIO RETORCIDO DE 2 X 0,75 MM2 (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3M	4,50%	1,10	1,05
I9144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	3M	4,50%	4,38	4,18
I8105	FITA ADESIVA INELÁSTICA PARA FIXAÇÃO DAS GALOCHAS E PALMILHAS AO BLOCO LBV (54,8m x 48mm)	RL	3M	4,50%	91,69	87,56
I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	3M	4,50%	34,92	33,35

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	3M	4,50%	8,98	8,58
11178	FITA CREPE 16MM	M	3M	4,50%	0,33	0,32
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	3M	4,50%	2,72	2,60
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	3M	4,50%	2,75	2,63
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3M	4,50%	0,20	0,19
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	3M	4,50%	1,65	1,58
11181	FITA ISOLANTE	M	3M	4,50%	0,78	0,74
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	3M	4,50%	11,20	10,70
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	3M	4,50%	7,00	6,69
12515	FITA REFLETIVA	M2	3M	4,50%	247,72	236,57
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	POLYFITA	4,50%	5,11	4,88
13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	82,74	79,02
13857	FLANGE AVULSO DN 150 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	112,68	107,61
13858	FLANGE AVULSO DN 200 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	153,45	146,54
13859	FLANGE AVULSO DN 250 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	233,94	223,41
13860	FLANGE AVULSO DN 300 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	277,07	264,60
13861	FLANGE AVULSO DN 350 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	450,31	430,05
13862	FLANGE AVULSO DN 400 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	486,05	464,18
13863	FLANGE AVULSO DN 450 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	754,14	720,20
13864	FLANGE AVULSO DN 500 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	775,51	740,61
13865	FLANGE AVULSO DN 600 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	809,18	772,77
13866	FLANGE AVULSO DN 700 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	1.657,23	1.582,65
13855	FLANGE AVULSO DN 75 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	75,83	72,42
17124	FLANGE AVULSO DN 80 PN10	UN	PVC BRASIL	4,50%	75,83	72,42
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	COM. JM	4,50%	42,31	40,41
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	COM. JM	4,50%	55,65	53,15
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	COM. JM	4,50%	30,00	28,65
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	COM. JM	4,50%	24,00	22,92
18297	FORRO PVC - COLMÉIA	M2	TOP FORRO	4,50%	153,90	146,97

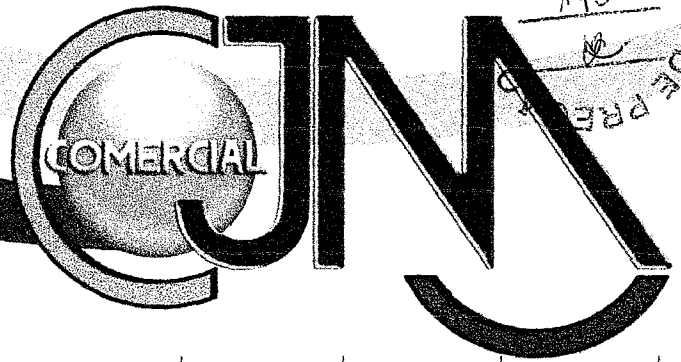
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	TOP FORRO	4,50%	58,00	55,39
11221	GESSO	KG	COM. JM	4,50%	0,43	0,41
12479	GRAMA C/ARBUSTO	M2	COM. JM	4,50%	6,07	5,80
16228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	M2	COM. JM	4,50%	6,30	6,02
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	COM. JM	4,50%	120,67	115,24
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	COM. JM	4,50%	6,07	5,80
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	GERDAU	4,50%	4,70	4,49
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	AÇO CEARESE	4,50%	0,85	0,81
16177	GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DLP	UN	GERDAU	4,50%	2,75	2,63
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	GERDAU	4,50%	11,97	11,43
12351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	KG	DOMINIUS	4,50%	0,41	0,39
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	M2	DOMINIUS	4,50%	394,80	377,03
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	DOMINIUS	4,50%	241,50	230,63
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	INTELLI	4,50%	39,40	37,63
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	INTELLI	4,50%	35,72	34,11
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	INTELLI	4,50%	52,85	50,47
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	INTELLI	4,50%	48,20	46,03
12353	HIDRACOR	KG	SUPERCAL	4,50%	3,73	3,56
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	VEDACIR	4,50%	7,81	7,46
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	FAME	4,50%	2,80	2,67
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	FAME	4,50%	10,34	9,87
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	FAME	4,50%	17,75	16,95
11252	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	FAME	4,50%	10,34	9,87

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



BIPOLAR						
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	FAME	4,50%	7,60	7,26
I1256	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 CAMPAINHA	UN	FAME	4,50%	10,24	9,78
I1257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	UN	FAME	4,50%	16,86	16,10
I1258	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO 1TOM. 2POLO	UN	FAME	4,50%	25,10	23,97
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	FAME	4,50%	15,85	15,14
I1260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	UN	FAME	4,50%	25,10	23,97
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	FAME	4,50%	19,09	18,23
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	FAME	4,50%	22,29	21,28
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	FAME	4,50%	10,89	10,40
I1264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	UN	FAME	4,50%	20,09	19,19
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	FAME	4,50%	22,93	21,90
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	FAME	4,50%	25,10	23,97
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	FAME	4,50%	17,76	16,96
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	FAME	4,50%	8,20	7,83
I1268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	FAME	4,50%	11,26	10,75
I1269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	UN	FAME	4,50%	8,82	8,42
I1270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	FAME	4,50%	9,61	9,18
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	MGM	4,50%	296,83	283,47
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	MGM	4,50%	287,10	274,18
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	MGM	4,50%	244,51	233,51

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	MGM	4,50%	311,71	297,68
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	MGM	4,50%	270,20	258,04
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	MGM	4,50%	350,00	334,25
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	MGM	4,50%	54,60	52,14
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	PLASTILIT	4,50%	4,82	4,60
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	PLASTILIT	4,50%	0,61	0,58
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	PLASTILIT	4,50%	1,83	1,75
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	UN	PLASTILIT	4,50%	4,33	4,14
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	UN	PLASTILIT	4,50%	0,94	0,90
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm	UN	PLASTILIT	4,50%	2,71	2,59
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm	UN	PLASTILIT	4,50%	3,86	3,69
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	UN	PLASTILIT	4,50%	12,70	12,13
11280	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X75MM	UN	PLASTILIT	4,50%	16,27	15,54
11281	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 75X50MM	UN	PLASTILIT	4,50%	10,75	10,27
16884	JOELHO 90° PVC PBS DN 150	UN	TIGRE	4,50%	372,76	355,99
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	PLASTILIT	4,50%	5,80	5,54
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	PLASTILIT	4,50%	1,40	1,34
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	PLASTILIT	4,50%	1,90	1,81
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	PLASTILIT	4,50%	4,10	3,92
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	10,51	10,04
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	9,22	8,81
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	PLASTILIT	4,50%	3,58	3,42
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	1,49	1,42
11295	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	44,90	42,88

### J. MARIA DE FREITAS

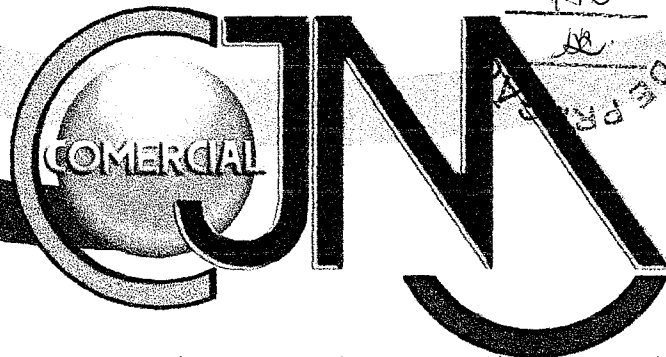
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*[Handwritten signatures and initials]*



I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	UN	PLASTILIT	4,50%	21,00	20,06
I1297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	PLASTILIT	4,50%	42,95	41,02
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	2,14	2,04
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	TIGRE	4,50%	107,59	102,75
I1300	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	4,00	3,82
I1301	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 25X3/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	5,30	5,06
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	PLASTILIT	4,50%	0,90	0,86
I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	1,31	1,25
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	2,31	2,21
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC DE 32X 1"	UN	PLASTILIT	4,50%	7,31	6,98
I1313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	3,53	3,37
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	2,15	2,05
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 25X1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	3,90	3,72
I1307	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 32X3/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	8,28	7,91
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	1,70	1,62
I1309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 32X3/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	7,31	6,98
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	UN	PLASTILIT	4,50%	1,86	1,78
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN	PLASTILIT	4,50%	2,48	2,37
I1312	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 40X32MM	UN	PLASTILIT	4,50%	3,00	2,87
I8383	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P002 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	DOAL PLASTICO	4,50%	33,13	31,64
I8384	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	DOAL PLASTICO	4,50%	42,74	40,82
I2372	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	UN	STARRET	4,50%	5,80	5,54
I7388	LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	AVANT	4,50%	113,90	108,77
I7389	LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	AVANT	4,50%	113,90	108,77

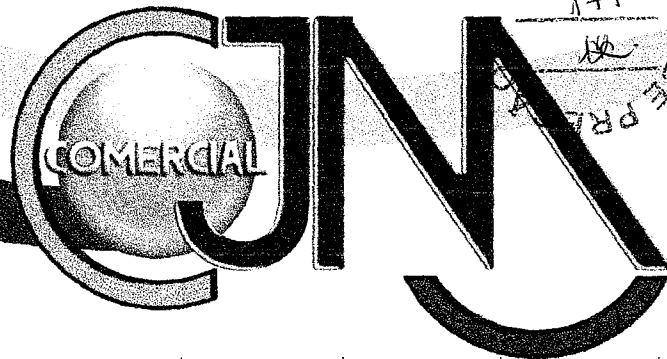
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	UN	AVANT	4,50%	11,26	10,75
I7924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	UN	AVANT	4,50%	34,47	32,92
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	AVANT	4,50%	8,60	8,21
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	AVANT	4,50%	8,60	8,21
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN	AVANT	4,50%	11,55	11,03
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	AVANT	4,50%	11,55	11,03
I1466	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 15W	UN	AVANT	4,50%	12,30	11,75
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	UN	AVANT	4,50%	12,30	11,75
I1470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	UN	AVANT	4,50%	36,37	34,73
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	AVANT	4,50%	2,03	1,94
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	AVANT	4,50%	2,00	1,91
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	AVANT	4,50%	2,00	1,91
I1474	LÂMPADA MISTA DE 160W	UN	AVANT	4,50%	22,62	21,60
I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	UN	AVANT	4,50%	56,84	54,28
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	AVANT	4,50%	8,01	7,65
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	AVANT	4,50%	35,96	34,34
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	AVANT	4,50%	49,07	46,86
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	AVANT	4,50%	30,90	29,51
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	AVANT	4,50%	44,30	42,31
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	UN	AVANT	4,50%	49,40	47,18
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	AVANT	4,50%	36,04	34,42
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	AVANT	4,50%	41,37	39,51
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	AVANT	4,50%	75,68	72,27
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	AVANT	4,50%	80,95	77,31
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	AVANT	4,50%	406,27	387,99
I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	UN	AVANT	4,50%	437,04	417,37

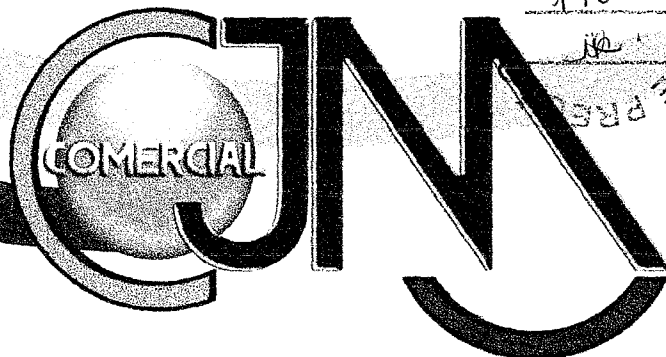
**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	3M	4,50%	1,08	1,03
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	3M	4,50%	1,32	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	3M	4,50%	0,55	0,53
I1354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	UN	BLUMENAU	4,50%	46,10	44,03
I1358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	UN	BLUMENAU	4,50%	134,98	128,91
I2371	LUMINARIA FECHADA DO TIPO INCORPA LP 14/2	UN	BLUMENAU	4,50%	79,28	75,71
I1359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	UN	BLUMENAU	4,50%	41,70	39,82
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	BLUMENAU	4,50%	46,00	43,93
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	BLUMENAU	4,50%	57,77	55,17
I1365	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	UN	BLUMENAU	4,50%	131,47	125,55
I1366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	BLUMENAU	4,50%	87,33	83,40
I1367	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	BLUMENAU	4,50%	120,07	114,67
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	BLUMENAU	4,50%	38,95	37,20
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	BLUMENAU	4,50%	55,36	52,87
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	BLUMENAU	4,50%	61,20	58,45
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	BLUMENAU	4,50%	94,63	90,37
I1372	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 4 X 16 )W	UN	BLUMENAU	4,50%	146,36	139,77
I1373	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 4 X 32 )W	UN	BLUMENAU	4,50%	190,57	181,99
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	BLUMENAU	4,50%	26,70	25,50
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	BLUMENAU	4,50%	690,00	658,95
I9120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM	UN	BLUMENAU	4,50%	430,00	410,65

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



	ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA					
19453	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN	BLUMENAU	4,50%	135,90	129,78
17929	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	UN	BLUMENAU	4,50%	390,51	372,94
I1353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	UN	BLUMENAU	4,50%	22,73	21,71
I1352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	UN	BLUMENAU	4,50%	41,70	39,82
I1376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	UN	BLUMENAU	4,50%	44,30	42,31
I1377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	UN	BLUMENAU	4,50%	37,20	35,53
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN	BLUMENAU	4,50%	11,55	11,03
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	UN	BLUMENAU	4,50%	35,90	34,28
I1379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO	UN	BLUMENAU	4,50%	15,30	14,61
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	BLUMENAU	4,50%	255,90	244,38
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	BLUMENAU	4,50%	11,10	10,60
I3127	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 100	UN	PLASTILIT	4,50%	30,22	28,86
I3128	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 150	UN	PLASTILIT	4,50%	67,14	64,12
I3129	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 200	UN	PLASTILIT	4,50%	115,09	109,91
I3130	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 250	UN	PLASTILIT	4,50%	207,36	198,03
I3131	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 300	UN	PLASTILIT	4,50%	308,58	294,69
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA	UN	PLASTILIT	4,50%	2,11	2,02

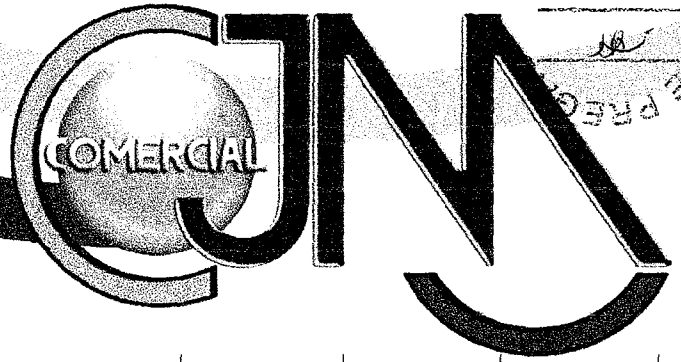
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



	ELETRODUTO 1 1/2"					
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	1,68	1,60
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	PLASTILIT	4,50%	1,09	1,04
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	0,58	0,55
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	8,28	7,91
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	PLASTILIT	4,50%	3,21	3,07
I1402	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	UN	PLASTILIT	4,50%	11,02	10,52
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	PLASTILIT	4,50%	0,75	0,71
I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN	PLASTILIT	4,50%	20,39	19,47
G0178	LUVA DE REDUÇÃO , DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	UN	PLASTILIT	4,50%	33,00	31,52
G0179	LUVA DE REDUÇÃO , DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	UN	PLASTILIT	4,50%	88,86	84,86
G0180	LUVA DE REDUÇÃO , DE 110mm x 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	UN	PLASTILIT	4,50%	88,09	84,12
I6357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	UN	PLASTILIT	4,50%	38,00	36,29
I8664	LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO GALV. 2"x1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	8,27	7,90
I6899	LUVA PVC PBS DN 160	UN	TIGRE	4,50%	58,04	55,43
I1437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	KRONA	4,50%	5,50	5,25
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	KRONA	4,50%	5,01	4,78
I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	KRONA	4,50%	2,50	2,39
I1440	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	KRONA	4,50%	0,96	0,92
I1441	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	UN	KRONA	4,50%	17,43	16,65

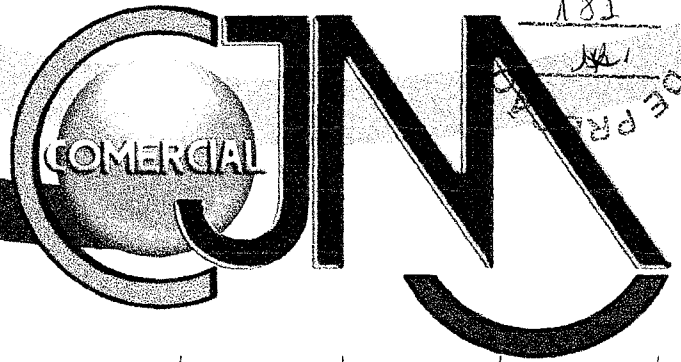
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I1442	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2"	UN	KRONA	4,50%	11,09	10,59
I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	KRONA	4,50%	25,07	23,94
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	KRONA	4,50%	1,43	1,37
I1445	LUVA PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	KRONA	4,50%	33,88	32,36
I1446	LUVA PVC SOLDABEL AZUL DE 20X1/2"	UN	TIGRE	4,50%	3,88	3,71
I1447	LUVA PVC SOLDABEL AZUL DE 25X3/4"	UN	TIGRE	4,50%	4,30	4,10
I1410	LUVA PVC SOLDABEL DE 20MM	UN	KRONA	4,50%	0,53	0,51
I1411	LUVA PVC SOLDABEL DE 25MM	UN	KRONA	4,50%	0,60	0,57
I1412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	KRONA	4,50%	1,27	1,21
I1413	LUVA PVC SOLDABEL DE 40MM	UN	KRONA	4,50%	2,82	2,69
I1414	LUVA PVC SOLDABEL DE 50MM	UN	KRONA	4,50%	3,31	3,16
I1415	LUVA PVC SOLDABEL DE 60MM	UN	KRONA	4,50%	9,07	8,66
I1416	LUVA PVC SOLDABEL DE 75MM	UN	KRONA	4,50%	13,56	12,95
I1417	LUVA PVC SOLDABEL DE 85MM	UN	KRONA	4,50%	30,90	29,51
I1448	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 20X1/2"	UN	KRONA	4,50%	0,94	0,90
I1449	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	KRONA	4,50%	1,17	1,12
I1450	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 32X1"	UN	KRONA	4,50%	2,89	2,76
I1451	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 40X1 1/4"	UN	KRONA	4,50%	7,48	7,14
I1452	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 50X1 1/2"	UN	KRONA	4,50%	10,99	10,49
I1418	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X1/2"	UN	TUPY	4,50%	11,10	10,60
I1419	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2 1/2"	UN	TUPY	4,50%	81,24	77,58
I1420	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	TUPY	4,50%	81,24	77,58
I1421	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X3"	UN	TUPY	4,50%	89,69	85,65
I6900	LUVA REDUÇÃO PVC PBS C/ BOLSAS DN 150 x 100 mm	UN	PVC BRASIL	4,50%	70,59	67,41
I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,68	2,56
I1456	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,92	1,83
I1453	LUVA REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	4,15	3,96

### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I1454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,43	1,37
I1422	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM	UN	AMANCO	4,50%	33,78	32,26
I1423	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM	UN	AMANCO	4,50%	39,90	38,11
I1424	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110X85MM	UN	AMANCO	4,50%	38,24	36,52
I1425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 25X20MM	UN	AMANCO	4,50%	0,94	0,90
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	AMANCO	4,50%	2,28	2,18
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	AMANCO	4,50%	2,81	2,68
I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 75X60MM	UN	AMANCO	4,50%	11,92	11,38
I1429	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM	UN	AMANCO	4,50%	19,67	18,79
I1430	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 85X75MM	UN	AMANCO	4,50%	23,70	22,64
I6469	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	4,58	4,37
I6468	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	UN	PLASTILIT	4,50%	1,44	1,38
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	PLASTILIT	4,50%	900,99	860,45
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	DOMINIUS	4,50%	180,42	172,30
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	HIDRACOR	4,50%	4,01	3,83
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	HIDRACOR	4,50%	7,62	7,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	HIDRACOR	4,50%	5,26	5,02
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	VEDAC	4,50%	22,59	21,57
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	METALVI	4,50%	18,87	18,02
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	METALVI	4,50%	47,96	45,80
I8931	ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE	UN	WORK	4,50%	6,06	5,79

## J. MARIA DE FREITAS

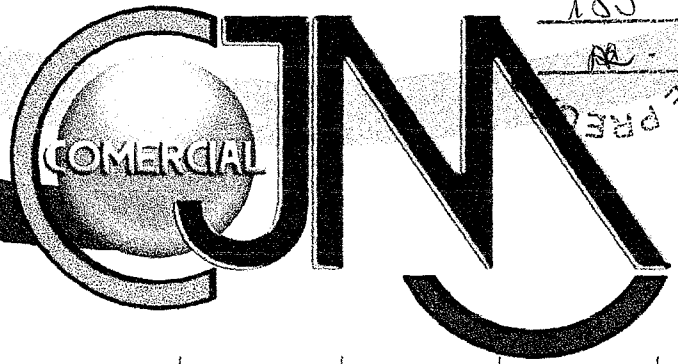
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





PARTÍCULAS VOLANTES						
I8933	PÁ DE BICO	UN	TRAMOTINA	4,50%	27,95	26,69
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	CISER	4,50%	0,58	0,55
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	CISER	4,50%	5,66	5,41
I6397	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA P/ TALA DE JUNÇÃO DE TRILHO TR 37	UN	CISER	4,50%	13,81	13,19
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	CISER	4,50%	2,90	2,77
I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	UN	CISER	4,50%	6,20	5,92
I4243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	UN	CISER	4,50%	9,19	8,78
I4244	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 27 x 120	UN	CISER	4,50%	23,56	22,50
I4245	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 30 x 130	UN	CISER	4,50%	35,81	34,20
I4246	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 33 x 130	UN	CISER	4,50%	53,75	51,33
I4247	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 36 x 140	UN	CISER	4,50%	62,01	59,22
I4248	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 39 x 150	UN	CISER	4,50%	92,50	88,34
I4249	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 45 x 180	UN	CISER	4,50%	8,53	8,15
I4250	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 52 x 200	UN	CISER	4,50%	11,53	11,01
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	CISER	4,50%	0,48	0,46
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	CISER	4,50%	0,84	0,80
I8079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	UN	CISER	4,50%	7,47	7,13
I8080	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320	UN	CISER	4,50%	8,38	8,00
I8100	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA TR 45	UN	CISER	4,50%	14,44	13,79
I1570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	UN	CISER	4,50%	0,20	0,19

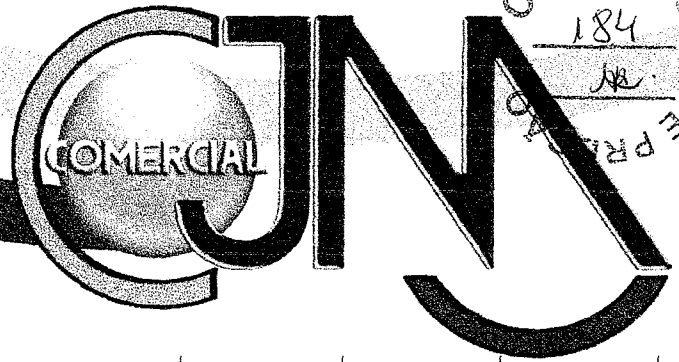
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	CISER	4,50%	1,00	0,96
I1572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	UN	CISER	4,50%	1,06	1,01
I1573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	UN	CISER	4,50%	1,36	1,30
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	CISER	4,50%	1,58	1,51
I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	UN	CISER	4,50%	3,80	3,63
I1576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	UN	CISER	4,50%	2,85	2,72
I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	CISER	4,50%	0,58	0,55
I1578	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X85MM	UN	CISER	4,50%	0,83	0,79
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	CISER	4,50%	1,72	1,64
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	CISER	4,50%	1,00	0,96
I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	UN	CISER	4,50%	2,70	2,58
I8114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	UN	CISER	4,50%	22,55	21,54
I7411	PARAFUSO DE AJUSTE 16A	UN	CISER	4,50%	3,49	3,33
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	CISER	4,50%	0,58	0,55
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	ARTESANAL	4,50%	32,16	30,71
I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	UN	DOMINIUS	4,50%	69,53	66,40
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	TRAMOTINA	4,50%	963,58	920,22
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	TRAMOTINA	4,50%	143,43	136,98
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	UN	TRAMOTINA	4,50%	190,72	182,14
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	UN	TRAMOTINA	4,50%	389,60	372,07
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	UN	TRAMOTINA	4,50%	389,60	372,07
I2492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	UN	TRAMOTINA	4,50%	1.483,14	1.416,40

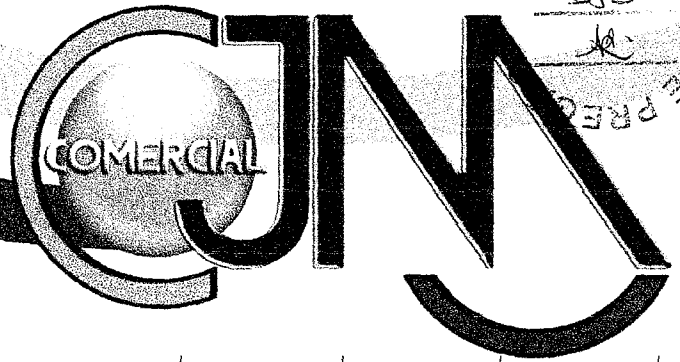
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I2493	PIÇARRA	M3	COM. JM	4,50%	46,45	44,36
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	CISER	4,50%	0,81	0,77
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	UN	CISER	4,50%	0,21	0,20
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	UN	FABRILPAL	4,50%	0,24	0,23
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	FABRILPAL	4,50%	82,28	78,58
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	FABRILPAL	4,50%	89,06	85,05
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	FABRILPAL	4,50%	96,80	92,44
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	DOMINIUS	4,50%	319,10	304,74
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	DOMINIUS	4,50%	352,45	336,59
I1724	PREGO	KG	BELGO	4,50%	11,26	10,75
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	BELGO	4,50%	11,26	10,75
I2409	PREGO 1 1/4" x 14	KG	BELGO	4,50%	11,26	10,75
I2494	PREGO 12 x 12	KG	BELGO	4,50%	11,26	10,75
I1725	PREGO 15X15	KG	BELGO	4,50%	11,26	10,75
I1726	PREGO 16X24	KG	BELGO	4,50%	11,36	10,85
I1727	PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC	UN	BELGO	4,50%	0,30	0,29
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	BELGO	4,50%	11,26	10,75
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	UN	BELGO	4,50%	0,10	0,10
I1730	PREGO 18X30	KG	BELGO	4,50%	11,85	11,32
I1731	PREGO 19X33	KG	BELGO	4,50%	11,26	10,75
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	BELGO	4,50%	11,26	10,75
I1732	PREGO 22X48	KG	BELGO	4,50%	9,91	9,46
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	DALANIL	4,50%	25,35	24,21
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	ROMAZI	4,50%	36,37	34,73
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	ROMAZI	4,50%	36,37	34,73
I8352	REATOR / IGNITOR	UN	Q&R	4,50%	38,01	36,30
I1779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	UN	Q&R	4,50%	32,80	31,32
I1780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	UN	Q&R	4,50%	23,70	22,63
I1773	REATOR AFP P/ LÂMP.	UN	Q&R	4,50%	23,70	22,63

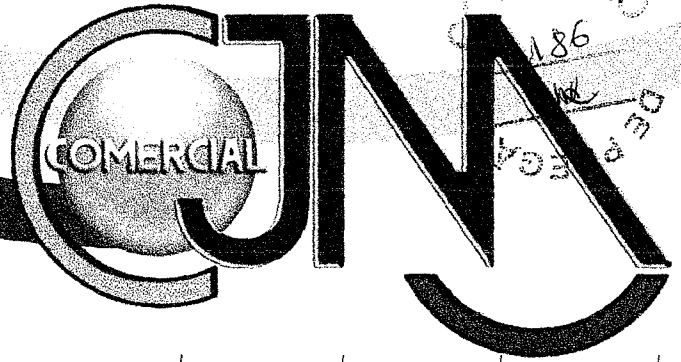
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



FLUORESCENTE COMPACTA						
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	Q&R	4,50%	81,91	78,22
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	Q&R	4,50%	94,37	90,12
I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	Q&R	4,50%	379,51	362,43
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	Q&R	4,50%	69,20	66,09
I1782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	UN	Q&R	4,50%	122,30	116,80
I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	UN	Q&R	4,50%	180,00	171,90
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	Q&R	4,50%	68,69	65,60
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	Q&R	4,50%	81,91	78,22
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	Q&R	4,50%	94,37	90,12
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UN	NOVE	4,50%	0,10	0,10
I1784	REBITES	KG	NOVE	4,50%	38,04	36,33
I1792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	UN	PLASTILIT	4,50%	12,60	12,03
I1793	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 2	UN	PLASTILIT	4,50%	17,83	17,03
I1794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	UN	PLASTILIT	4,50%	21,31	20,35
I1795	REDUÇÃO PVC PBA 6 X 4	UN	PLASTILIT	4,50%	31,59	30,17
I3138	REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50	UN	PLASTILIT	4,50%	36,47	34,83
I3140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	UN	PLASTILIT	4,50%	16,38	15,64
I3141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	UN	PLASTILIT	4,50%	18,02	17,21
I3139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	PLASTILIT	4,50%	9,15	8,74
I5798	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 154 x 115	UN	PLASTILIT	4,50%	423,84	404,77
I5799	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 200 x 150	UN	PLASTILIT	4,50%	691,71	660,58

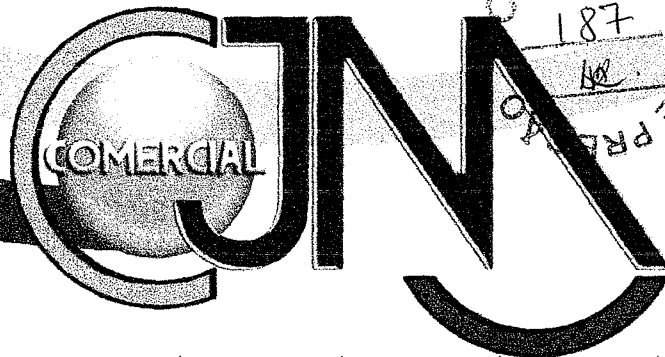
**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I5800	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 206 x 150	UN	PLASTILIT	4,50%	695,64	664,34
I5801	REDUÇÃO PVC REFORÇADO DN 250 x 200	UN	PLASTILIT	4,50%	974,68	930,82
I6185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	UN	KRONA	4,50%	10,54	10,07
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	KRONA	4,50%	17,00	16,24
I6186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	KRONA	4,50%	11,96	11,42
I6183	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 1/2"	UN	KRONA	4,50%	12,09	11,55
I6184	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 3/4"	UN	KRONA	4,50%	15,91	15,19
I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	KRONA	4,50%	542,08	517,68
I1797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2')	UN	KRONA	4,50%	24,49	23,39
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	KRONA	4,50%	25,83	24,67
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	KRONA	4,50%	40,78	38,94
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	KRONA	4,50%	55,58	53,08
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	KRONA	4,50%	70,17	67,01
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	KRONA	4,50%	97,73	93,33
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	KRONA	4,50%	207,29	197,96
I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	KRONA	4,50%	292,25	279,09
I1805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2')	UN	KRONA	4,50%	58,00	55,39
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	KRONA	4,50%	63,03	60,19
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	KRONA	4,50%	77,15	73,68
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	UN	KRONA	4,50%	107,27	102,44

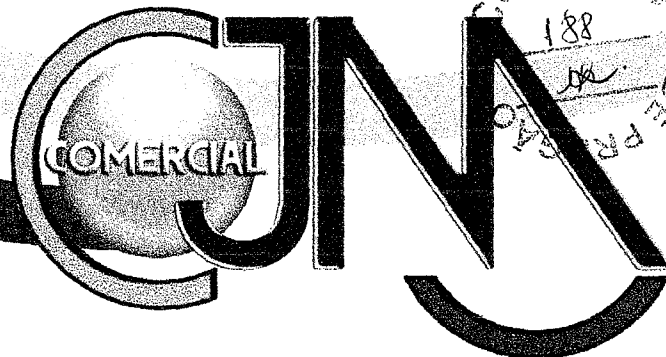
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	UN	KRONA	4,50%	118,50	113,17
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')	UN	KRONA	4,50%	57,51	54,92
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	KRONA	4,50%	59,45	56,77
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	KRONA	4,50%	64,35	61,45
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	KRONA	4,50%	17,36	16,58
I6189	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 1/2"	UN	KRONA	4,50%	10,59	10,11
I6190	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 3/4"	UN	KRONA	4,50%	25,97	24,80
I6187	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 20	UN	KRONA	4,50%	25,28	24,14
I6188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	UN	KRONA	4,50%	32,62	31,15
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	KRONA	4,50%	15,57	14,87
I6057	REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/2" ROSCA INTERNA/EXTERNA	UN	KRONA	4,50%	22,41	21,40
I6058	REGISTRO FECHO RÁPIDO 3/4" ROSCA INTERNA/EXTERNA	UN	KRONA	4,50%	34,25	32,71
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	DOMINIUS	4,50%	22,08	21,08
I1828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	M	DOMINIUS	4,50%	22,55	21,54
I1829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	M	DOMINIUS	4,50%	10,20	9,74
I1830	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	M	DOMINIUS	4,50%	17,60	16,81
I8330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm	M	DOMINIUS	4,50%	14,80	14,13
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	CELITE	4,50%	20,90	19,96
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	CELITE	4,50%	24,00	22,92
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	CELITE	4,50%	23,30	22,25
I1871	SODA CAUSTICA	KG	IGUAÇU	4,50%	6,77	6,47
I2425	SOLVENTE	L	ANJO	4,50%	12,78	12,20
I2496	SUPERCAL	KG	HIDRACOR	4,50%	1,10	1,05

## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	KRONA	4,50%	24,90	23,78
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	PREMOLDADO	4,50%	52,99	50,61
I6096	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M	UN	PREMOLDADO	4,50%	81,76	78,08
I6093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	UN	PREMOLDADO	4,50%	31,63	30,21
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	10,47	10,00
I2009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	10,78	10,29
I2010	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 150X100MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	38,01	36,30
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	9,09	8,68
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	PVC BRASIL	4,50%	10,45	9,98
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,91	2,77
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	PVC BRASIL	4,50%	5,60	5,35
I2015	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 75MM (3')	UN	PVC BRASIL	4,50%	9,50	9,07
I1993	TE PVC ROSCAVEL 2'	UN	PVC BRASIL	4,50%	28,89	27,59
I1994	TE PVC ROSCAVEL 4'	UN	PVC BRASIL	4,50%	119,60	114,22
I1995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2'	UN	PVC BRASIL	4,50%	15,99	15,27
I1996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4'	UN	PVC BRASIL	4,50%	12,17	11,62
I1997	TE PVC ROSCAVEL DE 1'	UN	PVC BRASIL	4,50%	6,61	6,31
I1998	TE PVC ROSCAVEL DE 1/2'	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,01	1,92
I1999	TE PVC ROSCAVEL DE 2 1/2'	UN	PVC BRASIL	4,50%	42,36	40,45
I2000	TE PVC ROSCAVEL DE 3'	UN	PVC BRASIL	4,50%	55,47	52,97
I2001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4'	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,67	2,55
I2002	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,84	1,76
I2003	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 25X3/4"	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,85	2,72
I2004	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 32X1"	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,85	2,72
I1970	TE PVC SOLDAVEL 110MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	117,35	112,07

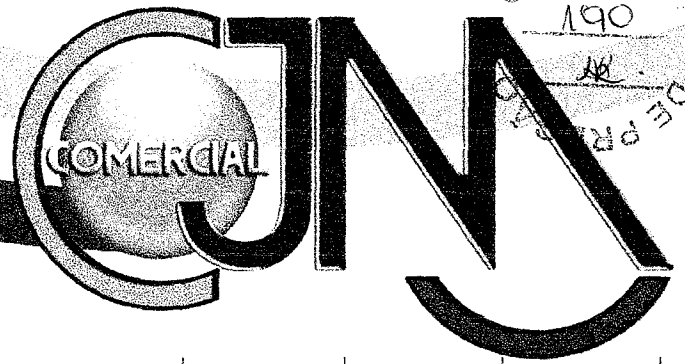
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	0,72	0,69
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,00	0,96
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,49	2,38
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	6,43	6,14
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	7,28	6,95
I1976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	20,87	19,93
I1977	TE PVC SOLDAVEL 75MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	41,77	39,89
I1978	TE PVC SOLDAVEL 85MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	62,74	59,92
I2005	TE PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	UN	TIGRE	4,50%	6,90	6,59
I6920	TE RED 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150 x 100 mm	UN	TIGRE	4,50%	243,39	232,44
I2030	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4X1/2'	UN	KRONA	4,50%	22,69	21,67
I2031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2X1'	UN	KRONA	4,50%	75,24	71,85
I2032	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4X2'	UN	KRONA	4,50%	204,93	195,71
I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	UN	KRONA	4,50%	40,88	39,04
I3147	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	UN	KRONA	4,50%	41,96	40,07
I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	UN	KRONA	4,50%	24,18	23,09
I1979	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4'	UN	KRONA	4,50%	9,08	8,67
I2027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X3/4'	UN	KRONA	4,50%	11,78	11,25
I1980	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/4X1'	UN	KRONA	4,50%	7,72	7,37
I2028	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	UN	KRONA	4,50%	6,40	6,11
I1981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	UN	KRONA	4,50%	6,40	6,11
I1982	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 2 1/2X2'	UN	KRONA	4,50%	53,97	51,54
I1983	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2'	UN	KRONA	4,50%	3,79	3,62
I1984	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3X2 1/2'	UN	KRONA	4,50%	55,84	53,33
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2'	UN	KRONA	4,50%	3,79	3,62
I2018	TE REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DIAM. 25X1/2"	UN	KRONA	4,50%	5,52	5,27
I2016	TE REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 32X3/4"	UN	KRONA	4,50%	10,63	10,15

## J. MARIA DE FREITAS

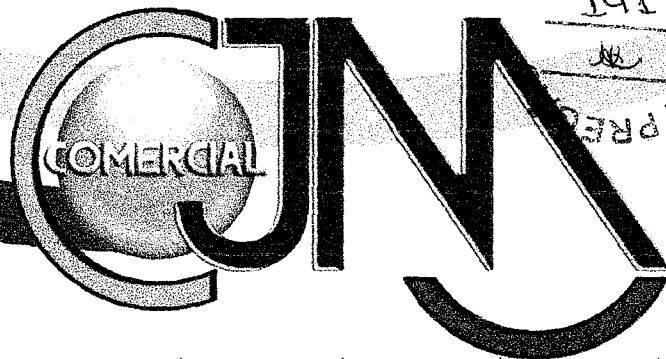
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057





I2017	TE REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA BOLSA CEN 25X1/2"	UN	KRONA	4,50%	2,93	2,80
I2019	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM	UN	KRONA	4,50%	86,65	82,75
I2020	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM	UN	KRONA	4,50%	94,35	90,11
I2021	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X85MM	UN	KRONA	4,50%	103,51	98,86
I2022	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM	UN	KRONA	4,50%	6,74	6,44
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM	UN	KRONA	4,50%	5,61	5,36
I2024	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM	UN	KRONA	4,50%	9,53	9,10
I2025	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM	UN	KRONA	4,50%	32,65	31,18
I2026	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM	UN	KRONA	4,50%	51,82	49,49
I2043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	RUSSAS	4,50%	1,62	1,55
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	RUSSAS	4,50%	0,51	0,49
I2044	TELHA CERÂMICA FRANCESA	UN	RUSSAS	4,50%	0,83	0,79
I2046	TELHA CERÂMICA PLAN	UN	RUSSAS	4,50%	0,47	0,45
I2047	TELHA CERÂMICA, TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO"TIMON"	UN	RUSSAS	4,50%	1,52	1,45
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	FORLEV	4,50%	27,32	26,09
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	FORLEV	4,50%	33,48	31,97
I2049	TELHA DE CONCRETO 330X419MM	UN	PREMOLDADO	4,50%	2,22	2,12
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	FORLEV	4,50%	18,55	17,72
I2050	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM	M2	FORLEV	4,50%	7,44	7,11
I2051	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	M2	FORLEV	4,50%	15,21	14,53
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	FORLEV	4,50%	52,90	50,52
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	ARTESANAL	4,50%	0,55	0,53

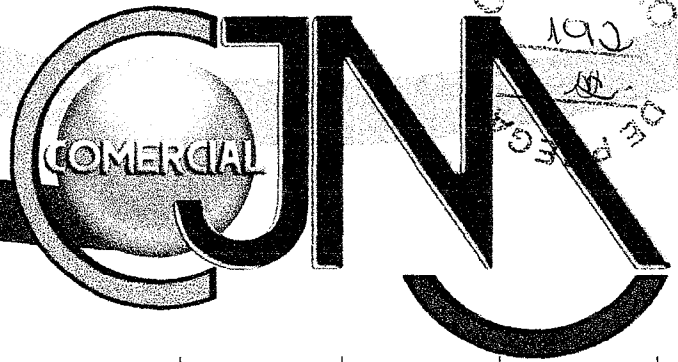
## J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	ARTESANAL	4,50%	0,45	0,43
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	ARTESANAL	4,50%	17,60	16,81
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	RUSSAS	4,50%	0,42	0,40
12080	TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM	UN	RUSSAS	4,50%	0,57	0,54
12443	TIJOLO CERÂMICO PARA LAJE VOLTERRÂNEA	UN	RUSSAS	4,50%	0,47	0,45
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN	ARTESANAL	4,50%	0,82	0,78
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	ARTESANAL	4,50%	0,26	0,25
12499	TIJOLO REFRAATARIO	UN	ARTESANAL	4,50%	2,01	1,92
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	HIDRACOR	4,50%	16,96	16,20
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	HIDRACOR	4,50%	20,84	19,90
12095	TINTA GRAFITE	L	HIDRACOR	4,50%	22,19	21,19
12096	TINTA LATEX	L	HIDRACOR	4,50%	14,66	14,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	HIDRACOR	4,50%	16,96	16,20
12100	TINTA ÓLEO	L	HIDRACOR	4,50%	18,42	17,59
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	FAMA	4,50%	11,54	11,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	FAMA	4,50%	4,38	4,18
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	FAMA	4,50%	6,96	6,65
12108	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, EMBUTIR 30A/250V	UN	FAMA	4,50%	50,20	47,94
12109	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V	UN	FAMA	4,50%	50,20	47,94
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	FAMA	4,50%	44,70	42,69
17938	TOMADA ENERGIZADA TIPO PLUG DE GUITARRA PARA SPOT ORIENTÁVEL DE 50W. EMBUTIDA NO FORRO DE GESSO. DEMANDA TOTAL 60%	UN	FAMA	4,50%	4,12	3,93
12111	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	FAMA	4,50%	14,63	13,97
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR,	UN	FAMA	4,50%	14,63	13,97

### J. MARIA DE FREITAS

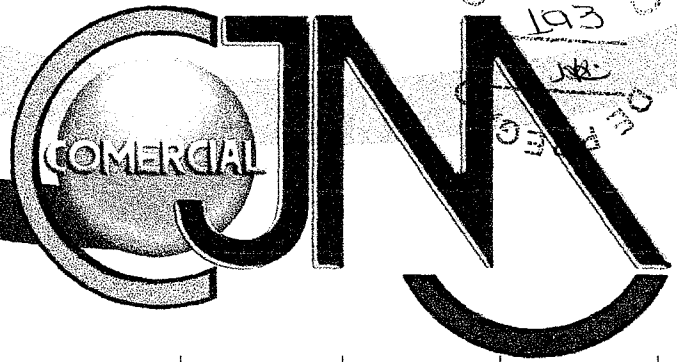
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*Handwritten signatures and initials:*  
 CR  
 J



	SISTEMA "X"					
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	FAMA	4,50%	29,13	27,82
I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	FAMA	4,50%	41,00	39,16
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	FAMA	4,50%	33,86	32,34
I9397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	FAMA	4,50%	56,69	54,14
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	FAMA	4,50%	13,33	12,73
I2114	TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	UN	FAMA	4,50%	10,62	10,14
I2115	TOMADA TRIPOLAR ( 3P+T ) - 32A / 380V	UN	FAMA	4,50%	32,10	30,65
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	UN	FAMA	4,50%	28,44	27,16
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	UN	FAMA	4,50%	42,22	40,32
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	FAMA	4,50%	11,12	10,62
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	FAMA	4,50%	6,96	6,65
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	FAMA	4,50%	15,09	14,41
I2120	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FEMEA)	UN	FAMA	4,50%	43,59	41,63
I2121	TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FEMEA)	UN	FAMA	4,50%	94,60	90,34
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	REAL METAIS	4,50%	45,68	43,62
I2446	TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	UN	DURIN	4,50%	10,00	9,55
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	DURIN	4,50%	321,00	306,56

### J. MARIA DE FREITAS

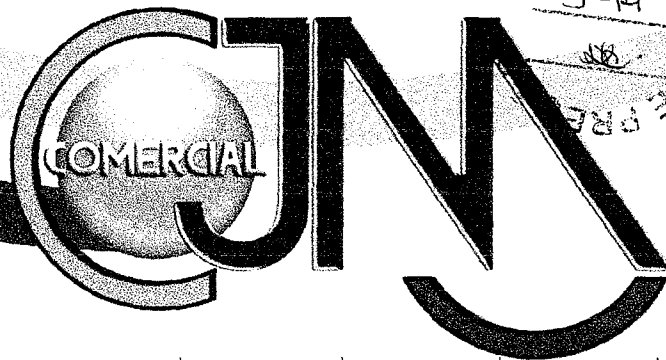
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057

*Handwritten signatures and initials:*  
 J. Maria de Freitas  
 J. Maria de Freitas



I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	REAL METAIS	4,50%	69,30	66,18
I2126	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 2'	UN	ICO METAIS	4,50%	82,59	78,87
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	ICO METAIS	4,50%	23,62	22,56
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN	ICO METAIS	4,50%	31,19	29,79
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4')	UN	ICO METAIS	4,50%	49,75	47,51
I2124	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 40MM (1 1/2')	UN	ICO METAIS	4,50%	46,58	44,48
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	ICO METAIS	4,50%	128,38	122,60
I2129	TORNEIRA DE FOTO SENSOR, A BATERIA	UN	ICO METAIS	4,50%	498,63	476,19
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	ICO METAIS	4,50%	12,06	11,52
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	ICO METAIS	4,50%	28,72	27,43
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	ICO METAIS	4,50%	35,00	33,43
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	ICO METAIS	4,50%	35,00	33,43
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	ICO METAIS	4,50%	9,33	8,91
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	ICO METAIS	4,50%	9,33	8,91
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	ICO METAIS	4,50%	28,09	26,83
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	ICO METAIS	4,50%	74,01	70,68
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	ICO METAIS	4,50%	66,14	63,16
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	ICO METAIS	4,50%	15,97	15,25
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	ICO METAIS	4,50%	129,88	124,04

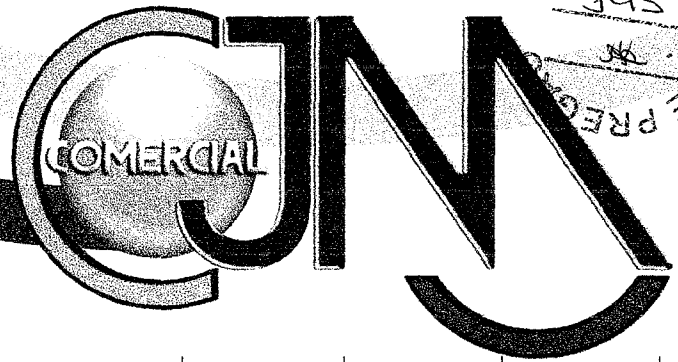
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	UN	ICO METAIS	4,50%	142,10	135,71
17495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	UN	ICO METAIS	4,50%	181,40	173,24
16354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	DURIN	4,50%	1,30	1,24
I2198	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4')	M	PVC BRASIL	4,50%	49,43	47,21
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	PVC BRASIL	4,50%	2,24	2,14
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	PVC BRASIL	4,50%	2,33	2,23
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	PVC BRASIL	4,50%	5,23	4,99
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	PVC BRASIL	4,50%	7,61	7,27
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	PVC BRASIL	4,50%	8,72	8,33
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	M	PVC BRASIL	4,50%	14,72	14,06
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	PVC BRASIL	4,50%	24,66	23,55
I2206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3')	M	PVC BRASIL	4,50%	30,81	29,42
I2227	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2'	UN	PVC BRASIL	4,50%	0,66	0,63
I2228	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 110MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	46,52	44,43
I2229	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	0,77	0,74
I2230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	0,93	0,89
I2231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,52	1,45
I2232	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,97	2,84
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	3,22	3,08
I2234	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	8,11	7,75
I2235	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 75MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	16,37	15,63
I2236	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 85MM	UN	PVC BRASIL	4,50%	25,17	24,04
I2963	UNIÃO P/ POLIETILENO 20	UN	PVC BRASIL	4,50%	4,52	4,32
I2237	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2'	UN	PVC BRASIL	4,50%	3,97	3,79
I2238	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4'	UN	PVC BRASIL	4,50%	3,58	3,42
I2239	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1'	UN	PVC BRASIL	4,50%	2,17	2,07
I2240	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2'	UN	PVC BRASIL	4,50%	18,42	17,59
I2241	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 2'	UN	PVC BRASIL	4,50%	8,96	8,56
I2242	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3'	UN	PVC BRASIL	4,50%	23,33	22,28
I2243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4'	UN	PVC BRASIL	4,50%	1,18	1,13
I2244	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 4'	UN	PVC BRASIL	4,50%	66,30	63,32
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	L	DURIN	4,50%	17,14	16,37

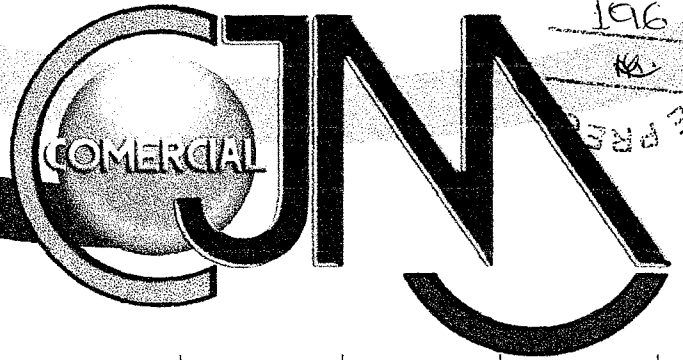
### J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057



12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SPARLACK	4,50%	22,22	21,22
12293	ZARCÃO	L	HIDRACOR	4,50%	20,34	19,42

**PROPOSTA VALIDA POR 120 (CENTO E VINTE) DIAS.**

**PROPONENTE: J. MARIA DE FREITAS**

**CNPJ: 72.310.691/0001-30**


**ENDEREÇO: Rod. Br - 403 - KM - 27 - Triângulo do Marco**

**CIDADE: Marco - CE - CEP: 62.560-000**

**Tel: 88 3664-4061 - 88 99696-0400**

**REP. LEGAL: JOSÉ MARIA DE FREITAS.**

**CPF: 245.790.093-04**

  
**JOSÉ MARIA DE FREITAS**  
CPF: 245.790.093-04

**J. MARIA DE FREITAS**

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

Tel: (88) 3664-4061 Fax: (88) 3664-4057