

PROPOSTA DE PREÇO

Marco - CE, 15 de Outubro de 2020.

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 4170901/2020**, cujo objeto é o Registro de Preço do percentual de desconto sobre a tabela de insumos 26.1 as Secretária de Infraestrutura do Governo do Estado do Ceará - Seinfra, tabela com desoneração, para futuros e eventuais fornecimentos de materiais e peças de reposição, quando necessário, destinados as secretarias da Prefeitura do Município de Marco - CE., com FORNECIMENTO DE PRODUTOS E INSUMOS, conforme os itens constantes da Tabela de INSUMOS SEINFRA Nº26.1 (desonerada), conforme especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PERCENTUAL DE DESCONTO				
1	PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA DE INSUMOS 026.1 DA SEINFRA.	3% (Três por cento)				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID	VALOR	DESCONTO	VL. C/ DESC
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLA "T"	ETK	UN	R\$ 6,63	3%	R\$ 6,43
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	VLAKAZ	UN	R\$ 36,40	3%	R\$ 35,31
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	MOCELIN	UN	R\$ 296,67	3%	R\$ 287,77
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	LIMPA FÁCIL	L	R\$ 3,87	3%	R\$ 3,75
I0157	AÇO CA-25	GERDAU	KG	R\$ 5,08	3%	R\$ 4,93
I0163	AÇO CA-50	GERDAU	KG	R\$ 4,44	3%	R\$ 4,31
I7952	AÇO CA-50/60	GERDAU	KG	R\$ 4,54	3%	R\$ 4,40
I0169	AÇO CA-60	GERDAU	KG	R\$ 4,64	3%	R\$ 4,50

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



10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SHOPFIRE	UN	R\$	60,87	3%	R\$	59,04
12898	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 1/2"	KRONA	UN	R\$	2,07	3%	R\$	2,01
12899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	KRONA	UN	R\$	2,14	3%	R\$	2,08
12900	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 32 x 1"	KRONA	UN	R\$	3,55	3%	R\$	3,44
10007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM	KRONA	UN	R\$	0,67	3%	R\$	0,65
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	KRONA	UN	R\$	0,71	3%	R\$	0,69
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	KRONA	UN	R\$	1,40	3%	R\$	1,36
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	KRONA	UN	R\$	2,53	3%	R\$	2,45
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	KRONA	UN	R\$	3,11	3%	R\$	3,02
16726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	KRONA	UN	R\$	7,93	3%	R\$	7,69
10008	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	KRONA	UN	R\$	13,69	3%	R\$	13,28
10009	ADAPTADOR PVC REGISTRO 85MM (3")	KRONA	UN	R\$	20,57	3%	R\$	19,95
10010	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110MM	KRONA	UN	R\$	241,80	3%	R\$	234,55
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	KRONA	UN	R\$	8,69	3%	R\$	8,43
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	KRONA	UN	R\$	9,54	3%	R\$	9,25
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	KRONA	UN	R\$	12,79	3%	R\$	12,41
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	KRONA	UN	R\$	18,95	3%	R\$	18,38
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	KRONA	UN	R\$	21,73	3%	R\$	21,08
10016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	KRONA	UN	R\$	32,23	3%	R\$	31,26
10017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	KRONA	UN	R\$	125,43	3%	R\$	121,67
10018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85MM	KRONA	UN	R\$	168,96	3%	R\$	163,89
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	KRONA	UN	R\$	0,71	3%	R\$	0,69
16267	ADAPTADOR SOLDÁVEL BOLSA/ROSCA DN 60mmX2"	KRONA	UN	R\$	6,70	3%	R\$	6,50
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	KRONA	UN	R\$	12,79	3%	R\$	12,41
18367	ADAPTER CABLE, CAT. "6" DE 2,50m	CRICO	UN	R\$	9,53	3%	R\$	9,24
10021	ADESIVO 90ML	TIGRE	UN	R\$	4,10	3%	R\$	3,98
19495	ADESIVO ADE 52 OU SIMILAR	TIGRE	KG	R\$	107,33	3%	R\$	104,11
10023	ADESIVO AUTO VULCANIZANTE	VIPAL	L	R\$	26,87	3%	R\$	26,06
10024	ADESIVO DE CONTATO	CASCOLA	KG	R\$	10,41	3%	R\$	10,10

J. MARIA DE FREITAS

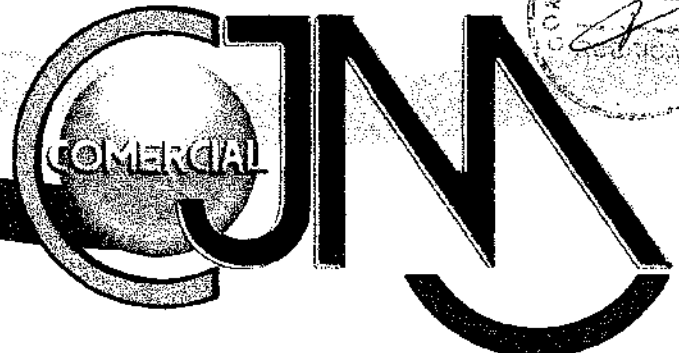
Triângulo do Marco - BR - 403

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 signature]



10025	ADESIVO HIDRO-ASFALTICO	VEDACIT	L	R\$	5,80	3%	R\$	5,63
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	TIGRE	KG	R\$	43,56	3%	R\$	42,25
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	MADERAÇO	M	R\$	3,41	3%	R\$	3,31
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	TIGRE	UN	R\$	1,62	3%	R\$	1,57
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	TIGRE	UN	R\$	5,75	3%	R\$	5,58
10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	TIGRE	UN	R\$	0,88	3%	R\$	0,85
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	TIGRE	UN	R\$	0,91	3%	R\$	0,88
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	TIGRE	UN	R\$	1,29	3%	R\$	1,25
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	TIGRE	UN	R\$	1,75	3%	R\$	1,70
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	TIGRE	UN	R\$	6,80	3%	R\$	6,60
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	TIGRE	UN	R\$	1,30	3%	R\$	1,26
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	TIGRE	UN	R\$	1,48	3%	R\$	1,44
12964	ANEL DE BORRACHA P/TUBO VFORT.PAREDE DUPLA DN 150	TIGRE	UN	R\$	11,51	3%	R\$	11,16
16847	ANEL DE BORRACHA TIL REDE 150	TIGRE	UN	R\$	39,71	3%	R\$	38,52
16848	ANEL DE BORRACHA TIL REDE 300	TIGRE	UN	R\$	120,57	3%	R\$	116,95
17412	ANEL DE PROTEÇÃO DIAZED	KRONA	UN	R\$	2,44	3%	R\$	2,37
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	PLASTILIT	UN	R\$	1,35	3%	R\$	1,31
15803	ANEL EDUTOR O-RING DN 40	TIGRE	UN	R\$	0,52	3%	R\$	0,50
15804	ANEL EDUTOR O-RING DN 50	TIGRE	UN	R\$	0,96	3%	R\$	0,93
15805	ANEL EDUTOR O-RING DN 65	TIGRE	UN	R\$	1,56	3%	R\$	1,51
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0,60M, h = 0,80M	COM. JM	UN	R\$	62,93	3%	R\$	61,04
10084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	COM. JM	UN	R\$	113,36	3%	R\$	109,96
16063	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M (LIGA. PREDIAL)	COM. JM	UN	R\$	39,14	3%	R\$	37,97
16061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	COM. JM	UN	R\$	45,00	3%	R\$	43,65
16062	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,70M	COM. JM	UN	R\$	45,37	3%	R\$	44,01
16064	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 1,00M	COM. JM	UN	R\$	117,34	3%	R\$	113,82
16065	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M	COM. JM	UN	R\$	67,68	3%	R\$	65,65
16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	COM. JM	UN	R\$	150,00	3%	R\$	145,50
16066	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	COM. JM	UN	R\$	301,59	3%	R\$	292,54

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]



16067	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	COM. JM	UN	R\$ 418,95	3%	R\$ 406,38
16068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	COM. JM	UN	R\$ 539,31	3%	R\$ 523,13
16069	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	COM. JM	UN	R\$ 529,73	3%	R\$ 513,84
16410	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 4,00M, ESP=12CM	COM. JM	UN	R\$ 558,51	3%	R\$ 541,75
16411	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 5,00M, ESP=15CM	COM. JM	UN	R\$ 873,59	3%	R\$ 847,38
10084	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	COM. JM	UN	R\$ 91,37	3%	R\$ 88,63
35	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M	COM. JM	UN	R\$ 100,53	3%	R\$ 97,51
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	MOTA	M	R\$ 0,72	3%	R\$ 0,70
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	BELGO	KG	R\$ 8,99	3%	R\$ 8,72
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	BELGO	KG	R\$ 10,40	3%	R\$ 10,09
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	BELGO	KG	R\$ 11,25	3%	R\$ 10,91
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	BELGO	KG	R\$ 13,74	3%	R\$ 13,33
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	BELGO	KG	R\$ 11,50	3%	R\$ 11,16
10104	ARAME ZINCADO DE 2.7MM AMARRAÇÃO DE GABIÕES	BELGO	KG	R\$ 17,17	3%	R\$ 16,65
18223	ARANDELA BLINDADA	TRAMOTINA	UN	R\$ 174,96	3%	R\$ 169,71
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	AVANT	UN	R\$ 36,00	3%	R\$ 34,92
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	AVANT	UN	R\$ 29,50	3%	R\$ 28,62
50	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	AVANT	UN	R\$ 35,90	3%	R\$ 34,82
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	AVANT	UN	R\$ 163,57	3%	R\$ 158,66
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	AVANT	UN	R\$ 137,68	3%	R\$ 133,55
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	AVANT	UN	R\$ 88,97	3%	R\$ 86,30

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 signature and initials]



10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	COM. JM	UN	R\$	31,68	3%	R\$	30,73
10107	AREIA FINA	COM. JM	M3	R\$	46,00	3%	R\$	44,62
10108	AREIA GROSSA	COM. JM	M3	R\$	55,00	3%	R\$	53,35
10109	AREIA MÉDIA	COM. JM	M3	R\$	51,00	3%	R\$	49,47
10111	AREIA VERMELHA	COM. JM	M3	R\$	46,00	3%	R\$	44,62
10112	ARENOSO	COM. JM	M3	R\$	52,00	3%	R\$	50,44
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	POTY	KG	R\$	2,00	3%	R\$	1,94
13	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	POTY	KG	R\$	1,33	3%	R\$	1,29
10114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	POTY	KG	R\$	2,76	3%	R\$	2,68
18359	ARGAMASSA FIXABLOCK	POTY	KG	R\$	2,73	3%	R\$	2,65
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	POTY	KG	R\$	2,54	3%	R\$	2,46
19059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM. RENDEROCS2	POTY	KG	R\$	4,34	3%	R\$	4,21
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	POTY	KG	R\$	4,80	3%	R\$	4,66
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	POTY	KG	R\$	2,80	3%	R\$	2,72
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	POTY	KG	R\$	0,52	3%	R\$	0,50
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	POTY	KG	R\$	2,86	3%	R\$	2,77
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	POTY	KG	R\$	44,30	3%	R\$	42,97
16222	ARMADOR DE EMBUTIR	ALIANÇA	UN	R\$	22,07	3%	R\$	21,41
16118	ARMADOR RABO DE ANDORINHA F.G. (PADRÃO MUTIRÃO)	ALIANÇA	UN	R\$	3,76	3%	R\$	3,65
23	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	ALIANÇA	UN	R\$	12,73	3%	R\$	12,35
16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	35,22	3%	R\$	34,16
14142	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	56,26	3%	R\$	54,57
16446	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1000 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	1.202,47	3%	R\$	1.166,40
14155	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1000 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	2.493,51	3%	R\$	2.409,00
16447	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1200 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	1.404,80	3%	R\$	1.362,66
14156	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 1200 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	2.762,02	3%	R\$	2.679,16
16429	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	43,22	3%	R\$	41,92

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



14143	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 150 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	113,53	3%	R\$	110,12
16430	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	59,30	3%	R\$	57,52
14144	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 200 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	136,26	3%	R\$	132,17
16436	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	107,25	3%	R\$	104,03
14145	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 250 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	157,64	3%	R\$	152,91
16437	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	134,47	3%	R\$	130,44
46	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 300 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	160,35	3%	R\$	155,54
16438	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	143,72	3%	R\$	139,41
14147	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 350 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	197,35	3%	R\$	191,43
16439	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	148,85	3%	R\$	144,38
14148	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 400 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	278,56	3%	R\$	270,20
16440	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 450 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	146,69	3%	R\$	142,29
14149	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 450 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	308,68	3%	R\$	299,42
16418	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	19,06	3%	R\$	18,49
14140	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 50 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	21,31	3%	R\$	20,67
16441	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	303,95	3%	R\$	294,83
14150	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 500 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	350,55	3%	R\$	340,03
16442	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	734,08	3%	R\$	712,06
.51	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 600 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	999,09	3%	R\$	969,12
16443	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 700 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	1.055,73	3%	R\$	1.024,06
14152	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 700 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	933,98	3%	R\$	905,96
16419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	25,02	3%	R\$	24,27
14141	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	21,05	3%	R\$	20,42
16420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	25,02	3%	R\$	24,27
17096	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$	29,69	3%	R\$	28,80
16444	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 800 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$	918,14	3%	R\$	890,60

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



14153	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 800 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$ 1.115,90	3%	R\$ 1.082,42
16445	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN10 P/ ÁGUA	SGPAM	UN	R\$ 1.088,93	3%	R\$ 1.056,26
14154	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 900 PN10 P/ ESGOTO	SGPAM	UN	R\$ 1.236,70	3%	R\$ 1.199,60
16467	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DN 1 1/2"	SGPAM	UN	R\$ 0,67	3%	R\$ 0,65
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SKU	UN	R\$ 0,82	3%	R\$ 0,80
10127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SKU	UN	R\$ 0,77	3%	R\$ 0,75
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SKU	UN	R\$ 0,52	3%	R\$ 0,50
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SKU	UN	R\$ 0,18	3%	R\$ 0,17
10130	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	SKU	UN	R\$ 1,85	3%	R\$ 1,79
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SKU	UN	R\$ 0,95	3%	R\$ 0,92
10132	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3 1/2"	SKU	UN	R\$ 3,07	3%	R\$ 2,98
10133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SKU	UN	R\$ 2,74	3%	R\$ 2,66
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SKU	UN	R\$ 0,39	3%	R\$ 0,38
10135	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 4"	SKU	UN	R\$ 3,31	3%	R\$ 3,21
10136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	KRONA	UN	R\$ 1,09	3%	R\$ 1,06
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SKU	UN	R\$ 0,10	3%	R\$ 0,10
10138	ARRUELA LISA 5/16"X5/8"	SKU	UN	R\$ 0,10	3%	R\$ 0,10
17396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SKU	UN	R\$ 1,90	3%	R\$ 1,84
10139	ARRUELA PLASTICA 4X16	KRONA	UN	R\$ 0,20	3%	R\$ 0,19
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	FM	UN	R\$ 0,79	3%	R\$ 0,77
10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	FM	UN	R\$ 2,30	3%	R\$ 2,23
10141	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	FM	UN	R\$ 0,55	3%	R\$ 0,53
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	FAME	UN	R\$ 544,50	3%	R\$ 528,17
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	FAME	UN	R\$ 118,67	3%	R\$ 115,11
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	FAME	UN	R\$ 296,00	3%	R\$ 287,12
10148	AUTOMÁTICO DE BOIA	ANAUGER	UN	R\$ 33,50	3%	R\$ 32,50
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	CERBRAS	M2	R\$ 23,07	3%	R\$ 22,38
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	CELITE	UN	R\$ 495,00	3%	R\$ 480,15
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	CELITE	UN	R\$ 110,80	3%	R\$ 107,48

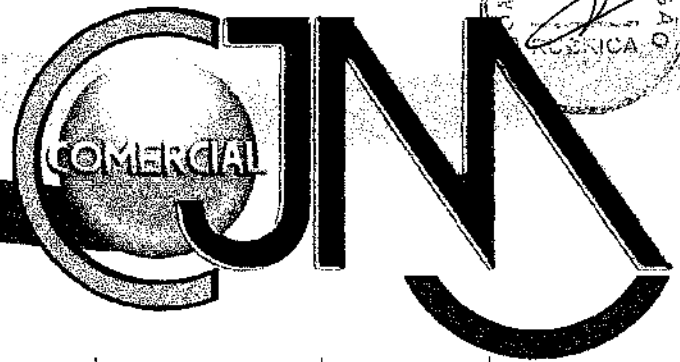
J. MARIA DE FREITAS

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



10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	CELITE	UN	R\$ 293,29	3%	R\$ 284,49
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	CELITE	UN	R\$ 110,80	3%	R\$ 107,48
10176	BACIA SIFONADA P/ CRIANÇA	CELITE	UN	R\$ 247,76	3%	R\$ 240,33
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	CELITE	UN	R\$ 411,60	3%	R\$ 399,25
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	COM. JM	M2	R\$ 336,00	3%	R\$ 325,92
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	COM. JM	M2	R\$ 187,35	3%	R\$ 181,73
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	COM. JM	M2	R\$ 235,00	3%	R\$ 227,95
10183	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES. E=3cm	COM. JM	M2	R\$ 342,40	3%	R\$ 332,13
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	COM. JM	M2	R\$ 756,00	3%	R\$ 733,32
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	COM. JM	UN	R\$ 840,00	3%	R\$ 814,80
17551	BARRA CHATA ALUM. 1° ESP. 1/4 COM 6m	GERDAU	UN	R\$ 58,83	3%	R\$ 57,07
10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	COM. JM	M	R\$ 8,71	3%	R\$ 8,45
10197	BARROTE DE 2"x2"	COM. JM	M	R\$ 5,40	3%	R\$ 5,24
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	COM. JM	M	R\$ 7,31	3%	R\$ 7,09
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	MGPARTS	UN	R\$ 36,00	3%	R\$ 34,92
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	COM. JM	M	R\$ 1,65	3%	R\$ 1,60
10212	BATERIA ALCALINA 9V	PANASONIC	UN	R\$ 29,00	3%	R\$ 28,13
16522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	COM. JM	M	R\$ 6,66	3%	R\$ 6,46
12596	BETONEIRA COM MOTOR DIESEL	CSM	UN	R\$ 11.311,00	3%	R\$ 10.971,67
12665	BETONEIRA ELÉTRICA 320L	CSM	UN	R\$ 5.574,00	3%	R\$ 5.406,78
12666	BETONEIRA ELÉTRICA 580L	CSM	UN	R\$ 13.166,00	3%	R\$ 12.771,02
69	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 14x19x29cm	RUSSAS	UN	R\$ 1,48	3%	R\$ 1,44
10225	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	RUSSAS	UN	R\$ 1,64	3%	R\$ 1,59
10226	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 19X19X39CM	RUSSAS	UN	R\$ 1,98	3%	R\$ 1,92
10227	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 9X19X39CM	RUSSAS	UN	R\$ 1,36	3%	R\$ 1,32
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	RUSSAS	UN	R\$ 1,65	3%	R\$ 1,60
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	RUSSAS	UN	R\$ 1,00	3%	R\$ 0,97
10230	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - ESTRUTURAL	COM. JM	UN	R\$ 2,31	3%	R\$ 2,24
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	COM. JM	UN	R\$ 1,78	3%	R\$ 1,73
10232	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - ESTRUTURAL	COM. JM	UN	R\$ 3,05	3%	R\$ 2,96

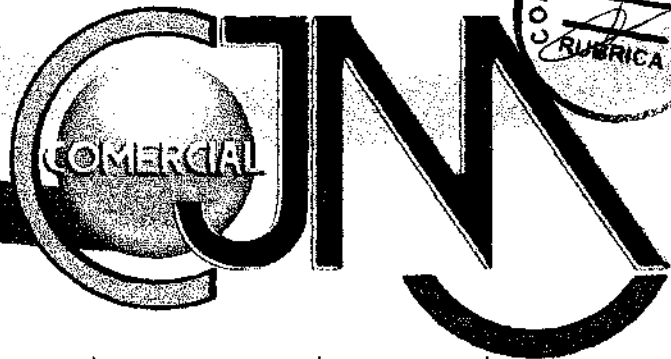
J. MARIA DE FREITAS

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



10233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	COM. JM	UN	R\$	2,30	3%	R\$	2,23
16813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	COM. JM	UN	R\$	1,52	3%	R\$	1,47
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	COM. JM	UN	R\$	3,40	3%	R\$	3,30
10236	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X45X60CM	COM. JM	UN	R\$	13,20	3%	R\$	12,80
16683	BLOCO DE CONCRETO CINZA (14X19X49)cm TIPO STONE	COM. JM	UN	R\$	3,30	3%	R\$	3,20
16684	BLOCO DE CONCRETO COLORIDO (14X19X49)cm TIPO STONE	COM. JM	UN	R\$	4,80	3%	R\$	4,66
16415	BLOCO DE DESGASTE P/ RECICLADORA	COM. JM	UN	R\$	1.895,36	3%	R\$	1.838,50
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	COM. JM	UN	R\$	2,60	3%	R\$	2,52
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	ARTESANAL	M2	R\$	46,21	3%	R\$	44,82
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	ARTESANAL	M2	R\$	40,05	3%	R\$	38,85
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	ARTESANAL	M2	R\$	35,48	3%	R\$	34,42
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	ARTESANAL	M2	R\$	40,05	3%	R\$	38,85
10250	BOMBA CENTRIFUGA P=1,5CV	LEÃO	UN	R\$	822,48	3%	R\$	797,81
10251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	LEÃO	UN	R\$	370,70	3%	R\$	359,58
10252	BOMBA CENTRIFUGA P=1/3CV	LEÃO	UN	R\$	359,00	3%	R\$	348,23
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	LEÃO	UN	R\$	325,48	3%	R\$	315,72
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	LEÃO	UN	R\$	623,61	3%	R\$	604,90
10254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	LEÃO	UN	R\$	1.021,35	3%	R\$	990,71
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	LEÃO	UN	R\$	1.078,00	3%	R\$	1.045,66
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	LEÃO	UN	R\$	1.621,55	3%	R\$	1.572,90
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	LEÃO	UN	R\$	2.222,00	3%	R\$	2.155,34

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



10247	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	LEÃO	UN	R\$ 2.500,00	3%	R\$ 2.425,00
10248	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=20 CV	LEÃO	UN	R\$ 3.906,80	3%	R\$ 3.789,60
10249	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=25CV	LEÃO	UN	R\$ 4.757,53	3%	R\$ 4.614,80
12597	BOMBA COM MOTOR DIESEL	LEÃO	UN	R\$ 34.484,00	3%	R\$ 33.449,48
12667	BOMBA ELÉTRICA P/ DRENAGEM (1,3HP)	LEÃO	UN	R\$ 3.655,00	3%	R\$ 3.545,35
12668	BOMBA ELÉTRICA P/ DRENAGEM (3,6HP)	LEÃO	UN	R\$ 6.345,00	3%	R\$ 6.154,65
10257	BOMBA INJETORA P=7,5 CV	LEÃO	UN	R\$ 2.152,00	3%	R\$ 2.087,44
58	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	LEÃO	UN	R\$ 619,90	3%	R\$ 601,30
10259	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/3 CV	LEÃO	UN	R\$ 592,30	3%	R\$ 574,53
10260	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 3/4 CV	LEÃO	UN	R\$ 676,40	3%	R\$ 656,11
10261	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1 1/2 CV	LEÃO	UN	R\$ 811,67	3%	R\$ 787,32
10265	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1CV	LEÃO	UN	R\$ 700,03	3%	R\$ 679,03
10262	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 1/2 CV	LEÃO	UN	R\$ 981,45	3%	R\$ 952,01
10263	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 2 CV	LEÃO	UN	R\$ 930,73	3%	R\$ 902,81
10264	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 3 CV	LEÃO	UN	R\$ 1.062,40	3%	R\$ 1.030,53
12669	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS	LEÃO	UN	R\$ 5.517,00	3%	R\$ 5.351,49
12670	BOMBA SUBMERSÍVEL FLYGT	LEÃO	UN	R\$ 7.449,00	3%	R\$ 7.225,53
19347	BOMBAS PERISTÁLTICAS P/ PAC, POLÍMERO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO OU ÁCIDO FLUOSSILICICO, Q = 0,1 a 500 ml/min (0,006 a 30 l/h)	LEÃO	UN	R\$ 9.758,19	3%	R\$ 9.465,44
19348	BOMBAS PERISTÁLTICAS P/ PAC, POLÍMERO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO OU ÁCIDO FLUOSSILICICO, Q = 0,1 a 1000ml/min (0,006 a 60 l/h)	LEÃO	UN	R\$ 14.452,34	3%	R\$ 14.018,77
19349	BOMBAS PERISTÁLTICAS P/ PAC, POLÍMERO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO OU ÁCIDO FLUOSSILICICO, Q = 0,1 a 2000 ml/min (0,006 a 120 l/h)	LEÃO	UN	R\$ 15.657,20	3%	R\$ 15.187,48
10280	BRITA	SÓ BRITA	M3	R\$ 76,75	3%	R\$ 74,45
R0003	BRITA RECICLADA (SEM TRANSPORTE)	SÓ BRITA	M3	R\$ 38,00	3%	R\$ 36,86
18630	BROCA 3/8"	BOSCH	UN	R\$ 13,00	3%	R\$ 12,61
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	BOSCH	UN	R\$ 68,00	3%	R\$ 65,96
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	FM FG	UN	R\$ 0,96	3%	R\$ 0,93
10286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	FM FG	UN	R\$ 0,71	3%	R\$ 0,69
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	FM FG	UN	R\$ 0,60	3%	R\$ 0,58
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	FM FG	UN	R\$ 0,63	3%	R\$ 0,61
10289	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	FM FG	UN	R\$ 2,37	3%	R\$ 2,30

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



10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	FM FG	UN	R\$	1,95	3%	R\$	1,89
10291	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3 1/2"	FM FG	UN	R\$	7,75	3%	R\$	7,52
10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	FM FG	UN	R\$	4,55	3%	R\$	4,41
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	FM FG	UN	R\$	0,53	3%	R\$	0,51
10294	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 4"	FM FG	UN	R\$	4,64	3%	R\$	4,50
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	IV PLAST	UN	R\$	0,18	3%	R\$	0,17
18226	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1"	FM FG	UN	R\$	12,61	3%	R\$	12,23
18227	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1 1/4"	FM FG	UN	R\$	13,45	3%	R\$	13,05
18225	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1"	FM FG	UN	R\$	9,40	3%	R\$	9,12
18228	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	FM FG	UN	R\$	16,21	3%	R\$	15,72
10297	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 100X75MM (4"X3")	KRONA	UN	R\$	5,70	3%	R\$	5,53
10298	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 150X100MM (6"X4")	KRONA	UN	R\$	15,30	3%	R\$	14,84
10296	BUCHA REDUÇÃO DE PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2")	KRONA	UN	R\$	5,30	3%	R\$	5,14
10322	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 100X75MM	FM FG	UN	R\$	71,33	3%	R\$	69,19
10323	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 150X100MM	FM FG	UN	R\$	260,90	3%	R\$	253,07
10324	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM	FM FG	UN	R\$	60,40	3%	R\$	58,59
10325	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO 50X40MM	KRONA	UN	R\$	2,36	3%	R\$	2,29
10302	BUCHA REDUÇÃO PVC CURTA 75X50MM - AF	KRONA	UN	R\$	12,58	3%	R\$	12,20
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	KRONA	UN	R\$	4,41	3%	R\$	4,28
10304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1"	KRONA	UN	R\$	4,66	3%	R\$	4,52
10305	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1/2"	KRONA	UN	R\$	4,51	3%	R\$	4,37
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X3/4"	KRONA	UN	R\$	4,59	3%	R\$	4,45
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X1"	KRONA	UN	R\$	3,13	3%	R\$	3,04
10308	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X1/2"	KRONA	UN	R\$	3,80	3%	R\$	3,69
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X3/4"	KRONA	UN	R\$	2,99	3%	R\$	2,90
10310	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 X1/2"	KRONA	UN	R\$	2,50	3%	R\$	2,43
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	KRONA	UN	R\$	1,50	3%	R\$	1,46
10312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	KRONA	UN	R\$	19,10	3%	R\$	18,53
10313	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/4"	KRONA	UN	R\$	17,53	3%	R\$	17,00

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



10314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	KRONA	UN	R\$	23,90	3%	R\$	23,18
10315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1 1/2"	KRONA	UN	R\$	8,93	3%	R\$	8,66
10316	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1 1/4"	KRONA	UN	R\$	9,83	3%	R\$	9,54
10317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2X1"	KRONA	UN	R\$	9,42	3%	R\$	9,14
10318	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	KRONA	UN	R\$	0,73	3%	R\$	0,71
10319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	KRONA	UN	R\$	18,55	3%	R\$	17,99
10320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	KRONA	UN	R\$	26,71	3%	R\$	25,91
10321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	KRONA	UN	R\$	67,80	3%	R\$	65,77
10326	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	FM FG	UN	R\$	6,68	3%	R\$	6,48
10327	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 1/2"	FM FG	UN	R\$	2,27	3%	R\$	2,20
10328	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	FM FG	UN	R\$	23,04	3%	R\$	22,35
10329	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 4"	FM FG	UN	R\$	59,96	3%	R\$	58,16
10335	CABO AÇO 3/16"	COBRECOM	M	R\$	4,23	3%	R\$	4,10
16399	CABO BLINDADO 2x18 AWG	COBRECOM	M	R\$	5,34	3%	R\$	5,18
18500	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 10,0 mm ² + 10,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	18,08	3%	R\$	17,54
18507	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 120,0 mm ² + 70,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	156,63	3%	R\$	151,93
18508	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 150,0 mm ² + 95,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	197,65	3%	R\$	191,72
18501	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 16,0 mm ² + 16,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	26,74	3%	R\$	25,94
18509	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 185,0 mm ² + 95,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	228,86	3%	R\$	221,99
18497	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 mm ² + 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	3,92	3%	R\$	3,80
18510	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 240,0 mm ² + 120,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	278,54	3%	R\$	270,18
18502	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 25,0 mm ² + 25,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	36,40	3%	R\$	35,31
18503	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 35,0 mm ² + 16,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	46,74	3%	R\$	45,34
18498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm ² + 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	9,39	3%	R\$	9,11
18504	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 50,0 mm ² + 25,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	66,91	3%	R\$	64,90
18499	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 6,0 mm ² + 6,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	12,21	3%	R\$	11,84
18505	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 70,0 mm ² + 35,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	96,01	3%	R\$	93,13
18506	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 95,0 mm ² + 50,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	122,32	3%	R\$	118,65
16139	CABO CLASSE 1KV 2 X 1,5MM2	COBRECOM	M	R\$	1,71	3%	R\$	1,66

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



16138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	COBRECOM	M	R\$	2,39	3%	R\$	2,32
16141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	COBRECOM	M	R\$	3,58	3%	R\$	3,47
16143	CABO CLASSE 1KV 4 X 10MM2	COBRECOM	M	R\$	17,37	3%	R\$	16,85
16144	CABO CLASSE 1KV 4 X 16MM2	COBRECOM	M	R\$	27,15	3%	R\$	26,34
16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	COBRECOM	M	R\$	4,65	3%	R\$	4,51
16145	CABO CLASSE 1KV 4 X 25MM2	COBRECOM	M	R\$	40,34	3%	R\$	39,13
16146	CABO CLASSE 1KV 4 X 35MM2	COBRECOM	M	R\$	57,46	3%	R\$	55,74
16142	CABO CLASSE 1KV 4 X 6MM2	COBRECOM	M	R\$	10,32	3%	R\$	10,01
16147	CABO CLASSE 1KV 4 X 70MM2	COBRECOM	M	R\$	146,17	3%	R\$	141,78
16148	CABO CLASSE 1KV 4 X 95MM2	COBRECOM	M	R\$	201,28	3%	R\$	195,24
10461	CABO COBRE NU 50MM2	COBRECOM	M	R\$	22,26	3%	R\$	21,59
10336	CABO COBRE NU 10MM2	COBRECOM	M	R\$	4,70	3%	R\$	4,56
10337	CABO COBRE NU 120MM2	COBRECOM	M	R\$	57,85	3%	R\$	56,11
10365	CABO COBRE NU 16MM2	COBRECOM	M	R\$	7,49	3%	R\$	7,27
10338	CABO COBRE NU 25MM2	COBRECOM	M	R\$	11,56	3%	R\$	11,21
10339	CABO COBRE NU 35MM2	COBRECOM	M	R\$	15,98	3%	R\$	15,50
10340	CABO COBRE NU 6MM2	COBRECOM	M	R\$	3,59	3%	R\$	3,48
10341	CABO COBRE NU 70MM2	COBRECOM	M	R\$	31,35	3%	R\$	30,41
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	COBRECOM	M	R\$	3,58	3%	R\$	3,47
16276	CABO DE COBRE ISOLADO 4x4mm ² / 1KV	COBRECOM	M	R\$	5,81	3%	R\$	5,64
16149	CABO DE COBRE ISOLADO 750V MULTIPOLAR 2 X 1,50MM2	COBRECOM	M	R\$	1,84	3%	R\$	1,78
18074	CABO DE COBRE NU 25mm ²	COBRECOM	KG	R\$	8,92	3%	R\$	8,65
195	CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, TEMPERA MOLE, FORMAÇÃO EM FIOS ENCORDADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5111 - 10 mm ²	COBRECOM	M	R\$	3,88	3%	R\$	3,76
17375	CABO DE COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm ²	COBRECOM	M	R\$	3,63	3%	R\$	3,52
19415	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	COBRECOM	M	R\$	200,55	3%	R\$	194,53
16816	CABO DE FIBRA ÓTICA, 01 PAR	COBRECOM	M	R\$	3,48	3%	R\$	3,38
16817	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	COBRECOM	M	R\$	4,57	3%	R\$	4,43
16818	CABO DE FIBRA ÓTICA, 03 PARES	COBRECOM	M	R\$	4,81	3%	R\$	4,67

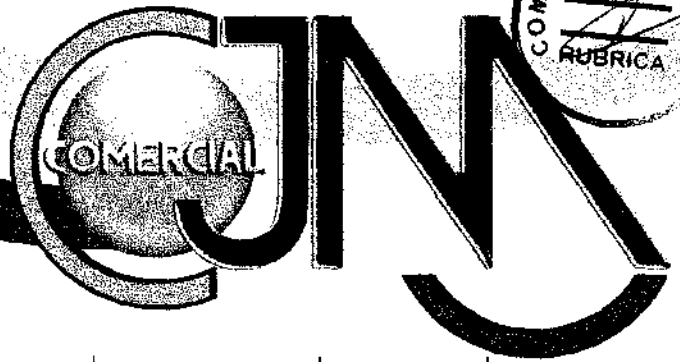
J. MARIA DE FREITAS

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



16819	CABO DE FIBRA ÓTICA, 04 PARES	COBRECOM	M	R\$	5,18	3%	R\$	5,02
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	COBRECOM	M	R\$	5,59	3%	R\$	5,42
10367	CABO EM PVC 1000V 120MM2	COBRECOM	M	R\$	61,42	3%	R\$	59,58
10368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	COBRECOM	M	R\$	76,10	3%	R\$	73,82
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	COBRECOM	M	R\$	8,57	3%	R\$	8,31
10370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	COBRECOM	M	R\$	93,29	3%	R\$	90,49
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	COBRECOM	M	R\$	1,78	3%	R\$	1,73
10371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	COBRECOM	M	R\$	122,84	3%	R\$	119,15
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	COBRECOM	M	R\$	13,05	3%	R\$	12,66
19074	CABO EM PVC 1000V 300MM2	COBRECOM	M	R\$	153,73	3%	R\$	149,12
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	COBRECOM	M	R\$	17,99	3%	R\$	17,45
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	COBRECOM	M	R\$	2,77	3%	R\$	2,69
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	COBRECOM	M	R\$	25,64	3%	R\$	24,87
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	COBRECOM	M	R\$	3,49	3%	R\$	3,39
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	COBRECOM	M	R\$	35,52	3%	R\$	34,45
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	COBRECOM	M	R\$	47,18	3%	R\$	45,76
16150	CABO EPROTENAX 3 X 1,5MM2	COBRECOM	M	R\$	2,10	3%	R\$	2,04
16152	CABO EPROTENAX 3 X 35MM2	COBRECOM	M	R\$	37,46	3%	R\$	36,34
16151	CABO EPROTENAX 4 X 16MM2	COBRECOM	M	R\$	22,80	3%	R\$	22,12
18451	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	2,57	3%	R\$	2,49
18455	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 10,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	12,69	3%	R\$	12,31
18462	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 120,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	158,39	3%	R\$	153,64
18463	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 150,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	197,11	3%	R\$	191,20
18456	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 16,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	20,13	3%	R\$	19,53
18464	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 185,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	236,69	3%	R\$	229,59
18452	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	3,73	3%	R\$	3,62
18465	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 240,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	312,51	3%	R\$	303,13
18457	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 25,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	31,05	3%	R\$	30,12
18458	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 35,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	43,96	3%	R\$	42,64
18453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	5,72	3%	R\$	5,55
18459	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 50,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	67,66	3%	R\$	65,63
18454	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	7,69	3%	R\$	7,46

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



18460	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 70,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	90,42	3%	R\$	87,71
18461	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 95,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	114,88	3%	R\$	111,43
18472	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	7,00	3%	R\$	6,79
18479	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 1,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	11,30	3%	R\$	10,96
18486	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	15,30	3%	R\$	14,84
18493	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 12 x 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	32,27	3%	R\$	31,30
18473	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	13,47	3%	R\$	13,07
18480	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 1,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	18,27	3%	R\$	17,72
18487	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	26,90	3%	R\$	26,09
18494	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 15 x 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	39,50	3%	R\$	38,32
18466	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 2 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	4,05	3%	R\$	3,93
18474	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	16,62	3%	R\$	16,12
18481	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 1,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	17,61	3%	R\$	17,08
18488	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	24,42	3%	R\$	23,69
18495	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 20 x 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	50,62	3%	R\$	49,10
18475	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	19,95	3%	R\$	19,35
18482	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 1,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	27,53	3%	R\$	26,70
18489	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	29,74	3%	R\$	28,85
18496	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 25 x 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	61,82	3%	R\$	59,97
18467	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 3 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	4,67	3%	R\$	4,53
18468	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 4 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	6,89	3%	R\$	6,68
18469	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	7,38	3%	R\$	7,16
18476	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 1,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	6,19	3%	R\$	6,00
18483	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	7,62	3%	R\$	7,39
18490	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	9,23	3%	R\$	8,95
18470	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	4,51	3%	R\$	4,37

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

[Handwritten signatures and initials]



18477	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 1,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	7,46	3%	R\$	7,24
18484	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	9,86	3%	R\$	9,56
18491	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 7 x 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	12,17	3%	R\$	11,80
18471	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 1,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	5,47	3%	R\$	5,31
18478	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 1,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	9,29	3%	R\$	9,01
18485	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 2,5 mm ²	COBRECOM	M	R\$	12,36	3%	R\$	11,99
18492	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 9 x 4,0 mm ²	COBRECOM	M	R\$	26,95	3%	R\$	26,14
18374	CABO ISOLADO 15KV 120MM2	COBRECOM	M	R\$	86,44	3%	R\$	83,85
16178	CABO ISOLADO 15KV 240MM2	COBRECOM	M	R\$	136,63	3%	R\$	132,53
17429	CABO ISOLADO 15KV 25MM2	COBRECOM	M	R\$	36,14	3%	R\$	35,06
10378	CABO ISOLADO 15KV 35MM2	COBRECOM	M	R\$	41,23	3%	R\$	39,99
16134	CABO ISOLADO 15KV 35MM2	COBRECOM	M	R\$	41,23	3%	R\$	39,99
18373	CABO ISOLADO 15KV 35MM2	COBRECOM	M	R\$	41,23	3%	R\$	39,99
16162	CABO ISOLADO 15KV 70MM2	COBRECOM	M	R\$	65,08	3%	R\$	63,13
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	7,90	3%	R\$	7,66
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	12,03	3%	R\$	11,67
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	17,26	3%	R\$	16,74
10343	CABO ISOLADO EM PVC 120MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	55,89	3%	R\$	54,21
10344	CABO ISOLADO EM PVC 150MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	68,21	3%	R\$	66,16
10345	CABO ISOLADO EM PVC 185MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	81,78	3%	R\$	79,33
10346	CABO ISOLADO EM PVC 240MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	103,72	3%	R\$	100,61
10348	CABO ISOLADO EM PVC 300MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	132,89	3%	R\$	128,90
10350	CABO ISOLADO EM PVC 400MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	176,74	3%	R\$	171,44
10351	CABO ISOLADO EM PVC 500MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	201,12	3%	R\$	195,09
10352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	21,06	3%	R\$	20,43
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	30,90	3%	R\$	29,97
10354	CABO ISOLADO EM PVC 95MM2 - 750V	COBRECOM	M	R\$	41,64	3%	R\$	40,39
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	COBRECOM	M	R\$	5,14	3%	R\$	4,99
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	COBRECOM	M	R\$	1,44	3%	R\$	1,40
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	COBRECOM	M	R\$	2,04	3%	R\$	1,98

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



10358	CAPO ISOLADO PVC 750V 6MM2	COBRECUM	M	R\$	2,99	3%	R\$	2,90
10399	CADEADO GRANDE P/ CELAS	PADO	UN	R\$	119,41	3%	R\$	115,83
10400	CADEADO MEDIO	PADO	UN	R\$	15,25	3%	R\$	14,79
10401	CADEADO PEQUENO	PADO	UN	R\$	13,68	3%	R\$	13,27
10405	CAIBRO DE 2"x1"	COM. JM	M	R\$	4,31	3%	R\$	4,18
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	CELITE	UN	R\$	190,00	3%	R\$	184,30
16249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	1.000,16	3%	R\$	970,16
16245	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 250L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	324,36	3%	R\$	314,63
16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	2.132,28	3%	R\$	2.068,31
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	297,91	3%	R\$	288,97
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	428,25	3%	R\$	415,40
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	208,58	3%	R\$	202,32
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	171,67	3%	R\$	166,52
16070	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 250 L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	154,22	3%	R\$	149,59
16071	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 500 L, COM TAMPA	FORTLEVE	UN	R\$	261,25	3%	R\$	253,41
10411	CAIXA DE AÇO 40X60CM P/RECALQUE	FORTLEVE	UN	R\$	222,87	3%	R\$	216,18
10415	CAIXA DE DESCARGA FIBROC. DE EMBUTIR C/REGISTRO	CELITE	UN	R\$	167,00	3%	R\$	161,99
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	CELITE	UN	R\$	27,90	3%	R\$	27,06
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	CELITE	UN	R\$	32,20	3%	R\$	31,23
16131	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	CELITE	UN	R\$	2,70	3%	R\$	2,62
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	CELITE	UN	R\$	1,35	3%	R\$	1,31
19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	CELITE	UN	R\$	3,19	3%	R\$	3,09
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	CELITE	UN	R\$	2,45	3%	R\$	2,38
10433	CAIXA PRE MOLDADA CONC. P/ AR CONDICIONADO	COM. JM	UN	R\$	99,87	3%	R\$	96,87
10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	COM. JM	UN	R\$	63,30	3%	R\$	61,40
10440	CAL EM PO PARA PINTURA	HIDRACOR	KG	R\$	1,10	3%	R\$	1,07
10441	CAL HIDRATADA	HIDRACOR	KG	R\$	1,10	3%	R\$	1,07
10442	CAL VIRGEM EM PO	HIDRACOR	KG	R\$	0,85	3%	R\$	0,82
17987	CÂMERAS	INTELBRAS	UN	R\$	252,87	3%	R\$	245,28

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



10457	CANALETA 25X30MM PARA CABOS	DUTOPLAS	M	R\$	7,73	3%	R\$	7,50
10458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	DUTOPLAS	M	R\$	58,30	3%	R\$	56,55
10459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	DUTOPLAS	M	R\$	4,17	3%	R\$	4,04
10460	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	DUTOPLAS	M	R\$	26,60	3%	R\$	25,80
16173	CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM	DUTOPLAS	M	R\$	61,40	3%	R\$	59,56
18199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16"	GERDAU	KG	R\$	5,22	3%	R\$	5,06
17349	CANTONEIRA DE AÇO DE 1" x 1" x 3/16"	GERDAU	KG	R\$	5,69	3%	R\$	5,52
164	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	AÇO CEARENSE	M	R\$	10,32	3%	R\$	10,01
10465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/2" (0,102kg/m)	AÇO CEARENSE	M	R\$	1,90	3%	R\$	1,84
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	AÇO CEARENSE	M	R\$	3,42	3%	R\$	3,32
10466	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E)	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,45	3%	R\$	5,29
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E)	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,55	3%	R\$	5,38
10468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,86	3%	R\$	5,68
10469	CANTONEIRA DE SEPARAÇÃO	AÇO CEARENSE	UN	R\$	3,51	3%	R\$	3,40
18231	CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2")	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,16	3%	R\$	5,01
10470	CANTONEIRA FIBROCIMENTO (ONDULADA)	AÇO CEARENSE	M	R\$	30,40	3%	R\$	29,49
10471	CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	6,49	3%	R\$	6,30
13101	CAP PBA DN 100	KRONA	UN	R\$	17,13	3%	R\$	16,62
13099	CAP PBA DN 50	KRONA	UN	R\$	4,24	3%	R\$	4,11
13100	CAP PBA DN 75	KRONA	UN	R\$	9,33	3%	R\$	9,05
16849	CAP PVC PBS DN 150	KRONA	UN	R\$	275,06	3%	R\$	266,81
10482	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	KRONA	UN	R\$	6,91	3%	R\$	6,70
10483	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	KRONA	UN	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
10484	CAP PVC ROSCAVEL DE 1"	KRONA	UN	R\$	2,61	3%	R\$	2,53
10485	CAP PVC ROSCAVEL DE 1/2"	KRONA	UN	R\$	0,97	3%	R\$	0,94
10486	CAP PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	KRONA	UN	R\$	17,48	3%	R\$	16,96
10487	CAP PVC ROSCAVEL DE 3"	KRONA	UN	R\$	27,08	3%	R\$	26,27
10488	CAP PVC ROSCAVEL DE 3/4"	KRONA	UN	R\$	1,49	3%	R\$	1,45
10489	CAP PVC ROSCAVEL DE 4"	KRONA	UN	R\$	37,00	3%	R\$	35,89
10473	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 110MM (4")	KRONA	UN	R\$	57,91	3%	R\$	56,17
10474	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 20MM (1/2")	KRONA	UN	R\$	0,89	3%	R\$	0,86

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



10475	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	KRONA	UN	R\$	0,95	3%	R\$	0,92
10476	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 40MM (1 1/4")	KRONA	UN	R\$	2,69	3%	R\$	2,61
10477	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 50MM (1 1/2")	KRONA	UN	R\$	4,97	3%	R\$	4,82
10478	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 60MM (2")	KRONA	UN	R\$	7,60	3%	R\$	7,37
10479	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 75MM (2 1/2")	KRONA	UN	R\$	14,04	3%	R\$	13,62
10480	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 85MM (3")	KRONA	UN	R\$	32,04	3%	R\$	31,08
10481	CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 32MM (1")	KRONA	UN	R\$	1,36	3%	R\$	1,32
16158	CAPACITOR DE 15KVA 380V	WEG	UN	R\$	274,48	3%	R\$	266,25
18860	CAPACITOR DE 1KVAr 380V	WEG	UN	R\$	72,93	3%	R\$	70,74
16155	CAPACITOR DE 2,5KVA 380V	WEG	UN	R\$	88,79	3%	R\$	86,13
16159	CAPACITOR DE 25KVA 380V	WEG	UN	R\$	540,47	3%	R\$	524,26
16156	CAPACITOR DE 5KVA 380V	WEG	UN	R\$	138,97	3%	R\$	134,80
16157	CAPACITOR DE 7,5KVA 380V	WEG	UN	R\$	194,90	3%	R\$	189,05
18861	CAPACITOR DE 9KVAr 380V	WEG	UN	R\$	267,70	3%	R\$	259,67
12620	CARRINHO DE MÃO	TRAMOTINA	UN	R\$	165,00	3%	R\$	160,05
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	EXATRON	UN	R\$	26,40	3%	R\$	25,61
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	EXATRON	UN	R\$	26,40	3%	R\$	25,61
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	EXATRON	UN	R\$	26,40	3%	R\$	25,61
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	CERBRAS	M2	R\$	30,23	3%	R\$	29,32
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	CERBRAS	M2	R\$	31,00	3%	R\$	30,07
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	CERBRAS	M2	R\$	39,40	3%	R\$	38,22
10519	CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	CERBRAS	M2	R\$	12,39	3%	R\$	12,02
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	GERDAU	M2	R\$	379,40	3%	R\$	368,02
10522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	GERDAU	M	R\$	57,00	3%	R\$	55,29
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	GERDAU	M	R\$	79,20	3%	R\$	76,82
10534	CHAPA DE AÇO 3/16"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,15	3%	R\$	5,00
10536	CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	7,34	3%	R\$	7,12
18194	CHAPA DE AÇO (3/4" - 1")	AÇO CEARENSE	KG	R\$	7,52	3%	R\$	7,29
16043	CHAPA DE AÇO 1/8"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,13	3%	R\$	4,98

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



17480	CHAPA DE AÇO 10 MM	AÇO CEARENSE	KG	R\$	6,21	3%	R\$	6,02
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	AÇO CEARENSE	M2	R\$	192,04	3%	R\$	186,28
10531	CHAPA DE AÇO 7/8"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	6,97	3%	R\$	6,76
10533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	AÇO CEARENSE	UN	R\$	204,10	3%	R\$	197,98
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	AÇO CEARENSE	M2	R\$	33,16	3%	R\$	32,17
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	AÇO CEARENSE	M	R\$	15,88	3%	R\$	15,40
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	AÇO CEARENSE	M	R\$	32,18	3%	R\$	31,21
135	CHAPA DE AÇO INOX, N.300	AÇO CEARENSE	M2	R\$	695,03	3%	R\$	674,18
18669	CHAPA DE AÇO PARA CAMISAS METÁLICAS	AÇO CEARENSE	KG	R\$	3,00	3%	R\$	2,91
10530	CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14	AÇO CEARENSE	UN	R\$	195,61	3%	R\$	189,74
18232	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA COM SUPORTE DE PERFIL EM "L"	AÇO CEARENSE	M2	R\$	768,03	3%	R\$	744,99
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0MX0,71MM - 4,07KG	AÇO CEARENSE	KG	R\$	29,63	3%	R\$	28,74
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	AÇO CEARENSE	M2	R\$	400,25	3%	R\$	388,24
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	AÇO CEARENSE	M2	R\$	131,04	3%	R\$	127,11
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	AÇO CEARENSE	M2	R\$	90,69	3%	R\$	87,97
18356	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	AÇO CEARENSE	M2	R\$	143,67	3%	R\$	139,36
10540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	NTF INFRIBRA	M2	R\$	58,75	3%	R\$	56,99
10541	CHAPA MADEIRA MINERALIZADA, TIPO CELOTEX	NTF INFRIBRA	M2	R\$	41,76	3%	R\$	40,51
17483	CHAPA METÁLICA EXTERNA	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,60	3%	R\$	5,43
17482	CHAPA METÁLICA INTERNA	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,60	3%	R\$	5,43
146	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	CETTI	UN	R\$	63,10	3%	R\$	61,21
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	FAME	UN	R\$	75,63	3%	R\$	73,36
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	FAME	UN	R\$	280,00	3%	R\$	271,60
10796	CHUVEIRO PLASTICO	FAME	UN	R\$	6,50	3%	R\$	6,31
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	FAME	UN	R\$	46,20	3%	R\$	44,81
10799	CIMENTO BRANCO	POTY	KG	R\$	3,00	3%	R\$	2,91
10800	CIMENTO COLANTE	POTY	KG	R\$	0,70	3%	R\$	0,68
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	POTY	KG	R\$	3,54	3%	R\$	3,43
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	POTY	KG	R\$	9,35	3%	R\$	9,07

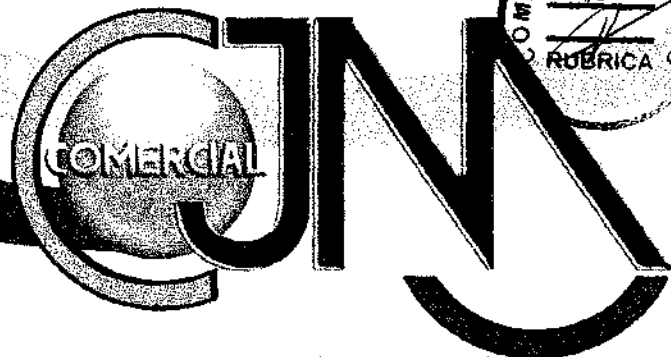
J. MARIA DE FREITAS

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



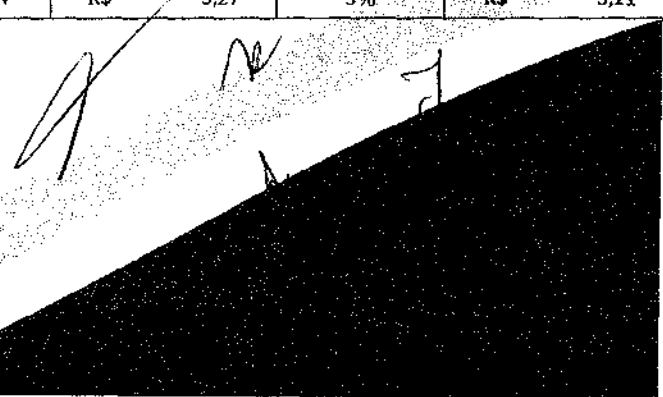
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY"DI	POTY	KG	R\$	11,40	3%	R\$	11,06
10804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	POTY	KG	R\$	11,32	3%	R\$	10,98
10805	CIMENTO PORTLAND	POTY	KG	R\$	0,46	3%	R\$	0,45
17954	CIMENTO PORTLAND À GRANEL	POTY	KG	R\$	0,41	3%	R\$	0,40
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	COM. JM	UN	R\$	4,21	3%	R\$	4,08
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	COM. JM	M2	R\$	49,77	3%	R\$	48,28
10822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	COM. JM	UN	R\$	1,88	3%	R\$	1,82
123	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	COM. JM	UN	R\$	4,07	3%	R\$	3,95
18360	COBOGÓ DE VIDRO 20x10x18 cm	COM. JM	UN	R\$	16,80	3%	R\$	16,30
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	POLY	KG	R\$	14,06	3%	R\$	13,64
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	POLY	KG	R\$	20,01	3%	R\$	19,41
10816	COLA FORMICA	POLY	KG	R\$	20,79	3%	R\$	20,17
10817	COLA PARA PINTURA	POLY	KG	R\$	14,06	3%	R\$	13,64
18621	COLA VINIL PARA PVC	POLY	KG	R\$	20,48	3%	R\$	19,87
12911	COLAR DE TOMADA SAÍDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 75 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$	13,30	3%	R\$	12,90
18392	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$	7,93	3%	R\$	7,69
18393	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$	7,81	3%	R\$	7,58
18386	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$	5,47	3%	R\$	5,31
18387	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
18388	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$	3,73	3%	R\$	3,62
18389	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$	3,49	3%	R\$	3,39
18390	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$	7,25	3%	R\$	7,03
18391	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 75 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$	7,11	3%	R\$	6,90
12907	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$	9,99	3%	R\$	9,69
12908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 100 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$	9,99	3%	R\$	9,69
12901	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$	5,27	3%	R\$	5,11
12902	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC.	TIGRE	UN	R\$	5,27	3%	R\$	5,11

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





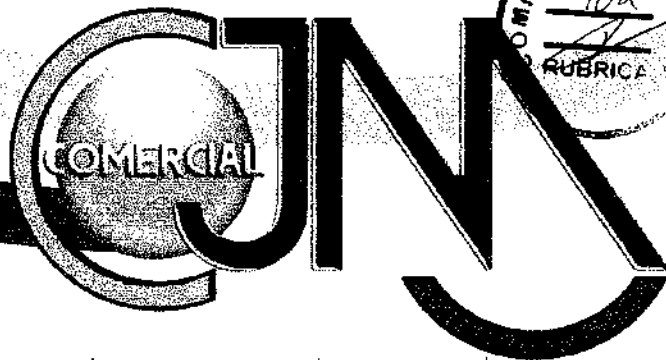
	DN 32 x 3/4"						
I2903	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 5,92	3%	R\$ 5,74	
I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 5,92	3%	R\$ 5,74	
I2905	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 8,03	3%	R\$ 7,79	
I2906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 8,32	3%	R\$ 8,07	
I2913	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 100 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 15,15	3%	R\$ 14,70	
I2914	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 100 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 15,15	3%	R\$ 14,70	
I2909	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 1/2"	TIGRE	UN	R\$ 10,05	3%	R\$ 9,75	
I2910	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 10,05	3%	R\$ 9,75	
I2912	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 75 x 3/4"	TIGRE	UN	R\$ 13,30	3%	R\$ 12,90	
I2631	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4	CSM	UN	R\$ 17.600,00	3%	R\$ 17.072,00	
I2694	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	CSM	UN	R\$ 55.175,00	3%	R\$ 53.519,75	
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	VONDER	M	R\$ 0,21	3%	R\$ 0,20	
I0858	CORDA DE SISAL 1"	VONDER	KG	R\$ 10,00	3%	R\$ 9,70	
I0859	CORDA DE SISAL 1/2"	VONDER	KG	R\$ 10,00	3%	R\$ 9,70	
I6751	CORDA DE SISAL DE 1 1/4"	VONDER	KG	R\$ 10,00	3%	R\$ 9,70	
I0862	CORDÃO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) P/ RODAPE	VONDER	M	R\$ 10,00	3%	R\$ 9,70	
I0860	CORDEL DETONANTE	CORD EX	M	R\$ 4,00	3%	R\$ 3,88	
I6772	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100 mm (4")	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 78,10	3%	R\$ 75,76	
I6766	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 28,20	3%	R\$ 27,35	
I6767	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 49,90	3%	R\$ 48,40	
I6768	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 64,20	3%	R\$ 62,27	
I6769	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 68,90	3%	R\$ 66,83	
I6770	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 73,60	3%	R\$ 71,39	
I6771	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 77,10	3%	R\$ 74,79	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 17,10	3%	R\$ 16,59	
I0872	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 12,81	3%	R\$ 12,43	
I0873	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 7,95	3%	R\$ 7,71	

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



10874	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 3,42	3%	R\$ 3,31
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 43,09	3%	R\$ 41,80
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 27,17	3%	R\$ 26,35
10877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 61,64	3%	R\$ 59,79
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 5,30	3%	R\$ 5,14
10879	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 4"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 109,67	3%	R\$ 106,38
10880	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 5"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 223,62	3%	R\$ 216,91
10881	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 6"	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 381,45	3%	R\$ 370,00
10882	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 110MM	TIGRE	UN	R\$ 133,77	3%	R\$ 129,76
10883	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 20MM	TIGRE	UN	R\$ 0,60	3%	R\$ 0,58
10884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	TIGRE	UN	R\$ 0,80	3%	R\$ 0,78
10885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	TIGRE	UN	R\$ 1,60	3%	R\$ 1,55
10886	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 40MM	TIGRE	UN	R\$ 3,20	3%	R\$ 3,10
10887	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 50MM	TIGRE	UN	R\$ 5,00	3%	R\$ 4,85
10888	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 60MM	TIGRE	UN	R\$ 17,11	3%	R\$ 16,60
10889	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 75MM	TIGRE	UN	R\$ 47,01	3%	R\$ 45,60
10890	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 85MM	TIGRE	UN	R\$ 59,77	3%	R\$ 57,98
10891	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X3/4"	FM FG	UN	R\$ 12,30	3%	R\$ 11,93
10892	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 2 1/2X2"	FM FG	UN	R\$ 51,51	3%	R\$ 49,96
10893	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV 3/4X1/2"	FM FG	UN	R\$ 5,52	3%	R\$ 5,35
18686	CRAVAÇÃO DE PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	FM FG	KG	R\$ 1,73	3%	R\$ 1,68
10895	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	FM FG	UN	R\$ 29,22	3%	R\$ 28,34
10896	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	FM FG	UN	R\$ 10,70	3%	R\$ 10,37
10897	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	FM FG	UN	R\$ 83,55	3%	R\$ 81,04
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	FM FG	UN	R\$ 49,87	3%	R\$ 48,37
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	FM FG	UN	R\$ 14,31	3%	R\$ 13,88
18073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL	COM. JM	UN	R\$ 42,50	3%	R\$ 41,23
13106	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	TIGRE	UN	R\$ 34,87	3%	R\$ 33,82
18026	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	TIGRE	UN	R\$ 41,76	3%	R\$ 40,51
13105	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	TIGRE	UN	R\$ 21,30	3%	R\$ 20,66
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	COM. JM	UN	R\$ 75,00	3%	R\$ 72,75

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



I3104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100	TIGRE	UN	R\$ 69,69	3%	R\$ 67,60
I3102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	TIGRE	UN	R\$ 15,17	3%	R\$ 14,71
I3103	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 75	TIGRE	UN	R\$ 38,02	3%	R\$ 36,88
I0900	CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	KRONA	UN	R\$ 22,80	3%	R\$ 22,12
I0901	CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	KRONA	UN	R\$ 17,10	3%	R\$ 16,59
I0899	CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 1"	KRONA	UN	R\$ 14,20	3%	R\$ 13,77
I0902	CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 1/2"	KRONA	UN	R\$ 8,30	3%	R\$ 8,05
I0903	CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 2"	KRONA	UN	R\$ 36,50	3%	R\$ 35,41
I0904	CRUZETA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	KRONA	UN	R\$ 8,37	3%	R\$ 8,12
I0905	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM 32MM (1")	KRONA	UN	R\$ 5,90	3%	R\$ 5,72
I0906	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 110MM (4")	KRONA	UN	R\$ 85,10	3%	R\$ 82,55
I0907	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 20MM (1/2")	KRONA	UN	R\$ 3,70	3%	R\$ 3,59
I0908	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 25MM (3/4")	KRONA	UN	R\$ 5,50	3%	R\$ 5,34
I0909	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 40MM (1 1/4")	KRONA	UN	R\$ 7,43	3%	R\$ 7,21
I0910	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 50MM (1 1/2")	KRONA	UN	R\$ 15,35	3%	R\$ 14,89
I0911	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 60MM (2")	KRONA	UN	R\$ 16,55	3%	R\$ 16,05
I0912	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 85MM (3")	KRONA	UN	R\$ 42,25	3%	R\$ 40,98
I0913	CRUZETA PVC SPLD. MARROM DIAM. 75MM (2 1/2")	KRONA	UN	R\$ 23,30	3%	R\$ 22,60
I0915	CUBA DE AÇO INOX	TRAMOTINA	UN	R\$ 141,00	3%	R\$ 136,77
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	TRAMOTINA	UN	R\$ 85,00	3%	R\$ 82,45
I0917	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	TRAMOTINA	UN	R\$ 163,00	3%	R\$ 158,11
I0917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	BRASILESTE	M	R\$ 29,36	3%	R\$ 28,48
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	BRASILESTE	M	R\$ 17,66	3%	R\$ 17,13
I0919	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	BRASILESTE	UN	R\$ 40,00	3%	R\$ 38,80
I0920	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90)	BRASILESTE	UN	R\$ 105,09	3%	R\$ 101,94
I0921	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETA)	BRASILESTE	UN	R\$ 40,00	3%	R\$ 38,80
I0922	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETAO)	BRASILESTE	UN	R\$ 105,09	3%	R\$ 101,94
I0923	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (MAXIPLAC)	BRASILESTE	UN	R\$ 59,19	3%	R\$ 57,41
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	BRASILESTE	M	R\$ 31,70	3%	R\$ 30,75

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



10925	CUMEEIRA FIBROCIMENTO UNIVERSAL (ONDULADA)	BRASILESTE	M	R\$	37,26	3%	R\$	36,14
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	FORTE TELHA	UN	R\$	34,87	3%	R\$	33,82
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	FORTE TELHA	UN	R\$	1,34	3%	R\$	1,30
10927	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO	FORTE TELHA	UN	R\$	18,70	3%	R\$	18,14
10928	CUMEEIRA PARA TELHA DE MADEIRA - NORMAL	FORTE TELHA	UN	R\$	14,26	3%	R\$	13,83
16571	CURVA 90 EM PVC SOLDÁVEL 20	KRONA	UN	R\$	1,36	3%	R\$	1,32
16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	FM FG	UN	R\$	52,55	3%	R\$	50,97
16060	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	FM FG	UN	R\$	96,35	3%	R\$	93,46
10931	CURVA AÇO GALV 1/2" MACHO-FEMEA	FM FG	UN	R\$	8,53	3%	R\$	8,27
10932	CURVA AÇO GALV 2 1/2" MACHO-FEMEA	FM FG	UN	R\$	98,46	3%	R\$	95,50
10933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	FM FG	UN	R\$	272,13	3%	R\$	263,97
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	FM FG	UN	R\$	61,90	3%	R\$	60,04
10934	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 104MM	FM FG	UN	R\$	501,70	3%	R\$	486,65
10937	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	FM FG	UN	R\$	5,97	3%	R\$	5,79
10938	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	FM FG	UN	R\$	13,19	3%	R\$	12,79
10936	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 35MM	FM FG	UN	R\$	21,60	3%	R\$	20,95
10940	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 42MM	FM FG	UN	R\$	38,97	3%	R\$	37,80
10941	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 54MM	FM FG	UN	R\$	64,52	3%	R\$	62,58
10942	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 66MM	FM FG	UN	R\$	195,40	3%	R\$	189,54
10935	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 79MM	FM FG	UN	R\$	237,65	3%	R\$	230,52
10939	CURVA DE COBRE/BRONZE DIAMETRO 28MM	FM FG	UN	R\$	16,60	3%	R\$	16,10
10943	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	FM FG	UN	R\$	7,70	3%	R\$	7,47
10944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	FM FG	UN	R\$	7,36	3%	R\$	7,14
10945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	FM FG	UN	R\$	5,80	3%	R\$	5,63
10946	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	FM FG	UN	R\$	30,78	3%	R\$	29,86
10947	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2"	FM FG	UN	R\$	16,40	3%	R\$	15,91
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	FM FG	UN	R\$	5,53	3%	R\$	5,36
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	KRONA	UN	R\$	3,74	3%	R\$	3,63
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	KRONA	UN	R\$	3,57	3%	R\$	3,46
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	KRONA	UN	R\$	2,52	3%	R\$	2,45

J. MARIA DE FREITAS

Triângulo do Marco - BR - 403

Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

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

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



10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	KRONA	UN	R\$	1,57	3%	R\$	1,52
10954	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	KRONA	UN	R\$	10,79	3%	R\$	10,46
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	KRONA	UN	R\$	7,22	3%	R\$	7,00
10956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	KRONA	UN	R\$	18,88	3%	R\$	18,31
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	KRONA	UN	R\$	1,83	3%	R\$	1,77
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	KRONA	UN	R\$	26,54	3%	R\$	25,74
171	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	FM FG	UN	R\$	29,41	3%	R\$	28,53
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	KRONA	UN	R\$	31,12	3%	R\$	30,19
12297	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 MM	KRONA	UN	R\$	2,60	3%	R\$	2,52
10959	CURVA SANFONADA	KRONA	UN	R\$	6,50	3%	R\$	6,31
12505	DEFENSAS METALICAS SIMPLES	CIMM	ML	R\$	242,80	3%	R\$	235,52
10963	DEGRAU PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 30X100CM	COM. JM	UN	R\$	32,02	3%	R\$	31,06
12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	3M	UN	R\$	6,17	3%	R\$	5,98
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	3M	UN	R\$	16,82	3%	R\$	16,32
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	3M	UN	R\$	16,82	3%	R\$	16,32
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	3M	UN	R\$	60,00	3%	R\$	58,20
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	TRAMOTINA	UN	R\$	53,12	3%	R\$	51,53
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	TRAMOTINA	UN	R\$	53,12	3%	R\$	51,53
10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	TRAMOTINA	UN	R\$	53,12	3%	R\$	51,53
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	TRAMOTINA	UN	R\$	53,12	3%	R\$	51,53
975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	TRAMOTINA	UN	R\$	53,12	3%	R\$	51,53
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	TRAMOTINA	UN	R\$	53,12	3%	R\$	51,53
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	TRAMOTINA	UN	R\$	53,12	3%	R\$	51,53
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	TRAMOTINA	UN	R\$	119,43	3%	R\$	115,85
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	TRAMOTINA	UN	R\$	217,78	3%	R\$	211,25
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	TRAMOTINA	UN	R\$	9,87	3%	R\$	9,57
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	TRAMOTINA	UN	R\$	9,87	3%	R\$	9,57
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	TRAMOTINA	UN	R\$	9,87	3%	R\$	9,57
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	TRAMOTINA	UN	R\$	9,87	3%	R\$	9,57
16489	DISJUNTOR MONOPOLAR 2A	TRAMOTINA	UN	R\$	31,35	3%	R\$	30,41

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



10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	TRAMOTINA	UN	R\$ 16,55	3%	R\$ 16,05
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	TRAMOTINA	UN	R\$ 16,55	3%	R\$ 16,05
16490	DISJUNTOR MONOPOLAR 4A	TRAMOTINA	UN	R\$ 31,35	3%	R\$ 30,41
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	TRAMOTINA	UN	R\$ 16,55	3%	R\$ 16,05
16491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	TRAMOTINA	UN	R\$ 23,52	3%	R\$ 22,81
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	WEG	UN	R\$ 394,20	3%	R\$ 382,37
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	WEG	UN	R\$ 830,20	3%	R\$ 805,29
19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	WEG	UN	R\$ 968,70	3%	R\$ 939,64
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	WEG	UN	R\$ 143,53	3%	R\$ 139,22
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	WEG	UN	R\$ 185,05	3%	R\$ 179,50
10993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X16A	WEG	UN	R\$ 46,15	3%	R\$ 44,77
10994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X250A	WEG	UN	R\$ 1.899,00	3%	R\$ 1.842,03
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	WEG	UN	R\$ 55,65	3%	R\$ 53,98
10996	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X400A	WEG	UN	R\$ 2.112,00	3%	R\$ 2.048,64
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	WEG	UN	R\$ 92,96	3%	R\$ 90,17
10998	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1000A	WEG	UN	R\$ 12.665,80	3%	R\$ 12.285,83
10999	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1250A	WEG	UN	R\$ 12.665,80	3%	R\$ 12.285,83
11000	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1600A	WEG	UN	R\$ 15.424,14	3%	R\$ 14.961,42
11001	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X2500A	WEG	UN	R\$ 28.424,90	3%	R\$ 27.572,15
11002	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X3150A	WEG	UN	R\$ 28.699,99	3%	R\$ 27.838,99
11003	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X630A	WEG	UN	R\$ 2.808,57	3%	R\$ 2.724,31
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	TRAMOTINA	UN	R\$ 53,52	3%	R\$ 51,91
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	TRAMOTINA	UN	R\$ 53,52	3%	R\$ 51,91
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	TRAMOTINA	UN	R\$ 53,52	3%	R\$ 51,91
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	TRAMOTINA	UN	R\$ 53,52	3%	R\$ 51,91
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	TRAMOTINA	UN	R\$ 53,52	3%	R\$ 51,91
17404	DISJUNTOR TRIPOLAR 35ka ED63B060	WEG	UN	R\$ 797,20	3%	R\$ 773,28
17400	DISJUNTOR TRIPOLAR 35ka FXD63B150	WEG	UN	R\$ 1.249,68	3%	R\$ 1.212,19
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	TRAMOTINA	UN	R\$ 53,52	3%	R\$ 51,91

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



I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	TRAMOTINA	UN	R\$ 53,52	3%	R\$ 51,91
I9075	DISJUNTOR TRIPOLAR 800A	TRAMOTINA	UN	R\$ 3.764,49	3%	R\$ 3.651,56
I1015	DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE - 175A	WEG	UN	R\$ 185,05	3%	R\$ 179,50
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	WEG	UN	R\$ 93,35	3%	R\$ 90,55
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	WEG	UN	R\$ 63,92	3%	R\$ 62,00
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	WEG	UN	R\$ 93,35	3%	R\$ 90,55
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	WEG	UN	R\$ 93,35	3%	R\$ 90,55
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	COM. JM	M2	R\$ 85,00	3%	R\$ 82,45
I8321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	COM. JM	M2	R\$ 86,65	3%	R\$ 84,05
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	COM. JM	M2	R\$ 286,67	3%	R\$ 278,07
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	COM. JM	M2	R\$ 315,00	3%	R\$ 305,55
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SILVANA	UN	R\$ 19,67	3%	R\$ 19,08
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"x3" REF.1523	SILVANA	UN	R\$ 29,06	3%	R\$ 28,19
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SILVANA	UN	R\$ 9,63	3%	R\$ 9,34
I8697	DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO DE CANTO 4 1/2" x 3 1/2"	SILVANA	UN	R\$ 20,62	3%	R\$ 20,00
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SILVANA	UN	R\$ 14,36	3%	R\$ 13,93
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SILVANA	UN	R\$ 24,67	3%	R\$ 23,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SILVANA	UN	R\$ 24,67	3%	R\$ 23,93
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SILVANA	UN	R\$ 2,04	3%	R\$ 1,98
I1032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SILVANA	M	R\$ 9,98	3%	R\$ 9,68
I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SILVANA	UN	R\$ 2,73	3%	R\$ 2,65
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SILVANA	UN	R\$ 22,36	3%	R\$ 21,69
I1035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SILVANA	UN	R\$ 10,54	3%	R\$ 10,22
I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SILVANA	UN	R\$ 40,55	3%	R\$ 39,33
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SILVANA	UN	R\$ 19,15	3%	R\$ 18,58
I1037	DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	SILVANA	UN	R\$ 92,50	3%	R\$ 89,73
I6125	ELETROD. FLEXÍVEL DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	TIGRE	M	R\$ 1,24	3%	R\$ 1,20
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	TIGRE	M	R\$ 2,23	3%	R\$ 2,16
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	TIGRE	M	R\$ 2,99	3%	R\$ 2,90
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	TIGRE	M	R\$ 7,11	3%	R\$ 6,90

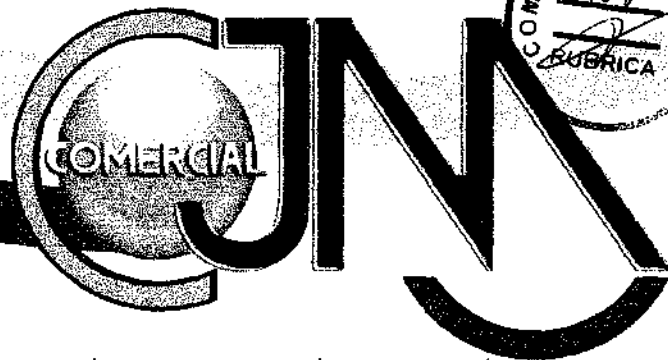
J. MARIA DE FREITAS

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



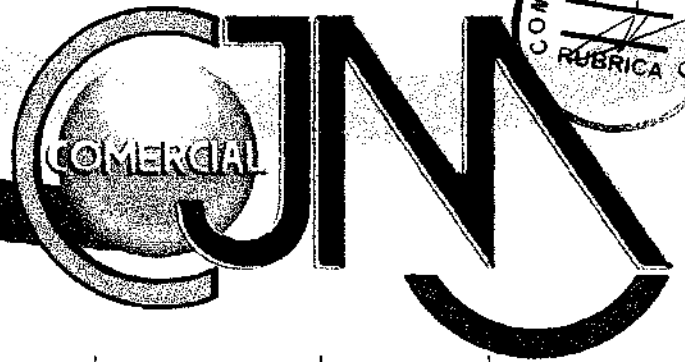
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	TIGRE	M	R\$	6,04	3%	R\$	5,85
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	TIGRE	M	R\$	4,25	3%	R\$	4,12
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	TIGRE	M	R\$	17,70	3%	R\$	17,17
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	TIGRE	M	R\$	10,25	3%	R\$	9,94
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	TIGRE	M	R\$	22,31	3%	R\$	21,64
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	TIGRE	M	R\$	34,48	3%	R\$	33,44
I6277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	DECALFLEX	M	R\$	7,44	3%	R\$	7,22
I6279	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4"	DECALFLEX	M	R\$	5,74	3%	R\$	5,57
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	KRONA	M	R\$	1,72	3%	R\$	1,67
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	TIGRE	M	R\$	8,50	3%	R\$	8,25
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	TIGRE	M	R\$	4,33	3%	R\$	4,20
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	TIGRE	M	R\$	5,20	3%	R\$	5,04
I1092	ENGATE DE PVC	TIGRE	UN	R\$	4,94	3%	R\$	4,79
I9062	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO	STA. CATARINA	M	R\$	1.311,77	3%	R\$	1.272,42
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	FAME	UN	R\$	2,61	3%	R\$	2,53
I1106	ESPELHO 4"X4"	FAME	UN	R\$	5,53	3%	R\$	5,36
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	FAME	M2	R\$	343,99	3%	R\$	333,67
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	COM. JM	UN	R\$	29,70	3%	R\$	28,81
I1114	ESTACA DE MADEIRA D=22 CM P/ 6 ATÉ 8 TON	SÃO MARCOS	M	R\$	36,80	3%	R\$	35,70
I1115	ESTACA DE MADEIRA D=25 CM P/ 8 ATÉ 10 TON	SÃO MARCOS	M	R\$	52,38	3%	R\$	50,81
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M E G	UN	R\$	52,50	3%	R\$	50,93
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M E G	UN	R\$	46,00	3%	R\$	44,62
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	M E G	UN	R\$	35,00	3%	R\$	33,95
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	M E G	UN	R\$	22,00	3%	R\$	21,34
I7530	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA	INTELBRAS	UN	R\$	621,00	3%	R\$	602,37
I1157	FECHADURA P/ MOVEIS	STAN	UN	R\$	9,15	3%	R\$	8,88
I8696	FECHADURA TUBULAR 90MM EM AÇO CROMADO PARA PORTAS	STAN	UN	R\$	48,30	3%	R\$	46,85
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	M E G	UN	R\$	20,56	3%	R\$	19,94
I2332	FERRO CHATO 1 1/4" x 1/2"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12

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



I2334	FERRO CHATO 2" x 1/8"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
I2335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
I2337	FERRO CHATO 3/4" x 3/16"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
I2338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
I2339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	AÇO CEARENSE	KG	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
I1115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	AÇO CEARENSE	UN	R\$	2,50	3%	R\$	2,43
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SILVANA	UN	R\$	13,11	3%	R\$	12,72
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SILVANA	UN	R\$	9,95	3%	R\$	9,65
I1164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SILVANA	UN	R\$	4,24	3%	R\$	4,11
I2937	FERRULE DE BRONZE 1"	SILVANA	UN	R\$	179,09	3%	R\$	173,72
I2936	FERRULE DE BRONZE 3/4"	SILVANA	UN	R\$	122,61	3%	R\$	118,93
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	COM. JM	M	R\$	9,60	3%	R\$	9,31
I1167	FIO ISOLADO EM PVC 0.50MM2 - 750V	QUALITRON	M	R\$	0,45	3%	R\$	0,44
I1168	FIO ISOLADO EM PVC 0.75MM2 - 750V	QUALITRON	M	R\$	0,61	3%	R\$	0,59
I1169	FIO ISOLADO EM PVC 1.00MM2 - 750V	QUALITRON	M	R\$	0,64	3%	R\$	0,62
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	QUALITRON	M	R\$	0,77	3%	R\$	0,75
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	QUALITRON	M	R\$	4,76	3%	R\$	4,62
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	QUALITRON	M	R\$	1,23	3%	R\$	1,19
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	QUALITRON	M	R\$	2,10	3%	R\$	2,04
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	QUALITRON	M	R\$	2,91	3%	R\$	2,82
I1174	FIO PARA COSTURAR SACO	QUALITRON	M	R\$	0,10	3%	R\$	0,10
I1175	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75)MM2	QUALITRON	M	R\$	1,10	3%	R\$	1,07
I1176	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,00)MM2	QUALITRON	M	R\$	1,20	3%	R\$	1,16
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	QUALITRON	M	R\$	1,68	3%	R\$	1,62
I6126	FIO RETORCIDO DE 2 X 0,75 MM2 (PADRÃO MUTIRÃO)	QUALITRON	M	R\$	1,10	3%	R\$	1,07
I9144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	3M	M	R\$	4,38	3%	R\$	4,25
I8105	FITA ADESIVA INELÁSTICA PARA FIXAÇÃO DAS GALOCHAS E PALMILHAS AO BLOCO LBV (54,8m x 48mm)	3M	RL	R\$	91,69	3%	R\$	88,94
I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm	3M	RL	R\$	34,92	3%	R\$	33,87

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]



	FOSFORESCENTE 5m						
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	3M	UN	R\$	8,98	3%	R\$ 8,71
I1178	FITA CREPE 16MM	TIGRE	M	R\$	0,33	3%	R\$ 0,32
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	TIGRE	M	R\$	2,72	3%	R\$ 2,64
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	TIGRE	M	R\$	2,75	3%	R\$ 2,67
G0139	FITA DE SINALIZAÇÃO COM TELA	3M	M	R\$	4,38	3%	R\$ 4,25
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	3M	M	R\$	0,20	3%	R\$ 0,19
I619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	3M	M	R\$	1,65	3%	R\$ 1,60
I1181	FITA ISOLANTE	3M	M	R\$	0,78	3%	R\$ 0,76
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	3M	UN	R\$	11,20	3%	R\$ 10,86
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	3M	UN	R\$	7,00	3%	R\$ 6,79
I2515	FITA REFLETIVA	3M	M2	R\$	247,72	3%	R\$ 240,29
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	TIGRE	UN	R\$	5,11	3%	R\$ 4,96
I3856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	KRONA	UN	R\$	82,74	3%	R\$ 80,26
I3869	FLANGE AVULSO DN 1000 PN10	KRONA	UN	R\$	4850,23	3%	R\$ 4704,72
I3871	FLANGE AVULSO DN 1200 PN10	KRONA	UN	R\$	6952,31	3%	R\$ 6743,74
I3857	FLANGE AVULSO DN 150 PN10	KRONA	UN	R\$	112,68	3%	R\$ 109,30
I3858	FLANGE AVULSO DN 200 PN10	KRONA	UN	R\$	153,45	3%	R\$ 148,85
I3859	FLANGE AVULSO DN 250 PN10	KRONA	UN	R\$	233,94	3%	R\$ 226,92
I3860	FLANGE AVULSO DN 300 PN10	KRONA	UN	R\$	277,07	3%	R\$ 268,76
I3861	FLANGE AVULSO DN 350 PN10	KRONA	UN	R\$	450,31	3%	R\$ 436,80
I3862	FLANGE AVULSO DN 400 PN10	KRONA	UN	R\$	486,05	3%	R\$ 471,47
I363	FLANGE AVULSO DN 450 PN10	KRONA	UN	R\$	754,14	3%	R\$ 731,52
I3864	FLANGE AVULSO DN 500 PN10	KRONA	UN	R\$	775,51	3%	R\$ 752,24
I3865	FLANGE AVULSO DN 600 PN10	KRONA	UN	R\$	809,18	3%	R\$ 784,90
I3866	FLANGE AVULSO DN 700 PN10	KRONA	UN	R\$	1.657,23	3%	R\$ 1.607,51
I3855	FLANGE AVULSO DN 75 PN10	KRONA	UN	R\$	75,83	3%	R\$ 73,56
I7124	FLANGE AVULSO DN 80 PN10	KRONA	UN	R\$	75,83	3%	R\$ 73,56
I3867	FLANGE AVULSO DN 800 PN10	KRONA	UN	R\$	1.835,03	3%	R\$ 1.779,98
I3868	FLANGE AVULSO DN 900 PN10	KRONA	UN	R\$	4.581,04	3%	R\$ 4.443,61
I1188	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	KRONA	UN	R\$	18,01	3%	R\$ 17,47
I1189	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	KRONA	UN	R\$	10,16	3%	R\$ 9,86

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



I1190	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	KRONA	UN	R\$ 43,11	3%	R\$ 41,82
I1191	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 4"	KRONA	UN	R\$ 85,84	3%	R\$ 83,26
I7418	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FÜROS 3/8"	KRONA	UN	R\$ 167,80	3%	R\$ 162,77
I2345	FORMICA LISA FOSCA	MADEIRANIT	UN	R\$ 103,53	3%	R\$ 100,42
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	MADEIRANIT	M2	R\$ 26,89	3%	R\$ 26,08
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	MADEIRANIT	M	R\$ 22,55	3%	R\$ 21,87
I8270	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	MADEIRANIT	CJ	R\$ 123,45	3%	R\$ 119,75
109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	MADEIRANIT	M	R\$ 10,54	3%	R\$ 10,22
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	MADEIRANIT	CJ	R\$ 123,45	3%	R\$ 119,75
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	VERBRAS	L	R\$ 9,88	3%	R\$ 9,58
I9376	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	MAKITA	UN	R\$ 798,00	3%	R\$ 774,06
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	TEE	UN	R\$ 1,90	3%	R\$ 1,84
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	TEE	UN	R\$ 4,10	3%	R\$ 3,98
I7409	FUSIVEL DIAZED RETARDADO 2A, C/ BASE	TEE	UN	R\$ 23,95	3%	R\$ 23,23
I1206	FUSIVEL NH 00 - 125A	TEE	UN	R\$ 16,04	3%	R\$ 15,56
I1207	FUSIVEL NH 1 - 250A	TEE	UN	R\$ 35,85	3%	R\$ 34,77
I7435	FUSIVEL NH 100A	TEE	UN	R\$ 15,02	3%	R\$ 14,57
I1208	FUSIVEL NH 2 - 400A	TEE	UN	R\$ 45,89	3%	R\$ 44,52
I1209	FUSIVEL NH 3 - 630A	TEE	UN	R\$ 74,43	3%	R\$ 72,20
I1210	FUSIVEL NH 4 - 1250A	TEE	UN	R\$ 635,90	3%	R\$ 616,82
16007	FUSIVEL ULTRA-RÁPIDO P/ COORDENAÇÃO --- 2, 900A	TEE	UN	R\$ 1.370,24	3%	R\$ 1.329,13
346	GABIÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA, h=0,50M	VONDER	M3	R\$ 292,98	3%	R\$ 284,19
I2347	GABIÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA, h=1,00M	VONDER	M3	R\$ 234,97	3%	R\$ 227,92
I1211	GABIÃO COLCHÃO MALHA HEXAGONAL 6X8CM. ESP 30CM	VONDER	M2	R\$ 116,18	3%	R\$ 112,69
I1213	GABIÃO COM MALHA HEXAGONAL 8X10CM - ZINCADO	VONDER	M3	R\$ 296,33	3%	R\$ 287,44
I9054	GABIÃO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM	VONDER	M3	R\$ 234,97	3%	R\$ 227,92
I6719	GAJOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	VONDER	UN	R\$ 588,24	3%	R\$ 570,59
I8103	GALOCHA DE BORRACHA E PALMILHA MICROCELULAR (02 UN. DE CADA), COMPONENTES ELASTÔMEROS PARA O PAR DE	VONDER	CJ	R\$ 301,45	3%	R\$ 292,41

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



BLOCOS VBV

11221	GESSO	COM. JM	KG	R\$ 0,43	3%	R\$ 0,42
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	AÇO CEARENSE	M2	R\$ 134,20	3%	R\$ 130,17
12638	GRADE DE DISCOS	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 24.723,00	3%	R\$ 23.981,31
11222	GRADE DE FERRO	AÇO CEARENSE	M2	R\$ 98,62	3%	R\$ 95,66
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	AÇO CEARENSE	M2	R\$ 226,72	3%	R\$ 219,92
478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	AÇO CEARENSE	UN	R\$ 37,40	3%	R\$ 36,28
11223	GRADIL DE FERRO	AÇO CEARENSE	M2	R\$ 98,62	3%	R\$ 95,66
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	AÇO CEARENSE	M2	R\$ 119,80	3%	R\$ 116,21
12479	GRAMA C/ARBUSTO	ATERSANAL	M2	R\$ 6,07	3%	R\$ 5,89
16228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	ATERSANAL	M2	R\$ 6,30	3%	R\$ 6,11
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	ATERSANAL	M2	R\$ 120,67	3%	R\$ 117,05
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	ATERSANAL	M2	R\$ 6,07	3%	R\$ 5,89
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	GERDAU	UN	R\$ 4,70	3%	R\$ 4,56
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	GERDAU	UN	R\$ 0,85	3%	R\$ 0,82
16177	GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DLP	GERDAU	UN	R\$ 2,75	3%	R\$ 2,67
12516	GRAMPOS PARA CERCA	GERDAU	KG	R\$ 11,97	3%	R\$ 11,61
545	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 1 FACE	MACROGRAN	M2	R\$ 103,06	3%	R\$ 99,97
11672	GRANILITE, MARMORITE	MACROGRAN	M2	R\$ 103,06	3%	R\$ 99,97
11647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	MACROGRAN	M2	R\$ 118,49	3%	R\$ 114,93
12351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	MACROGRAN	KG	R\$ 0,41	3%	R\$ 0,40
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	MACROGRAN	M2	R\$ 394,80	3%	R\$ 382,96
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	MACROGRAN	M2	R\$ 241,50	3%	R\$ 234,26
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	MACROGRAN	M2	R\$ 308,59	3%	R\$ 299,33
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	MACROGRAN	M2	R\$ 348,84	3%	R\$ 338,37
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	OLIVO	UN	R\$ 39,40	3%	R\$ 38,22
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	OLIVO	UN	R\$ 35,72	3%	R\$ 34,65

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



11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	OLIVO	UN	R\$ 52,85	3%	R\$ 51,26
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	OLIVO	UN	R\$ 48,20	3%	R\$ 46,75
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	OLIVO	UN	R\$ 11,90	3%	R\$ 11,54
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	OLIVO	UN	R\$ 22,86	3%	R\$ 22,17
18191	HASTE P/ PERFURATRIZ	OLIVO	UN	R\$ 805,41	3%	R\$ 781,25
12353	HIDRACOR	HIDRACOR	KG	R\$ 3,73	3%	R\$ 3,62
905	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 100	ISINALISA	UN	R\$ 5.025,86	3%	R\$ 4.875,08
14904	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 75	ISINALISA	UN	R\$ 5.025,22	3%	R\$ 4.874,46
17127	HIDRANTE DE COLUNA COM CURVA DN 80	ISINALISA	UN	R\$ 5.025,22	3%	R\$ 4.874,46
14907	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 100	ISINALISA	UN	R\$ 5.925,99	3%	R\$ 5.748,21
14906	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 75	ISINALISA	UN	R\$ 5.822,87	3%	R\$ 5.648,18
17126	HIDRANTE DE COLUNA COMPL.C/CURVA DISSIMETRICA DN 80	ISINALISA	UN	R\$ 8.449,77	3%	R\$ 8.196,28
14908	HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES DN 100	ISINALISA	UN	R\$ 4.376,98	3%	R\$ 4.245,67
18205	HIDRANTE DE PISO	ISINALISA	UN	R\$ 713,53	3%	R\$ 692,12
14909	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/ CURVA CURTA DN 75 x 60	ISINALISA	UN	R\$ 1.779,34	3%	R\$ 1.725,96
14910	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/ CURVA LONGA DN 75 x 60	ISINALISA	UN	R\$ 2.038,83	3%	R\$ 1.977,67
14911	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/CURVA CURTA E CAIXA DN 75 x 60	ISINALISA	UN	R\$ 2.409,52	3%	R\$ 2.337,23
14912	HIDRANTE SUBTERRÂNEO C/CURVA LONGA E CAIXA DN 75 x 60	ISINALISA	UN	R\$ 2.557,81	3%	R\$ 2.481,08
11249	IMPERMEABILIZANTE	VEDACIT	KG	R\$ 7,81	3%	R\$ 7,58
250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	VEDACIT	KG	R\$ 2,80	3%	R\$ 2,72
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	LOREZENTTI	UN	R\$ 10,34	3%	R\$ 10,03
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	LOREZENTTI	UN	R\$ 17,75	3%	R\$ 17,22
11252	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR	LOREZENTTI	UN	R\$ 10,34	3%	R\$ 10,03
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	LOREZENTTI	UN	R\$ 7,60	3%	R\$ 7,37
11256	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 CAMPAINHA	LOREZENTTI	UN	R\$ 10,24	3%	R\$ 9,93
11257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	LOREZENTTI	UN	R\$ 16,86	3%	R\$ 16,35
11258	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO 1TOM. 2POLO	LOREZENTTI	UN	R\$ 25,10	3%	R\$ 24,35
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	LOREZENTTI	UN	R\$ 15,85	3%	R\$ 15,38

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



11260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	LOREZENTTI	UN	R\$ 25,10	3%	R\$ 24,35
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	LOREZENTTI	UN	R\$ 19,09	3%	R\$ 18,51
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	LOREZENTTI	UN	R\$ 22,29	3%	R\$ 21,62
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	LOREZENTTI	UN	R\$ 10,89	3%	R\$ 10,56
11264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	LOREZENTTI	UN	R\$ 20,09	3%	R\$ 19,49
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	LOREZENTTI	UN	R\$ 22,93	3%	R\$ 22,24
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	LOREZENTTI	UN	R\$ 25,10	3%	R\$ 24,35
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	LOREZENTTI	UN	R\$ 17,76	3%	R\$ 17,22
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	LOREZENTTI	UN	R\$ 8,20	3%	R\$ 7,95
11268	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	LOREZENTTI	UN	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	LOREZENTTI	UN	R\$ 8,82	3%	R\$ 8,55
11270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	LOREZENTTI	UN	R\$ 9,61	3%	R\$ 9,32
12360	ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20 X 0,60 M)	NEW	UN	R\$ 5,00	3%	R\$ 4,85
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	JAB	UN	R\$ 296,83	3%	R\$ 287,93
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	JAB	M2	R\$ 287,10	3%	R\$ 278,49
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	JAB	M2	R\$ 244,51	3%	R\$ 237,17
18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	JAB	M2	R\$ 311,71	3%	R\$ 302,36
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	JAB	M2	R\$ 270,20	3%	R\$ 262,09
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	JAB	M2	R\$ 350,00	3%	R\$ 339,50
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	DIMAS	UN	R\$ 54,60	3%	R\$ 52,96
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	DIMAS	M2	R\$ 160,00	3%	R\$ 155,20
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	KROINA	UN	R\$ 4,82	3%	R\$ 4,68
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	KROINA	UN	R\$ 0,61	3%	R\$ 0,59
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	KROINA	UN	R\$ 1,83	3%	R\$ 1,78
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	KROINA	UN	R\$ 4,33	3%	R\$ 4,20
16883	JOELHO 45° PVC PBS DN 150	KROINA	UN	R\$ 262,00	3%	R\$ 254,14
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	KROINA	UN	R\$ 0,94	3%	R\$ 0,91

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



18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm	KROINA	UN	R\$	2,71	3%	R\$	2,63
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm	KROINA	UN	R\$	3,86	3%	R\$	3,74
G0163	JOELHO 90º DN 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	SW	UN	R\$	16,85	3%	R\$	16,34
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SW	UN	R\$	12,70	3%	R\$	12,32
11280	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X75MM	SW	UN	R\$	16,27	3%	R\$	15,78
11281	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 75X50MM	SW	UN	R\$	10,75	3%	R\$	10,43
G0167	JOELHO 90º DN 3/4", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	SW	UN	R\$	23,32	3%	R\$	22,62
G0168	JOELHO 90º DN 1 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	SW	UN	R\$	65,19	3%	R\$	63,23
G0169	JOELHO 90º DN 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	SW	UN	R\$	33,67	3%	R\$	32,66
16884	JOELHO 90º PVC PBS DN 150	KROINA	UN	R\$	372,76	3%	R\$	361,58
G0164	JOELHO 90º 1/2", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	SW	UN	R\$	18,44	3%	R\$	17,89
G0165	JOELHO 90º 3/4", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	SW	UN	R\$	28,68	3%	R\$	27,82
G0166	JOELHO 90º 1", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	SW	UN	R\$	36,90	3%	R\$	35,79
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	FM FG	UN	R\$	4,80	3%	R\$	4,66
11305	JOELHO PVC CINZA P/ ESG DIAM 150MM (6")	KROINA	UN	R\$	67,02	3%	R\$	65,01
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	KROINA	UN	R\$	5,80	3%	R\$	5,63
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	KROINA	UN	R\$	1,40	3%	R\$	1,36
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	KROINA	UN	R\$	1,90	3%	R\$	1,84
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	KROINA	UN	R\$	4,10	3%	R\$	3,98
291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	KROINA	UN	R\$	10,51	3%	R\$	10,19
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	KROINA	UN	R\$	9,22	3%	R\$	8,94
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	KROINA	UN	R\$	3,58	3%	R\$	3,47
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	KROINA	UN	R\$	1,49	3%	R\$	1,45
11295	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	KROINA	UN	R\$	44,90	3%	R\$	43,55
11296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	KROINA	UN	R\$	21,00	3%	R\$	20,37
11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	KROINA	UN	R\$	42,95	3%	R\$	41,66
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	KROINA	UN	R\$	2,14	3%	R\$	2,08
11299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	KROINA	UN	R\$	107,59	3%	R\$	104,36
11300	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	KROINA	UN	R\$	4,00	3%	R\$	3,88

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 signature]



I1301	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 25X3/4"	KROINA	UN	R\$	5,30	3%	R\$	5,14
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	KROINA	UN	R\$	0,90	3%	R\$	0,87
I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2"	KROINA	UN	R\$	1,31	3%	R\$	1,27
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	KROINA	UN	R\$	2,31	3%	R\$	2,24
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC DE 32X 1"	KROINA	UN	R\$	7,31	3%	R\$	7,09
I1313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	KROINA	UN	R\$	3,53	3%	R\$	3,42
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	KROINA	UN	R\$	2,15	3%	R\$	2,09
306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 25X1/2"	KROINA	UN	R\$	3,90	3%	R\$	3,78
I1307	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 32X3/4"	KROINA	UN	R\$	8,28	3%	R\$	8,03
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	KROINA	UN	R\$	1,70	3%	R\$	1,65
I1309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 32X3/4"	KROINA	UN	R\$	7,31	3%	R\$	7,09
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	KROINA	UN	R\$	1,86	3%	R\$	1,80
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	KROINA	UN	R\$	2,48	3%	R\$	2,41
I1312	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 40X32MM	KROINA	UN	R\$	3,00	3%	R\$	2,91
I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	KROINA	UN	R\$	27,63	3%	R\$	26,80
I1324	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	KROINA	UN	R\$	13,94	3%	R\$	13,52
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	KROINA	UN	R\$	6,06	3%	R\$	5,88
I1325	JUNÇÃO PVC BRANCO C/INSP P/ESG DIAM 75MM (3")	KROINA	UN	R\$	15,25	3%	R\$	14,79
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	KROINA	UN	R\$	11,72	3%	R\$	11,37
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	KROINA	UN	R\$	10,33	3%	R\$	10,02
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	KROINA	UN	R\$	18,37	3%	R\$	17,82
21	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	KROINA	UN	R\$	44,67	3%	R\$	43,33
I1326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	KROINA	UN	R\$	16,27	3%	R\$	15,78
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	ARTESANAL	M2	R\$	28,10	3%	R\$	27,26
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	ARTESANAL	M2	R\$	22,00	3%	R\$	21,34
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	ARTESANAL	M2	R\$	24,13	3%	R\$	23,40
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	ARTESANAL	M2	R\$	26,25	3%	R\$	25,46
I8264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	ARTESANAL	M2	R\$	30,77	3%	R\$	29,85
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	ARTESANAL	M2	R\$	23,64	3%	R\$	22,93
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO -	ARTESANAL	M2	R\$	27,09	3%	R\$	26,28

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



	VÃO DE 2,01 A 3 m						
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	ARTESANAL	M2	R\$	28,00	3%	R\$ 27,16
11339	LAJE PRÉ-FABRICADA DE 8CM	ARTESANAL	M2	R\$	22,00	3%	R\$ 21,34
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	ARTESANAL	M2	R\$	39,00	3%	R\$ 37,83
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	ARTESANAL	M2	R\$	30,00	3%	R\$ 29,10
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	ARTESANAL	M2	R\$	32,00	3%	R\$ 31,04
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	ARTESANAL	M2	R\$	35,93	3%	R\$ 34,85
18281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	ARTESANAL	M2	R\$	44,63	3%	R\$ 43,29
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	ARTESANAL	M2	R\$	32,00	3%	R\$ 31,04
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	ARTESANAL	M2	R\$	35,70	3%	R\$ 34,63
18279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	ARTESANAL	M2	R\$	39,90	3%	R\$ 38,70
18280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	ARTESANAL	M2	R\$	41,33	3%	R\$ 40,09
11341	LAJOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm	ARTESANAL	M2	R\$	19,50	3%	R\$ 18,92
12480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	ARTESANAL	M2	R\$	71,27	3%	R\$ 69,13
72	LÂMINA DE SERRA PARA PVC	STARETT	UN	R\$	5,80	3%	R\$ 5,63
17388	LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	AVANT	UN	R\$	113,90	3%	R\$ 110,48
17389	LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	AVANT	UN	R\$	113,90	3%	R\$ 110,48
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	AVANT	UN	R\$	11,26	3%	R\$ 10,92
17924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	AVANT	UN	R\$	34,47	3%	R\$ 33,44
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	AVANT	UN	R\$	8,60	3%	R\$ 8,34
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	AVANT	UN	R\$	8,60	3%	R\$ 8,34
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	AVANT	UN	R\$	11,55	3%	R\$ 11,20
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	AVANT	UN	R\$	11,55	3%	R\$ 11,20
11466	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 15W	AVANT	UN	R\$	12,30	3%	R\$ 11,93

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



I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	AVANT	UN	R\$	12,30	3%	R\$	11,93
I1470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	AVANT	UN	R\$	36,37	3%	R\$	35,28
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	AVANT	UN	R\$	2,03	3%	R\$	1,97
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	AVANT	UN	R\$	2,00	3%	R\$	1,94
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	AVANT	UN	R\$	2,00	3%	R\$	1,94
I1474	LÂMPADA MISTA DE 160W	AVANT	UN	R\$	22,62	3%	R\$	21,94
I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	AVANT	UN	R\$	56,84	3%	R\$	55,13
176	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	AVANT	UN	R\$	8,01	3%	R\$	7,77
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	AVANT	UN	R\$	35,96	3%	R\$	34,88
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	AVANT	UN	R\$	49,07	3%	R\$	47,60
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	AVANT	UN	R\$	30,90	3%	R\$	29,97
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	AVANT	UN	R\$	44,30	3%	R\$	42,97
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	AVANT	UN	R\$	49,40	3%	R\$	47,92
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	AVANT	UN	R\$	36,04	3%	R\$	34,96
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	AVANT	UN	R\$	41,37	3%	R\$	40,13
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	AVANT	UN	R\$	75,68	3%	R\$	73,41
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	AVANT	UN	R\$	80,95	3%	R\$	78,52
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	AVANT	UN	R\$	406,27	3%	R\$	394,08
I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	AVANT	UN	R\$	437,04	3%	R\$	423,93
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	CELITE	UN	R\$	162,00	3%	R\$	157,14
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	CELITE	UN	R\$	163,97	3%	R\$	159,05
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	CELITE	UN	R\$	72,31	3%	R\$	70,14
67	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SÃO MARCOS	M	R\$	24,30	3%	R\$	23,57
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SÃO MARCOS	M	R\$	16,46	3%	R\$	15,97
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SÃO MARCOS	M	R\$	21,17	3%	R\$	20,53
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	MAX	KG	R\$	57,20	3%	R\$	55,48
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SÃO MARCOS	M	R\$	10,80	3%	R\$	10,48
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SÃO MARCOS	M	R\$	16,46	3%	R\$	15,97
I6165	LIQUÍBRILHO INCOLOR	VERBRAS	L	R\$	17,15	3%	R\$	16,64
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	VERBRAS	L	R\$	16,64	3%	R\$	16,14
I1489	LÍQUIDO SELADOR IF	VERBRAS	L	R\$	7,10	3%	R\$	6,89
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	VERBRAS	L	R\$	12,08	3%	R\$	11,72

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



18627	LIXA D'ÁGUA N.100	ATLAS	UN	R\$ 1,08	3%	R\$ 1,05
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	ATLAS	UN	R\$ 3,94	3%	R\$ 3,82
11346	LIXA PARA FERRO	ATLAS	UN	R\$ 1,32	3%	R\$ 1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	ATLAS	UN	R\$ 0,55	3%	R\$ 0,53
11348	LONA PLASTICA PRETA	NEGREIRA	M2	R\$ 1,20	3%	R\$ 1,16
11354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	OLIVO	UN	R\$ 46,10	3%	R\$ 44,72
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	OLIVO	UN	R\$ 345,38	3%	R\$ 335,02
17932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	OLIVO	UN	R\$ 246,65	3%	R\$ 239,25
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	OLIVO	UN	R\$ 102,78	3%	R\$ 99,70
19114	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 93,86	3%	R\$ 91,04
19128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 65,85	3%	R\$ 63,87
19424	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 36,90	3%	R\$ 35,79
19115	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS	OLIVO	UN	R\$ 61,73	3%	R\$ 59,88

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



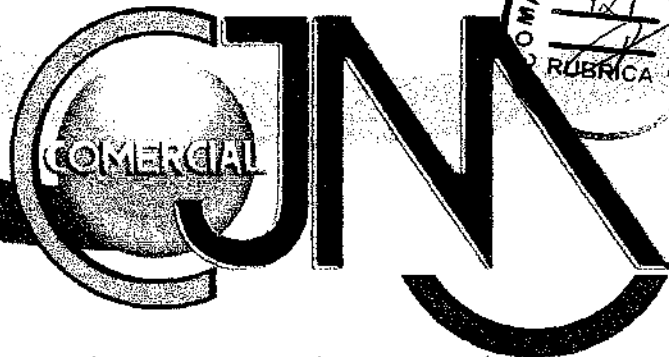
	LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA						
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 25,90	3%	R\$ 25,12	
17930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	OLIVO	UN	R\$ 109,62	3%	R\$ 106,33	
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 106,99	3%	R\$ 103,78	
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	OLIVO	UN	R\$ 102,78	3%	R\$ 99,70	
17923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	OLIVO	UN	R\$ 67,20	3%	R\$ 65,18	
19423	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO POSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 151,70	3%	R\$ 147,15	
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	OLIVO	UN	R\$ 84,80	3%	R\$ 82,26	
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	OLIVO	UN	R\$ 31,41	3%	R\$ 30,47	

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



19110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 200,75	3%	R\$ 194,73
19111	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 194,00	3%	R\$ 188,18
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	OLIVO	UN	R\$ 368,00	3%	R\$ 356,96
19119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 435,00	3%	R\$ 421,95
19118	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	OLIVO	UN	R\$ 435,00	3%	R\$ 421,95
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	AVANT	UN	R\$ 252,78	3%	R\$ 245,20
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	AVANT	UN	R\$ 48,60	3%	R\$ 47,14
13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	AVANT	UN	R\$ 59,50	3%	R\$ 57,72
19426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS	AVANT	UN	R\$ 113,30	3%	R\$ 109,90

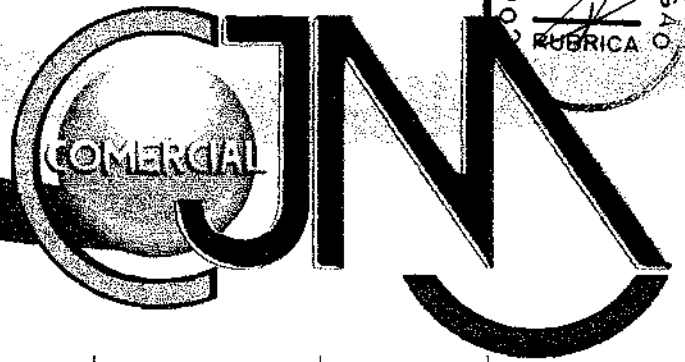
J. MARIA DE FREITAS

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



FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W -
COMPLETA

19117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	AVANT	UN	R\$ 435,00	3%	R\$ 421,95	
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	AVANT	UN	R\$ 286,33	3%	R\$ 277,74	
17399	LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	AVANT	UN	R\$ 257,41	3%	R\$ 249,69	
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	AVANT	UN	R\$ 134,98	3%	R\$ 130,93	
12371	LUMINARIA FECHADA DO TIPO INCORPA LP 14/2	AVANT	UN	R\$ 79,28	3%	R\$ 76,90	
11359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	AVANT	UN	R\$ 41,70	3%	R\$ 40,45	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	AVANT	UN	R\$ 36,50	3%	R\$ 35,41	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	AVANT	UN	R\$ 37,38	3%	R\$ 36,26	
11362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	AVANT	UN	R\$ 71,27	3%	R\$ 69,13	
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	R\$ 46,00	3%	R\$ 44,62	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	R\$ 57,77	3%	R\$ 56,04	
65	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	R\$ 131,47	3%	R\$ 127,53	
11366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	R\$ 87,33	3%	R\$ 84,71	
11367	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W COMPLETA COM LAMPADA	AVANT	UN	R\$ 120,07	3%	R\$ 116,47	
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 JW	AVANT	UN	R\$ 38,95	3%	R\$ 37,78	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 JW	AVANT	UN	R\$ 55,36	3%	R\$ 53,70	
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	AVANT	UN	R\$ 61,20	3%	R\$ 59,36	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	AVANT	UN	R\$ 94,63	3%	R\$ 91,79	
11372	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16 JW	AVANT	UN	R\$ 146,36	3%	R\$ 141,97	
11373	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32	AVANT	UN	R\$ 190,57	3%	R\$ 184,85	

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



	W						
19427	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETRÓSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA	AVANT	UN	R\$ 151,20	3%	R\$ 146,66	
374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	AVANT	UN	R\$ 26,70	3%	R\$ 25,90	
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	AVANT	UN	R\$ 690,00	3%	R\$ 669,30	
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	AVANT	UN	R\$ 430,00	3%	R\$ 417,10	
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	AVANT	UN	R\$ 135,90	3%	R\$ 131,82	
17929	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO	AVANT	UN	R\$ 390,51	3%	R\$ 378,79	
11353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	AVANT	UN	R\$ 22,73	3%	R\$ 22,05	
11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	AVANT	UN	R\$ 41,70	3%	R\$ 40,45	
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	AVANT	UN	R\$ 44,30	3%	R\$ 42,97	
11377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	AVANT	UN	R\$ 37,20	3%	R\$ 36,08	
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	AVANT	UN	R\$ 11,55	3%	R\$ 11,20	
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	AVANT	UN	R\$ 35,90	3%	R\$ 34,82	
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO	AVANT	UN	R\$ 15,30	3%	R\$ 14,84	
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	AVANT	UN	R\$ 255,90	3%	R\$ 248,22	
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	AVANT	UN	R\$ 11,10	3%	R\$ 10,77	
11385	LUVA AÇO GALVANIZADO 3 X 2 1/2"	FM FG	UN	R\$ 57,61	3%	R\$ 55,88	

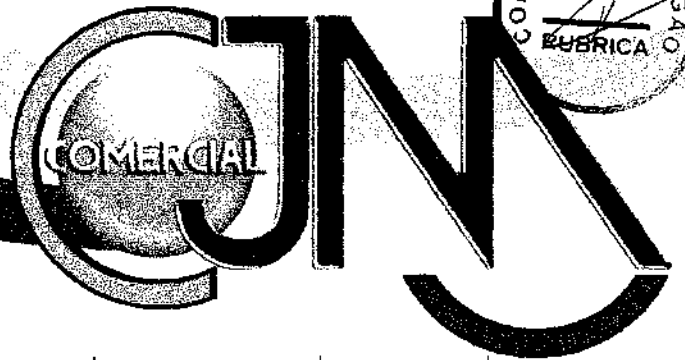
J. MARIA DE FREITAS

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



I1386	LUVA AÇO GALVANIZADO 3/4 X 1/2"	FM FG	UN	R\$	5,29	3%	R\$	5,13
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	FM FG	UN	R\$	10,35	3%	R\$	10,04
I1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	FM FG	UN	R\$	35,41	3%	R\$	34,35
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	FM FG	UN	R\$	20,00	3%	R\$	19,40
I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	FM FG	UN	R\$	36,12	3%	R\$	35,04
I1390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	FM FG	UN	R\$	84,24	3%	R\$	81,71
I1404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	KRONA	UN	R\$	2,11	3%	R\$	2,05
405	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	KRONA	UN	R\$	1,68	3%	R\$	1,63
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	KRONA	UN	R\$	1,09	3%	R\$	1,05
I1407	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	KRONA	UN	R\$	0,58	3%	R\$	0,56
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	KRONA	UN	R\$	8,28	3%	R\$	8,03
I1408	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2"	KRONA	UN	R\$	3,21	3%	R\$	3,11
I1402	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	KRONA	UN	R\$	11,02	3%	R\$	10,69
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	KRONA	UN	R\$	0,75	3%	R\$	0,72
I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	KRONA	UN	R\$	20,39	3%	R\$	19,78
G0178	LUVA DE REDUÇÃO, DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	KRONA	UN	R\$	33,00	3%	R\$	32,01
G0179	LUVA DE REDUÇÃO, DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	KRONA	UN	R\$	88,86	3%	R\$	86,19
G0180	LUVA DE REDUÇÃO, DE 110mm x 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	KRONA	UN	R\$	88,09	3%	R\$	85,44
I6357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	KRONA	UN	R\$	38,00	3%	R\$	36,86
64	LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO GALV. 2"x1/2"	KRONA	UN	R\$	8,27	3%	R\$	8,02
G0181	LUVA DE REDUÇÃO, DE 90mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	KRONA	UN	R\$	53,95	3%	R\$	52,33
G0182	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - DE X DN 32mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).		UN	R\$	115,83	3%	R\$	112,36
G0183	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - DE X DN 32mm x 3/4" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).	KRONA	UN	R\$	85,74	3%	R\$	83,17

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



G0184	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDADA - DE X DN 63mm x 1 1/2" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).	KRONA	UN	R\$ 195,35	3%	R\$ 189,49
G0185	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDADA - DE X DN 63mm x 2" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x AÇO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).	KRONA	UN	R\$ 230,76	3%	R\$ 223,84
G0186	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO ROSCA - DE X DN 32mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11 X FÊMIA NPT, MOP 10 BAR (GÁS).	KRONA	UN	R\$ 52,80	3%	R\$ 51,22
G0187	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO ROSCA - DE X DN 63mm x 1" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11 X FÊMIA NPT, MOP 10 BAR (GÁS).	KRONA	UN	R\$ 126,00	3%	R\$ 122,22
I6265	LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2"	KRONA	UN	R\$ 41,01	3%	R\$ 39,78
I7384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	KRONA	UN	R\$ 43,78	3%	R\$ 42,47
I1434	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	KRONA	UN	R\$ 11,45	3%	R\$ 11,11
I1435	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 50MM	KRONA	UN	R\$ 6,96	3%	R\$ 6,75
I1436	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 75MM	KRONA	UN	R\$ 7,45	3%	R\$ 7,23
I5806	LUVA EDUTOR PVC DN 40	KRONA	UN	R\$ 88,86	3%	R\$ 86,19
I5807	LUVA EDUTOR PVC DN 50	KRONA	UN	R\$ 113,02	3%	R\$ 109,63
I6899	LUVA PVC PBS DN 160	KRONA	UN	R\$ 58,04	3%	R\$ 56,30
I1437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	KRONA	UN	R\$ 5,50	3%	R\$ 5,34
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	KRONA	UN	R\$ 5,01	3%	R\$ 4,86
I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	KRONA	UN	R\$ 2,50	3%	R\$ 2,43
I1440	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1/2"	KRONA	UN	R\$ 0,96	3%	R\$ 0,93
41	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	KRONA	UN	R\$ 17,43	3%	R\$ 16,91
I1442	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2"	KRONA	UN	R\$ 11,09	3%	R\$ 10,76
I1443	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3"	KRONA	UN	R\$ 25,07	3%	R\$ 24,32
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	KRONA	UN	R\$ 1,43	3%	R\$ 1,39
I1445	LUVA PVC ROSCAVEL DE 4"	KRONA	UN	R\$ 33,88	3%	R\$ 32,87
I1446	LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2"	KRONA	UN	R\$ 3,88	3%	R\$ 3,76
I1447	LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	KRONA	UN	R\$ 4,30	3%	R\$ 4,17
I1410	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20MM	KRONA	UN	R\$ 0,53	3%	R\$ 0,51
I1411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	KRONA	UN	R\$ 0,60	3%	R\$ 0,58
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	KRONA	UN	R\$ 1,27	3%	R\$ 1,23

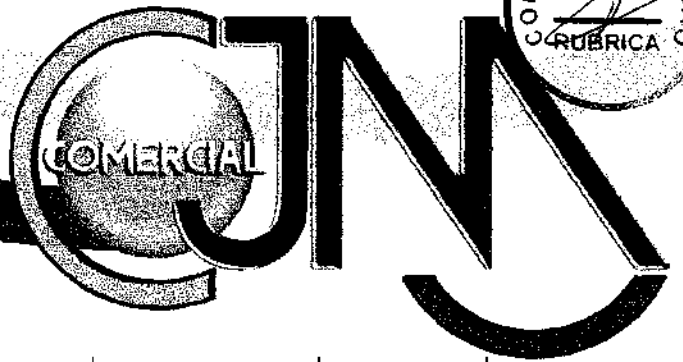
J. MARIA DE FREITAS

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



I1413	LUVA PVC SOLDABEL DE 40MM	KRONA	UN	R\$	2,82	3%	R\$	2,74
I1414	LUVA PVC SOLDABEL DE 50MM	KRONA	UN	R\$	3,31	3%	R\$	3,21
I1415	LUVA PVC SOLDABEL DE 60MM	KRONA	UN	R\$	9,07	3%	R\$	8,80
I1416	LUVA PVC SOLDABEL DE 75MM	KRONA	UN	R\$	13,56	3%	R\$	13,15
I1417	LUVA PVC SOLDABEL DE 85MM	KRONA	UN	R\$	30,90	3%	R\$	29,97
I1448	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 20X1/2"	KRONA	UN	R\$	0,94	3%	R\$	0,91
I1449	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 25X3/4"	KRONA	UN	R\$	1,17	3%	R\$	1,13
450	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 32X1"	KRONA	UN	R\$	2,89	3%	R\$	2,80
I1451	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 40X1 1/4"	KRONA	UN	R\$	7,48	3%	R\$	7,26
I1452	LUVA PVC SOLDABEL/ROSCA DE 50X1 1/2"	KRONA	UN	R\$	10,99	3%	R\$	10,66
I1418	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X1/2"	FM FG	UN	R\$	11,10	3%	R\$	10,77
I1419	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2 1/2"	FM FG	UN	R\$	81,24	3%	R\$	78,80
I1420	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	FM FG	UN	R\$	81,24	3%	R\$	78,80
I1421	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X3"	FM FG	UN	R\$	89,69	3%	R\$	86,99
I6900	LUVA REDUÇÃO PVC PBS C/ BOLSAS DN 150 x 100 mm	KRONA	UN	R\$	70,59	3%	R\$	68,47
I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	KRONA	UN	R\$	2,68	3%	R\$	2,60
I1456	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	KRONA	UN	R\$	1,92	3%	R\$	1,86
I1453	LUVA REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	KRONA	UN	R\$	4,15	3%	R\$	4,03
I1454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	KRONA	UN	R\$	1,43	3%	R\$	1,39
I1422	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 110X60MM	KRONA	UN	R\$	33,78	3%	R\$	32,76
I1423	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 110X75MM	KRONA	UN	R\$	39,90	3%	R\$	38,70
I1424	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 110X85MM	KRONA	UN	R\$	38,24	3%	R\$	37,10
I1425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 25X20MM	KRONA	UN	R\$	0,94	3%	R\$	0,91
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 32X25MM	KRONA	UN	R\$	2,28	3%	R\$	2,21
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 40X32MM	KRONA	UN	R\$	2,81	3%	R\$	2,73
I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 75X60MM	KRONA	UN	R\$	11,92	3%	R\$	11,56
I1429	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 85X60MM	KRONA	UN	R\$	19,67	3%	R\$	19,08
I1430	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 85X75MM	KRONA	UN	R\$	23,70	3%	R\$	22,99
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	KRONA	UN	R\$	3,70	3%	R\$	3,59
I1458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	KRONA	UN	R\$	0,78	3%	R\$	0,76
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	KRONA	UN	R\$	1,68	3%	R\$	1,63
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	KRONA	UN	R\$	3,19	3%	R\$	3,09

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



I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	KRONA	UN	R\$ 17,91	3%	R\$ 17,37
I3134	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 100	KRONA	UN	R\$ 38,62	3%	R\$ 37,46
I3132	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 50	KRONA	UN	R\$ 14,69	3%	R\$ 14,25
I3133	LUVA SIMPLES PVC PBA DN 75	KRONA	UN	R\$ 22,40	3%	R\$ 21,73
I6778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	FM FG	UN	R\$ 53,50	3%	R\$ 51,90
I6779	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	FM FG	UN	R\$ 67,30	3%	R\$ 65,28
I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	FM FG	UN	R\$ 87,71	3%	R\$ 85,08
I433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	FM FG	UN	R\$ 60,10	3%	R\$ 58,30
I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	FM FG	UN	R\$ 89,70	3%	R\$ 87,01
I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	FM FG	UN	R\$ 128,00	3%	R\$ 124,16
I8916	LUVAS DE PROTEÇÃO EM PVC DE CANO LONGO	KRONA	UN	R\$ 9,19	3%	R\$ 8,91
I8638	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	SILVANA	PAR	R\$ 34,40	3%	R\$ 33,37
I1495	MADEIRA (PEROBA)	COM. JM	M3	R\$ 2.922,83	3%	R\$ 2.835,15
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	COM. JM	M3	R\$ 2.160,00	3%	R\$ 2.095,20
I1497	MADEIRA DE SUCUPIRA	COM. JM	M3	R\$ 2.160,00	3%	R\$ 2.095,20
I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	COM. JM	M	R\$ 28,90	3%	R\$ 28,03
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	TRAMOTINA	UN	R\$ 900,99	3%	R\$ 873,96
I1501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	VEDATUDO	M2	R\$ 27,00	3%	R\$ 26,19
I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$ 26,09	3%	R\$ 25,31
I9500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$ 28,69	3%	R\$ 27,83
I9501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$ 28,69	3%	R\$ 27,83
I9502	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$ 31,56	3%	R\$ 30,61
I9503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$ 23,02	3%	R\$ 22,33

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 signature and scribbles]



19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$	24,17	3%	R\$	23,44
19505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$	25,62	3%	R\$	24,85
19506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$	26,98	3%	R\$	26,17
307	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$	29,58	3%	R\$	28,69
19508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	VEDATUDO	M2	R\$	32,54	3%	R\$	31,56
12686	MÁQUINA DE POLIR	BOSCH	UN	R\$	4.413,00	3%	R\$	4.280,61
12687	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA 8KVA	VANDER	UN	R\$	400,00	3%	R\$	388,00
12642	MÁQUINA P/ CONCRETO PROJETADO	TURBOSOL	UN	R\$	93.796,00	3%	R\$	90.982,12
12688	MÁQUINA P/ JATEAMENTO	RIMAJET	UN	R\$	61.700,00	3%	R\$	59.849,00
18918	MARRETA MÉDIA OITAVADA DE 500G	TRAMOTINA	UN	R\$	22,25	3%	R\$	21,58
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SIKADUR	KG	R\$	2,65	3%	R\$	2,57
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SBRAS	KG	R\$	4,01	3%	R\$	3,89
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SBRAS	KG	R\$	7,62	3%	R\$	7,39
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	VERBRAS	KG	R\$	5,26	3%	R\$	5,10
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	CASCACOLA	KG	R\$	22,59	3%	R\$	21,91
11516	MASSA PARA VIDRO	SIKADUR	KG	R\$	8,05	3%	R\$	7,81
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	COM. JM	M	R\$	8,25	3%	R\$	8,00
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	COM. JM	M	R\$	11,27	3%	R\$	10,93
11521	MEMBRANA ACRILICA	VEDACIT	KG	R\$	13,45	3%	R\$	13,05
11522	MEMBRANA ELASTICA	VEDACIT	KG	R\$	10,35	3%	R\$	10,04
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	START	UN	R\$	18,87	3%	R\$	18,30
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	START	UN	R\$	47,96	3%	R\$	46,52
11532	MOURÃO CONCRETO "T" H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	COM. JM	UN	R\$	32,79	3%	R\$	31,81
11533	MOURÃO CONCRETO BASE 15X15CM H=2.3 C/ 12 FUROS	COM. JM	UN	R\$	30,21	3%	R\$	29,30

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



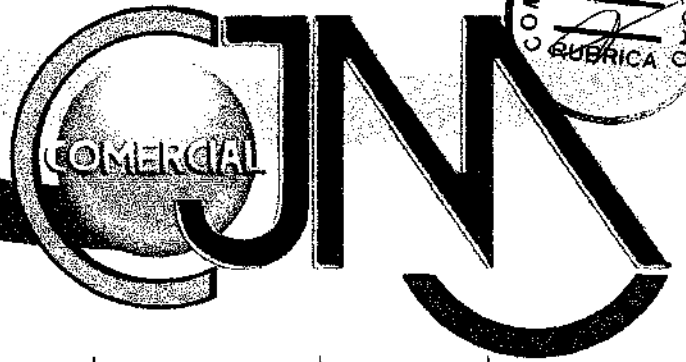
I1534	MOURÃO CONCRETO COM ENCAIXE 12X12X260CM	COM. JM	UN	R\$ 35,00	3%	R\$ 33,95
I6358	NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	FM FG	UN	R\$ 4,85	3%	R\$ 4,70
I6355	NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	FM FG	UN	R\$ 15,14	3%	R\$ 14,69
I1539	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	FM FG	UN	R\$ 9,40	3%	R\$ 9,12
I1540	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	FM FG	UN	R\$ 2,81	3%	R\$ 2,73
I1541	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	FM FG	UN	R\$ 29,73	3%	R\$ 28,84
I8662	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	FM FG	UN	R\$ 26,99	3%	R\$ 26,18
I542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	FM FG	UN	R\$ 67,59	3%	R\$ 65,56
I1543	NIPLÉ DUPLO REDUÇÃO GALV 1 1/4X1/2"	FM FG	UN	R\$ 10,71	3%	R\$ 10,39
I1544	NIPLÉ DUPLO REDUÇÃO GALV 2 1/2X1 1/4"	FM FG	UN	R\$ 32,06	3%	R\$ 31,10
I1545	NIPLÉ DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"	FM FG	UN	R\$ 4,96	3%	R\$ 4,81
I1546	NIPLÉ DUPLO REDUÇÃO GALV 3X2"	FM FG	UN	R\$ 51,20	3%	R\$ 49,66
I1547	NIPLÉ PVC COM ROSCA DE 1 1/4"	KRONA	UN	R\$ 4,28	3%	R\$ 4,15
I1548	NIPLÉ PVC COM ROSCA DE 2 1/2"	KRONA	UN	R\$ 14,13	3%	R\$ 13,71
I2381	NIPLÉ PVC COM ROSCA DE 3/4"	KRONA	UN	R\$ 0,97	3%	R\$ 0,94
I8931	ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES	WORK	UN	R\$ 6,06	3%	R\$ 5,88
I8932	ÓCULOS INCOLOR ANTIEMBAÇANTE	WORK	UN	R\$ 20,60	3%	R\$ 19,98
I8933	PÁ DE BICO	TRAMOTINA	UN	R\$ 27,95	3%	R\$ 27,11
G0229	PÁ DE CORTE 4.5" PARA FURO DIRECIONAL	TRAMOTINA	UN	R\$ 1.021,86	3%	R\$ 991,20
I1553	PAINEL DE CONCRETO PROTENDIDO 10CM	COM. JM	M2	R\$ 146,00	3%	R\$ 141,62
I1554	PAINEL DE CONCRETO PROTENDIDO 15CM	COM. JM	M2	R\$ 181,00	3%	R\$ 175,57
I55	PAINEL DE CONCRETO PROTENDIDO 20CM	COM. JM	M2	R\$ 221,00	3%	R\$ 214,37
I6197	PAINEL DE CORRENTE CONTÍNUA 125VCC	COM. JM	UN	R\$ 2.740,48	3%	R\$ 2.658,27
I1565	PARAF GALV 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	CISER	UN	R\$ 0,68	3%	R\$ 0,66
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	CISER	UN	R\$ 0,58	3%	R\$ 0,56
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	CISER	UN	R\$ 5,66	3%	R\$ 5,49
I6397	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA P/ TALA DE JUNÇÃO DE TRILHO TR 37	CISER	UN	R\$ 13,81	3%	R\$ 13,40
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	CISER	UN	R\$ 2,90	3%	R\$ 2,81
I4242	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 20 x 90	CISER	UN	R\$ 6,20	3%	R\$ 6,01
I4243	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	CISER	UN	R\$ 9,19	3%	R\$ 8,91

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



14244	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 27 x 120	CISER	UN	R\$	23,56	3%	R\$	22,85
14245	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 30 x 130	CISER	UN	R\$	35,81	3%	R\$	34,74
14246	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 33 x 130	CISER	UN	R\$	53,75	3%	R\$	52,14
14247	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 36 x 140	CISER	UN	R\$	62,01	3%	R\$	60,15
14248	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 39 x 150	CISER	UN	R\$	92,50	3%	R\$	89,73
14249	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 45 x 180	CISER	UN	R\$	8,53	3%	R\$	8,27
250	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 52 x 200	CISER	UN	R\$	11,53	3%	R\$	11,18
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	CISER	UN	R\$	0,48	3%	R\$	0,47
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	CISER	UN	R\$	0,84	3%	R\$	0,81
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-350, R-220	CISER	UN	R\$	7,47	3%	R\$	7,25
18080	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320	CISER	UN	R\$	8,38	3%	R\$	8,13
18100	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA TR 45	CISER	UN	R\$	14,44	3%	R\$	14,01
11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	CISER	UN	R\$	0,20	3%	R\$	0,19
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	CISER	UN	R\$	1,00	3%	R\$	0,97
11572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	CISER	UN	R\$	1,06	3%	R\$	1,03
11573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	CISER	UN	R\$	1,36	3%	R\$	1,32
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	CISER	UN	R\$	1,58	3%	R\$	1,53
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	CISER	UN	R\$	3,80	3%	R\$	3,69
11576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	CISER	UN	R\$	2,85	3%	R\$	2,76
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	CISER	UN	R\$	0,58	3%	R\$	0,56
11578	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X85MM	CISER	UN	R\$	0,83	3%	R\$	0,81
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	CISER	UN	R\$	1,72	3%	R\$	1,67
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	CISER	UN	R\$	1,00	3%	R\$	0,97
17348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	CISER	UN	R\$	2,70	3%	R\$	2,62
18114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	CISER	UN	R\$	22,55	3%	R\$	21,87
17411	PARAFUSO DE AJUSTE 16A	CISER	UN	R\$	3,49	3%	R\$	3,39
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	CISER	UN	R\$	0,58	3%	R\$	0,56
12388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	CISER	UN	R\$	1,37	3%	R\$	1,33
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	CISER	UN	R\$	6,50	3%	R\$	6,31

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



I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	CISER	UN	R\$	3,89	3%	R\$	3,77
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	CISER	UN	R\$	4,56	3%	R\$	4,42
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	CISER	UN	R\$	5,66	3%	R\$	5,49
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	CISER	UN	R\$	12,00	3%	R\$	11,64
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	CISER	UN	R\$	0,62	3%	R\$	0,60
I1583	PARAFUSO N.14X40MM	CISER	UN	R\$	1,60	3%	R\$	1,55
I4234	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 16 x 80	CISER	UN	R\$	28,38	3%	R\$	27,53
I236	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 110	CISER	UN	R\$	30,10	3%	R\$	29,20
I4237	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 120	CISER	UN	R\$	29,85	3%	R\$	28,95
I4235	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 18 x 90	CISER	UN	R\$	30,08	3%	R\$	29,18
I4238	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 20 x 120	CISER	UN	R\$	60,38	3%	R\$	58,57
I4239	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 20 x 130	CISER	UN	R\$	36,21	3%	R\$	35,12
I4240	PARAFUSO P/ JUNTA MECÂNICA DN 24 x 160	CISER	UN	R\$	43,15	3%	R\$	41,86
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	CISER	UN	R\$	0,06	3%	R\$	0,06
I1586	PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	CISER	UN	R\$	0,07	3%	R\$	0,07
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	CISER	UN	R\$	0,15	3%	R\$	0,15
I1588	PARAFUSO PARA MADEIRA 1"X10MM	CISER	UN	R\$	0,20	3%	R\$	0,19
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	CISER	UN	R\$	0,20	3%	R\$	0,19
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	CISER	UN	R\$	0,27	3%	R\$	0,26
I7553	PARAFUSO SEXT. UNC. GALVANIZADO 1/4"x2"	CISER	UN	R\$	0,51	3%	R\$	0,49
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	CISER	UN	R\$	0,40	3%	R\$	0,39
I1593	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"X1"	CISER	UN	R\$	0,43	3%	R\$	0,42
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	ARTESANAL	UN	R\$	1,25	3%	R\$	1,21
I8112	PASTA VEDAÇÃO THERMIT - 1,5 Kg	VEDACIT	UN	R\$	4,16	3%	R\$	4,04
I8349	PASTILHA 5x5cm	CERBRAS	M2	R\$	77,57	3%	R\$	75,24
I8699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S- TRIAZINA-TRIONA 99%	CERBRAS	KG	R\$	35,03	3%	R\$	33,98
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	CERBRAS	M2	R\$	87,90	3%	R\$	85,26
I1531	PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM	CERBRAS	M2	R\$	161,06	3%	R\$	156,23
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	ARTESANAL	M3	R\$	66,85	3%	R\$	64,84
R0002	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) RECICLADO(SEM TRANSPORTE)	ARTESANAL	M3	R\$	26,00	3%	R\$	25,22

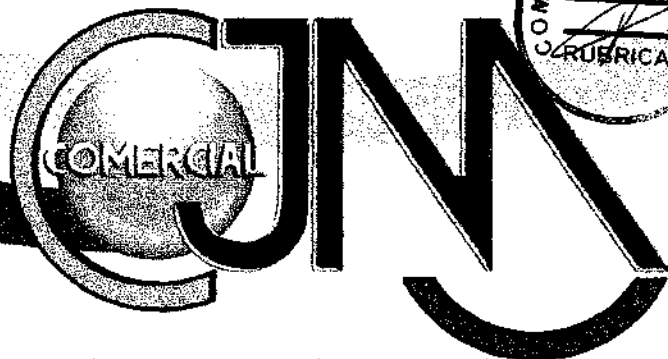
J. MARIA DE FREITAS

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



11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	ARTESANAL	M3	R\$ 650,00	3%	R\$ 630,50
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	ARTESANAL	M3	R\$ 650,00	3%	R\$ 630,50
12484	PEDRA SÃO TOMÉ	ARTESANAL	M2	R\$ 132,00	3%	R\$ 128,04
11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	ARTESANAL	M2	R\$ 25,85	3%	R\$ 25,07
11604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	ARTESANAL	M2	R\$ 30,00	3%	R\$ 29,10
16046	PEDREGULHO 12,70 A 6,35MM	ARTESANAL	M3	R\$ 637,83	3%	R\$ 618,70
16045	PEDREGULHO 19,05 A 12,70MM	ARTESANAL	M3	R\$ 637,83	3%	R\$ 618,70
16044	PEDREGULHO 25,40 A 19,05MM	ARTESANAL	M3	R\$ 637,83	3%	R\$ 618,70
16048	PEDREGULHO 3,20 A 2,362MM	ARTESANAL	M3	R\$ 637,83	3%	R\$ 618,70
16047	PEDREGULHO 6,35 A 3,20MM	ARTESANAL	M3	R\$ 637,83	3%	R\$ 618,70
11605	PEDRISCO	ARTESANAL	M3	R\$ 69,75	3%	R\$ 67,66
11608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	COM. JM	M	R\$ 51,88	3%	R\$ 50,32
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	COM. JM	M	R\$ 31,12	3%	R\$ 30,19
12485	PEITORIL DE MARMORITE	COM. JM	M2	R\$ 64,32	3%	R\$ 62,39
11609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	COM. JM	M	R\$ 16,28	3%	R\$ 15,79
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	COM. JM	M	R\$ 45,63	3%	R\$ 44,26
11613	PENTOX P/ MADEIRAS	VEDACIT	L	R\$ 17,16	3%	R\$ 16,65
17951	PERFIL "I" 12" ASTM A36 (ALMA 6,6 mm)	GERDAU	KG	R\$ 6,70	3%	R\$ 6,50
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	GERDAU	M	R\$ 2,38	3%	R\$ 2,31
18247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	GERDAU	M	R\$ 6,98	3%	R\$ 6,77
12392	PERFIL '1' 10" 1A. ALMA	GERDAU	KG	R\$ 6,70	3%	R\$ 6,50
11618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	GERDAU	KG	R\$ 1,70	3%	R\$ 1,65
11619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8" CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	GERDAU	M	R\$ 8,90	3%	R\$ 8,63
11135	PERFIL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	GERDAU	KG	R\$ 1,20	3%	R\$ 1,16
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	GERDAU	KG	R\$ 2,70	3%	R\$ 2,62
18355	PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	GERDAU	M2	R\$ 88,50	3%	R\$ 85,85
16809	PERFIL DE ALUMINIO (5X5)CM	GERDAU	M	R\$ 15,03	3%	R\$ 14,58
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	GERDAU	KG	R\$ 23,33	3%	R\$ 22,63
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	GERDAU	M	R\$ 3,24	3%	R\$ 3,14
11625	PERFIL ESTRUTURAL 100X50X15X2.65MM	GERDAU	M	R\$ 16,95	3%	R\$ 16,44

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



11626	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X15X1.25MM	GERDAU	M	R\$	10,79	3%	R\$	10,47
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	GERDAU	M	R\$	2,82	3%	R\$	2,74
11628	PERFIL ESTRUTURAL 75X50X15X2.65MM	GERDAU	M	R\$	15,52	3%	R\$	15,05
18685	PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	GERDAU	KG	R\$	6,70	3%	R\$	6,50
11629	PERFIL METÁLICO 'I', H=300MM (66,97KG/M)	GERDAU	M	R\$	448,70	3%	R\$	435,24
11630	PERFIL METÁLICO 'I', H=400MM (89,29KG/M)	GERDAU	M	R\$	600,92	3%	R\$	582,89
11631	PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M)	GERDAU	M	R\$	847,55	3%	R\$	822,12
532	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	GERDAU	M	R\$	204,35	3%	R\$	198,22
16740	PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"	GERDAU	M	R\$	26,42	3%	R\$	25,63
11633	PERFIS LEVES DE AÇO CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	GERDAU	KG	R\$	2,70	3%	R\$	2,62
16119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	COM. JM	UN	R\$	32,16	3%	R\$	31,20
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	MACROGRAN	UN	R\$	69,53	3%	R\$	67,44
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	TRAMOTINA	UN	R\$	963,58	3%	R\$	934,67
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	TRAMOTINA	UN	R\$	143,43	3%	R\$	139,13
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	TRAMOTINA	UN	R\$	190,72	3%	R\$	185,00
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	TRAMOTINA	UN	R\$	389,60	3%	R\$	377,91
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0,58	TRAMOTINA	UN	R\$	389,60	3%	R\$	377,91
12492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4.20x0,60	TRAMOTINA	UN	R\$	1.483,14	3%	R\$	1.438,65
12493	PIÇARRA	COM. JM	M3	R\$	46,45	3%	R\$	45,06
11650	PIGMENTO PARA TINTA	GLOBAL	KG	R\$	12,62	3%	R\$	12,24
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SÃO MARCOS	M	R\$	86,40	3%	R\$	83,81
31	PINCEL DE TUCUM PARA CAIAÇÃO (PADRÃO MUTIRÃO)	TIGRE	KG	R\$	4,80	3%	R\$	4,66
11652	PIQUETE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)	SÃO MARCOS	M	R\$	1,63	3%	R\$	1,58
11653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	CERBRAS	M2	R\$	107,60	3%	R\$	104,37
11655	PISO CERÂMICO GAIL 240X115X14 MM	CERBRAS	M2	R\$	89,98	3%	R\$	87,28
11660	PISO DE BORRACHA (LENCOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ	ATB	M2	R\$	82,45	3%	R\$	79,98
11657	PISO DE BORRACHA 50X50CM ESPESSURA 13MM	ATB	M2	R\$	187,00	3%	R\$	181,39
11656	PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESSURA 7,5mm	ATB	M2	R\$	148,00	3%	R\$	143,56
12396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	ATB	M2	R\$	139,72	3%	R\$	135,53

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



19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (colocado)	ATB	M2	R\$	222,70	3%	R\$	216,02
17969	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTA	ATB	M2	R\$	161,10	3%	R\$	156,27
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	ARTESANAL	M2	R\$	24,00	3%	R\$	23,28
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	COM. JM	M2	R\$	25,83	3%	R\$	25,06
1201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	COM. JM	M2	R\$	38,82	3%	R\$	37,66
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	COM. JM	M2	R\$	38,00	3%	R\$	36,86
18558	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	COM. JM	M2	R\$	40,43	3%	R\$	39,22
12401	PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4"	AMANCO	UN	R\$	0,60	3%	R\$	0,58
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	AMANCO	UN	R\$	5,16	3%	R\$	5,01
11681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	AMANCO	UN	R\$	1,80	3%	R\$	1,75
11682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	AMANCO	UN	R\$	3,18	3%	R\$	3,08
11683	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	AMANCO	UN	R\$	37,30	3%	R\$	36,18
11684	PO DE MARMORE	COM. JM	KG	R\$	0,23	3%	R\$	0,22
12403	PÓ DE PEDRA	COM. JM	M3	R\$	38,84	3%	R\$	37,67
R0001	PÓ DE PEDRA RECICLADO (SEM TRANSPORTE)	COM. JM	M3	R\$	19,00	3%	R\$	18,43
11687	PONTA DE LANÇA METÁLICA EM EXTREMIDADES	TRAMOTINA	M	R\$	59,35	3%	R\$	57,57
1250	PONTA MONTADA ABRASIVA TIPO A-21	TRAMOTINA	UN	R\$	10,05	3%	R\$	9,75
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	CISER	UN	R\$	0,81	3%	R\$	0,79
11694	PORCA SEXTAVADA 1/4"	CISER	UN	R\$	0,21	3%	R\$	0,20
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	CISER	UN	R\$	0,24	3%	R\$	0,23
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	CERBRAS	M2	R\$	58,56	3%	R\$	56,80
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	CERBRAS	M2	R\$	73,90	3%	R\$	71,68
11703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	IDEAL	M2	R\$	152,61	3%	R\$	148,03
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	IDEAL	M2	R\$	330,20	3%	R\$	320,29
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	IDEAL	M2	R\$	108,60	3%	R\$	105,34

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



11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	DIMAS	M2	R\$	243,79	3%	R\$	236,48
18248	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 0,60 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	DIMAS	UN	R\$	288,30	3%	R\$	279,65
18577	PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	DIMAS	UN	R\$	327,91	3%	R\$	318,07
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	IDEAL	M2	R\$	319,50	3%	R\$	309,92
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	IDEAL	M2	R\$	290,00	3%	R\$	281,30
340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	IDEAL	M2	R\$	311,57	3%	R\$	302,22
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	IDEAL	M2	R\$	287,50	3%	R\$	278,88
18348	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	IDEAL	M2	R\$	351,50	3%	R\$	340,96
18347	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	IDEAL	M2	R\$	321,30	3%	R\$	311,66
18346	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	IDEAL	M2	R\$	330,20	3%	R\$	320,29
18344	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	IDEAL	M2	R\$	319,50	3%	R\$	309,92
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SÃO MARCOS	UN	R\$	142,78	3%	R\$	138,50
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SÃO MARCOS	UN	R\$	166,98	3%	R\$	161,97
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SÃO MARCOS	UN	R\$	191,18	3%	R\$	185,44
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SÃO MARCOS	UN	R\$	214,17	3%	R\$	207,74
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SÃO MARCOS	UN	R\$	238,37	3%	R\$	231,22
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	CELITE	UN	R\$	21,90	3%	R\$	21,24
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	CELITE	UN	R\$	19,80	3%	R\$	19,21
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	DIMAS	UN	R\$	82,28	3%	R\$	79,81
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	DIMAS	UN	R\$	89,06	3%	R\$	86,39
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	DIMAS	UN	R\$	96,80	3%	R\$	93,90
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	CELITE	UN	R\$	28,90	3%	R\$	28,03
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	DIMAS	UN	R\$	77,04	3%	R\$	74,73
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	DIMAS	UN	R\$	82,59	3%	R\$	80,11

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



11715	PORTA TIPO PARANÁ	DIMAS	M2	R\$ 57,62	3%	R\$ 55,89
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	CELITE	UN	R\$ 16,70	3%	R\$ 16,20
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	CELITE	UN	R\$ 31,20	3%	R\$ 30,26
16518	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	SOPREMOL	UN	R\$ 4.603,14	3%	R\$ 4.465,05
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SOPREMOL	UN	R\$ 206,82	3%	R\$ 200,62
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SOPREMOL	UN	R\$ 392,35	3%	R\$ 380,58
514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SOPREMOL	UN	R\$ 461,49	3%	R\$ 447,65
19456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SOPREMOL	UN	R\$ 530,64	3%	R\$ 514,72
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SOPREMOL	UN	R\$ 641,00	3%	R\$ 621,77
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SOPREMOL	UN	R\$ 752,13	3%	R\$ 729,57
19458	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SOPREMOL	UN	R\$ 481,32	3%	R\$ 466,88
19459	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 710KG	SOPREMOL	UN	R\$ 587,19	3%	R\$ 569,57
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SOPREMOL	UN	R\$ 754,43	3%	R\$ 731,80
19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SOPREMOL	UN	R\$ 750,85	3%	R\$ 728,32
62	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SOPREMOL	UN	R\$ 960,05	3%	R\$ 931,25
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SOPREMOL	UN	R\$ 1.280,00	3%	R\$ 1.241,60
19463	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	SOPREMOL	UN	R\$ 1.602,64	3%	R\$ 1.554,56
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SOPREMOL	UN	R\$ 536,00	3%	R\$ 519,92
11719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SOPREMOL	UN	R\$ 880,30	3%	R\$ 853,89
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO	SOPREMOL	UN	R\$ 436,84	3%	R\$ 423,73

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



	APROXIMADO 470KG						
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SOPREMOL	UN	R\$ 436,84	3%	R\$ 423,73	
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SOPREMOL	UN	R\$ 346,67	3%	R\$ 336,27	
19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SOPREMOL	UN	R\$ 436,84	3%	R\$ 423,73	
166	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 11,00M, PESO APROXIMADO 640KG	SOPREMOL	UN	R\$ 575,66	3%	R\$ 558,39	
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SOPREMOL	UN	R\$ 536,00	3%	R\$ 519,92	
19468	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SOPREMOL	UN	R\$ 645,66	3%	R\$ 626,29	
19420	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SOPREMOL	UN	R\$ 855,78	3%	R\$ 830,11	
19470	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG	SOPREMOL	UN	R\$ 896,19	3%	R\$ 869,30	
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SOPREMOL	UN	R\$ 930,20	3%	R\$ 902,29	
19068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SOPREMOL	UN	R\$ 1.950,00	3%	R\$ 1.891,50	
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SOPREMOL	UN	R\$ 236,50	3%	R\$ 229,41	
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SOPREMOL	UN	R\$ 631,50	3%	R\$ 612,56	
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SOPREMOL	UN	R\$ 414,64	3%	R\$ 402,20	
11724	PREGO	GERDAU	KG	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92	
12408	PREGO 1 1/2" x 14	GERDAU	KG	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92	
12409	PREGO 1 1/4" x 14	GERDAU	KG	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92	
12494	PREGO 12 x 12	GERDAU	KG	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92	
11725	PREGO 15X15	GERDAU	KG	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92	
11726	PREGO 16X24	GERDAU	KG	R\$ 11,36	3%	R\$ 11,02	
11727	PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC	GERDAU	UN	R\$ 0,30	3%	R\$ 0,29	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	GERDAU	KG	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92	

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 signature]



I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	GERDAU	UN	R\$ 0,10	3%	R\$ 0,10
I1730	PREGO 18X30	GERDAU	KG	R\$ 11,85	3%	R\$ 11,49
I1731	PREGO 19X33	GERDAU	KG	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	GERDAU	KG	R\$ 11,26	3%	R\$ 10,92
I1732	PREGO 22X48	GERDAU	KG	R\$ 9,91	3%	R\$ 9,61
I1734	PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA	VEDACIT	L	R\$ 39,09	3%	R\$ 37,92
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	VEDACIT	L	R\$ 50,22	3%	R\$ 48,71
251	PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS AGENTE DE BASE DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2911 PARA MASTIQUE, COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO	VEDACIT	L	R\$ 243,79	3%	R\$ 236,47
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	VEDACIT	KG	R\$ 11,08	3%	R\$ 10,75
I1737	PRIMER SINTÉTICO	VEDACIT	L	R\$ 25,35	3%	R\$ 24,59
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	VEDACIT	L	R\$ 7,01	3%	R\$ 6,80
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	FAME	UN	R\$ 36,37	3%	R\$ 35,28
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	FAME	UN	R\$ 36,37	3%	R\$ 35,28
I1751	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	CEMAR	UN	R\$ 2.262,00	3%	R\$ 2.194,14
I1752	QUADRO DE FORÇA (1,80 X 1,90 X 0,60)M	CEMAR	UN	R\$ 4.900,10	3%	R\$ 4.753,10
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	INPLAST	UN	R\$ 272,40	3%	R\$ 264,23
I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	INPLAST	UN	R\$ 267,79	3%	R\$ 259,76
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	TIGRE	UN	R\$ 26,45	3%	R\$ 25,66
1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	TIGRE	UN	R\$ 95,64	3%	R\$ 92,77
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	TIGRE	UN	R\$ 113,47	3%	R\$ 110,06
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	TIGRE	UN	R\$ 116,59	3%	R\$ 113,09
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	TIGRE	UN	R\$ 171,60	3%	R\$ 166,45
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	TIGRE	UN	R\$ 150,05	3%	R\$ 145,54
I1760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	TIGRE	UN	R\$ 371,18	3%	R\$ 360,04
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	TIGRE	UN	R\$ 340,00	3%	R\$ 329,80
I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	TIGRE	UN	R\$ 371,18	3%	R\$ 360,04
I1762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	TIGRE	UN	R\$ 496,35	3%	R\$ 481,46
I1746	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 1200X1000X150MM	TIGRE	UN	R\$ 360,00	3%	R\$ 349,20
I1748	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS"	TIGRE	UN	R\$ 410,00	3%	R\$ 397,70

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



	1200X1200X150MM						
I1749	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 1200X1500X150MM	TIGRE	UN	R\$ 453,86	3%	R\$ 440,24	
I1750	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 1200X1700X150MM	TIGRE	UN	R\$ 761,92	3%	R\$ 739,06	
I1763	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 200X200X120MM	TIGRE	UN	R\$ 26,86	3%	R\$ 26,05	
I1764	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 400X400X120MM	TIGRE	UN	R\$ 62,75	3%	R\$ 60,87	
I1765	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 600X600X120MM	TIGRE	UN	R\$ 110,34	3%	R\$ 107,03	
I1766	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 800X800X120MM	TIGRE	UN	R\$ 207,00	3%	R\$ 200,79	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	INPLAST	UN	R\$ 44,80	3%	R\$ 43,46	
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	QGBT	UN	R\$ 953,67	3%	R\$ 925,06	
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	QGBT	UN	R\$ 631,00	3%	R\$ 612,07	
I1769	QUADRO P/MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV HORO-SAZONAL	QGBT	UN	R\$ 631,00	3%	R\$ 612,07	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	KRONA	UN	R\$ 6,80	3%	R\$ 6,60	
I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	KRONA	UN	R\$ 36,19	3%	R\$ 35,10	
I8352	REATOR / IGNITOR	Q&S	UN	R\$ 38,01	3%	R\$ 36,87	
I1779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	Q&S	UN	R\$ 32,80	3%	R\$ 31,82	
I1780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	Q&S	UN	R\$ 23,70	3%	R\$ 22,99	
I1773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	Q&S	UN	R\$ 23,70	3%	R\$ 22,99	
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	Q&S	UN	R\$ 81,91	3%	R\$ 79,45	
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	Q&S	UN	R\$ 94,37	3%	R\$ 91,54	
I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	Q&S	UN	R\$ 379,51	3%	R\$ 368,12	
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	Q&S	UN	R\$ 69,20	3%	R\$ 67,12	
I1782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	Q&S	UN	R\$ 122,30	3%	R\$ 118,63	
I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	Q&S	UN	R\$ 180,00	3%	R\$ 174,60	
I6316	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 100 m3/DIA	Q&S	UN	R\$ 190.680,43	3%	R\$ 184.960,02	
I6317	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 145 m3/DIA	Q&S	UN	R\$ 211.327,35	3%	R\$ 204.987,53	
I6318	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 180 m3/DIA	Q&S	UN	R\$ 271.081,98	3%	R\$ 262.949,52	
I6319	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 270 m3/DIA	Q&S	UN	R\$ 327.921,75	3%	R\$ 318.084,10	
I6320	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 350 m3/DIA	Q&S	UN	R\$ 444.516,15	3%	R\$ 431.180,67	
I6315	REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 80	Q&S	UN	R\$ 148.172,05	3%	R\$ 143.726,89	

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



	m3/DIA						
19474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	Q&S	UN	R\$ 68,69	3%	R\$ 66,63	
19475	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	Q&S	UN	R\$ 81,91	3%	R\$ 79,45	
11778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Q&S	UN	R\$ 94,37	3%	R\$ 91,54	
11783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SILVANA	UN	R\$ 0,10	3%	R\$ 0,10	
11784	REBITES	SILVANA	KG	R\$ 38,04	3%	R\$ 36,90	
16777	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	FM FG	UN	R\$ 19,23	3%	R\$ 18,65	
16776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	FM FG	UN	R\$ 19,23	3%	R\$ 18,65	
16775	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4")	FM FG	UN	R\$ 19,27	3%	R\$ 18,69	
16774	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2")	FM FG	UN	R\$ 29,37	3%	R\$ 28,49	
16773	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3")	FM FG	UN	R\$ 25,83	3%	R\$ 25,06	
14066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 227,94	3%	R\$ 221,10	
17136	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 80 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 227,94	3%	R\$ 221,10	
14068	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 100 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 284,85	3%	R\$ 276,30	
14067	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 75 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 323,93	3%	R\$ 314,21	
17605	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 150 x 80 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 323,93	3%	R\$ 314,21	
14070	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 100 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 647,21	3%	R\$ 627,79	
14071	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 200 x 150 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 567,25	3%	R\$ 550,23	
14072	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 150 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 790,50	3%	R\$ 766,79	
14073	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 250 x 200 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 719,32	3%	R\$ 697,74	
14074	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 150 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 940,39	3%	R\$ 912,18	
14075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 200 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 915,16	3%	R\$ 887,71	
14076	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 300 x 250 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 930,83	3%	R\$ 902,91	
14077	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 250 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 1.499,82	3%	R\$ 1.454,83	
14078	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 400 x 300 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 1.720,66	3%	R\$ 1.669,04	

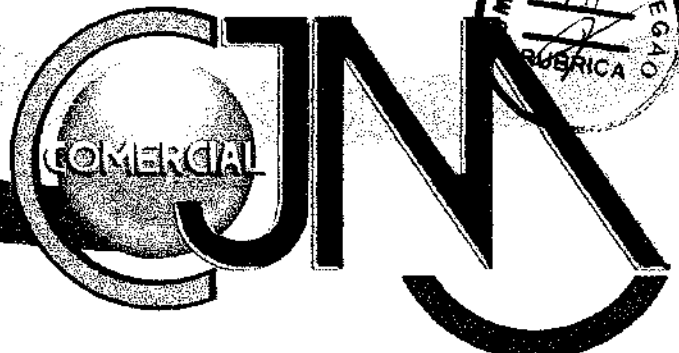
J. MARIA DE FREITAS

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

[Handwritten signature]



14064	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 75 x 50 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 102,62	3%	R\$ 99,54
17137	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 80 x 50 PN10	FORTLEVE	UN	R\$ 102,62	3%	R\$ 99,54
11792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	KRONA	UN	R\$ 12,60	3%	R\$ 12,22
11793	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 2	KRONA	UN	R\$ 17,83	3%	R\$ 17,30
11794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	KRONA	UN	R\$ 21,31	3%	R\$ 20,67
11795	REDUÇÃO PVC PBA 6 X 4	KRONA	UN	R\$ 31,59	3%	R\$ 30,64
13138	REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50	KRONA	UN	R\$ 36,47	3%	R\$ 35,38
13140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50	KRONA	UN	R\$ 16,38	3%	R\$ 15,89
13141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75	KRONA	UN	R\$ 18,02	3%	R\$ 17,48
13139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	KRONA	UN	R\$ 9,15	3%	R\$ 8,88
16182	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 2"	KRONA	UN	R\$ 89,73	3%	R\$ 87,04
16185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	KRONA	UN	R\$ 10,54	3%	R\$ 10,22
12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	KRONA	UN	R\$ 17,00	3%	R\$ 16,49
16186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	KRONA	UN	R\$ 11,96	3%	R\$ 11,60
16183	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 1/2"	KRONA	UN	R\$ 12,09	3%	R\$ 11,73
16184	REGISTRO DE ESFERA COM CABECA QUADRADA 3/4"	KRONA	UN	R\$ 15,91	3%	R\$ 15,43
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	KRONA	UN	R\$ 542,08	3%	R\$ 525,81
11797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	FAME	UN	R\$ 24,49	3%	R\$ 23,76
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	FAME	UN	R\$ 25,83	3%	R\$ 25,06
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	FAME	UN	R\$ 40,78	3%	R\$ 39,56
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	FAME	UN	R\$ 55,58	3%	R\$ 53,91
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	FAME	UN	R\$ 70,17	3%	R\$ 68,06
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	FAME	UN	R\$ 97,73	3%	R\$ 94,80
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	FAME	UN	R\$ 207,29	3%	R\$ 201,07
11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	FAME	UN	R\$ 292,25	3%	R\$ 283,48
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2")	FAME	UN	R\$ 58,00	3%	R\$ 56,26
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	FAME	UN	R\$ 63,03	3%	R\$ 61,14
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	FAME	UN	R\$ 77,15	3%	R\$ 74,84
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	FAME	UN	R\$ 107,27	3%	R\$ 104,05
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	FAME	UN	R\$ 118,50	3%	R\$ 114,95
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	DECA	UN	R\$ 57,51	3%	R\$ 55,78

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



11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	DECA	UN	R\$ 59,45	3%	R\$ 57,67
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	DECA	UN	R\$ 64,35	3%	R\$ 62,42
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	DECA	UN	R\$ 17,36	3%	R\$ 16,84
16189	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 1/2"	DECA	UN	R\$ 10,59	3%	R\$ 10,27
16190	REGISTRO DE PRESSAO S-30 ROSCAVEL 3/4"	DECA	UN	R\$ 25,97	3%	R\$ 25,19
16187	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 20	DECA	UN	R\$ 25,28	3%	R\$ 24,52
16188	REGISTRO DE PRESSAO S-30 SOLDAVEL 25	DECA	UN	R\$ 32,62	3%	R\$ 31,64
121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	DECA	UN	R\$ 15,57	3%	R\$ 15,10
16057	REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/2" ROSCA INTERNA/EXTERNA	DECA	UN	R\$ 22,41	3%	R\$ 21,74
16058	REGISTRO FECHO RÁPIDO 3/4" ROSCA INTERNA/EXTERNA	DECA	UN	R\$ 34,25	3%	R\$ 33,22
17417	RELÊ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TE42/43	EXATRON	UN	R\$ 108,60	3%	R\$ 105,34
18953	RELÊ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	EXATRON	UN	R\$ 101,89	3%	R\$ 98,83
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLÉO/ESMALTE VERNIZ	VADEDACIT	L	R\$ 33,34	3%	R\$ 32,34
11818	RESINA ACRÍLICA	IQUINE	L	R\$ 19,65	3%	R\$ 19,06
11819	RESINA DE EPOXI	IQUINE	KG	R\$ 27,80	3%	R\$ 26,97
18556	RESINA POLIÉSTER COMUM	IQUINE	KG	R\$ 12,05	3%	R\$ 11,69
18561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	IQUINE	KG	R\$ 22,23	3%	R\$ 21,56
18981	RESINA TERMOPLÁSTICA	IQUINE	KG	R\$ 4,72	3%	R\$ 4,58
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	FAME	UN	R\$ 28,00	3%	R\$ 27,16
11820	REVESTIMENTO EPÓXICO PARA PISOS	CERBRAS	KG	R\$ 66,00	3%	R\$ 64,02
16	RIPA 2" X 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SÃO MARCOS	M	R\$ 1,75	3%	R\$ 1,70
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SÃO MARCOS	M	R\$ 1,35	3%	R\$ 1,31
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SÃO MARCOS	M	R\$ 3,55	3%	R\$ 3,44
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SÃO MARCOS	M	R\$ 3,55	3%	R\$ 3,44
12584	ROÇADEIRA COSTAL	STHIL	UN	R\$ 2.200,00	3%	R\$ 2.134,00
12585	ROÇADEIRA REBOCÁVEL	STHIL	UN	R\$ 13.104,00	3%	R\$ 12.710,88
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	COM. JM	M	R\$ 22,08	3%	R\$ 21,41
11828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	COM. JM	M	R\$ 22,55	3%	R\$ 21,87
11829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	COM. JM	M	R\$ 10,20	3%	R\$ 9,89

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



I1830	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	COM. JM	M	R\$	17,60	3%	R\$	17,07
I8330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm	COM. JM	M	R\$	14,80	3%	R\$	14,36
G0283	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 15CM	TIGRE	UN	R\$	14,56	3%	R\$	14,12
G0284	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 9CM	TIGRE	UN	R\$	8,92	3%	R\$	8,66
G0285	ROLO PARA UTILIZAÇÃO NA PINTURA DE METAIS, COMPOSTO EM POLIESTER, NA COR AMARELO, NO FORMATO DE ROLO, INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS, COM DIMENSÃO DE 150MM.	TIGRE	UN	R\$	5,28	3%	R\$	5,12
286	ROLO PARA UTILIZAÇÃO NA PINTURA DE METAIS, COMPOSTO EM POLIESTER, NA COR AMARELO, NO FORMATO DE ROLO, INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS, COM DIMENSÃO DE 90MM.	TIGRE	UN	R\$	4,05	3%	R\$	3,93
I1856	SELADOR ACRÍLICO	VERBRAS	L	R\$	12,08	3%	R\$	11,72
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	VERBRAS	L	R\$	20,43	3%	R\$	19,82
I3027	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 125 x 100	TIGRE	UN	R\$	17,77	3%	R\$	17,24
I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$	18,06	3%	R\$	17,52
I3029	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$	29,26	3%	R\$	28,38
I3030	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 250 x 100	TIGRE	UN	R\$	54,31	3%	R\$	52,68
I3031	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 300 x 100	TIGRE	UN	R\$	79,50	3%	R\$	77,12
I3032	SELIM 90 ELÁSTICO VFORT. PAREDE DUPLA DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$	18,92	3%	R\$	18,35
I8029	SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100	TIGRE	UN	R\$	29,64	3%	R\$	28,75
I8030	SELIM COMPACTO OCRE DN 200 x 100	TIGRE	UN	R\$	30,66	3%	R\$	29,74
I8031	SELIM COMPACTO OCRE DN 250 x 100	TIGRE	UN	R\$	45,78	3%	R\$	44,41
I8032	SELIM COMPACTO OCRE DN 300 x 100	TIGRE	UN	R\$	46,30	3%	R\$	44,91
I2586	SERRA CIRCULAR D=0,20m	MAKITA	UN	R\$	1.931,00	3%	R\$	1.873,07
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	TIGRE	UN	R\$	90,97	3%	R\$	88,24
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	TIGRE	UN	R\$	95,32	3%	R\$	92,46
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	TIGRE	UN	R\$	109,28	3%	R\$	106,00
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	TIGRE	UN	R\$	85,90	3%	R\$	83,32
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	TIGRE	UN	R\$	11,73	3%	R\$	11,38
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	TIGRE	UN	R\$	12,83	3%	R\$	12,45
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	TIGRE	UN	R\$	9,80	3%	R\$	9,51
I2421	SIKA 1	SIKA	KG	R\$	7,81	3%	R\$	7,58
I7557	SIKA TOP 107 CX	SIKA	KG	R\$	3,08	3%	R\$	2,99

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



12422	SIKADUR 32	SIKA	KG	R\$ 80,27	3%	R\$ 77,86
11866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	BAUTECH	L	R\$ 20,50	3%	R\$ 19,89
11867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	ILUMAC	UN	R\$ 179,09	3%	R\$ 173,72
17407	SINALIZADOR DE COMANDO VERMELHO 220V	ILUMAC	UN	R\$ 47,54	3%	R\$ 46,11
11868	SINALIZADOR ROTATIVO PISCA-PISCA PARA VEICULOS	ILUMAC	UN	R\$ 212,20	3%	R\$ 205,83
11869	SINTECO P/ PISOS DE MADEIRA	CASCOLAX	L	R\$ 29,70	3%	R\$ 28,81
11871	SODA CAUSTICA	LINHAL	KG	R\$ 6,77	3%	R\$ 6,57
11872	SOLDA 50X50	COBIX	KG	R\$ 72,23	3%	R\$ 70,06
11873	SOLDA 70X30	COBIX	KG	R\$ 65,34	3%	R\$ 63,38
18687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	COBIX	UN	R\$ 267,53	3%	R\$ 259,50
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	COBIX	M	R\$ 24,10	3%	R\$ 23,38
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	COM. JM	M	R\$ 67,42	3%	R\$ 65,40
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	COM. JM	M	R\$ 98,50	3%	R\$ 95,55
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	COM. JM	M	R\$ 31,12	3%	R\$ 30,19
11883	SOLEIRA DE MARMORE DE 25CM	COM. JM	M	R\$ 51,87	3%	R\$ 50,31
12495	SOLEIRA DE MARMORITE	COM. JM	M2	R\$ 66,04	3%	R\$ 64,06
11884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	COM. JM	M	R\$ 26,35	3%	R\$ 25,56
11885	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 25CM	COM. JM	M	R\$ 43,92	3%	R\$ 42,60
12425	SOLVENTE	101	L	R\$ 12,78	3%	R\$ 12,40
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	101	L	R\$ 9,12	3%	R\$ 8,85
12588	SOLVENTE AGUARRÁS (EMBALAGEM COM 5 LITROS OU LATA).	101	L	R\$ 11,19	3%	R\$ 10,86
G0289	SOLVENTE P/ TINTA EPOXI EMBALAGEM 5 LITROS	101	L	R\$ 12,04	3%	R\$ 11,68
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	101	L	R\$ 17,82	3%	R\$ 17,29
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	101	L	R\$ 37,80	3%	R\$ 36,67
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	FOXLUX	UN	R\$ 2,51	3%	R\$ 2,43
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	FOXLUX	UN	R\$ 2,28	3%	R\$ 2,21
12496	SUPERCAL	HIDRACOR	KG	R\$ 1,10	3%	R\$ 1,07
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	PIAL	UN	R\$ 6,00	3%	R\$ 5,82
17403	TAMPA DE CONCRETO P/ POÇO D=0,60m	COM. JM	UN	R\$ 52,00	3%	R\$ 50,44
16092	TAMPA DE FECHAMENTO PRE-MOLDADA, D = 0,72X0,07	COM. JM	UN	R\$ 37,81	3%	R\$ 36,68

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



17401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	GERDAU	UN	R\$ 321,00	3%	R\$ 311,37
16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	COM. JM	UN	R\$ 534,27	3%	R\$ 518,24
16085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	COM. JM	UN	R\$ 715,00	3%	R\$ 693,55
16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	COM. JM	UN	R\$ 1.030,87	3%	R\$ 999,94
16087	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,66M	COM. JM	UN	R\$ 1.751,66	3%	R\$ 1.699,11
16088	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	COM. JM	UN	R\$ 499,72	3%	R\$ 484,73
16089	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	COM. JM	UN	R\$ 710,82	3%	R\$ 689,50
16090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	COM. JM	UN	R\$ 1.034,44	3%	R\$ 1.003,41
16091	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,66M	COM. JM	UN	R\$ 1.769,32	3%	R\$ 1.716,24
16413	TAMPA PRÉ-MOLDADA D=4,24m h=12cm	COM. JM	UN	R\$ 2.199,46	3%	R\$ 2.133,48
16412	TAMPA PRÉ-MOLDADA D=5,30m h=12cm	COM. JM	UN	R\$ 3.438,26	3%	R\$ 3.335,11
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	COM. JM	UN	R\$ 187,00	3%	R\$ 181,39
16095	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,70X0,05M	COM. JM	UN	R\$ 36,30	3%	R\$ 35,21
16094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,60X0,05M	COM. JM	UN	R\$ 33,45	3%	R\$ 32,45
16096	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M	COM. JM	UN	R\$ 81,76	3%	R\$ 79,31
16093	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	COM. JM	UN	R\$ 31,63	3%	R\$ 30,68
11927	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (25MM) 1'	BSP	UN	R\$ 7,50	3%	R\$ 7,28
11928	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (32MM) 1 1/4'	BSP	UN	R\$ 7,80	3%	R\$ 7,57
11929	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4')	BSP	UN	R\$ 24,33	3%	R\$ 23,60
11930	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2')	BSP	UN	R\$ 15,00	3%	R\$ 14,55
13071	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 100	FFN	UN	R\$ 53,92	3%	R\$ 52,30
13072	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 125	FFN	UN	R\$ 55,20	3%	R\$ 53,54
13073	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 150	FFN	UN	R\$ 82,77	3%	R\$ 80,29
13074	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 200	FFN	UN	R\$ 105,60	3%	R\$ 102,43
17598	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 250	FFN	UN	R\$ 130,78	3%	R\$ 126,86
12539	TARTARUGAS PARA SINALIZAÇÃO	ICD VIAS	UN	R\$ 29,31	3%	R\$ 28,43
13033	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 200 x150	TIGRE	UN	R\$ 320,83	3%	R\$ 311,21
13034	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 250 x150	TIGRE	UN	R\$ 356,16	3%	R\$ 345,48
18025	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 300 x 150	TIGRE	UN	R\$ 314,90	3%	R\$ 305,45

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



16911	TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 200 x 150	TIGRE	UN	R\$ 287,21	3%	R\$ 278,59
16912	TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 250 x 150	TIGRE	UN	R\$ 428,42	3%	R\$ 415,57
13036	TE 90 OCRE BBB - JE DN 100	TIGRE	UN	R\$ 93,86	3%	R\$ 91,04
13037	TE 90 OCRE BBB - JE DN 125	TIGRE	UN	R\$ 113,02	3%	R\$ 109,63
13038	TE 90 OCRE BBB - JE DN 150	TIGRE	UN	R\$ 246,36	3%	R\$ 238,97
13039	TE 90 OCRE BBB - JE DN 200	TIGRE	UN	R\$ 368,43	3%	R\$ 357,38
13040	TE 90 OCRE BBB - JE DN 250	TIGRE	UN	R\$ 1.059,08	3%	R\$ 1.027,31
13041	TE 90 OCRE BBB - JE DN 300	TIGRE	UN	R\$ 1.318,21	3%	R\$ 1.278,66
13042	TE 90 OCRE BBB - JE DN 400	TIGRE	UN	R\$ 2.400,52	3%	R\$ 2.328,50
16913	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 100	TIGRE	UN	R\$ 98,04	3%	R\$ 95,10
16914	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 150	TIGRE	UN	R\$ 138,84	3%	R\$ 134,67
16915	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 200	TIGRE	UN	R\$ 211,93	3%	R\$ 205,57
16916	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 250	TIGRE	UN	R\$ 748,42	3%	R\$ 725,97
16917	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 300	TIGRE	UN	R\$ 927,94	3%	R\$ 900,10
16918	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 400	TIGRE	UN	R\$ 1.672,16	3%	R\$ 1.622,00
13035	TE 90 OCRE BBP INJETADO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 26,34	3%	R\$ 25,55
16919	TE 90° OCRE BBP JEI INJETADO DN 100	TIGRE	UN	R\$ 37,31	3%	R\$ 36,19
16910	TE 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150	TIGRE	UN	R\$ 497,08	3%	R\$ 482,17
16765	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4")	FM FG	UN	R\$ 118,00	3%	R\$ 114,46
16760	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	FM FG	UN	R\$ 3,80	3%	R\$ 3,69
16761	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")	FM FG	UN	R\$ 4,27	3%	R\$ 4,14
16762	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	FM FG	UN	R\$ 5,30	3%	R\$ 5,14
16763	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")	FM FG	UN	R\$ 72,42	3%	R\$ 70,25
16764	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")	FM FG	UN	R\$ 97,00	3%	R\$ 94,09
16759	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	FM FG	UN	R\$ 3,20	3%	R\$ 3,10
16266	TE AÇO GALVANIZADO C/ ROSCA DN 2"X1"	FM FG	UN	R\$ 27,35	3%	R\$ 26,53
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	FM FG	UN	R\$ 23,14	3%	R\$ 22,45
11946	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4'	FM FG	UN	R\$ 18,27	3%	R\$ 17,72
11947	TE AÇO GALVANIZADO DE 1'	FM FG	UN	R\$ 11,94	3%	R\$ 11,58
11948	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2'	FM FG	UN	R\$ 5,21	3%	R\$ 5,05
11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	FM FG	UN	R\$ 69,61	3%	R\$ 67,52

J. MARIA DE FREITAS

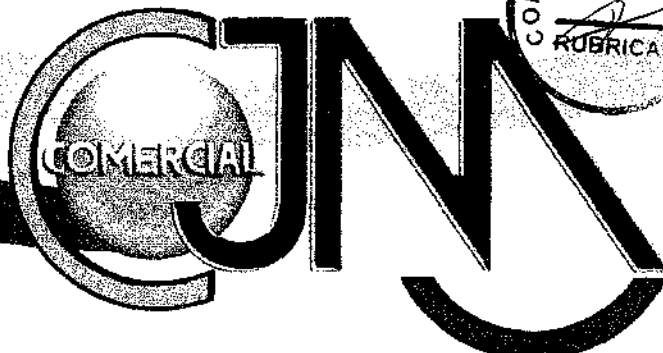
Triângulo do Marco – BR – 403

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



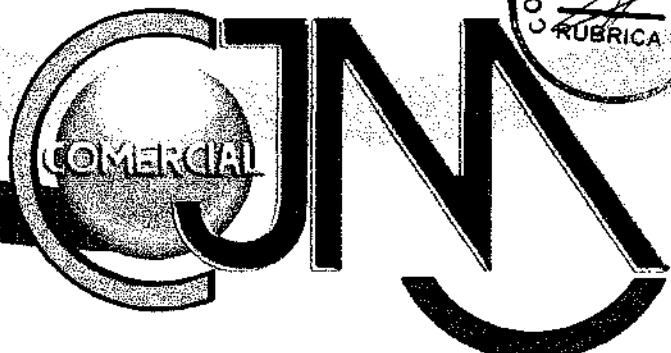
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	FM FG	UN	R\$ 36,66	3%	R\$ 35,56
11951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3'	FM FG	UN	R\$ 93,24	3%	R\$ 90,44
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	FM FG	UN	R\$ 7,41	3%	R\$ 7,19
11953	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4X1/2'	FM FG	UN	R\$ 8,61	3%	R\$ 8,35
11954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4'	FM FG	UN	R\$ 171,90	3%	R\$ 166,74
11955	TE AÇO GALVANIZADO DE 5'	FM FG	UN	R\$ 245,55	3%	R\$ 238,18
11956	TE AÇO GALVANIZADO DE 6"	FM FG	UN	R\$ 462,98	3%	R\$ 449,09
11958	TE C/INSPEÇÃO DE PVC DE 3'	PLASTILIT	UN	R\$ 23,07	3%	R\$ 22,38
11957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4'	PLASTILIT	UN	R\$ 25,23	3%	R\$ 24,47
11959	TE C/INSPEÇÃO DE PVC DE 6'	PLASTILIT	UN	R\$ 139,30	3%	R\$ 135,12
11943	TE DE PVC AZUL SOLDAVEL C/ ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	PLASTILIT	UN	R\$ 6,90	3%	R\$ 6,69
12006	TE PVC CINZA C/ INSP P/ ESG DIAM 150MM (6')	PLASTILIT	UN	R\$ 162,88	3%	R\$ 157,99
12007	TE PVC CINZA P/ESG. DIAM 150MM (6')	PLASTILIT	UN	R\$ 85,42	3%	R\$ 82,86
11969	TE PVC PARA ESGOTO 6'	PLASTILIT	UN	R\$ 44,50	3%	R\$ 43,17
13144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	PLASTILIT	UN	R\$ 47,52	3%	R\$ 46,09
13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	PLASTILIT	UN	R\$ 10,85	3%	R\$ 10,52
13143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	PLASTILIT	UN	R\$ 25,62	3%	R\$ 24,85
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	PLASTILIT	UN	R\$ 10,47	3%	R\$ 10,16
12009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	PLASTILIT	UN	R\$ 10,78	3%	R\$ 10,46
12010	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 150X100MM	PLASTILIT	UN	R\$ 38,01	3%	R\$ 36,87
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	PLASTILIT	UN	R\$ 9,09	3%	R\$ 8,82
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	PLASTILIT	UN	R\$ 10,45	3%	R\$ 10,14
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	PLASTILIT	UN	R\$ 2,91	3%	R\$ 2,82
12014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	PLASTILIT	UN	R\$ 5,60	3%	R\$ 5,43
12015	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 75MM (3')	PLASTILIT	UN	R\$ 9,50	3%	R\$ 9,22
11993	TE PVC ROSCAVEL 2'	PLASTILIT	UN	R\$ 28,89	3%	R\$ 28,02
11994	TE PVC ROSCAVEL 4'	PLASTILIT	UN	R\$ 119,60	3%	R\$ 116,01
11995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2'	PLASTILIT	UN	R\$ 15,99	3%	R\$ 15,51
11996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4'	PLASTILIT	UN	R\$ 12,17	3%	R\$ 11,80
11997	TE PVC ROSCAVEL DE 1'	PLASTILIT	UN	R\$ 6,61	3%	R\$ 6,41
11998	TE PVC ROSCAVEL DE 1/2'	PLASTILIT	UN	R\$ 2,01	3%	R\$ 1,95
11999	TE PVC ROSCAVEL DE 2 1/2'	PLASTILIT	UN	R\$ 42,36	3%	R\$ 41,09

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



12000	TE PVC ROSCAVEL DE 3'	PLASTILIT	UN	R\$ 55,47	3%	R\$ 53,81
12001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4'	PLASTILIT	UN	R\$ 2,67	3%	R\$ 2,59
12002	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	PLASTILIT	UN	R\$ 1,84	3%	R\$ 1,78
12003	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 25X3/4"	PLASTILIT	UN	R\$ 2,85	3%	R\$ 2,76
12004	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 32X1"	PLASTILIT	UN	R\$ 2,85	3%	R\$ 2,76
11970	TE PVC SOLDAVEL 110MM	PLASTILIT	UN	R\$ 117,35	3%	R\$ 113,83
11971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	PLASTILIT	UN	R\$ 0,72	3%	R\$ 0,70
972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	PLASTILIT	UN	R\$ 1,00	3%	R\$ 0,97
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	PLASTILIT	UN	R\$ 2,49	3%	R\$ 2,42
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	PLASTILIT	UN	R\$ 6,43	3%	R\$ 6,24
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	PLASTILIT	UN	R\$ 7,28	3%	R\$ 7,06
11976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	PLASTILIT	UN	R\$ 20,87	3%	R\$ 20,24
11977	TE PVC SOLDAVEL 75MM	PLASTILIT	UN	R\$ 41,77	3%	R\$ 40,52
11978	TE PVC SOLDAVEL 85MM	PLASTILIT	UN	R\$ 62,74	3%	R\$ 60,86
12005	TE PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	PLASTILIT	UN	R\$ 6,90	3%	R\$ 6,69
16920	TE RED 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150 x 100 mm	PLASTILIT	UN	R\$ 243,39	3%	R\$ 236,09
12030	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4X1/2'	FM FG	UN	R\$ 22,69	3%	R\$ 22,01
12031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2X1'	FM FG	UN	R\$ 75,24	3%	R\$ 72,98
12032	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4X2'	FM FG	UN	R\$ 204,93	3%	R\$ 198,78
13146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	PLASTILIT	UN	R\$ 40,88	3%	R\$ 39,65
13147	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	PLASTILIT	UN	R\$ 41,96	3%	R\$ 40,70
45	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	PLASTILIT	UN	R\$ 24,18	3%	R\$ 23,45
11979	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4'	PLASTILIT	UN	R\$ 9,08	3%	R\$ 8,80
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X3/4'	PLASTILIT	UN	R\$ 11,78	3%	R\$ 11,43
11980	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/4X1'	PLASTILIT	UN	R\$ 7,72	3%	R\$ 7,49
12028	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	PLASTILIT	UN	R\$ 6,40	3%	R\$ 6,21
11981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	PLASTILIT	UN	R\$ 6,40	3%	R\$ 6,21
11982	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 2 1/2X2'	PLASTILIT	UN	R\$ 53,97	3%	R\$ 52,35
11983	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2'	PLASTILIT	UN	R\$ 3,79	3%	R\$ 3,68
11984	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3X2 1/2'	PLASTILIT	UN	R\$ 55,84	3%	R\$ 54,17
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2'	PLASTILIT	UN	R\$ 3,79	3%	R\$ 3,68

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 signature]



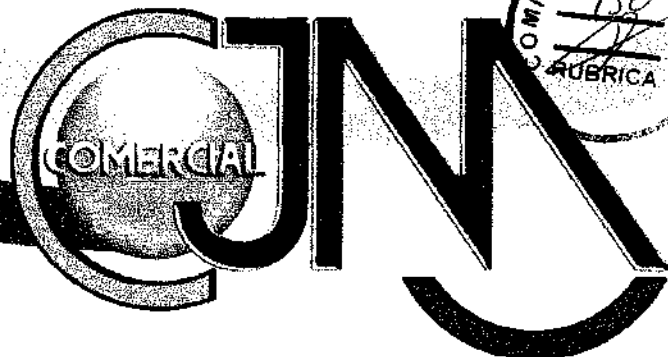
I2018	TE REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DIAM. 25X1/2"	PLASTILIT	UN	R\$ 5,52	3%	R\$ 5,35
I2016	TE REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 32X3/4"	PLASTILIT	UN	R\$ 10,63	3%	R\$ 10,31
I2017	TE REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA BOLSA CEN 25X1/2"	PLASTILIT	UN	R\$ 2,93	3%	R\$ 2,84
I2019	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM	PLASTILIT	UN	R\$ 86,65	3%	R\$ 84,05
I2020	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM	PLASTILIT	UN	R\$ 94,35	3%	R\$ 91,52
I2021	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X85MM	PLASTILIT	UN	R\$ 103,51	3%	R\$ 100,41
I2022	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM	PLASTILIT	UN	R\$ 6,74	3%	R\$ 6,54
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM	PLASTILIT	UN	R\$ 5,61	3%	R\$ 5,44
I2024	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM	PLASTILIT	UN	R\$ 9,53	3%	R\$ 9,24
I2025	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM	PLASTILIT	UN	R\$ 32,65	3%	R\$ 31,67
I2026	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM	PLASTILIT	UN	R\$ 51,82	3%	R\$ 50,27
I1944	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL/ROSCA. DIAM. 32mm x 32mm x 3/4"	PLASTILIT	UN	R\$ 6,75	3%	R\$ 6,55
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	VIAPOL	M	R\$ 5,00	3%	R\$ 4,85
I2034	TELA DE ACABAMENTO NO FORRO - E. EOLICO		UN	R\$ 57,77	3%	R\$ 56,04
I8252	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm		KG	R\$ 6,05	3%	R\$ 5,87
I8253	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm		KG	R\$ 5,87	3%	R\$ 5,69
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92		M2	R\$ 8,68	3%	R\$ 8,42
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG		M2	R\$ 20,50	3%	R\$ 19,89
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG		M2	R\$ 13,60	3%	R\$ 13,19
I2038	TELA DE METAL DEPLOYE DE 3/4'		M2	R\$ 3,86	3%	R\$ 3,74
I1919	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm		M2	R\$ 3,40	3%	R\$ 3,30
I8982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM		M2	R\$ 4,63	3%	R\$ 4,49
I2039	TELA ELETROSSOLDADA MALHA RETANG 10X5CM FIO N.11		M2	R\$ 11,66	3%	R\$ 11,31
I6810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM		M2	R\$ 30,80	3%	R\$ 29,88
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)		M2	R\$ 30,82	3%	R\$ 29,90
I6747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 MALHA 2"X2"		M2	R\$ 34,00	3%	R\$ 32,98
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM		M2	R\$ 17,49	3%	R\$ 16,97
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM		M2	R\$ 35,92	3%	R\$ 34,84
I2041	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+ L		M2	R\$ 98,98	3%	R\$ 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



12042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	M2	R\$	98,98	3%	R\$	96,01
12437	TELHA CANALETE 49 EM FIBROCIMENTO DE 4.00M	UN	R\$	168,06	3%	R\$	163,02
12438	TELHA CANALETE 90 EM FIBROCIMENTO DE 6.00M	UN	R\$	422,87	3%	R\$	410,18
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	R\$	1,62	3%	R\$	1,57
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	R\$	0,51	3%	R\$	0,49
12044	TELHA CERÂMICA FRANCESA	UN	R\$	0,83	3%	R\$	0,81
12046	TELHA CERÂMICA PLAN	UN	R\$	0,47	3%	R\$	0,46
12047	TELHA CERÂMICA, TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO"TIMON"	UN	R\$	1,52	3%	R\$	1,47
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	R\$	27,32	3%	R\$	26,50
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	R\$	33,48	3%	R\$	32,48
12049	TELHA DE CONCRETO 330X419MM	UN	R\$	2,22	3%	R\$	2,15
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	R\$	18,55	3%	R\$	17,99
12050	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM	M2	R\$	7,44	3%	R\$	7,22
12051	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	M2	R\$	15,21	3%	R\$	14,75
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	R\$	52,90	3%	R\$	51,31
12052	TELHA DE MADEIRA COMPENSADA - ONDULADA	M2	R\$	17,70	3%	R\$	17,17
12053	TELHA DE POLIESTER ONDULADA	M2	R\$	17,57	3%	R\$	17,04
12054	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49	M2	R\$	80,80	3%	R\$	78,38
12055	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	M2	R\$	99,14	3%	R\$	96,17
12056	TELHA FIBROCIMENTO KALHETA DELTA	M2	R\$	99,59	3%	R\$	96,60
12057	TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO	M2	R\$	78,97	3%	R\$	76,60
12058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	M2	R\$	90,70	3%	R\$	87,98
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	R\$	26,23	3%	R\$	25,44
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	R\$	36,31	3%	R\$	35,22
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	R\$	8,03	3%	R\$	7,79
12061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	M2	R\$	36,42	3%	R\$	35,33
12062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	R\$	103,21	3%	R\$	100,11
16117	TELHA TRANSLÚCIDA PLÁSTICA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	R\$	4,50	3%	R\$	4,37
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	R\$	29,95	3%	R\$	29,05
12067	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-120	M2	R\$	193,67	3%	R\$	187,86

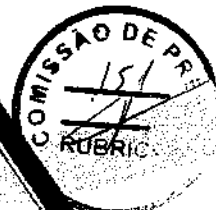
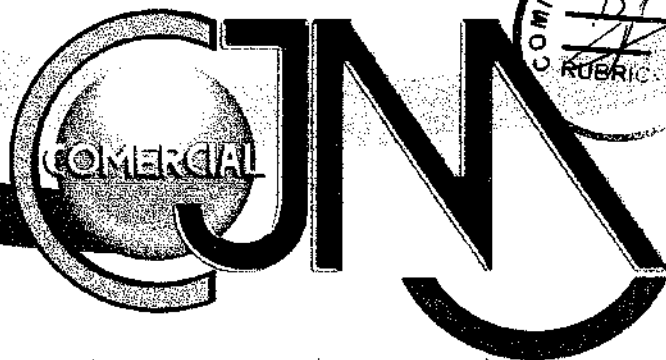
J. MARIA DE FREITAS

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



12068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135		M2	R\$ 167,90	3%	R\$ 162,86
12069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150		M2	R\$ 153,87	3%	R\$ 149,25
12065	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90		M2	R\$ 95,17	3%	R\$ 92,31
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90		M2	R\$ 95,17	3%	R\$ 92,31
12079	TEXTURA ACRÍLICA	VERBRAS	KG	R\$ 6,40	3%	R\$ 6,21
18631	THINNER	SAYERLACK	L	R\$ 21,05	3%	R\$ 20,42
512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	ARTESANAL	UN	R\$ 0,55	3%	R\$ 0,53
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	ARTESANAL	UN	R\$ 0,45	3%	R\$ 0,44
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	ARTESANAL	M2	R\$ 17,60	3%	R\$ 17,07
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	FORTE TELHA	UN	R\$ 0,42	3%	R\$ 0,41
12080	TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM	FORTE TELHA	UN	R\$ 0,57	3%	R\$ 0,55
12443	TIJOLO CERÂMICO PARA LAJE VOLTERRÂNEA	FORTE TELHA	UN	R\$ 0,47	3%	R\$ 0,46
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	FORTE TELHA	UN	R\$ 0,82	3%	R\$ 0,80
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	FORTE TELHA	UN	R\$ 0,26	3%	R\$ 0,25
12499	TIJOLO REFRATÁRIO	COM. JM	UN	R\$ 2,01	3%	R\$ 1,95
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	VERBRAS	L	R\$ 16,96	3%	R\$ 16,45
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	VERBRAS	L	R\$ 11,32	3%	R\$ 10,98
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	VEDACIT	L	R\$ 12,00	3%	R\$ 11,64
12086	TINTA ALUMÍNIO DE BASE ASFÁLTICA	VEDACIT	L	R\$ 27,00	3%	R\$ 26,19
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	VEDACIT	L	R\$ 18,51	3%	R\$ 17,95
352	TINTA AMARELO-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS Nº2492 COM RESINA ALQUÍDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO, VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 LITROS.	VERBRAS	L	R\$ 37,90	3%	R\$ 36,76
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	VERBRAS	L	R\$ 20,34	3%	R\$ 19,73
12088	TINTA ANTIFLAMA	PRTFORTEX	L	R\$ 37,18	3%	R\$ 36,06
12089	TINTA ASFÁLTICA	VEDACIT	KG	R\$ 6,83	3%	R\$ 6,63

J. MARIA DE FREITAS

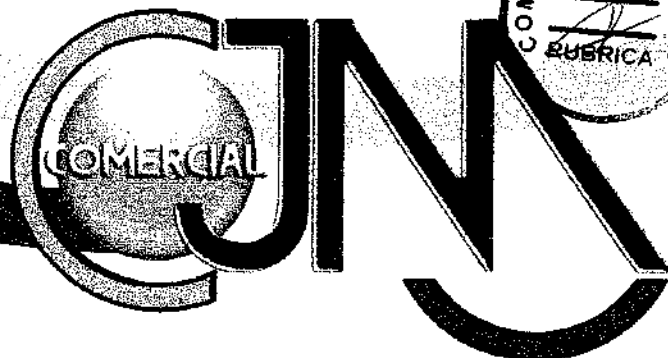
Triângulo do Marco - BR - 403

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

[Handwritten signatures and initials]



G0353	TINTA AZUL-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NR PETROBRAS Nº2492/1198-TP COM RESINA ALQUIDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 L	VERBRAS	L	R\$	34,45	3%	R\$	33,42
I2091	TINTA BETUMINOSA	VEDACIT	L	R\$	11,93	3%	R\$	11,57
G0355	TINTA DE FUNDO EPOXI PIGMENTADA COM ALUMÍNIO PARA SUPERFÍCIES NÃO JATEADAS, FORMADA PELO COMPOSTO A:01 GALÃO DE OXIBAR ALUMÍNIO E DO COMPOSTO B:01 GALÃO DE REAGENTE, TOTALIZANDO UM CONJUNTO DE 02 GALOES, OU 7,20 LITROS. ATENDENDO A NORMA DA PETROBRAS Nº-2288 E AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SÓLIDOS POR VOLUME 70% MÍNIMO, TEMPO DE SECAGEM PARA REPINTURA 16 HORAS MÍNIMO, APRESENTAR BOLETIM TECNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES (CBMS - 143081)	VERBRAS	L	R\$	70,58	3%	R\$	68,46
G0356	TINTA EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA N -2628	WEG	L	R\$	35,26	3%	R\$	34,20
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	WEG	L	R\$	49,49	3%	R\$	48,01
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	WEG	L	R\$	30,89	3%	R\$	29,96
G0357	TINTA EPOXI-FOSFATO DE ZINCO DE ALTA ESPESSURA N 2630	WEG	L	R\$	30,28	3%	R\$	29,37
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	VERBRAS	L	R\$	20,84	3%	R\$	20,21
I2095	TINTA GRAFITE	VERBRAS	L	R\$	22,19	3%	R\$	21,52
I2096	TINTA LATEX	VERBRAS	L	R\$	14,66	3%	R\$	14,22
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	VERBRAS	L	R\$	16,96	3%	R\$	16,45
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	VERBRAS	KG	R\$	4,95	3%	R\$	4,80
I2100	TINTA ÓLEO	VERBRAS	L	R\$	18,42	3%	R\$	17,87
G0358	TINTA PRETA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS N-2492 CÓDIGO 0010COM RESINA ALQUIDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 L	VERBRAS	L	R\$	33,67	3%	R\$	32,66
I2099	TINTA PRIMARIA	VERBRAS	L	R\$	7,10	3%	R\$	6,89
I2540	TINTA REPLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	VERBRAS	L	R\$	23,83	3%	R\$	23,12
I2541	TINTA REPLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	VERBRAS	L	R\$	15,99	3%	R\$	15,51

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



COMERCIAL

G0359	TINTA VERMELHO-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS Nº2492 COM RESINA ALQUÍDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6L	VERBRAS	L	R\$	34,39	3%	R\$	33,36
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	TRAMOTINA	UN	R\$	11,54	3%	R\$	11,19
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	TRAMOTINA	UN	R\$	4,38	3%	R\$	4,25
107	TOMADA 2POLOS E TERRA	TRAMOTINA	UN	R\$	6,96	3%	R\$	6,75
I2108	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, EMBUTIR 30A/250V	TRAMOTINA	UN	R\$	50,20	3%	R\$	48,69
I2109	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V	TRAMOTINA	UN	R\$	50,20	3%	R\$	48,69
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELEFÔNICA)	TRAMOTINA	UN	R\$	44,70	3%	R\$	43,36
I7938	TOMADA ENERGIZADA TIPO PLUG DE GUITARRA PARA SPOT ORIENTÁVEL DE 50W. EMBUTIDA NO FORRO DE GESSO. DEMANDA TOTAL 60%	TRAMOTINA	UN	R\$	4,12	3%	R\$	4,00
I2111	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	TRAMOTINA	UN	R\$	14,63	3%	R\$	14,19
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	TRAMOTINA	UN	R\$	14,63	3%	R\$	14,19
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	TRAMOTINA	UN	R\$	29,13	3%	R\$	28,26
I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	TRAMOTINA	UN	R\$	41,00	3%	R\$	39,77
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	TRAMOTINA	UN	R\$	33,86	3%	R\$	32,84
'97	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	TRAMOTINA	UN	R\$	56,69	3%	R\$	54,99
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS"	TRAMOTINA	UN	R\$	13,33	3%	R\$	12,93
I2114	TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	TRAMOTINA	UN	R\$	10,62	3%	R\$	10,30
I2115	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	TRAMOTINA	UN	R\$	32,10	3%	R\$	31,13
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	TRAMOTINA	UN	R\$	28,44	3%	R\$	27,58
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	TRAMOTINA	UN	R\$	42,22	3%	R\$	40,95
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	TRAMOTINA	UN	R\$	11,12	3%	R\$	10,78
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	TRAMOTINA	UN	R\$	6,96	3%	R\$	6,75
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	TRAMOTINA	UN	R\$	15,09	3%	R\$	14,64

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



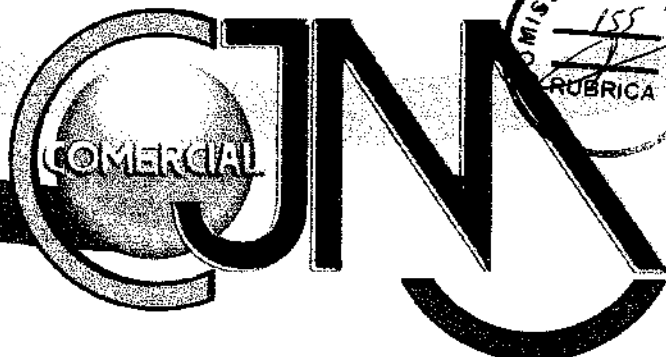
I2120	TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FEMEA)	TRAMOTINA	UN	R\$ 43,59	3%	R\$ 42,28
I2121	TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FEMEA)	TRAMOTINA	UN	R\$ 94,60	3%	R\$ 91,76
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	PLASTILITIC	UN	R\$ 45,68	3%	R\$ 44,31
I2446	TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	PLASTILITIC	UN	R\$ 10,00	3%	R\$ 9,70
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	FAME	UN	R\$ 321,00	3%	R\$ 311,37
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	FAME	UN	R\$ 69,30	3%	R\$ 67,22
I126	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 2"	FAME	UN	R\$ 82,59	3%	R\$ 80,11
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	FAME	UN	R\$ 23,62	3%	R\$ 22,91
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	FAME	UN	R\$ 31,19	3%	R\$ 30,25
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4)	FAME	UN	R\$ 49,75	3%	R\$ 48,26
I2124	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 40MM (1 1/2)	FAME	UN	R\$ 46,58	3%	R\$ 45,18
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	FAME	UN	R\$ 128,38	3%	R\$ 124,53
I2129	TORNEIRA DE FOTO SENSOR, A BATERIA	FAME	UN	R\$ 498,63	3%	R\$ 483,67
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	FAME	UN	R\$ 12,06	3%	R\$ 11,70
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	FAME	UN	R\$ 28,72	3%	R\$ 27,86
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	FAME	UN	R\$ 35,00	3%	R\$ 33,95
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	FAME	UN	R\$ 35,00	3%	R\$ 33,95
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	FAME	UN	R\$ 9,33	3%	R\$ 9,05
I22	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	FAME	UN	R\$ 9,33	3%	R\$ 9,05
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	FAME	UN	R\$ 28,09	3%	R\$ 27,25
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	FAME	UN	R\$ 74,01	3%	R\$ 71,79
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	FAME	UN	R\$ 66,14	3%	R\$ 64,16
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	FAME	UN	R\$ 15,97	3%	R\$ 15,49
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	FAME	UN	R\$ 129,88	3%	R\$ 125,98
I7494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	FAME	UN	R\$ 142,10	3%	R\$ 137,84
I7495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	FAME	UN	R\$ 181,40	3%	R\$ 175,96
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	FAME	UN	R\$ 1,30	3%	R\$ 1,26

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



12158	TRINCHA 2'	TIGRE	UN	R\$ 3,82	3%	R\$ 3,71
12159	TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SILVANA	UN	R\$ 19,80	3%	R\$ 19,21
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SILVANA	UN	R\$ 27,34	3%	R\$ 26,52
16758	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4")	GERDAU	M	R\$ 136,17	3%	R\$ 132,08
16753	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm(1")	GERDAU	M	R\$ 21,25	3%	R\$ 20,61
16757	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")	GERDAU	M	R\$ 95,88	3%	R\$ 93,00
16752	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm(3/4")	GERDAU	M	R\$ 14,28	3%	R\$ 13,85
16754	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm(1 1/4")	GERDAU	M	R\$ 28,73	3%	R\$ 27,87
16755	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm(1 1/2")	GERDAU	M	R\$ 34,43	3%	R\$ 33,40
16756	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2")	GERDAU	M	R\$ 46,16	3%	R\$ 44,78
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	GERDAU	M	R\$ 91,32	3%	R\$ 88,58
12164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5")	GERDAU	M	R\$ 136,73	3%	R\$ 132,63
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	GERDAU	M	R\$ 148,29	3%	R\$ 143,84
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")	GERDAU	M	R\$ 10,01	3%	R\$ 9,71
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	GERDAU	M	R\$ 12,66	3%	R\$ 12,28
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	GERDAU	M	R\$ 16,96	3%	R\$ 16,45
12169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	GERDAU	M	R\$ 23,70	3%	R\$ 22,99
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	GERDAU	M	R\$ 27,53	3%	R\$ 26,70
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	GERDAU	M	R\$ 39,71	3%	R\$ 38,52
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	GERDAU	M	R\$ 49,28	3%	R\$ 47,80
73	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	GERDAU	M	R\$ 57,09	3%	R\$ 55,37
12207	TUBO AÇO INOX	GERDAU	M	R\$ 48,00	3%	R\$ 46,56
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	GERDAU	M	R\$ 48,00	3%	R\$ 46,56
17335	TUBO AÇO PRETO C/ CONEXÕES DE 40mm (1 1/2")	GERDAU	M	R\$ 45,54	3%	R\$ 44,17
17334	TUBO API 5 LX REVESTIDO PE 3C D=6"	GERDAU	M	R\$ 163,07	3%	R\$ 158,18
16170	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	GERDAU	M	R\$ 732,90	3%	R\$ 710,91
16171	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm	GERDAU	M	R\$ 977,55	3%	R\$ 948,22
16172	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm	GERDAU	M	R\$ 1.222,20	3%	R\$ 1.185,53
19157	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm	GERDAU	M	R\$ 1.861,65	3%	R\$ 1.805,80

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



18085	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm	GERDAU	M	R\$ 2.172,23	3%	R\$ 2.107,06
19158	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm	GERDAU	M	R\$ 2.482,20	3%	R\$ 2.407,73
19159	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm	GERDAU	M	R\$ 2.793,00	3%	R\$ 2.709,21
18579	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm	GERDAU	M	R\$ 3.103,19	3%	R\$ 3.010,09
19028	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1200mm	GERDAU	M	R\$ 3.723,82	3%	R\$ 3.612,11
18580	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1500mm	GERDAU	M	R\$ 4.654,78	3%	R\$ 4.515,14
18581	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 2000mm	GERDAU	M	R\$ 6.206,37	3%	R\$ 6.020,18
12451	TUBO CONCRETO ARMADO CA2, D=600MM - L=400MM	COM. JM	UN	R\$ 33,39	3%	R\$ 32,39
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	COM. JM	M	R\$ 282,55	3%	R\$ 274,07
12184	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 120cm	COM. JM	M	R\$ 385,81	3%	R\$ 374,24
12185	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 150cm	COM. JM	M	R\$ 566,29	3%	R\$ 549,30
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	COM. JM	M	R\$ 103,84	3%	R\$ 100,72
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	COM. JM	M	R\$ 196,28	3%	R\$ 190,39
12188	TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	COM. JM	M	R\$ 47,45	3%	R\$ 46,03
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	COM. JM	M	R\$ 59,86	3%	R\$ 58,06
12452	TUBO CONCRETO POROSO D=15cm	COM. JM	M	R\$ 15,00	3%	R\$ 14,55
12453	TUBO CONCRETO POROSO D=20cm	COM. JM	M	R\$ 25,65	3%	R\$ 24,88
12454	TUBO CONCRETO POROSO D=30cm	COM. JM	M	R\$ 32,20	3%	R\$ 31,23
19034	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1000mm	AÇO CEARENSE	M	R\$ 4.413,32	3%	R\$ 4.280,92
19035	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1200mm	AÇO CEARENSE	M	R\$ 5.295,29	3%	R\$ 5.136,43
17883	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1400mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$ 6.178,41	3%	R\$ 5.993,06
17884	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1600mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$ 7.060,38	3%	R\$ 6.848,57
19154	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$ 732,56	3%	R\$ 710,58
19155	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$ 978,01	3%	R\$ 948,67
19156	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$ 1.222,20	3%	R\$ 1.185,53
17877	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 600mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$ 1.334,53	3%	R\$ 1.294,49
17878	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 700mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$ 1.556,76	3%	R\$ 1.510,06
17879	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 800mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$ 1.778,99	3%	R\$ 1.725,62

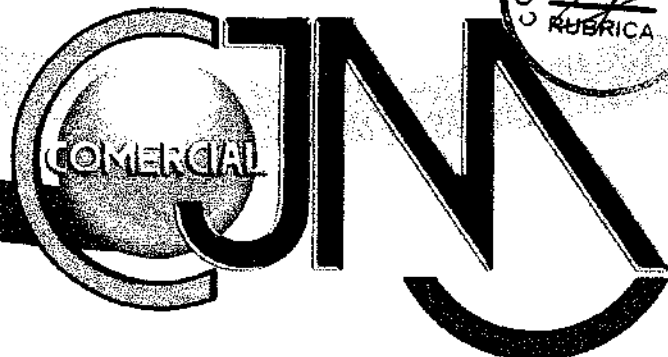
J. MARIA DE FREITAS

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



19025	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 300mm	AÇO CEARENSE	M	R\$	513,90	3%	R\$	498,48
17875	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 400mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$	684,05	3%	R\$	663,53
17876	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 500mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$	855,35	3%	R\$	829,69
19029	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 600mm	AÇO CEARENSE	M	R\$	2.012,79	3%	R\$	1.952,41
19030	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 700mm	AÇO CEARENSE	M	R\$	2.347,29	3%	R\$	2.276,87
19031	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 800mm	AÇO CEARENSE	M	R\$	2.682,95	3%	R\$	2.602,46
19032	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 900mm	AÇO CEARENSE	M	R\$	3.018,60	3%	R\$	2.928,04
19033	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 1000mm	AÇO CEARENSE	M	R\$	3.354,26	3%	R\$	3.253,63
17882	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 1200mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$	4.024,42	3%	R\$	3.903,69
19026	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm	AÇO CEARENSE	M	R\$	1.694,49	3%	R\$	1.643,66
19027	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm	AÇO CEARENSE	M	R\$	2.259,32	3%	R\$	2.191,54
17880	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$	2.541,74	3%	R\$	2.465,49
17881	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm COM PONTAS	AÇO CEARENSE	M	R\$	2.824,15	3%	R\$	2.739,43
16059	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA1, D = 500MM	COM. JM	M	R\$	108,39	3%	R\$	105,14
16933	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417)	TIGRE	M	R\$	2,16	3%	R\$	2,10
19447	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 32 (NBR-8417)	TIGRE	M	R\$	4,60	3%	R\$	4,46
12961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	TIGRE	M	R\$	2,69	3%	R\$	2,61
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	TIGRE	UN	R\$	11,03	3%	R\$	10,70
16706	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,40m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	TIGRE	M	R\$	145,32	3%	R\$	140,96
16707	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,50m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	TIGRE	M	R\$	183,89	3%	R\$	178,37
16708	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,60m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	TIGRE	M	R\$	264,99	3%	R\$	257,04
16709	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,70m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	TIGRE	M	R\$	372,43	3%	R\$	361,26
16710	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,80m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	TIGRE	M	R\$	424,53	3%	R\$	411,79
16711	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,90m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	TIGRE	M	R\$	482,13	3%	R\$	467,67
16712	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,00m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	TIGRE	M	R\$	691,35	3%	R\$	670,61

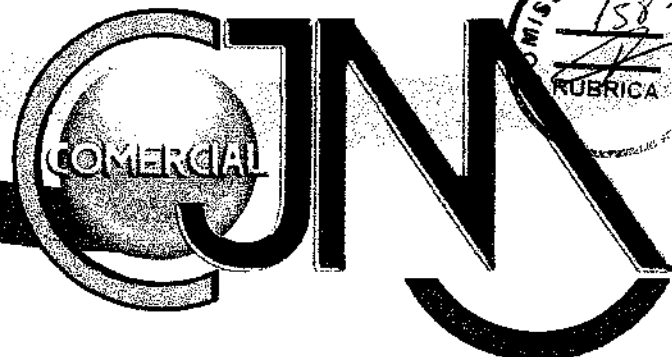
J. MARIA DE FREITAS

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



16713	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,20m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	TIGRE	M	R\$	840,36	3%	R\$	815,15
18663	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM	TIGRE	UN	R\$	102,12	3%	R\$	99,06
15779	TUBO EDUTOR PVC DN 40	TIGRE	M	R\$	15,91	3%	R\$	15,43
15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	TIGRE	M	R\$	20,24	3%	R\$	19,63
15781	TUBO EDUTOR PVC DN 65	TIGRE	M	R\$	59,05	3%	R\$	57,28
G0360	TUBO EM AÇO INOX DE 1", ANSI 316, SCH 40S	AÇO CEARENSE	UN	R\$	139,04	3%	R\$	134,87
19166	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 63 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	R\$	34,24	3%	R\$	33,21
19429	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 90 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	R\$	69,48	3%	R\$	67,40
12208	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8') - (NBR 7362)	TIGRE	M	R\$	50,44	3%	R\$	48,93
13180	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100	AMANCO	M	R\$	18,75	3%	R\$	18,19
13181	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 150	AMANCO	M	R\$	39,22	3%	R\$	38,04
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	AMANCO	M	R\$	10,84	3%	R\$	10,51
12212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	AMANCO	M	R\$	34,05	3%	R\$	33,03
12213	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=20cm	AMANCO	M	R\$	42,02	3%	R\$	40,76
12209	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10') - (NBR 7362)	KRONA	M	R\$	50,38	3%	R\$	48,87
12210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12') - (NBR 7362)	KRONA	M	R\$	75,01	3%	R\$	72,76
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	8,54	3%	R\$	8,28
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	21,84	3%	R\$	21,18
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	3,08	3%	R\$	2,99
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	5,24	3%	R\$	5,08
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	7,57	3%	R\$	7,34
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	8,54	3%	R\$	8,28
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	3,08	3%	R\$	2,99
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	5,24	3%	R\$	5,08
16203	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 75 (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	8,08	3%	R\$	7,84
16204	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 150 (NBR 5688)	KRONA	M	R\$	22,24	3%	R\$	21,57
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	KRONA	M	R\$	18,09	3%	R\$	17,55
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	KRONA	M	R\$	37,64	3%	R\$	36,51
13070	TUBO PVC OCRE PAREDE DUPLA JE DN 150(NBR-7362-3)	KRONA	M	R\$	164,06	3%	R\$	159,14

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



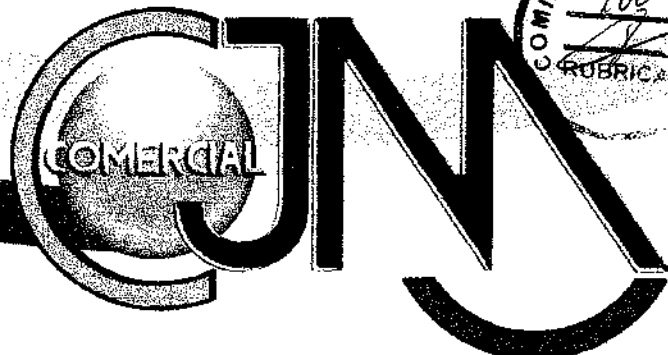
I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2X3M	AMANCO	UN	R\$ 87,30	3%	R\$ 84,68
I8203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	AMANCO	M	R\$ 35,22	3%	R\$ 34,16
I8204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	AMANCO	M	R\$ 68,67	3%	R\$ 66,61
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2'	KRONA	M	R\$ 20,53	3%	R\$ 19,91
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4'	KRONA	M	R\$ 16,50	3%	R\$ 16,01
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1'	KRONA	M	R\$ 12,19	3%	R\$ 11,82
I2219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2'	KRONA	M	R\$ 4,43	3%	R\$ 4,30
I2220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2'	KRONA	M	R\$ 45,33	3%	R\$ 43,97
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2'	KRONA	M	R\$ 29,10	3%	R\$ 28,23
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	KRONA	M	R\$ 58,62	3%	R\$ 56,86
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4'	KRONA	M	R\$ 6,28	3%	R\$ 6,09
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	KRONA	M	R\$ 70,78	3%	R\$ 68,66
I2461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	KRONA	M	R\$ 24,20	3%	R\$ 23,47
I2198	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4')	KRONA	M	R\$ 49,43	3%	R\$ 47,95
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	KRONA	M	R\$ 2,24	3%	R\$ 2,17
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	KRONA	M	R\$ 2,33	3%	R\$ 2,26
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	KRONA	M	R\$ 5,23	3%	R\$ 5,07
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	KRONA	M	R\$ 7,61	3%	R\$ 7,38
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	KRONA	M	R\$ 8,72	3%	R\$ 8,46
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	KRONA	M	R\$ 14,72	3%	R\$ 14,28
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	KRONA	M	R\$ 24,66	3%	R\$ 23,92
I2206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3')	KRONA	M	R\$ 30,81	3%	R\$ 29,89
I2227	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2'	KRONA	UN	R\$ 0,66	3%	R\$ 0,64
I2228	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 110MM	KRONA	UN	R\$ 46,52	3%	R\$ 45,12
I2229	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	KRONA	UN	R\$ 0,77	3%	R\$ 0,75
I2230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	KRONA	UN	R\$ 0,93	3%	R\$ 0,90
I2231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	KRONA	UN	R\$ 1,52	3%	R\$ 1,47
I2232	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40MM	KRONA	UN	R\$ 2,97	3%	R\$ 2,88
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	KRONA	UN	R\$ 3,22	3%	R\$ 3,12
I2234	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM	KRONA	UN	R\$ 8,11	3%	R\$ 7,87
I2235	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 75MM	KRONA	UN	R\$ 16,37	3%	R\$ 15,88

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



12236	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 85MM	KRONA	UN	R\$	25,17	3%	R\$	24,41
12963	UNIÃO P/ POLIETILENO 20	KRONA	UN	R\$	4,52	3%	R\$	4,38
12237	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	KRONA	UN	R\$	3,97	3%	R\$	3,85
12238	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4"	KRONA	UN	R\$	3,58	3%	R\$	3,47
12239	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1"	KRONA	UN	R\$	2,17	3%	R\$	2,10
12240	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2"	KRONA	UN	R\$	18,42	3%	R\$	17,87
12241	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 2"	KRONA	UN	R\$	8,96	3%	R\$	8,69
12242	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3"	KRONA	UN	R\$	23,33	3%	R\$	22,63
12243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	KRONA	UN	R\$	1,18	3%	R\$	1,14
12244	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 4"	KRONA	UN	R\$	66,30	3%	R\$	64,31
18724	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 100MM	FAME	UN	R\$	286,74	3%	R\$	278,14
18725	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 150MM	FAME	UN	R\$	349,74	3%	R\$	339,25
18726	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 200MM	FAME	UN	R\$	592,86	3%	R\$	575,07
18720	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 100	FAME	UN	R\$	380,42	3%	R\$	369,01
18721	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 150	FAME	UN	R\$	442,17	3%	R\$	428,90
18722	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 200	FAME	UN	R\$	479,80	3%	R\$	465,41
18723	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 250	FAME	UN	R\$	665,95	3%	R\$	645,97
12469	VÁLVULA DE DERIVAÇÃO DE 1"	FAME	UN	R\$	367,00	3%	R\$	355,99
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	FAME	UN	R\$	193,09	3%	R\$	187,30
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	FAME	UN	R\$	105,53	3%	R\$	102,36
12268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	FAME	UN	R\$	105,53	3%	R\$	102,36
16059	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	FAME	UN	R\$	562,89	3%	R\$	546,00
16055	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	QUALITY	UN	R\$	111,44	3%	R\$	108,10
16056	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 3"	QUALITY	UN	R\$	254,36	3%	R\$	246,73
19076	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	QUALITY	UN	R\$	92,17	3%	R\$	89,40
16783	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 1"	QUALITY	UN	R\$	239,00	3%	R\$	231,83
16782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	QUALITY	UN	R\$	225,00	3%	R\$	218,25
17499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRÔNICA CROMADA	QUALITY	UN	R\$	162,84	3%	R\$	157,95
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	ASTRA	UN	R\$	4,70	3%	R\$	4,56
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	ASTRA	UN	R\$	3,44	3%	R\$	3,34

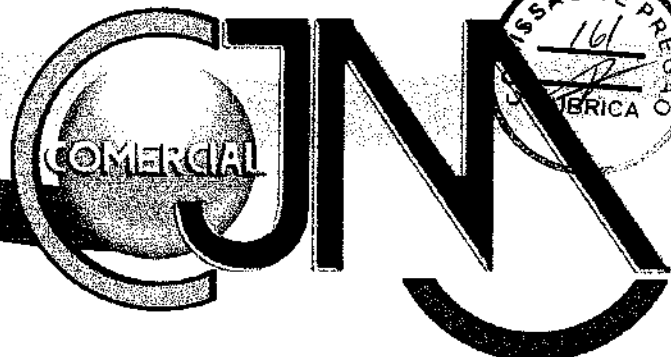
J. MARIA DE FREITAS

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



I2275	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4')	QUALITY	UN	R\$ 474,20	3%	R\$ 459,97
I2276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2')	QUALITY	UN	R\$ 40,09	3%	R\$ 38,89
I2277	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 20MM (3/4')	QUALITY	UN	R\$ 48,59	3%	R\$ 47,13
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')	QUALITY	UN	R\$ 66,04	3%	R\$ 64,06
I2279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4')	QUALITY	UN	R\$ 98,86	3%	R\$ 95,89
I2280	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 40MM (1 1/2')	QUALITY	UN	R\$ 110,48	3%	R\$ 107,17
281	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2')	QUALITY	UN	R\$ 154,79	3%	R\$ 150,15
I2282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2')	QUALITY	UN	R\$ 221,36	3%	R\$ 214,72
I2283	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3')	QUALITY	UN	R\$ 305,74	3%	R\$ 296,57
I2285	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4')	QUALITY	UN	R\$ 371,89	3%	R\$ 360,73
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	QUALITY	UN	R\$ 30,40	3%	R\$ 29,49
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	QUALITY	UN	R\$ 33,61	3%	R\$ 32,60
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	QUALITY	UN	R\$ 53,36	3%	R\$ 51,76
I2288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2')	QUALITY	UN	R\$ 56,94	3%	R\$ 55,23
I2289	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 50MM (2')	QUALITY	UN	R\$ 86,25	3%	R\$ 83,66
I2290	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 80MM (3')	QUALITY	UN	R\$ 211,31	3%	R\$ 204,97
I2291	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 65MM (2 1/2')	QUALITY	UN	R\$ 154,14	3%	R\$ 149,52
I2274	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO 15MM (1/2")	QUALITY	UN	R\$ 25,80	3%	R\$ 25,03
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	VERBRAS	L	R\$ 22,22	3%	R\$ 21,55
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	AMAZOM	M2	R\$ 105,55	3%	R\$ 102,38
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	AMAZOM	M2	R\$ 168,88	3%	R\$ 163,81
I2253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	AMAZOM	M2	R\$ 182,30	3%	R\$ 176,83
I2254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	AMAZOM	M2	R\$ 229,52	3%	R\$ 222,63
I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	AMAZOM	M2	R\$ 500,00	3%	R\$ 485,00
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	AMAZOM	M2	R\$ 126,66	3%	R\$ 122,86
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	AMAZOM	M2	R\$ 147,77	3%	R\$ 143,34
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	AMAZOM	M2	R\$ 179,44	3%	R\$ 174,06
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	AMAZOM	M2	R\$ 277,36	3%	R\$ 269,04
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM	AMAZOM	M2	R\$ 216,85	3%	R\$ 210,34

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



	COLOCAÇÃO						
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	AMAZOM	M2	R\$	329,71	3%	R\$ 319,82
19448	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM, SEM COLOCAÇÃO	AMAZOM	M2	R\$	227,89	3%	R\$ 221,05
18317	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	AMAZOM	M2	R\$	126,66	3%	R\$ 122,86
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SÃO MARCOS	M	R\$	73,07	3%	R\$ 70,88
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 6X12CM	SÃO MARCOS	M	R\$	16,84	3%	R\$ 16,33
12293	ZARCÃO	SUVINIL	L	R\$	20,34	3%	R\$ 19,73

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
RG: 1180162 SSP-CE


JOSÉ MARIA DE FREITAS

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