

Comissão Permanente de
0190
Folha
Assinatura
Municipal de Aracaju

I5307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	SACHETO	UN	604,57				cinco centavos
I10005	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 150 PN10	SACHETO	UN	914,14	7%	42,32	562,25	quinhentos e sessenta e vinte e cinco centavos
I5308	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 150 PN16	SACHETO	UN	914,14	7%	63,99	850,15	oitocentos e cinquenta reais e quinze centavos
I5297	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN10	SACHETO	UN	1.811,10	7%	63,99	850,15	oitocentos e cinquenta reais e quinze centavos
I5309	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 200 PN16	SACHETO	UN	1.870,01	7%	126,78	1.684,32	um mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e trinta e dois centavos
I5298	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 250 PN10	SACHETO	UN	2.303,44	7%	130,90	1.739,11	um mil, setecentos e trinta e nove reais e onze centavos
I5299	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 300 PN10	SACHETO	UN	4.305,46	7%	161,24	2.142,20	dois mil, cento e quarenta e dois reais e vinte centavos
I5300	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 350 PN10	SACHETO	UN	4.681,57	7%	301,38	4.004,08	quatro mil e quatro reais e oito centavos
I5301	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 400 PN10	SACHETO	UN	23.418,52	7%	327,71	4.353,86	quatro mil, trezentos e cinquenta e três reais e oitenta e seis centavos
I10006	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 400 PN16	SACHETO	UN	23.418,52	7%	1639,30	21.779,22	vinte e um mil, setecentos e setenta e nove reais e vinte e dois centavos
I5302	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 450 PN10	SACHETO	UN	23.364,16	7%	1639,30	21.779,22	vinte e um mil, setecentos e setenta e nove reais e vinte e dois centavos
I5305	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 50 PN16	SACHETO	UN	418,62	7%	1635,49	21.728,67	vinte e um mil, setecentos e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos
I5303	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 500 PN10	SACHETO	UN	27.669,79	7%	29,30	389,32	trezentos e oitenta e nove reais e trinta e dois centavos
I5304	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 600 PN10	SACHETO	UN	36.205,89	7%	1936,89	25.732,90	vinte e cinco mil, setecentos e trinta e dois reais e noventa centavos
I5306	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 75 PN16	SACHETO	UN	534,19	7%	2534,41	33.671,48	trinta e três mil, seiscentos e setenta e um reais e oito centavos
I7147	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 80 PN16	SACHETO	UN	513,18	7%	37,39	496,80	quatrocentos e noventa e seis reais e oitenta centavos
I5448	REGISTRO GAV, OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 700 PN25	SACHETO	UN	60.959,84	7%	35,92	477,26	quatrocentos e setenta e sete reais e vinte e seis centavos
I5438	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 100 PN25	SACHETO	UN	7.631,93	7%	4267,19	56.692,65	cinquenta e seis mil, seiscentos e noventa e dois reais e sessenta e cinco centavos
I5451	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 1000 PN25	SACHETO	UN	103.728,97	7%	534,24	7.097,69	sete mil e noventa e sete reais e sessenta e nove centavos
					7%	7261,03	96.467,94	noventa e seis mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e noventa e quatro centavos

J. Maria de Freitas

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

15439	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 150 PN25	SACHETO	UN	9.156,45				oito mil, e quinhentos e quinze reais e cinquenta centavos
15440	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 200 PN25	SACHETO	UN	10.831,56	7%	640,95	8.515,50	dez mil e setenta e três reais e trinta e cinco centavos
15441	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 250 PN25	SACHETO	UN	15.596,59	7%	758,21	10.073,35	quatorze mil, e quatro reais e oitenta e três centavos
15442	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 300 PN25	SACHETO	UN	16.393,92	7%	1091,76	14.504,83	quinze mil, e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos
15443	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 350 PN25	SACHETO	UN	19.682,65	7%	1147,57	15.246,35	dezoito mil, e trezentos e quatro reais e oitenta e seis centavos
15444	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 400 PN25	SACHETO	UN	23.135,64	7%	1377,79	18.304,86	vinte e um mil, e quinhentos e dezesseis reais e quinze centavos
15445	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 450 PN25	SACHETO	UN	29.048,89	7%	1619,49	21.516,15	vinte e sete mil e quinhentos e quarenta e sete centavos
15436	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 50 PN25	SACHETO	UN	5.602,51	7%	2033,42	27.015,47	cinco mil, e duzentos e dez reais e trinta e três centavos
15446	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 500 PN25	SACHETO	UN	31.288,20	7%	392,18	5.210,33	vinte e nove mil e noventa e oito reais e três centavos
15447	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 600 PN25	SACHETO	UN	47.121,08	7%	2190,17	29.098,03	quarenta e três mil, e oitocentos e vinte e dois reais e sessenta centavos
15437	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 75 PN25	SACHETO	UN	5.551,78	7%	3298,48	43.822,60	cinco mil, cento e sessenta e três reais e dezesseis centavos
15449	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 800 PN25	SACHETO	UN	69.610,01	7%	388,62	5.163,16	sessenta e quatro mil, e setecentos e trinta e sete reais e trinta e um centavos
15450	REGISTRO GAV. OVAL C/ CABEÇOTE/FLANGE DN 900 PN25	SACHETO	UN	83.602,91	7%	4872,70	64.737,31	setenta e sete mil, e setecentos e cinquenta reais e setenta e um centavos
17148	REGISTRO GAV. OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 80 PN25	SACHETO	UN	5.933,44	7%	5852,20	77.750,71	cinco mil, e quinhentos e dezoito reais e dez centavos
15083	REGISTRO GAVETA OVAL B/C REDUTOR/BYPASS DN 350 PN10/16	SACHETO	UN	25.971,40	7%	415,34	5.518,10	vinte e quatro mil, cento e cinquenta e três reais e quarenta centavos
15054	REGISTRO GAVETA BOLSA / CABEÇOTE DN 100 PN10/16	SACHETO	UN	688,52	7%	1818,00	24.153,40	seiscentos e quarenta reais e trinta e dois centavos
15053	REGISTRO GAVETA BOLSA / CABEÇOTE DN 75 PN10/16	SACHETO	UN	542,42	7%	48,20	640,32	quinhentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos
17149	REGISTRO GAVETA BOLSA/CABEÇOTE DN 80 PN10/16	SACHETO	UN	542,42	7%	37,97	504,45	quinhentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos
15090	REGISTRO GAVETA BOLSA/VOLANTE DN 100 PN10/16	SACHETO	UN	736,83	7%	37,97	504,45	seiscentos e oitenta e cinco reais e vinte e cinco centavos
					7%	51,58	685,25	

J. Maria de Freitas

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

I5089	REGISTRO GAVETA BOLSA/VOLANTE DN 75 PN10/16	SACHETO	UN	562,98	7%	39,41	523,57	quinhentos e vinte e três reais e cinquenta e sete centavos
I7150	REGISTRO GAVETA BOLSA/VOLANTE DN 80 PN10/16	SACHETO	UN	562,98	7%	39,41	523,57	quinhentos e vinte e três reais e cinquenta e sete centavos
I10007	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN10	SACHETO	UN	342,14	7%	23,95	318,19	trezentos e dezoito reais e dezenove centavos
I10008	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN10	SACHETO	UN	453,47	7%	31,74	421,73	quatrocentos e vinte e um reais e setenta e três centavos
I10009	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN10	SACHETO	UN	517,28	7%	36,21	481,07	quatrocentos e oitenta e um reais e sete centavos
I5327	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	SACHETO	UN	517,28	7%	36,21	481,07	quatrocentos e oitenta e um reais e sete centavos
I10010	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN10	SACHETO	UN	936,41	7%	65,55	870,86	oitocentos e setenta reais e oitenta e seis centavos
I5328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16	SACHETO	UN	936,41	7%	65,55	870,86	oitocentos e setenta reais e oitenta e seis centavos
I5329	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 200 PN16	SACHETO	UN	1.536,48	7%	107,55	1.428,93	um mil, quatrocentos e vinte e oito reais e noventa e três centavos
I5325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16	SACHETO	UN	342,14	7%	23,95	318,19	trezentos e dezoito reais e dezenove centavos
I5326	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16	SACHETO	UN	453,47	7%	31,74	421,73	quatrocentos e vinte e um reais e setenta e três centavos
I7615	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 80 PN16	SACHETO	UN	430,40	7%	30,13	400,27	quatrocentos reais e vinte e sete centavos
I10011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	CETUS	UN	249,90	7%	17,49	232,41	duzentos e trinta e dois reais e quarenta e um centavos
I10012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	CETUS	UN	94,40	7%	6,61	87,79	oitenta e sete reais e setenta e nove centavos
I10013	RELÉ DE CORRENTE MÍNIMA 220VCA	DIGIMEC	UN	257,25	7%	18,01	239,24	duzentos e trinta e nove reais e vinte e quatro centavos
I10014	RELÉ DE INTERFACE 1R 220 VCA	DIGIMEC	UN	39,89	7%	2,79	37,10	trinta e sete reais e dez centavos
I10015	RELÉ DE INTERFACE 24 VCC	DIGIMEC	UN	35,70	7%	2,50	33,20	trinta e três reais e vinte centavos
I10021	RELÉ DE INTERFACE DE CLP 24V DC PARA ENTRADAS E SAÍDAS DIGITAIS	DIGIMEC	UN	68,25	7%	4,78	63,47	sessenta e três reais e quarenta e sete centavos
I10022	RELÉ DE INTERFACE SLIM	DIGIMEC	UN	52,55	7%	3,68	48,87	quarenta e oito reais e setenta e sete centavos
I8953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	DIGIMEC	UN	101,89	7%	7,13	94,76	noventa e quatro reais e setenta e seis centavos
I10016	RELÉ DE NÍVEL COM 3 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	DIGIMEC	UN	137,67	7%	9,64	128,03	cento e vinte e oito reais e três centavos
I10017	RELÉ DE TEMPO, 0-20S, 220VCA	DIGIMEC	UN	97,95	7%	6,86	91,09	noventa e um reais e nove centavos
I10018	RELÉ DE TEMPO, 0-2H, 220VCA	DIGIMEC	UN	97,95	7%	6,86	91,09	noventa e um reais e nove centavos
I10019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	DIGIMEC	UN	155,71	7%	10,90	144,81	cento e quarenta e quatro reais e oitenta e um centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

110020	RELÉ MONITOR TRIFÁSICO FALTA E SEQUÊNCIA DE FASE220 A 480VAC	DIGIMEC	UN	123,56				cento e quatorze reais e noventa e um centavos
18404	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,83m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 5,02m	MAGNOS	UN	24.288,39	7%	8,65	114,91	vinte e dois mil, quinhentos e oitenta e oito reais e vinte centavos
18405	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,83m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m	MAGNOS	UN	28.947,55	7%	1700,19	22.588,20	vinte e seis mil, novecentos e vinte e um reais e vinte centavos
18406	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,43m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m	MAGNOS	UN	32.333,91	7%	2026,33	26.921,22	trinta mil e setenta reais e cinquenta e quatro centavos
18403	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 4,65m	MAGNOS	UN	27.195,99	7%	2263,37	30.070,54	vinte e cinco mil, duzentos e noventa e dois reais e vinte e sete centavos
18401	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=7,30m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 4,14m	MAGNOS	UN	26.740,58	7%	1903,72	25.292,27	vinte e quatro mil, oitocentos e sessenta e oito reais e setenta e quatro centavos
18402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	MAGNOS	UN	31.866,83	7%	1871,84	24.868,74	vinte e nove mil, seiscentos e trinta e seis reais e quinze centavos
110024	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=1.000L; PMÁX = 1,0 MPA E INSTALAÇÃO VERTICAL	MAGNOS	UN	104.433,44	7%	2230,68	29.636,15	noventa e sete mil, cento e vinte e três reais e dez centavos
110025	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=3.500L; PMÁX = 1,5 MPA E INSTALAÇÃO VERTICAL	MAGNOS	UN	200.340,00	7%	7310,34	97.123,10	cento e oitenta e seis mil, trezentos e dezesseis reais e vinte centavos
110023	RESERVATÓRIO HIDROPNEUMÁTICO CAP=500L E INSTALAÇÃO VERTICAL	MAGNOS	UN	91.761,60	7%	14023,80	186.316,20	oitenta e cinco mil, trezentos e trinta e oito reais e vinte e nove centavos
18981	RESINA TERMOPLÁSTICA	VEDACIT	KG	4,72	7%	6423,31	85.338,29	quatro reais e trinta e nove centavos
19942	RÁDIO MODEM FHSS 902-928 MHZ	UHF	UN	9.065,42	7%	0,33	4,39	oito mil, quatrocentos e trinta reais e oitenta e quatro centavos
18896	SAL DE COZINHA - NaCl	ROCHA	KG	1,37	7%	634,58	8.430,84	um real e vinte e sete centavos
15802	SAPATA APOIO PVC STANDARD DN 154	NIVEBOR	UN	201,58	7%	0,10	1,27	cento e oitenta e sete reais e quarenta e sete centavos
13027	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 125 x 100	TIGRE	UN	17,77	7%	14,11	187,47	dezesseis reais e cinquenta e três

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

13028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	TIGRE	UN	18,06	7%	1,26	16,80	dezesesseis reais e oitenta centavos
13029	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 200 x 100	TIGRE	UN	29,26	7%	2,05	27,21	vinte e sete reais e vinte e um centavos
13030	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 250 x 100	TIGRE	UN	54,31	7%	3,80	50,51	cinquenta reais e cinquenta e um centavos
13031	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 300 x 100	TIGRE	UN	79,50	7%	5,57	73,94	setenta e três reais e noventa e quatro centavos
13032	SELIM 90 ELÁSTICO VFORT. PAREDE DUPLA DN 150 x 100	TIGRE	UN	18,92	7%	1,32	17,60	dezesesse reais e sessenta centavos
18029	SELIM COMPACTO OCRE DN 150 x 100	TIGRE	UN	29,64	7%	2,07	27,57	vinte e sete reais e cinquenta e sete centavos
18030	SELIM COMPACTO OCRE DN 200 x 100	TIGRE	UN	30,66	7%	2,15	28,51	vinte e oito reais e cinquenta e um centavos
18031	SELIM COMPACTO OCRE DN 250 x 100	TIGRE	UN	45,78	7%	3,20	42,58	quarenta e dois reais e cinquenta e oito centavos
18032	SELIM COMPACTO OCRE DN 300 x 100	TIGRE	UN	46,30	7%	3,24	43,06	quarenta e três reais e seis centavos
18976	SELO DE SEGURANÇA TRAVA NIFTY - LOK-AZUL 70CM PARA CORTE DE ÁGUA	HIDRAUCONEX	UN	2,43	7%	0,17	2,26	dois reais e vinte e seis centavos
18975	SELO DE SEGURANÇA TRAVA NIFTY - LOK-VERMELHO 70CM PARA CORTE DE ÁGUA	HIDRAUCONEX	UN	2,43	7%	0,17	2,26	dois reais e vinte e seis centavos
110026	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	LEVEL	UN	4.230,54	7%	296,14	3.934,40	três mil, novecentos e trinta e quatro reais e quarenta centavos
110027	SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	LEVEL	UN	183,30	7%	12,83	170,47	cento e setenta reais e quarenta e sete centavos
18897	SENSOR DIGITAL DE CLORO LIVRE, ELETROQUÍMICO	LEVEL	UN	12.564,81	7%	879,54	11.685,27	onze mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e vinte e sete centavos
18898	SENSOR DIGITAL DE DIÓXIDO DE CLORO	LEVEL	UN	3.449,87	7%	241,49	3.208,38	três mil, duzentos e oito reais e trinta e oito centavos
18899	SENSOR DIGITAL DE PH, FAIXA 0 - 14 PH	LEVEL	UN	7.064,83	7%	494,54	6.570,29	seis mil, quinhentos e setenta reais e vinte e nove centavos
18900	SENSOR DIGITAL DE TURBIDEZ, FAIXA 0 - 100 UT	LEVEL	UN	16.680,83	7%	1167,66	15.513,17	quinze mil, quinhentos e treze reais e dezessete centavos
110028	SENSOR ELETRONICO DE PRESSÃO 0 A 25 BAR COM CABO 2 M E CONECTOR APROPRIADO	LEVEL	UN	2.664,45	7%	186,51	2.477,94	dois mil, quatrocentos e setenta e sete reais e noventa e quatro centavos
17557	SIKA TOP 107 CX	VEDACIT	KG	3,08	7%	0,22	2,86	dois reais e seis centavos
110029	SINALEIRO COM LED AZUL 24V	STECK	UN	20,38	7%	1,43	18,95	dezoito reais e cinquenta e cinco centavos
110030	SINALEIRO COM LED VERDE 24V	STECK	UN	18,83	7%	1,32	17,51	dezesesse reais e cinquenta e um centavos
110031	SINALEIRO COM LED VERMELHO 220V	STECK	UN	13,67	7%	0,96	12,71	doze reais e setenta e um centavos
110032	SIRENE COM ILUMINAÇÃO VERMELHA 220V	DKW	UN	25,26	7%	1,77	23,49	vinte e três reais e quarenta e nove centavos
18513	SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA	BEDIN	UN	5,16	7%	0,36	4,80	quatro reais e oitenta centavos
18521	SUPORTE PARA TUBO DE 2" FIXAÇÃO	BEDIN	UN	3,93	7%	0,28	3,65	três reais e sessenta e cinco centavos

J. Maria de Freitas

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

HORIZONTAL											
I10033	TALHA ELÉTRICA COM TROLE CAPACIDADE DE 2T, CABOS DE AÇO E ALTURA DE ELEVAÇÃO DE ATÉ 7,0M, ACIONADA POR MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS	TROLEY	UN	23.353,05							centavos
I10034	TALHA ELÉTRICA COM TROLE CAPACIDADE DE 3T, CABOS DE AÇO E ALTURA DE ELEVAÇÃO DE ATÉ 7,0M, ACIONADA POR MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS	TROLEY	UN	37.901,60	7%	1634,71	21.718,34				vinte e um mil, setecentos e doze reais e trinta e quatro centavos
I6092	TAMPA DE FECHAMENTO PRE-MOLDADA, D = 0,72X0,07	COM. JM	UN	37,81	7%	2653,11	35.248,49				trinta e cinco mil, duzentos e quarenta e oito reais e nove centavos
I10035	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	COM. JM	M2	880,44	7%	2,65	35,16				trinta e cinco reais e dezesseis centavos
I8901	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 3MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	COM. JM	M2	923,04	7%	61,63	818,81				oitocentos e doze reais e oitenta e um centavos
I9063	TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, PERFIS PULTRUDADOS ("I" DE 18MM X 25MM) E COBERTURA SUPERFICIAL DE CHAPA PLANA ESP. 4MM, C/ ANTI-DERRAPANTE	COM. JM	M2	977,86	7%	64,61	858,43				oitocentos e cinquenta e oito reais e quarenta e três centavos
I8525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	COM. JM	UN	36,90	7%	68,45	909,41				novecentos e nove reais e quarenta e um centavos
I6084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	CONSTRULAR	UN	534,27	7%	2,58	34,32				trinta e quatro reais e trinta e dois centavos
I6085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	CONSTRULAR	UN	715,00	7%	37,40	496,87				quatrocentos e noventa e seis reais e oitenta e sete centavos
I6086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	CONSTRULAR	UN	1.030,87	7%	50,05	664,95				seiscentos e sessenta e quatro reais e noventa e cinco centavos
I6087	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,66M	CONSTRULAR	UN	1.751,66	7%	72,16	958,71				novecentos e cinquenta e oito reais e setenta e um centavos
I6088	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	CONSTRULAR	UN	499,72	7%	122,62	1.629,04				um mil, seiscentos e vinte e nove reais e quatro centavos
I6089	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	CONSTRULAR	UN	710,82	7%	34,98	464,74				quatrocentos e sessenta e quatro reais e setenta e quatro centavos
I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	CONSTRULAR	UN	1.034,44	7%	49,76	661,06				seiscentos e sessenta e um reais e seis centavos
I6091	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,66M	CONSTRULAR	UN	1.769,32	7%	72,41	962,03				novecentos e sessenta e dois reais e três centavos
I6095	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,70X0,05M	CONSTRULAR	UN	36,30	7%	123,85	1.645,47				um mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e quarenta e sete centavos
I6094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,60X0,05M	CONSTRULAR	UN	33,45	7%	2,54	33,76				trinta e três reais e setenta e seis centavos
I6096	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 1,00X0,05M	CONSTRULAR	UN	81,76	7%	2,34	31,11				trinta e um reais e onze centavos
I6093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	CONSTRULAR	UN	31,63	7%	5,72	76,04				setenta e seis reais e quatro centavos
I6413	TAMPA PRÉ-MOLDADA D=4,24m h=12cm	CONSTRULAR	UN	2.199,46	7%	2,21	29,42				vinte e nove reais e quarenta e dois centavos
					7%	153,96	2.045,50				dois mil e quarenta e cinco reais e cinquenta centavos

J. Maria de Freitas

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

Comissão Permanente de Licitação
 0196
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

I6412	TAMPA PRÉ-MOLDADA D=5,30m h=12cm	CONSTRULAR	UN	3.438,26				três mil, cento e noventa e sete reais e cinquenta e oito centavos
I10036	TAMPÃO COM CORRENTE DE 2 1/2"	CONSTRULAR	UN	54,90	7%	240,68	3.197,58	cinquenta e um reais e seis centavos
I3071	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 100	TIGRE	UN	53,92	7%	3,84	51,06	cinquenta reais e quinze centavos
I3072	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 125	TIGRE	UN	55,20	7%	3,77	50,15	cinquenta e um reais e trinta e quatro centavos
I3073	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 150	TIGRE	UN	82,77	7%	3,86	51,34	setenta e seis reais e noventa e oito centavos
I3074	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 200	TIGRE	UN	105,60	7%	5,79	76,98	noventa e oito reais e vinte e um centavos
I7598	TAMPÃO COMPLETO P/ TIL DN 250	TIGRE	UN	130,78	7%	7,39	98,21	cento e vinte e um reais e sessenta e três centavos
I10037	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 60 X 40 CM.	FF	UN	282,02	7%	9,15	121,63	duzentos e sessenta e dois reais e vinte e oito centavos
I8450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	FF	UN	339,47	7%	19,74	262,28	trezentos e quinze reais e setenta e um centavos
I10038	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL DN 800MM CL-400 INSPEÇÃO	FF	UN	1.203,45	7%	23,76	315,71	um mil, cento e dezenove reais e vinte e um centavos
I10039	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL DN 900MM	FF	UN	2.550,00	7%	84,24	1.119,21	dois mil, trezentos e setenta e um reais e cinquenta centavos
I3077	TAMPÃO FoFo D=200 x 200mm PARA LIGAÇÃO ESGOTO	FF	UN	92,01	7%	178,50	2.371,50	oitenta e cinco reais e cinquenta e sete centavos
I3076	TAMPÃO FoFo DÚCTIL DN 600 CL-300, DISPOS. ANTI-ROUBO	FF	UN	1.028,31	7%	6,44	85,57	novecientos e cinquenta e seis reais e trinta e três centavos
I8375	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 0,77M³ DN 0,70M ALTURA 2,20, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	BIOSMART	UN	3.264,27	7%	71,98	956,33	três mil e trinta e cinco reais e setenta e sete centavos
I8376	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 1,81M³ DN 1,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	BIOSMART	UN	4.764,68	7%	228,50	3.035,77	quatro mil, quatrocentos e trinta e um reais e quinze centavos
I8380	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 11,29M³ DN 2,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	BIOSMART	UN	30.697,59	7%	333,53	4.431,15	vinte e oito mil, quinhentos e quarenta e oito reais e setenta e seis centavos
I8381	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 16,26M³ DN 3,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	BIOSMART	UN	42.844,71	7%	2148,83	28.548,76	trinta e nove mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos
I8377	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 2,60M³ DN 1,20M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	BIOSMART	UN	10.940,07	7%	2999,13	39.845,58	dez mil, cento e setenta e quatro reais e vinte e sete centavos
I8382	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 22,13M³ DN 3,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	BIOSMART	UN	56.591,26	7%	765,80	10.174,27	cinquenta e dois mil, seiscentos e vinte e nove reais e oitenta e sete centavos
I8378	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 4,06M³ DN 1,50M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	BIOSMART	UN	16.140,10	7%	3961,39	52.629,87	quinze mil e dez reais e vinte e nove centavos
I8379	TANQUE DE CONTATO CAPACIDADE DE 7,23M³ DN 2,00M ALTURA 2,50, FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO, COMPLETO	BIOSMART	UN	19.772,47	7%	1129,81	15.010,29	dezoito mil, trezentos e oitenta e oito reais e quarenta centavos
I10040	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 100L	PRFV	UN	750,00	7%	1384,07	18.388,40	seiscentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos
					7%	52,50	697,50	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I10041	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 500L	PRFV	UN	2.300,00	7%	161,00	2.139,00	dois mil, cento e trinta e nove reais
I10042	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 1000L	PRFV	UN	3.400,00	7%	238,00	3.162,00	três mil, cento e sessenta e dois reais
I10043	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 2000L	PRFV	UN	4.500,00	7%	315,00	4.185,00	quatro mil, cento e oitenta e cinco reais
I10044	TANQUE EM FIBRA DE VIDRO COM AGITADOR CAPACIDADE 1000L	PRFV	UN	8.855,00	7%	619,85	8.235,15	oito mil, duzentos e trinta e cinco reais e quinze centavos
I9036	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 2500L	JACUZZI	UN	121.035,15	7%	8472,46	112.562,69	cento e doze mil, quinhentos e sessenta e dois reais e sessenta e nove centavos
I9037	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 4000L	JACUZZI	UN	140.821,86	7%	9857,53	130.964,33	cento e trinta mil, novecentos e sessenta e quatro reais e trinta e três centavos
I8905	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 4500L	JACUZZI	UN	137.768,42	7%	9643,79	128.124,63	cento e vinte e oito mil, cento e vinte e quatro reais e sessenta e três centavos
I9038	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/ CAP. 5500L	JACUZZI	UN	190.283,13	7%	13319,82	176.963,31	cento e setenta e seis mil, novecentos e sessenta e três reais e trinta e um centavos
I8902	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 500L	JACUZZI	UN	66.668,54	7%	4666,80	62.001,74	sessenta e dois mil e um reais e setenta e quatro centavos
I8903	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 1000L	JACUZZI	UN	95.472,26	7%	6683,06	88.789,20	oitenta e oito mil, setecentos e oitenta e nove reais e vinte centavos
I8904	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 3500L	JACUZZI	UN	120.682,92	7%	8447,80	112.235,12	cento e doze mil, duzentos e trinta e cinco reais e doze centavos
I10045	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO, V= 5000 L	JACUZZI	UN	168.160,00	7%	11771,20	156.388,80	cento e cinquenta e seis mil, trezentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos
I10046	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO, V=10000L	JACUZZI	UN	322.245,00	7%	22557,15	299.687,85	duzentos e noventa e nove mil, seiscentos e oitenta e sete reais e oitenta e cinco centavos
I3033	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 200 x150	TIGRE	UN	320,83	7%	22,46	298,37	duzentos e noventa e oito reais e trinta e sete centavos
I3034	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 250 x150	TIGRE	UN	356,16	7%	24,93	331,23	trezentos e trinta e um reais e vinte e três centavos
I8025	TE 90 DE REDUÇÃO OCRE BBB - JE DN 300 x 150	TIGRE	UN	314,90	7%	22,04	292,86	duzentos e noventa e dois reais e oitenta e seis centavos
I3036	TE 90 OCRE BBB - JE DN 100	TIGRE	UN	93,86	7%	6,57	87,29	oitenta e sete reais e vinte e nove centavos
I3037	TE 90 OCRE BBB - JE DN 125	TIGRE	UN	113,02	7%	7,91	105,11	cento e cinco reais e onze centavos
I3038	TE 90 OCRE BBB - JE DN 150	TIGRE	UN	246,36	7%	17,25	229,11	duzentos e vinte e nove reais e onze centavos
I3039	TE 90 OCRE BBB - JE DN 200	TIGRE	UN	368,43	7%	25,79	342,64	trezentos e quarenta e dois reais e sessenta e quatro centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I3040	TE 90 OCRE BBB - JE DN 250	TIGRE	UN	1.059,08				novecentos e oitenta e quatro reais e noventa e quatro centavos
I3041	TE 90 OCRE BBB - JE DN 300	TIGRE	UN	1.318,21	7%	74,14	984,94	um mil, duzentos e vinte e cinco reais e noventa e quatro centavos
I3042	TE 90 OCRE BBB - JE DN 400	TIGRE	UN	2.400,52	7%	92,27	1.225,94	dois mil, duzentos e trinta e dois reais e quarenta e oito centavos
I3035	TE 90 OCRE BBB INJETADO DN 100	TIGRE	UN	26,34	7%	168,04	2.232,48	vinte e quatro reais e cinquenta centavos
I6911	TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 200 x 150	TIGRE	UN	287,21	7%	1,84	24,50	duzentos e sessenta e sete reais e onze centavos
I6912	TE 90° DE REDUÇÃO OCRE BBB - JEI DN 250 x 150	TIGRE	UN	428,42	7%	20,10	267,11	trezentos e noventa e oito reais e quarenta e três centavos
I6913	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 100	TIGRE	UN	98,04	7%	29,99	398,43	noventa e um reais e dezoito centavos
I6914	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 150	TIGRE	UN	138,84	7%	6,86	91,18	cento e vinte e nove reais e doze centavos
I6915	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 200	TIGRE	UN	211,93	7%	9,72	129,12	cento e noventa e sete reais e nove centavos
I6916	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 250	TIGRE	UN	748,42	7%	14,84	197,09	seiscentos e noventa e seis reais e três centavos
I6917	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 300	TIGRE	UN	927,94	7%	52,39	696,03	oitocentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos
I6918	TE 90° OCRE BBB - JEI DN 400	TIGRE	UN	1.672,16	7%	64,96	862,98	um mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e onze centavos
I6919	TE 90° OCRE BBB JEI INJETADO DN 100	TIGRE	UN	37,31	7%	117,05	1.555,11	trinta e quatro reais e setenta centavos
I6910	TE 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150	TIGRE	UN	497,08	7%	2,61	34,70	quatrocentos e sessenta e dois reais e vinte e oito centavos
I10047	TE AÇO CARBONO COM FLANGES DN 300X300	HIDROLIGAS	UN	3.386,00	7%	34,80	462,28	três mil, cento e quarenta e oito reais e noventa e oito centavos
I10046	TE AÇO GALVANIZADO C/ ROSCA DN 2"X1"	HIDROLIGAS	UN	27,35	7%	237,02	3.148,98	vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos
I10051	TE AÇO INOX 316 C/BOLSAS DN 75	HIDROLIGAS	UN	317,50	7%	1,91	25,44	duzentos e noventa e cinco reais e sete centavos
I10050	TE AÇO INOX 316 DN 50	HIDROLIGAS	UN	132,30	7%	22,23	295,28	cento e vinte e três reais e quatro centavos
I10052	TE AÇO INOX C/ PONTAS DN150	HIDROLIGAS	UN	1.121,14	7%	9,26	123,04	um mil e quarenta e dois reais e sessenta e seis centavos
I10048	TE AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 2"	HIDROLIGAS	UN	165,94	7%	78,48	1.042,66	cento e cinquenta e quatro reais e trinta e dois centavos
I10049	TE AÇO INOX SCHEDULE 40 DN 3"	HIDROLIGAS	UN	301,05	7%	11,62	154,32	duzentos e setenta e nove reais e noventa e oito centavos
I10054	TE AÇO SCHEDULE 40 C/ FLANGES DN 200	HIDROLIGAS	UN	885,31	7%	21,07	279,98	oitocentos e vinte e três reais e trinta e quatro centavos
					7%	61,97	823,34	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



I10055	TE AÇO SCHEDULE 40 DN 200	HIDROLIGAS	UN	435,09				quatrocentos e quatro reais e sessenta e três centavos
I10053	TE AÇO SCHEDULE 40 DN 75	HIDROLIGAS	UN	50,59	7%	30,46	404,63	quarenta e sete reais e cinco centavos
I10056	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 2"	HIDROLIGAS	UN	35,34	7%	3,54	47,05	trinta e dois reais e oitenta e sete centavos
I10057	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 4"	HIDROLIGAS	UN	68,22	7%	2,47	32,87	sessenta e três reais e quarenta e quatro centavos
I10058	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 8"	HIDROLIGAS	UN	301,94	7%	4,78	63,44	duzentos e oitenta reais e oitenta centavos
I10059	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 10"	HIDROLIGAS	UN	710,23	7%	21,14	280,80	seiscentos e sessenta reais e cinquenta centavos
I10060	TE AÇO SCHEDULE 40 S/COSTURA DN 12"	HIDROLIGAS	UN	1.118,53	7%	49,72	660,51	um mil e quarenta reais e vinte e três centavos
I10061	TE AÇO SCHEDULE 80 DN 3"	HIDROLIGAS	UN	71,09	7%	78,30	1.040,23	sessenta e seis reais e onze centavos
I10071	TE DE REDUÇÃO FOFO FLANGEADO DN 300X100 PN 10	TIGRE	UN	1.527,01	7%	4,98	66,11	um mil, quatrocentos e vinte reais e doze centavos
I10062	TE DE SELA DN200	TIGRE	UN	596,73	7%	106,89	1.420,12	quinhentos e cinquenta e quatro reais e noventa e seis centavos
I10063	TE DE SELA DN400	TIGRE	UN	1.199,87	7%	41,77	554,96	um mil, cento e quinze reais e oitenta e oito centavos
I10064	TE FOFO FF DN 250 X 150 PN10	TIGRE	UN	1.285,40	7%	83,99	1.115,88	um mil, cento e noventa e cinco reais e quarenta e dois centavos
I10065	TE PARA TUBO PELBD DN16	TIGRE	UN	1,10	7%	89,98	1.195,42	um real e dois centavos
I10066	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 75	TIGRE	UN	277,78	7%	0,08	1,02	duzentos e cinquenta e oito reais e trinta e quatro centavos
I10067	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100	TIGRE	UN	337,98	7%	19,44	258,34	trezentos e quatorze reais e trinta e dois centavos
I10068	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150	TIGRE	UN	373,10	7%	23,66	314,32	trezentos e quarenta e seis reais e noventa e oito centavos
I10069	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200	TIGRE	UN	425,64	7%	26,12	346,98	trezentos e noventa e cinco reais e oitenta e cinco centavos
I10070	TE PRFV BBB JUNTA ELÁSTICA DN 250	TIGRE	UN	469,65	7%	29,79	395,85	quatrocentos e trinta e seis reais e setenta e sete centavos
I6986	TE PRFV PB JE DN 150 x 50	TIGRE	UN	257,47	7%	32,88	436,77	duzentos e trinta e nove reais e quarenta e cinco centavos
I6987	TE PRFV PB JE DN 200 x 50	TIGRE	UN	437,88	7%	18,02	239,45	quatrocentos e sete reais e vinte e três centavos
I6988	TE PRFV PB JE DN 250 x 100	TIGRE	UN	589,04	7%	30,65	407,23	quinhentos e quarenta e sete reais e oitenta e um centavos
I6989	TE PRFV PB JE DN 300 x 100	TIGRE	UN	2.035,26	7%	41,23	547,81	um mil, oitocentos e noventa e dois reais e setenta e nove centavos
I3144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100	TIGRE	UN	47,52	7%	142,47	1.892,79	quarenta e quatro reais e dezenove centavos
					7%	3,33	44,19	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	TIGRE	UN	10,85					
I3143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75	TIGRE	UN	25,62	7%	0,76	10,09		dez reais e nove centavos
I6920	TE RED 90° PVC PBS COM BOLSAS DN 150 x 100 mm	TIGRE	UN	243,39	7%	1,79	23,83		vinte e três reais e três centavos
I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50	TIGRE	UN	40,88	7%	17,04	226,35		duzentos e vinte e seis reais e trinta e cinco centavos
I3147	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 75	TIGRE	UN	41,96	7%	2,86	38,02		trinta e oito reais e dois centavos
I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	TIGRE	UN	24,18	7%	2,94	39,02		trinta e nove reais e dois centavos
I10072	TE RPVC BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100	TIGRE	UN	342,40	7%	1,69	22,49		vinte e dois reais e quarenta e nove centavos
I10073	TE RPVC BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150	TIGRE	UN	352,57	7%	23,97	318,43		trezentos e dezoito reais e quarenta e três centavos
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	ARCELOR MITTAL	M2	8,68	7%	24,68	327,89		trezentos e sete reais e oitenta e nove centavos
I8982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	ARCELOR MITTAL	M2	4,63	7%	0,61	8,07		oito reais e sete centavos
I10074	TELA EM FIBRA COM ABERTURA DA MALHA 2,00X2,00CM, FIXADA COM PARABOLT'S	ARCELOR MITTAL	M2	319,97	7%	0,32	4,31		quatro reais e trinta e um centavos
I10075	TELADO AGRÍCOLA COM SOMBREAMENTO DE 30%, INCLUSIVE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO	IRRITEC	M2	128,55	7%	22,40	297,57		duzentos e noventa e sete reais e cinquenta e sete centavos
I10077	TENSIOMETRO DE PUNÇÃO 20CM	HIDROSESE	UN	92,00	7%	9,00	119,55		cento e dezenove reais e cinquenta e cinco centavos
I10078	TENSIOMETRO DE PUNÇÃO 40CM	HIDROSESE	UN	92,00	7%	6,44	85,56		oitenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos
I10079	TENSIOMETRO DE PUNÇÃO 60CM	HIDROSESE	UN	99,00	7%	6,44	85,56		oitenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos
I10076	TENSIOMETRO DIGITAL DE AGULHA	HIDROSESE	UN	1.150,00	7%	6,93	92,07		noventa e dois reais e sete centavos
I8512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	HIDROSESE	UN	5,16	7%	80,50	1.069,50		um mil e sessenta e nove reais e cinquenta centavos
I8511	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA	HIDROSESE	UN	5,54	7%	0,36	4,80		quatro reais e oitenta centavos
I10081	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL P/ CABO 1,0 MM2	HIDROSESE	UN	0,22	7%	0,39	5,15		cinco reais e quinze centavos
I10080	TERMINAL DE COMPRESSÃO PRÉ ISOLADO TIPO GARFO P/ CABO 2,5 MM2	HIDROSESE	UN	0,14	7%	0,02	0,20		vinte centavos
I10082	TERMINAL TIPO AGULHA PARA CABO 2,5MM2	HIDROSESE	UN	0,22	7%	0,01	0,13		treze centavos
I8945	TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1/8X3"	EXBOM	UN	11,16	7%	0,02	0,20		vinte centavos
I6921	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 100 x 100	TIGRE	UN	421,51	7%	0,78	10,38		dez reais e trinta e oito centavos
I6922	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 150 x 150	TIGRE	UN	494,27	7%	29,51	392,00		trezentos e noventa e dois reais
I6923	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 200 x 150	TIGRE	UN	534,62	7%	34,60	459,67		quatrocentos e cinquenta e nove reais e sessenta e sete centavos
I6924	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 250 x 150	TIGRE	UN	711,90	7%	37,42	497,20		quatrocentos e noventa e sete reais e vinte centavos
					7%	49,83	662,07		seiscentos e sessenta e dois reais e sete centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

16925	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB - JEI DN 300 x 150	TIGRE	UN	792,91	7%	55,50	737,41	setecentos e trinta e sete reais e quarenta e um centavos
I3043	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 100 x100	TIGRE	UN	191,58	7%	13,41	178,17	cento e setenta e oito reais e dezessete centavos
I3044	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 125 x125	TIGRE	UN	352,54	7%	24,68	327,86	trezentos e vinte e sete reais e oitenta e seis centavos
I3045	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 150 x150	TIGRE	UN	641,89	7%	44,93	596,96	quinhentos e noventa e seis reais e noventa e seis centavos
I3046	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 200 x150	TIGRE	UN	672,76	7%	47,09	625,67	seiscentos e vinte e cinco reais e sessenta e sete centavos
I3047	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 250 x150	TIGRE	UN	750,89	7%	52,56	698,33	seiscentos e noventa e oito reais e trinta e três centavos
I3048	TIL DE PASSAGEM REDE OCRE BBB-JE DN 300 x150	TIGRE	UN	963,31	7%	67,43	895,88	oitocentos e noventa e cinco reais e oitenta e oito centavos
16926	TIL LIGAÇÃO PREDIAL OCRE BBB - JEI DN 100	TIGRE	UN	30,73	7%	2,15	28,58	vinte e oito reais e cinquenta e oito centavos
I3049	TIL LIGAÇÃO PREDIAL OCRE BBB-JE DN 100 x100	TIGRE	UN	25,63	7%	1,79	23,84	vinte e três reais e oitenta e quatro centavos
16927	TIL RADIAL CONDOMINIAL OCRE BB - JEI DN 100	TIGRE	UN	25,78	7%	1,80	23,98	vinte e três reais e noventa e oito centavos
I3050	TIL RADIAL CONDOMINIAL OCRE BB-JE DN 100x100	TIGRE	UN	25,31	7%	1,77	23,54	vinte e três reais e cinquenta e quatro centavos
I3052	TIL RADIAL REDE OCRE BBB-JE DN 150 x 200	TIGRE	UN	689,80	7%	48,29	641,51	seiscentos e quarenta e um reais e cinquenta e um centavos
I3055	TIL RADIAL REDE OCRE BBB-JE DN 300 x 200	TIGRE	UN	2.015,82	7%	141,11	1.874,71	um mil, oitocentos e setenta e quatro reais e setenta e um centavos
I4251	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 16 x 360	ACIOLE	UN	37,91	7%	2,65	35,26	trinta e cinco reais e vinte e seis centavos
I4252	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 20 x 370	ACIOLE	UN	60,10	7%	4,21	55,89	cinquenta e cinco reais e oitenta e nove centavos
I4253	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 24 x 380	ACIOLE	UN	89,48	7%	6,26	83,22	oitenta e três reais e vinte e dois centavos
I4254	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 27 x 430	ACIOLE	UN	173,69	7%	12,16	161,53	cento e sessenta e um reais e cinquenta e três centavos
I4255	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 30 x 450	ACIOLE	UN	179,39	7%	12,56	166,83	cento e sessenta e seis reais e oitenta e três centavos
I4256	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 33 x 460	ACIOLE	UN	264,81	7%	18,54	246,27	duzentos e quarenta e seis reais e vinte e sete centavos
I4257	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 36 x 480	ACIOLE	UN	321,46	7%	22,50	298,96	duzentos e noventa e oito reais e noventa e seis centavos
I4258	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 39 x 490	ACIOLE	UN	298,13	7%	20,87	277,26	duzentos e setenta e sete reais e vinte e seis centavos
I4259	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 45 x 520	ACIOLE	UN	589,77	7%	41,28	548,49	quinhentos e quarenta e oito reais e quarenta e nove centavos
I4260	TIRANTES C/ PORCAS PARA CARRETEIS DN 52 x	ACIOLE	UN	671,41	7%	47,00	624,41	seiscentos e vinte e quatro reais e

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

	550								
I3992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	SACHETO	UN	409,16	7%	28,64	380,52	quatrocentos e trzentos e oitenta e dois centavos	um centavos
I4004	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1000 PN10	SACHETO	UN	11.218,40	7%	785,29	10.433,11	dez mil, quatrocentos e trinta e três reais e onze centavos	
I4005	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 1200 PN10	SACHETO	UN	13.241,93	7%	926,94	12.314,99	doze mil, trezentos e quatorze reais e noventa e nove centavos	
I3993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10	SACHETO	UN	637,44	7%	44,62	592,82	quinhentos e noventa e dois reais e oitenta e dois centavos	
I3994	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10	SACHETO	UN	926,55	7%	64,86	861,69	oitocentos e sessenta e um reais e sessenta e nove centavos	
I3995	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 250 PN10	SACHETO	UN	1.191,06	7%	83,37	1.107,69	um mil, cento e sete reais e sessenta e nove centavos	
I3996	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 300 PN10	SACHETO	UN	1.404,12	7%	98,29	1.305,83	um mil, trezentos e cinco reais e oitenta e três centavos	
I3997	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 350 PN10	SACHETO	UN	1.807,55	7%	126,53	1.681,02	um mil, seiscentos e oitenta e um reais e dois centavos	
I3998	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 400 PN10	SACHETO	UN	2.076,18	7%	145,33	1.930,85	um mil, novecentos e trinta reais e oitenta e cinco centavos	
I7181	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 450 PN10	SACHETO	UN	5.247,33	7%	367,31	4.880,02	quatro mil, oitocentos e oitenta e dois centavos	
I3999	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 500 PN10	SACHETO	UN	4.522,74	7%	316,59	4.206,15	quatro mil, duzentos e seis reais e quinze centavos	
I4000	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 600 PN10	SACHETO	UN	5.063,41	7%	354,44	4.708,97	quatro mil, setecentos e oito reais e noventa e sete centavos	
I4001	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 700 PN10	SACHETO	UN	5.666,88	7%	396,68	5.270,20	cinco mil, duzentos e setenta reais e vinte centavos	
I3991	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10	SACHETO	UN	379,65	7%	26,58	353,07	trezentos e cinquenta e três reais e sete centavos	
I7182	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 80 PN10	SACHETO	UN	379,65	7%	26,58	353,07	trezentos e cinquenta e três reais e sete centavos	
I4002	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 800 PN10	SACHETO	UN	7.250,17	7%	507,51	6.742,66	seis mil, setecentos e quarenta e dois reais e sessenta e seis centavos	
I4003	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 900 PN10	SACHETO	UN	7.837,16	7%	548,60	7.288,56	sete mil, duzentos e oitenta e oito reais e cinquenta e seis centavos	
I10083	TOCO EM AÇO SCHEDULE S/ COSTURA C/ FLANGES L=0,25M DN 200	SACHETO	UN	749,70	7%	52,48	697,22	seiscentos e noventa e sete reais e vinte e dois centavos	
I10084	TOCO EM AÇO SCHEDULE S/ COSTURA C/ FLANGES L=0,50M DN 200	SACHETO	UN	857,75	7%	60,04	797,71	setecentos e noventa e sete reais e setenta e um centavos	
I10085	TOCO PRFV F/P L=0,50M DN 200	SACHETO	UN	581,40	7%	40,70	540,70	quinhentos e quarenta reais e setenta centavos	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I10086	TOMADA TRIPOLAR (4P+T) - 32A/380V - SOPREPOR	TRAMOTINA	UN	63,57	7%	4,45	59,12	cinquenta e nove reais e doze centavos
I10087	TORNEIRA BICO MAMADEIRA 1/2"X3/8"	DOCOL	UN	41,90	7%	2,93	38,97	trinta e oito reais e sete centavos
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	DOCOL	UN	1,30	7%	0,09	1,21	um real e vinte e um centavos
I10088	TRANSCÉPTOR MDS TRANSNET900, MESTRE, REMOTO OU REPETIDOR, 1024/512 KBPS, AGENTE SNMP, SPREAD SPECTRUM 902-907,5 E 915-928 MHZ, 1W, 6 A 30VCC, COM DIAGNÓSTICO REMOTO	MDS	UN	10.785,68	7%	755,00	10.030,68	dez mil e trinta reais e sessenta e oito centavos
I10089	TRANSDUTOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	MDS	UN	3.867,02	7%	270,69	3.596,33	três mil, quinhentos e noventa e seis reais e três centavos
I10090	TRANSDUTOR DE PRESSÃO CEL CAPACITIVA 25BAR	MDS	UN	3.552,62	7%	248,68	3.303,94	três mil, trezentos e noventa e quatro centavos
I8906	TRANSDUTOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL 0-25BAR, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PROFIBUS-DP	MDS	UN	3.257,99	7%	228,06	3.029,93	três mil e vinte e nove reais e três centavos
I10091	TRANSMISSOR C/ SENSOR DE NÍVEL DE RADAR - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO = 18 A 32VCC, SAÍDA = 4 A 20MA, IP65, CLASS III, PRESSÃO MÁXIMA=16 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA = 100°C, MEDIÇÃO DE ALTURA DE ATÉ 3 METROS	MDS	UN	9.615,49	7%	673,08	8.942,41	oito mil, novecentos e quarenta e dois reais e quarenta e um centavos
I10092	TRANSMISSOR DE PRESSÃO - APLICAÇÃO EM TRATAMENTO DE ÁGUA, 24VCC, 4-20MA, PRESSÃO MÁX. 10 BAR	MDS	UN	622,60	7%	43,58	579,02	quinhentos e setenta e nove reais e dois centavos
I8946	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL COM FAIXA DE PRESSÃO DIFERENCIAL 0.4BAR=0004, SINAL DE SAÍDA 4.20MA 2 WIRES=44, CONEXÃO ELÉTRICA BLINDER IP67=B	MDS	UN	1.292,60	7%	90,48	1.202,12	um mil, duzentos e dois reais e doze centavos
I10093	TRAVESSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DE 180MM	MDS	M	1.305,76	7%	91,40	1.214,36	um mil, duzentos e quatorze reais e trinta e seis centavos
I10095	TRAVESSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DE 250MM	MDS	M	1.410,91	7%	98,76	1.312,15	um mil, trezentos e doze reais e quinze centavos
I10094	TRAVESSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DN 200MM	MDS	M	1.500,00	7%	105,00	1.395,00	um mil, trezentos e noventa e cinco reais
I10096	TRAVESSIA DE REDE COLETORA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO PARA TUBO PEAD DN 350MM	MDS	M	2.625,00	7%	183,75	2.441,25	dois mil, quatrocentos e quarenta e um reais e vinte e cinco centavos
I10097	TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS	CEMAR	UN	18,65	7%	1,31	17,34	dezessete reais e trinta e quatro centavos
I8977	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA	MIRANDINHA	UN	0,95	7%	0,07	0,88	oito reais e oito centavos
I10105	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 1/2" PF DN 1600	TOPFLOW	M	9.396,71	7%	657,77	8.738,94	oito mil, setecentos e trinta e oito reais e noventa e quatro centavos
I10098	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 400	TOPFLOW	M	3.378,13	7%	236,47	3.141,66	três mil, cento e quarenta e um reais e sessenta e seis centavos
I10099	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 500	TOPFLOW	M	4.472,51	7%	313,08	4.159,43	quatro mil, cento e cinquenta e nove reais e quarenta e três centavos
I10100	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 600	TOPFLOW	M	4.670,36	7%	326,93	4.343,43	quatro mil, trezentos e quarenta e três reais e quarenta e

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

									três centavos
I10101	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 700	TOPFLOW	M	4.868,20					quatro mil, quinhentos e vinte e sete reais e quarenta e três centavos
					7%	340,77	4.527,43		
I10102	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 800	TOPFLOW	M	5.066,04					quatro mil, setecentos e onze reais e quarenta e dois centavos
					7%	354,62	4.711,42		
I10103	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 900	TOPFLOW	M	5.263,89					quatro mil, oitocentos e noventa e cinco reais e quarenta e dois centavos
					7%	368,47	4.895,42		
I10104	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PF DN 1000	TOPFLOW	M	5.729,68					cinco mil, trezentos e vinte e oito reais e sessenta centavos
					7%	401,08	5.328,60		
I10106	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 400	TOPFLOW	M	1.441,18					um mil, trezentos e quarenta reais e trinta centavos
					7%	100,88	1.340,30		
I10107	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 500	TOPFLOW	M	2.139,00					um mil, novecentos e oitenta e nove reais e vinte e sete centavos
					7%	149,73	1.989,27		
I10108	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 600	TOPFLOW	M	2.585,58					dois mil, quatrocentos e quatro reais e cinquenta e nove centavos
					7%	180,99	2.404,59		
I10109	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 700	TOPFLOW	M	3.031,17					dois mil, oitocentos e dezoito reais e noventa e nove centavos
					7%	212,18	2.818,99		
I10110	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 800	TOPFLOW	M	3.476,76					três mil, duzentos e trinta e três reais e trinta e nove centavos
					7%	243,37	3.233,39		
I10111	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 900	TOPFLOW	M	4.364,27					quatro mil e cinquenta e oito reais e setenta e sete centavos
					7%	305,50	4.058,77		
I10112	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 1000	TOPFLOW	M	4.849,13					quatro mil, quinhentos e nove reais e sessenta e nove centavos
					7%	339,44	4.509,69		
I10113	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 1200	TOPFLOW	M	5.818,97					cinco mil, quatrocentos e onze reais e sessenta e quatro centavos
					7%	407,33	5.411,64		
I10114	TUBO AÇO CARBONO ASTM ESP 7/16" PP DN 1500	TOPFLOW	M	7.273,41					seis mil, setecentos e sessenta e quatro reais e vinte e sete centavos
					7%	509,14	6.764,27		
I10115	TUBO AÇO CHAPA ASTM A36 E=1/2", REVESTIMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO FENÓLICO PP DN 1600	TOPFLOW	M	6.729,13					seis mil, duzentos e cinquenta e oito reais e nove centavos
					7%	471,04	6.258,09		
I10146	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 16"	GENS	M	1.648,71					um mil, quinhentos e trinta e três reais e trinta centavos
					7%	115,41	1.533,30		
I10266	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 24"	GENS	M	3.489,99					três mil, duzentos e quarenta e cinco reais e sessenta e nove centavos
					7%	244,30	3.245,69		
I10148	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 28"	GENS	M	5.133,95					quatro mil, setecentos e setenta e quatro reais e cinquenta e sete centavos
					7%	359,38	4.774,57		
I10144	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 36"	GENS	M	6.599,61					seis mil, cento e trinta e sete reais e sessenta e quatro centavos
					7%	461,97	6.137,64		

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I10143	TUBO CAMISA AÇO CARBONO ASTM A36 5/16" PP DN 350	GENS	M	744,35				seiscentos e noventa e dois reais e vinte e cinco centavos
I10142	TUBO CAMISA AÇO CARBONO ASTM A36 5/16" PP DN 250	GENS	M	572,98	7%	52,10	692,25	quinhentos e trinta e dois reais e oitenta e sete centavos
I10259	TUBO CAMISA AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E = 10,97MM, SCHEDULE 80, 42,56 KG/M	GENS	M	575,59	7%	40,11	532,87	quinhentos e trinta e cinco reais e trinta centavos
I10258	TUBO CAMISA AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E = 8,18MM, SCHEDULE 40, 42,55 KG/M	GENS	M	567,75	7%	40,29	535,30	quinhentos e vinte e oito reais e um centavo
I10149	TUBO CAMISA AÇO INOX 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 32"	GENS	M	5.862,62	7%			cinco mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e quatro centavos
I10145	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 12"	GENS	M	1.312,31	7%	410,38	5.452,24	um mil, duzentos e vinte reais e quarenta e cinco centavos
I10147	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 20"	GENS	M	2.911,10	7%	91,86	1.220,45	dois mil, setecentos e sete reais e trinta e dois centavos
I10137	TUBO CAMISA AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 40"	GENS	M	7.335,40	7%	203,78	2.707,32	seis mil, oitocentos e vinte e um reais e noventa e dois centavos
I6059	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA1, D = 500MM	CONSTRULAR	M	108,39	7%	513,48	6.821,92	cem reais e oitenta centavos
I6933	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417)	TIGRE	M	2,16	7%	7,59	100,80	dois reais e um centavo
I9447	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 32 (NBR-8417)	TIGRE	M	4,60	7%	0,15	2,01	quatro reais e vinte e oito centavos
I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	TIGRE	M	2,69	7%	0,32	4,28	dois reais e cinquenta centavos
I8663	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM	GEO VINYL	UN	102,12	7%	0,19	2,50	noventa e quatro reais e noventa e sete centavos
I5779	TUBO EDUTOR PVC DN 40	GEO VINYL	M	15,91	7%	7,15	94,97	quatorze reais e oitenta centavos
I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	GEO VINYL	M	20,24	7%	1,11	14,80	dezoito reais e oitenta e dois centavos
I5781	TUBO EDUTOR PVC DN 65	GEO VINYL	M	59,05	7%	1,42	18,82	cinquenta e quatro reais e noventa e dois centavos
I10162	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 500	HIDROLIGAS	M	3.022,53	7%	4,13	54,92	dois mil, oitocentos e dez reais e noventa e cinco centavos
I10163	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 1200	HIDROLIGAS	M	7.909,38	7%	211,58	2.810,95	sete mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e setenta e dois centavos
I10164	TUBO EM AÇO CARBONO PF COM ABA DE VEDAÇÃO DN 1500	HIDROLIGAS	M	11.288,67	7%	553,66	7.355,72	dez mil, quatrocentos e noventa e oito reais e quarenta e seis centavos
I10150	TUBO EM AÇO INOX DE 2", SCH 40, SEM COSTURA PF	BARBOSA	M	559,79	7%	790,21	10.498,46	quinhentos e vinte reais e sessenta centavos
I10151	TUBO EM AÇO INOX DE 2", SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	421,33	7%	39,19	520,60	trezentos e noventa e um reais e oitenta e quatro centavos
I10152	TUBO EM AÇO INOX DE 3", SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	144,95	7%	29,49	391,84	cento e trinta e quatro reais e oitenta centavos
I10153	TUBO EM AÇO INOX DE 4", SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	211,58	7%	10,15	134,80	cento e noventa e seis reais e setenta e seis centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

								centavos
I10154	TUBO EM AÇO INOX DE 6", SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	420,20				trezentos e noventa reais e setenta e oito centavos
					7%	29,41	390,78	
I10155	TUBO EM AÇO INOX DE 8", SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	480,00				quatrocentos e quarenta e seis reais e quarenta centavos
					7%	33,60	446,40	
I10158	TUBO EM AÇO INOX DN 75, SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	152,02				cento e quarenta e um reais e trinta e oito centavos
					7%	10,64	141,38	
I10156	TUBO EM AÇO INOX DN 100, SCH 40, SEM COSTURA PF	BARBOSA	M	752,17				seiscentos e noventa e nove reais e cinquenta e dois centavos
					7%	52,65	699,52	
I10159	TUBO EM AÇO INOX DN 100, SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	228,18				duzentos e doze reais e vinte e um centavos
					7%	15,97	212,21	
I10160	TUBO EM AÇO INOX DN 150, SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	402,19				trezentos e setenta e quatro reais e quatro centavos
					7%	28,15	374,04	
I10157	TUBO EM AÇO INOX DN 200, SCH 40, SEM COSTURA PF	BARBOSA	M	1.244,39				um mil, cento e cinquenta e sete reais e vinte e oito centavos
					7%	87,11	1.157,28	
I10161	TUBO EM AÇO INOX DN 200, SCH 40, SEM COSTURA PP	BARBOSA	M	576,21				quinhentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos
					7%	40,33	535,88	
I10165	TUBO FLEXÍVEL PP DN 25MM (3/4')	EQUATION	M	2,30				dois reais e quatorze centavos
					7%	0,16	2,14	
I10166	TUBO FOGO DA LINHA MÉDIA SEM COSTURA E COM ROSCA DN 2 1/2"	ARCELOR MITTAL	M	341,80				trezentos e dezessete reais e oitenta e sete centavos
					7%	23,93	317,87	
I10242	TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 250MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	65,12				sessenta reais e cinquenta e seis centavos
					7%	4,56	60,56	
I10243	TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 300MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	97,84				noventa reais e noventa e nove centavos
					7%	6,85	90,99	
I10244	TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 400MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	143,13				cento e trinta e três reais e onze centavos
					7%	10,02	133,11	
I10245	TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 500MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	227,49				duzentos e onze reais e cinquenta e sete centavos
					7%	15,92	211,57	
I10246	TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 600MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	341,24				trezentos e dezessete reais e trinta e cinco centavos
					7%	23,89	317,35	
I10247	TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 800MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	616,12				quinhentos e setenta e dois reais e noventa e nove centavos
					7%	43,13	572,99	
I10248	TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 1000MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	822,40				setecentos e sessenta e quatro reais e oitenta e três centavos
					7%	57,57	764,83	
I10249	TUBO PEAD CORRUGADO SN 4 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 1200MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	1.137,45				um mil e cinquenta e sete reais e trinta e três centavos
					7%	79,62	1.057,83	
I9531	TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 250MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	71,78				sessenta e seis reais e setenta e seis centavos
					7%	5,02	66,76	
I9920	TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 300MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	101,21				noventa e quatro reais e treze centavos
					7%	7,08	94,13	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

110135	TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 400MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	172,23					cento e sessenta reais e dezesseze centavos
110136	TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 500MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	281,03	7%	12,06	160,17		duzentos e sessenta e um reais e trinta e seis centavos
110238	TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 600MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	392,05	7%	19,67	261,36		trezentos e sessenta e quatro reais e sessenta e um centavos
110241	TUBO PEAD CORRUGADO SN 8 COM PAREDE ESTRUTURADA - DN/DI 800MM, PAREDE INTERNA LISA - ABNT NBR ISSO 21138	TIGRE	M	771,95	7%	27,44	364,61		setecentos e dezessete reais e noventa e um centavos
I3300	TUBO PEAD DE=140mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m	TIGRE	UN	663,53	7%	54,04	717,91		seiscientos e dezessete reais e oito centavos
I3301	TUBO PEAD DE=160mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m	TIGRE	UN	866,12	7%	46,45	617,08		oitocentos e cinco reais e quarenta e nove centavos
I3302	TUBO PEAD DE=180mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m	TIGRE	UN	1.095,60	7%	60,63	805,49		um mil e dezoito reais e noventa e um centavos
I3303	TUBO PEAD DE=225mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m	TIGRE	UN	1.714,68	7%	76,69	1.018,91		um mil, quinhentos e noventa e quatro reais e sessenta e cinco centavos
I3304	TUBO PEAD DE=250mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m	TIGRE	UN	2.114,36	7%	120,03	1.594,65		um mil, novecentos e sessenta e seis reais e trinta e cinco centavos
I3305	TUBO PEAD DE=315mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m	TIGRE	UN	3.343,48	7%	148,01	1.966,35		três mil, cento e nove reais e quarenta e quatro centavos
I3306	TUBO PEAD DE=355mm PN 10 C/FLANGES TRAMO 12m	TIGRE	UN	4.255,14	7%	234,04	3.109,44		três mil, novecentos e cinquenta e sete reais e vinte e oito centavos
I9430	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 110 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	104,00	7%	297,86	3.957,28		noventa e seis reais e setenta e dois centavos
I9431	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 160 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	218,40	7%	7,28	96,72		duzentos e três reais e onze centavos
I9432	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 180 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	276,96	7%	15,29	203,11		duzentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e sete centavos
I9433	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 200 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	341,49	7%	19,39	257,57		trezentos e dezessete reais e cinquenta e nove centavos
I9434	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 225 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	430,78	7%	23,90	317,59		quatrocentos reais e sessenta e três centavos
I9435	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 250 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	532,96	7%	30,15	400,63		quatrocentos e noventa e cinco reais e sessenta e cinco centavos
I9436	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 280 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	UN	667,09	7%	37,31	495,65		seiscientos e vinte reais e trinta e nove centavos
I9437	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 315 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	844,68	7%	46,70	620,39		setecentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos
I9438	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 355 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.069,96	7%	59,13	785,55		novocentos e noventa e cinco reais e seis centavos
I9439	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 400 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.359,96	7%	74,90	995,06		um mil, duzentos e sessenta e quatro reais e setenta e seis centavos
					7%	95,20	1.264,76		

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

19440	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 450 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.720,92				um mil, seiscentos reais e quarenta e seis centavos
19441	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 500 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	2.124,33	7%	120,46	1.600,46	um mil, novecentos e sessenta e cinco reais e sessenta e três centavos
19442	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 560 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	2.659,94	7%	148,70	1.975,63	dois mil, quatrocentos e setenta e três reais e quatro centavos
19166	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 63 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	34,24	7%	186,20	2.473,74	trinta e um reais e oitenta e quatro centavos
19443	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 630 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	3.366,10	7%	2,40	31,84	três mil, cento e quarenta e sete centavos
19444	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 710 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	4.767,48	7%	235,63	3.130,47	quatro mil, quatrocentos e trinta e três reais e setenta e seis centavos
19429	TUBO PEAD SDR 13,6 PN 12,5 DE 90 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	69,48	7%	333,72	4.433,76	sessenta e quatro reais e sessenta e dois centavos
19364	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 110 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	75,22	7%	4,86	64,62	sessenta e nove reais e noventa e cinco centavos
19365	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 160 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	157,27	7%	5,27	69,95	cento e quarenta e seis reais e seis centavos
19366	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 180 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	224,96	7%	11,01	146,26	duzentos e nove reais e vinte e um centavos
19367	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 200 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	245,49	7%	15,75	209,21	duzentos e vinte e oito reais e trinta e um centavos
19368	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 225 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	311,33	7%	17,18	228,31	duzentos e oitenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos
19369	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 250 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	434,15	7%	21,79	289,54	quatrocentos e três reais e setenta e seis centavos
19370	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 280 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	542,13	7%	30,39	403,76	quinhentos e quatro reais e deztoito centavos
19371	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 315 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	424,24	7%	37,95	504,18	trezentos e noventa e quatro reais e cinquenta e quatro centavos
19372	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 355 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	539,93	7%	29,70	394,54	quinhentos e dois reais e treze centavos
19373	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 400 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.108,47	7%	37,80	502,13	um mil e trinta reais e oitenta e oito centavos
19161	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 450 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.399,15	7%	77,59	1.030,88	um mil, trezentos e um reais e vinte e um centavos
19162	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 500 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.728,75	7%	97,94	1.301,21	um mil, seiscentos e sete reais e setenta e quatro centavos
19163	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 560 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	2.165,66	7%	121,01	1.607,74	dois mil e quatorze reais e seis centavos
19362	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 63 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	28,19	7%	151,60	2.014,06	vinte e seis reais e vinte e dois centavos
19164	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 630 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	2.742,95	7%	1,97	26,22	dois mil, quinhentos e cinquenta reais e noventa e quatro centavos
19165	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 710 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	3.883,33	7%	192,01	2.550,94	três mil, seiscentos e onze reais e cinquenta
					7%	271,83	3.611,50	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

									centavos
I9363	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 90 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	57,18					cinquenta e três reais e dezoito centavos
I9355	TUBO PEAD SDR 26 PN 6 DE 355 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	580,77	7%	4,00		53,18	quinhentos e quarenta reais e doze centavos
I9356	TUBO PEAD SDR 26 PN 6 DE 400 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	735,94	7%	40,65		540,12	seiscentos e oitenta e quatro reais e quarenta e dois centavos
I9357	TUBO PEAD SDR 26 PN 6 DE 450 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	934,80	7%	51,52		684,42	oitocentos e sessenta e nove reais e trinta e seis centavos
I9358	TUBO PEAD SDR 26 PN 6 DE 500 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.151,93	7%	65,44		869,36	um mil e setenta e um reais e vinte e nove centavos
I9359	TUBO PEAD SDR 26 PN 6 DE 560 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.442,45	7%	80,64		1.071,29	um mil, trezentos e quarenta e um reais e quarenta e oito centavos
I9360	TUBO PEAD SDR 26 PN 6 DE 630 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.826,02	7%	100,97		1.341,48	um mil, seiscentos e noventa e oito reais e vinte centavos
I9361	TUBO PEAD SDR 26 PN 6 DE 710 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	2.587,65	7%	127,82		1.698,20	dois mil, quatrocentos e seis reais e cinquenta e um centavos
I9351	TUBO PEAD SDR 32,25 PN 5 DE 500 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	933,26	7%	181,14		2.406,51	oitocentos e sessenta e sete reais e três centavos
I9352	TUBO PEAD SDR 32,25 PN 5 DE 560 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.173,01	7%	65,33		867,93	um mil e noventa reais e noventa centavos
I9353	TUBO PEAD SDR 32,25 PN 5 DE 630 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	1.346,85	7%	82,11		1.090,90	um mil, duzentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e sete centavos
I9354	TUBO PEAD SDR 32,25 PN 5 DE 710 PARA ÁGUA OU ESGOTO	TIGRE	M	2.106,92	7%	94,28		1.252,57	um mil, novecentos e cinquenta e nove reais e quarenta e quatro centavos
I10167	TUBO PEAD, PN8, SDR21 PP DN 110	TIGRE	M	188,76	7%	147,48		1.959,44	cento e setenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos
I10168	TUBO PEAD, PN8, SDR21 PP DN 710	TIGRE	M	1.544,60	7%	13,21		175,55	um mil, quatrocentos e trinta e seis reais e quarenta e oito centavos
I10169	TUBO PEAD, PN8, SDR21 PP DN 800	TIGRE	M	2.483,59	7%	108,12		1.436,48	dois mil, trezentos e setenta e quatro centavos
I10170	TUBO PEAD, PN8, SDR21 PP DN 900	TIGRE	M	2.664,44	7%	173,85		2.309,74	dois mil, quatrocentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos
I10171	TUBO PEAD, PN8, SDR21 PP DN 1000	TIGRE	M	2.845,28	7%	186,51		2.477,93	dois mil, seiscentos e quarenta e seis reais e onze centavos
I10172	TUBO POLIETILENO PN 6 PP DN 100	TIGRE	M	61,94	7%	199,17		2.646,11	cinquenta e sete reais e sessenta centavos
I10173	TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 150	TIGRE	M	887,23	7%	4,34		57,60	oitocentos e vinte e cinco reais e doze centavos
I10174	TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M² DN 200	TIGRE	M	1.016,55	7%	62,11		825,12	novecientos e quarenta e cinco reais e trinta e nove centavos
I10175	TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ	TIGRE	M	1.275,20	7%	71,16		945,39	um mil, cento e oitenta e cinco
					7%	89,26		1.185,94	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

	5.000 N/M ² DN 300								reais e noventa e quatro centavos
I10176	TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M ² DN 400	TIGRE	M	5.345,29					quatro mil, novecentos e setenta e um reais e doze centavos
I10177	TUBO PRFV CL 10 JE FF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M ² DN 500	TIGRE	M	5.515,90	7%	374,17		4.971,12	cinco mil, cento e vinte e nove reais e nove centavos
I10178	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M ² DN 50	TIGRE	M	138,33	7%	386,11		5.129,79	cento e vinte e oito reais e sessenta e cinco centavos
I10179	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M ² DN 100	TIGRE	M	146,39	7%	9,68		128,65	cento e trinta e seis reais e quatorze centavos
I6957	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 150	TIGRE	M	166,96	7%	10,25		136,14	cento e cinquenta e cinco reais e sete centavos
I6958	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 200	TIGRE	M	203,17	7%	11,69		155,27	cento e oitenta e oito reais e noventa e cinco centavos
I6959	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 250	TIGRE	M	246,40	7%	14,22		188,95	duzentos e vinte e nove reais e quinze centavos
I6960	TUBO PRFV CL 10 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 300	TIGRE	M	345,58	7%	17,25		229,15	trezentos e vinte e um reais e trinta e nove centavos
I10180	TUBO PRFV CL 10 JE PF CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M ² DN 150	TIGRE	M	708,15	7%	24,19		321,39	seiscentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e oito centavos
I10181	TUBO PRFV CL 10 JE PP CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M ² DN 100	TIGRE	M	283,24	7%	49,57		658,58	duzentos e sessenta e três reais e quarenta e um centavos
I10182	TUBO PRFV CL 10 JE PP CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M ² DN 150	TIGRE	M	359,82	7%	19,83		263,41	trezentos e trinta e quatro reais e sessenta e três centavos
I8983	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/M ² DN 1000	TIGRE	M	1.233,09	7%	25,19		334,63	um mil, cento e quarenta e seis reais e setenta e sete centavos
I6961	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 150	TIGRE	M	166,96	7%	86,32		1.146,77	cento e cinquenta e cinco reais e vinte e sete centavos
I6962	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 200	TIGRE	M	203,17	7%	11,69		155,27	cento e oitenta e oito reais e noventa e cinco centavos
I6963	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 250	TIGRE	M	246,40	7%	14,22		188,95	duzentos e vinte e nove reais e quinze centavos
I6964	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 300	TIGRE	M	304,81	7%	17,25		229,15	duzentos e oitenta e três reais e quarenta e sete centavos
I8992	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 350	TIGRE	M	364,64	7%	21,34		283,47	trezentos e trinta e nove reais e doze centavos
I8993	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 400	TIGRE	M	413,57	7%	25,52		339,12	trezentos e oitenta e quatro reais e sessenta e dois centavos
I8994	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 450	TIGRE	M	475,24	7%	28,95		384,62	quatrocentos e quarenta e um reais e noventa e sete centavos
I8995	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 500	TIGRE	M	477,93	7%	33,27		441,97	quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e sete centavos
I8996	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 550	TIGRE	M	623,69	7%	33,46		444,47	quinhentos e oitenta reais e três centavos
I8997	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 600	TIGRE	M	590,13	7%	43,66		580,03	quinhentos e quarenta e oito reais e oitenta e

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

									dois centavos
18998	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 650	TIGRE	M	737,23					seiscentos e oitenta e cinco reais e sessenta e dois centavos
18999	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 700	TIGRE	M	726,47	7%	51,61	685,62		seiscentos e setenta e cinco reais e sessenta e dois centavos
19000	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 750	TIGRE	M	765,21	7%	50,85	675,62		setecentos e onze reais e sessenta e cinco centavos
19001	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 800	TIGRE	M	866,98	7%	53,56	711,65		oitocentos e seis reais e vinte e nove centavos
19002	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 900	TIGRE	M	1.038,63	7%	60,69	806,29		novecentos e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos
18984	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1050	TIGRE	M	1.508,25	7%	72,70	965,93		um mil, quatrocentos e dois reais e sessenta e sete centavos
18985	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1100	TIGRE	M	1.507,98	7%	105,58	1.402,67		um mil, quatrocentos e dois reais e quarenta e dois centavos
18986	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1200	TIGRE	M	1.695,45	7%	105,56	1.402,42		um mil, quinhentos e setenta e seis reais e sete centavos
18987	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1250	TIGRE	M	2.055,23	7%	118,68	1.576,77		um mil, novecentos e onze reais e trinta e seis centavos
18988	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1300	TIGRE	M	1.869,06	7%	143,87	1.911,36		um mil, setecentos e trinta e oito reais e vinte e três centavos
18989	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1400	TIGRE	M	2.248,05	7%	130,83	1.738,23		dois mil e noventa reais e sessenta e nove centavos
18990	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1500	TIGRE	M	2.556,78	7%	157,36	2.090,69		dois mil, trezentos e setenta e sete reais e oitenta e um centavos
18991	TUBO PRFV CL 12 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1600	TIGRE	M	2.838,05	7%	178,97	2.377,81		dois mil, seiscentos e trinta e nove reais e nove centavos
16965	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 150	TIGRE	M	166,96	7%	198,66	2.639,39		cento e cinquenta e cinco reais e sete centavos
16966	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 200	TIGRE	M	203,17	7%	11,69	155,27		cento e oitenta e oito reais e noventa e cinco centavos
16967	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 250	TIGRE	M	246,40	7%	14,22	188,95		duzentos e vinte e nove reais e quinze centavos
16968	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 300	TIGRE	M	304,81	7%	17,25	229,15		duzentos e oitenta e três reais e quarenta e sete centavos
19012	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 350	TIGRE	M	365,62	7%	21,34	283,47		trezentos e quarenta reais e três centavos
16969	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 400	TIGRE	M	414,91	7%	25,59	340,03		trezentos e oitenta e cinco reais e oitenta e sete centavos
19013	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 450	TIGRE	M	476,83	7%	29,04	385,87		quatrocentos e quarenta e três reais e quarenta e cinco centavos
16970	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ	TIGRE	M	502,95	7%	33,38	443,45		quatrocentos e sessenta e sete
					7%	35,21	467,74		

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

	5.000 N/m ² DN 500												reais e setenta e quatro centavos
I9014	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 550	TIGRE	M	659,79									seiscentos e treze reais e sessenta centavos
I9015	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 600	TIGRE	M	626,17			7%	46,19			613,60		quinhentos e oitenta e dois reais e trinta e quatro centavos
I9016	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 650	TIGRE	M	783,78			7%	43,83			582,34		setecentos e vinte e oito reais e noventa e dois centavos
I9017	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 700	TIGRE	M	774,89			7%	54,86			728,92		setecentos e vinte reais e sessenta e cinco centavos
I9018	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 750	TIGRE	M	969,11			7%	54,24			720,65		novecentos e um reais e vinte e sete centavos
I9019	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 800	TIGRE	M	927,79			7%	67,84			901,27		oitocentos e sessenta e dois reais e oitenta e quatro centavos
I9020	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 900	TIGRE	M	1.115,50			7%	64,95			862,84		um mil e trinta e sete reais e quarenta e um centavos
I9003	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1000	TIGRE	M	1.334,12			7%	78,09			1.037,42		um mil, duzentos e quarenta reais e setenta e três centavos
I9004	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1050	TIGRE	M	1.634,26			7%	93,39			1.240,73		um mil, quinhentos e dezenove reais e oitenta e seis centavos
I9005	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1100	TIGRE	M	1.514,23			7%	114,40			1.519,86		um mil, quatrocentos e oito reais e vinte e três centavos
I9006	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1200	TIGRE	M	1.840,25			7%	106,00			1.408,23		um mil, setecentos e onze reais e quarenta e três centavos
I9007	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1250	TIGRE	M	2.249,97			7%	128,82			1.711,43		dois mil e noventa e dois reais e quarenta e sete centavos
I9008	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1300	TIGRE	M	2.031,77			7%	157,50			2.092,47		um mil, oitocentos e oitenta e nove reais e cinquenta e cinco centavos
I9009	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1400	TIGRE	M	2.439,20			7%	142,22			1.889,55		dois mil, duzentos e sessenta e oito reais e quarenta e seis centavos
I9010	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1500	TIGRE	M	2.772,58			7%	170,74			2.268,46		dois mil, quinhentos e setenta e oito reais e cinquenta centavos
I9011	TUBO PRFV CL 16 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 1600	TIGRE	M	3.123,49			7%	194,08			2.578,50		dois mil, novecentos e quatro reais e oitenta e cinco centavos
I6971	TUBO PRFV CL 18 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 150	TIGRE	M	166,96			7%	218,64			2.904,85		cento e cinquenta e cinco reais e vinte e sete centavos
I6972	TUBO PRFV CL 18 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 200	TIGRE	M	203,17			7%	11,69			155,27		cento e oitenta e oito reais e noventa e cinco centavos
I6973	TUBO PRFV CL 18 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 250	TIGRE	M	246,40			7%	14,22			188,95		duzentos e vinte e nove reais e quinze centavos
I6974	TUBO PRFV CL 18 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 300	TIGRE	M	312,96			7%	17,25			229,15		duzentos e noventa e um reais e cinco centavos
I6990	TUBO PRFV CL 20 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ	TIGRE	M	1.041,71			7%	21,91			291,05		novecentos e sessenta e oito

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

	5.000 N/m ² DN 600									reais e setenta e nove centavos
I6991	TUBO PRFV CL 20 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 700	TIGRE	M	1.403,43						um mil, trezentos e cinco reais e dezenove centavos
I6992	TUBO PRFV CL 20 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 800	TIGRE	M	1.654,34	7%	98,24		1.305,19		um mil, quinhentos e trinta e oito reais e cinquenta e quatro centavos
I6993	TUBO PRFV CL 20 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 900	TIGRE	M	2.084,86	7%	115,80		1.538,54		um mil, novecentos e trinta e oito reais e noventa e dois centavos
I9021	TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 300	TIGRE	M	305,05	7%	145,94		1.938,92		duzentos e oitenta e três reais e setenta centavos
I9022	TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 350	TIGRE	M	364,28	7%	21,35		283,70		trezentos e trinta e oito reais e setenta e oito centavos
I6975	TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 400	TIGRE	M	413,08	7%	25,50		338,78		trezentos e oitenta e quatro reais e dezesseis centavos
I9023	TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 450	TIGRE	M	474,50	7%	28,92		384,16		quatrocentos e quarenta e um reais e vinte e oito centavos
I6976	TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 500	TIGRE	M	461,38	7%	33,22		441,29		quatrocentos e vinte e nove reais e oito centavos
I9024	TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 550	TIGRE	M	600,34	7%	32,30		429,08		quinhentos e cinquenta e oito reais e trinta e dois centavos
I6977	TUBO PRFV CL 6 JE PB CLASSE DE RIGIDEZ 5.000 N/m ² DN 600	TIGRE	M	566,34	7%	42,02		558,32		quinhentos e vinte e seis reais e setenta centavos
I3180	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100	TIGRE	M	18,75	7%	39,64		526,70		dezesete reais e quarenta e quatro centavos
I3181	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 150	TIGRE	M	39,22	7%	1,31		17,44		trinta e seis reais e quarenta e sete centavos
I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	TIGRE	M	33,81	7%	2,75		36,47		trinta e um reais e quarenta e quatro centavos
I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	TIGRE	M	67,53	7%	2,37		31,44		sessenta e dois reais e oitenta centavos
I6525	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 200 (NBR-7665-07/03/07)	TIGRE	M	82,29	7%	4,73		62,80		setenta e seis reais e cinquenta e três centavos
I6527	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 250 (NBR-7665-07/03/07)	TIGRE	M	125,18	7%	5,76		76,53		cento e dezesseis reais e quarenta e dois centavos
I6528	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 300 (NBR-7665-07/03/07)	TIGRE	M	177,18	7%	8,76		116,42		cento e sessenta e quatro reais e setenta e oito centavos
I10184	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	TIGRE	M	525,00	7%	12,40		164,78		quatrocentos e oitenta e oito reais e vinte e cinco centavos
I8552	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 400 (NBR-7665-01/03/99)	TIGRE	M	530,17	7%	36,75		488,25		quatrocentos e noventa e três reais e seis centavos
I8553	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 500 (NBR-7665-01/03/99)	TIGRE	M	1.061,92	7%	37,11		493,06		novecentos e oitenta e sete reais e cinquenta e nove centavos
I10183	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 75 (NBR-7665-07/03/07)	TIGRE	M	15,75	7%	74,33		987,59		quatorze reais e sessenta e cinco centavos
I6203	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 75 (NBR 5688)	TIGRE	M	8,08	7%	1,10		14,65		sete reais e cinquenta e um centavos
I6204	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 150 (NBR	TIGRE	M	22,24	7%	0,57		7,51		vinte reais e sessenta e oito
					7%	1,56		20,68		

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

	5688)								centavos
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	TIGRE	M	18,09					dezesseis reais e oitenta e dois centavos
I6206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	TIGRE	M	37,64	7%	1,27	16,82		trinta e cinco reais e um centavo
I10185	TUBO PVC IRRIGA PN 60 DN32 X 6MT	TIGRE	UN	16,00	7%	2,63	35,01		quatorze reais e oitenta e oito centavos
I10186	TUBO PVC IRRIGA PN 60 DN50 X 6MT	TIGRE	UN	22,95	7%	1,12	14,88		vinte e um reais e trinta e quatro centavos
I7590	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x2m	TIGRE	UN	117,20	7%	1,61	21,34		cento e nove reais e dezesseis centavos
I7591	TUBO PVC NERVURADO LEVE DN 154x4m	TIGRE	UN	234,41	7%	8,20	109,00		duzentos e dezesseis reais e dezesseis centavos
I7596	TUBO PVC NERVURADO REFORÇADO DN 200x2m	TIGRE	UN	415,91	7%	16,41	218,00		trezentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos
I7597	TUBO PVC NERVURADO REFORÇADO DN 200x4m	TIGRE	UN	795,60	7%	29,11	386,80		setecentos e trinta e nove reais e um centavo
I7592	TUBO PVC NERVURADO STANDARD DN 154x2m	TIGRE	UN	165,73	7%	55,69	739,91		cento e cinquenta e quatro reais e treze centavos
I7593	TUBO PVC NERVURADO STANDARD DN 154x4m	TIGRE	UN	328,26	7%	11,60	154,13		trezentos e cinco reais e vinte e oito centavos
I7594	TUBO PVC NERVURADO STANDARD DN 206x2m	TIGRE	UN	564,23	7%	22,98	305,28		quinhentos e vinte e quatro reais e setenta e três centavos
I7595	TUBO PVC NERVURADO STANDARD DN 206x4m	TIGRE	UN	1.113,60	7%	39,50	524,73		um mil e trinta e cinco reais e sessenta e cinco centavos
I3070	TUBO PVC OCRE PAREDE DUPLA JE DN 150(NBR-7362-3)	TIGRE	M	164,06	7%	77,95	1.035,65		cento e cinquenta e dois reais e cinquenta e oito centavos
I3150	TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 50 (NBR-5647)	TIGRE	M	7,71	7%	11,48	152,58		sete reais e dezessete centavos
I3151	TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 75 (NBR-5647)	TIGRE	M	15,83	7%	0,54	7,17		quatorze reais e setenta e dois centavos
I3152	TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 100 (NBR-5647)	TIGRE	M	25,87	7%	1,11	14,72		vinte e quatro reais e seis centavos
I3153	TUBO PVC PBA JE CL-15 DN 50 (NBR-5647)	TIGRE	M	11,56	7%	1,81	24,06		dez reais e setenta e cinco centavos
I3154	TUBO PVC PBA JE CL-15 DN 75 (NBR-5647)	TIGRE	M	21,57	7%	0,81	10,75		vinte reais e seis centavos
I3155	TUBO PVC PBA JE CL-15 DN 100 (NBR-5647)	TIGRE	M	39,04	7%	1,51	20,06		trinta e seis reais e trinta e um centavos
I3156	TUBO PVC PBA JE CL-20 DN 50 (NBR-5647)	TIGRE	M	14,44	7%	2,73	36,31		treze reais e quarenta e três centavos
I3157	TUBO PVC PBA JE CL-20 DN 75 (NBR-5647)	TIGRE	M	28,54	7%	1,01	13,43		vinte e seis reais e cinquenta e quatro centavos
I3158	TUBO PVC PBA JE CL-20 DN 100 (NBR-5647)	TIGRE	M	47,29	7%	2,00	26,54		quarenta e três reais e noventa e oito centavos
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	TIGRE	M	8,75	7%	3,31	43,98		oito reais e quatorze centavos
I3160	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 75 (NBR-5647)	TIGRE	M	18,80	7%	0,61	8,14		dezessete reais e quarenta e oito centavos
I3161	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 100 (NBR-5647)	TIGRE	M	28,47	7%	1,32	17,48		vinte e seis reais e quarenta e oito centavos
I3162	TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN 50 (NBR-5647)	TIGRE	M	10,18	7%	1,99	26,48		nove reais e quarenta e sete centavos
I3163	TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN 75 (NBR-5647)	TIGRE	M	20,72	7%	0,71	9,47		dezenove reais e vinte e sete centavos
					7%	1,45	19,27		

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I3164	TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN 100 (NBR-5647)	TIGRE	M	34,23					trinta e um reais e oitenta e três centavos
I3165	TUBO PVC PBA JEI CL-20 DN 50 (NBR-5647)	TIGRE	M	12,95	7%	2,40		31,83	doze reais e quatro centavos
I3166	TUBO PVC PBA JEI CL-20 DN 75 (NBR-5647)	TIGRE	M	25,90	7%	0,91		12,04	vinte e quatro reais e nove centavos
I3167	TUBO PVC PBA JEI CL-20 DN 100 (NBR-5647)	TIGRE	M	42,55	7%	1,81		24,09	trinta e nove reais e cinquenta e sete centavos
I6941	TUBO PVC PBS CLASSE CL-12 DN 150	TIGRE	M	63,24	7%	2,98		39,57	cinquenta e oito reais e oitenta e um centavos
I6942	TUBO PVC PBS CLASSE CL-12 DN 200	TIGRE	M	98,89	7%	4,43		58,81	noventa e um reais e noventa e sete centavos
I6943	TUBO PVC PBS CLASSE CL-15 DN 150	TIGRE	M	75,12	7%	6,92		91,97	sessenta e nove reais e oitenta e seis centavos
I6944	TUBO PVC PBS CLASSE CL-15 DN 200	TIGRE	M	118,82	7%	5,26		69,86	cento e dez reais e cinquenta centavos
I6948	TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 50	TIGRE	M	18,17	7%	8,32		110,50	dezesesseis reais e noventa centavos
I6949	TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 75	TIGRE	M	36,35	7%	1,27		16,90	trinta e três reais e oitenta e um centavos
I6945	TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 100	TIGRE	M	59,64	7%	2,54		33,81	cinquenta e cinco reais e quarenta e sete centavos
I6946	TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 150	TIGRE	M	95,81	7%	4,17		55,47	oitenta e nove reais e dez centavos
I6947	TUBO PVC PBS CLASSE CL-20 DN 200	TIGRE	M	150,62	7%	6,71		89,10	cento e quarenta reais e oito centavos
I10187	TUBO PVC PERFURADO PP DN 75	TIGRE	M	73,90	7%	10,54		140,08	sessenta e oito reais e setenta e três centavos
I6207	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 125	TIGRE	M	12,87	7%	5,17		68,73	onze reais e noventa e sete centavos
I6208	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 150	TIGRE	M	15,79	7%	0,90		11,97	quatorze reais e sessenta e oito centavos
I6209	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 200	TIGRE	M	32,39	7%	1,11		14,68	trinta reais e doze centavos
I6210	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 250	TIGRE	M	43,24	7%	2,27		30,12	quarenta reais e vinte e um centavos
I6211	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 300	TIGRE	M	58,47	7%	3,03		40,21	cinquenta e quatro reais e trinta e oito centavos
I6212	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 400	TIGRE	M	152,27	7%	4,09		54,38	cento e quarenta e um reais e sessenta e um centavos
I6213	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 450	TIGRE	M	173,69	7%	10,66		141,61	cento e sessenta e um reais e cinquenta e três centavos
I3062	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	TIGRE	M	11,27	7%	12,16		161,53	dez reais e quarenta e oito centavos
I3063	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 125 (NBR-7362)	TIGRE	M	23,27	7%	0,79		10,48	vinte e um reais e sessenta e quatro centavos
I3064	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	TIGRE	M	24,00	7%	1,63		21,64	vinte e dois reais e trinta e dois centavos
I3065	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 200 (NBR-7362)	TIGRE	M	36,98	7%	1,68		22,32	trinta e quatro reais e trinta e nove centavos
I3066	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 250 (NBR-7362)	TIGRE	M	63,56	7%	2,59		34,39	cinquenta e nove reais e onze centavos
I3067	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 300 (NBR-7362)	TIGRE	M	101,95	7%	4,45		59,11	noventa e quatro reais e oitenta e um centavos
					7%	7,14		94,81	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I3068	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 350 (NBR-7362)	TIGRE	M	160,56	7%	11,24	149,32	cento e quarenta e nove reais e trinta e dois centavos
I3069	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 400 (NBR-7362)	TIGRE	M	171,92	7%	12,03	159,89	cento e cinquenta e nove reais e oitenta e nove centavos
I6950	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 100 (NBR-7362)	TIGRE	M	13,81	7%	0,97	12,84	doze reais e oitenta e quatro centavos
I6951	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 150 (NBR-7362)	TIGRE	M	28,92	7%	2,02	26,90	vinte e seis reais e noventa centavos
I6952	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 200 (NBR-7362)	TIGRE	M	43,44	7%	3,04	40,40	quarenta reais e quarenta centavos
I6953	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 250 (NBR-7362)	TIGRE	M	74,69	7%	5,23	69,46	sessenta e nove reais e quarenta e seis centavos
I6954	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 300 (NBR-7362)	TIGRE	M	119,24	7%	8,35	110,89	cento e dez reais e oitenta e nove centavos
I6955	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 350 (NBR-7362)	TIGRE	M	160,16	7%	11,21	148,95	cento e quarenta e oito reais e noventa e cinco centavos
I6956	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 400 (NBR-7362)	TIGRE	M	195,24	7%	13,67	181,57	cento e oitenta e um reais e cinquenta e sete centavos
I10188	TUBO PVC-O PP DN 200	TIGRE	M	75,42	7%	5,28	70,14	setenta reais e quatorze centavos
I10189	TUBO RPVC CL10 PB DN 75	TIGRE	M	115,50	7%	8,09	107,42	cento e sete reais e quarenta e um centavos
I10190	TUBO RPVC CL10 PB DN 100	TIGRE	M	149,34	7%	10,45	138,89	cento e trinta e oito reais e oitenta e nove centavos
I10191	TUBO RPVC CL10 PB DN 150	TIGRE	M	154,35	7%	10,80	143,55	cento e quarenta e três reais e cinquenta e cinco centavos
I10192	TUBO RPVC CL10 PF DN 75	TIGRE	M	219,28	7%	15,35	203,93	duzentos e três reais e noventa e três centavos
I10193	TUBO RPVC CL10 PF DN 100	TIGRE	M	251,18	7%	17,58	233,60	duzentos e trinta e três reais e sessenta centavos
I10194	TUBO RPVC CL10 PF DN 150	TIGRE	M	314,99	7%	22,05	292,94	duzentos e noventa e dois reais e noventa e quatro centavos
I10195	TUBO RPVC CL10 PP DN 25	TIGRE	M	81,90	7%	5,73	76,17	setenta e seis reais e dezesseis centavos
I10196	TUBO RPVC CL10 PP DN 50	TIGRE	M	170,10	7%	11,91	158,19	cento e cinquenta e oito reais e dezenove centavos
I10197	TUBO RPVC CL10 PP DN 75	TIGRE	M	180,75	7%	12,65	168,10	cento e sessenta e oito reais e dez centavos
I10198	TUBO RPVC CL10 PP DN 100	TIGRE	M	191,40	7%	13,40	178,00	cento e setenta e oito reais
I2963	UNIÃO P/ POLIETILENO 20	TIGRE	UN	4,52	7%	0,32	4,20	quatro reais e vinte centavos
I10204	VALVULA BORBOLETA FLANGEADA DN 80	DOCOL	UN	1.450,00	7%	101,50	1.348,50	um mil, trezentos e quarenta e oito reais e cinquenta centavos
I10209	VALVULA BORBOLETA TIPO LUG COM FLANGES E ALAVANCA DN 100	DOCOL	UN	553,32	7%	38,73	514,59	quinhentos e quatorze reais e cinquenta e nove centavos
I10210	VALVULA COM CONTROLE PROPORCIONAL - APLICAÇÃO ÁGUA OU AR COMPRIMIDO	DOCOL	UN	1.792,57	7%	125,48	1.667,09	um mil, seiscentos e sessenta e sete reais e nove centavos
I5759	VALVULA CONTROLADORA NÍVEL MÁX. C/ FLUTUADOR DN 200	GENERIC	UN	9.221,00	7%	645,47	8.575,53	oito mil, quinhentos e setenta e cinco

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

15760	VALVULA CONTROLADORA NÍVEL MÁX. C/ FLUTUADOR DN 250	GENERIC	UN	13.728,00				reais e cinquenta e três centavos
15761	VALVULA CONTROLADORA NÍVEL MÁX. C/ FLUTUADOR DN 300	GENERIC	UN	21.490,00	7%	960,96	12.767,04	doze mil, setecentos e sessenta e sete reais e quatro centavos
110213	VALVULA CORTA CHAMAS C/ QUEIMADOR C/FLANGE DN 50	GENERIC	UN	5.197,50	7%	1504,30	19.985,70	dezenove mil, novecentos e oitenta e cinco reais e setenta centavos
110214	VALVULA CORTA CHAMAS DE FINAL DE LINHA C/FLANGE 2"	GENERIC	UN	9.450,00	7%	363,83	4.833,68	quatro mil, oitocentos e trinta e três reais e oito centavos
110215	VALVULA CORTA CHAMAS DE FINAL DE LINHA C/FLANGE 3"	GENERIC	UN	11.125,00	7%	661,50	8.788,50	oito mil, setecentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos
15738	VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA	ALICIO	UN	2.405,00	7%	778,75	10.346,25	dez mil, trezentos e quarenta e seis reais e vinte e cinco centavos
15739	VALVULA DE ALÍVIO DN 3" COMPLETA	ALICIO	UN	2.872,00	7%	168,35	2.236,65	dois mil, duzentos e trinta e seis reais e sessenta e cinco centavos
110216	VALVULA DE BLOQUEIO MANUAL TIPO BORBOLETA WAFER 3" DISCO EM INOX E CORPO EM FOFO	DOCOL	UN	269,85	7%	201,04	2.670,96	dois mil, seiscentos e setenta reais e seis centavos
110219	VALVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO DN 500 PN10	DOCOL	UN	79.142,25	7%	18,89	250,96	duzentos e cinquenta reais e noventa e seis centavos
110217	VALVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO DN 350 PN10	DOCOL	UN	50.018,43	7%	5539,96	73.602,29	setenta e três mil, seiscentos e dois reais e vinte e nove centavos
110218	VALVULA DE ESFERA EXCÊNTRICA COM ATUADOR ELETRO-MECÂNICO DN 400 PN10	DOCOL	UN	63.479,61	7%	3501,29	46.517,14	quarenta e seis mil, quinhentos e dezessete reais e quatorze centavos
110220	VALVULA DE GAVETA AÇO INOX 304 C/ FLANGES DN 50	DOCOL	UN	2.078,75	7%	4443,57	59.036,04	cinquenta e nove mil e trinta e seis reais e quatro centavos
619	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 75 PN16	DOCOL	UN	630,33	7%	145,51	1.933,24	um mil, novecentos e trinta e três reais e vinte e quatro centavos
15620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	DOCOL	UN	745,87	7%	44,12	586,21	quinhentos e oitenta e seis reais e vinte e um centavos
15621	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 150 PN16	DOCOL	UN	869,01	7%	52,21	693,66	seiscentos e noventa e três reais e sessenta e seis centavos
15611	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 200 PN10	DOCOL	UN	1.148,41	7%	60,83	808,18	oitocentos e oito reais e dezoito centavos
15622	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 200 PN16	DOCOL	UN	1.263,23	7%	80,39	1.068,02	um mil e sessenta e oito reais e dois centavos
15612	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 250 PN10	DOCOL	UN	1.951,06	7%	88,43	1.174,80	um mil, cento e setenta e quatro reais e oitenta centavos
15623	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 250 PN16	DOCOL	UN	2.146,19	7%	136,57	1.814,49	um mil, oitocentos e quatorze reais e quarenta e nove centavos
					7%	150,23	1.995,96	um mil, novecentos e noventa e cinco reais e noventa e seis centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I5613	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 300 PN10	DOCOL	UN	2.566,72	7%	179,67	2.387,05	dois mil, trezentos e oitenta e sete reais e cinco centavos
I5624	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 300 PN16	DOCOL	UN	2.823,37	7%	197,64	2.625,73	dois mil, seiscentos e vinte e cinco reais e setenta e três centavos
I5614	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 350 PN10	DOCOL	UN	8.512,51	7%	595,88	7.916,63	sete mil, novecentos e dezesseis reais e sessenta e três centavos
I5625	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 350 PN16	DOCOL	UN	9.363,64	7%	655,45	8.708,19	oito mil, setecentos e oito reais e dezenove centavos
I5615	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 400 PN10	DOCOL	UN	8.597,75	7%	601,84	7.995,91	sete mil, novecentos e noventa e cinco reais e noventa e um centavos
I5626	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 400 PN16	DOCOL	UN	9.457,52	7%	662,03	8.795,49	oito mil, setecentos e noventa e cinco reais e quarenta e nove centavos
I5616	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 450 PN10	DOCOL	UN	12.180,08	7%	852,61	11.327,47	onze mil, trezentos e vinte e sete reais e quarenta e sete centavos
I5627	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 450 PN16	DOCOL	UN	13.425,56	7%	939,79	12.485,77	doze mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e setenta e sete centavos
I5617	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 500 PN10	DOCOL	UN	12.406,47	7%	868,45	11.538,02	onze mil, quinhentos e trinta e oito reais e dois centavos
I5628	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 500 PN16	DOCOL	UN	13.688,51	7%	958,20	12.730,31	doze mil, setecentos e trinta reais e trinta e um centavos
I5618	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 600 PN10	DOCOL	UN	16.214,38	7%	1135,01	15.079,37	quinze mil e setenta e nove reais e trinta e sete centavos
I5629	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 600 PN16	DOCOL	UN	17.896,21	7%	1252,73	16.643,48	dezesseis mil, seiscentos e quarenta e três reais e oitenta e oito centavos
I5638	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 75 PN16	VALMASTER	UN	764,66	7%	53,53	711,13	setecentos e onze reais e treze centavos
I5639	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 100 PN16	VALMASTER	UN	947,14	7%	66,30	880,84	oitocentos e oitenta reais e oitenta e quatro centavos
I5640	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 150 PN16	VALMASTER	UN	1.107,39	7%	77,52	1.029,87	um mil e vinte e nove reais e oitenta e sete centavos
I5630	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 200 PN10	VALMASTER	UN	1.466,15	7%	102,63	1.363,52	um mil, trezentos e sessenta e três reais e cinquenta e dois centavos
I5641	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 200 PN16	VALMASTER	UN	1.612,77	7%	112,89	1.499,88	um mil, quatrocentos e noventa e nove reais e oitenta e oito centavos
I5631	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 250 PN10	VALMASTER	UN	2.485,00	7%	173,95	2.311,05	dois mil, trezentos e onze reais e cinco centavos
I5642	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 250 PN16	VALMASTER	UN	2.733,51	7%	191,35	2.542,16	dois mil, quinhentos e quarenta e dois reais e dezesseis centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

I5632	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 300 PN10	VALMASTER	UN	3.899,68				três mil, seiscentos e vinte e seis reais e setenta centavos
I5643	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 300 PN16	VALMASTER	UN	4.427,29	7%	272,98	3.626,70	quatro mil, cento e dezessete reais e trinta e oito centavos
I5633	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 350 PN10	VALMASTER	UN	7.116,36				seis mil, seiscentos e dezoito reais e vinte e um centavos
I5644	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 350 PN16	VALMASTER	UN	7.827,99	7%	498,15	6.618,21	sete mil, duzentos e oitenta reais e três centavos
I5634	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 400 PN10	VALMASTER	UN	7.274,17				seis mil, setecentos e sessenta e quatro reais e noventa e oito centavos
I5645	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 400 PN16	VALMASTER	UN	8.001,59	7%	509,19	6.764,98	sete mil, quatrocentos e quarenta e um reais e quarenta e oito centavos
I5635	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 450 PN10	VALMASTER	UN	7.593,65				sete mil e sessenta e dois reais e nove centavos
I5646	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 450 PN16	VALMASTER	UN	8.379,68	7%	531,56	7.062,09	sete mil, setecentos e noventa e três reais e dez centavos
I5636	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 500 PN10	VALMASTER	UN	8.453,86				sete mil, oitocentos e sessenta e dois reais e nove centavos
I5647	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 500 PN16	VALMASTER	UN	9.195,41	7%	591,77	7.862,09	oito mil, quinhentos e cinquenta e um reais e setenta e três centavos
I5637	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 600 PN10	VALMASTER	UN	11.078,98				dez mil, trezentos e três reais e quarenta e cinco centavos
I5648	VALVULA DE PE C/CRIVO PORT. DUPLA FLANGE DN 600 PN16	VALMASTER	UN	12.161,66	7%	775,53	10.303,45	onze mil, trezentos e dez reais e trinta e quatro centavos
I5649	VALVULA DE PÉ COM CRIVO EM BRONZE 2"	VALMASTER	UN	165,31				cento e cinquenta e três reais e quatro centavos
I5650	VALVULA DE PÉ COM CRIVO EM BRONZE 3"	VALMASTER	UN	385,75	7%	11,57	153,74	trezentos e cinquenta e oito reais e setenta e cinco centavos
I6055	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	VALMASTER	UN	111,44				cento e três reais e sessenta e quatro centavos
I6056	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 3"	VALMASTER	UN	254,36	7%	7,80	103,64	duzentos e trinta e seis reais e cinquenta e cinco centavos
I5755	VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 4", COMPLETA	VALMASTER	UN	6.120,00				cinco mil, seiscentos e noventa e um reais e sessenta centavos
I5756	VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 6", COMPLETA	VALMASTER	UN	9.458,00	7%	428,40	5.691,60	oito mil, setecentos e noventa e cinco reais e noventa e quatro centavos
I5757	VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 8", COMPLETA	VALMASTER	UN	12.291,00				doze mil, quatrocentos e trinta reais e sessenta e três centavos
					7%	860,37	11.430,63	

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

15758	VALVULA LIMITADORA DE VAZÃO PN10 10", COMPLETA	VALMASTER	UN	2.025,00					um mil, bilocentos e oitenta e três reais e vinte e cinco centavos
110225	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE GÁS C/FLANGES 2"	VALMASTER	UN	7.575,75	7%	141,75	1.883,25		sete mil e quarenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos
110224	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE GÁS C/FLANGES DN 50	VALMASTER	UN	5.894,00	7%	530,30	7.045,45		cinco mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e dois centavos
15749	VALVULA RETENÇÃO DN 100 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	VALMASTER	UN	3.018,00	7%	412,58	5.481,42		dois mil, oitocentos e seis reais e setenta e quatro centavos
15750	VALVULA RETENÇÃO DN 150 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	VALMASTER	UN	4.421,00	7%	211,26	2.806,74		quatro mil, cento e onze reais e cinquenta e três centavos
15751	VALVULA RETENÇÃO DN 200 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	VALMASTER	UN	5.433,00	7%	309,47	4.111,53		cinco mil e cinquenta e dois reais e sessenta e nove centavos
15752	VALVULA RETENÇÃO DN 250 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	VALMASTER	UN	7.262,00	7%	380,31	5.052,69		seis mil, setecentos e cinquenta e três reais e sessenta e seis centavos
15753	VALVULA RETENÇÃO DN 300 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	VALMASTER	UN	10.875,00	7%	508,34	6.753,66		dez mil, cento e treze reais e setenta e cinco centavos
15754	VALVULA RETENÇÃO DN 400 PN16 FECH. RÁPIDO (CLASAR)	VALMASTER	UN	16.650,00	7%	761,25	10.113,75		quinze mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e cinquenta centavos
110227	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 100 PN10	VALMASTER	UN	736,00	7%	1165,50	15.484,50		seiscentos e oitenta e quatro reais e quarenta e oito centavos
110228	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 400 PN10	VALMASTER	UN	5.665,70	7%	51,52	684,48		cinco mil, duzentos e sessenta e nove reais e dez centavos
110229	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. UNICA SIMPLES EXTREM. FF DN 350 PN10	VALMASTER	UN	11.313,79	7%	396,60	5.269,10		dez mil, quinhentos e vinte e um reais e oitenta e dois centavos
110230	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. UNICA SIMPLES EXTREM. FF DN 500 PN10	VALMASTER	UN	29.220,00	7%	791,97	10.521,82		vinte e sete mil, cento e setenta e quatro reais e sessenta centavos
110231	VALVULA RETENÇÃO TIPO BOLA DN 150	VALMASTER	UN	2.480,51	7%	2045,40	27.174,60		dois mil, trezentos e seis reais e oitenta e sete centavos
110222	VALVULA SOLENOIDE DE 1/2"	VALMASTER	UN	231,00	7%	173,64	2.306,87		duzentos e quatorze reais e oitenta e três centavos
110223	VALVULA SOLENOIDE DE 2"	VALMASTER	UN	540,16	7%	16,17	214,83		quinhentos e dois reais e trinta e cinco centavos
110232	VENTOSA DE 3/4" DUPLA FUNCAO	VALMASTER	UN	27,81	7%	37,81	502,35		vinte e cinco reais e oitenta e seis centavos
15719	VENTOSA SIMPLES C/ FLANGES DN 50 PN25	SACHETO	UN	615,07	7%	1,95	25,86		quinhentos e setenta e dois reais e dois centavos
15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SACHETO	UN	501,95	7%	43,05	572,02		quatrocentos e sessenta e seis reais e oitenta e um centavos
15721	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	SACHETO	UN	493,43	7%	35,14	466,81		quatrocentos e cinquenta e oito reais e oitenta e

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

Item	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I5722	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1 1/2	SACHETO	UN	476,91	7%	33,38	443,53	quatrocentos e quarenta e três reais e cinquenta e três centavos
I5723	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1 1/4	SACHETO	UN	476,91	7%	33,38	443,53	quatrocentos e quarenta e três reais e cinquenta e três centavos
I5724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	SACHETO	UN	464,63	7%	32,52	432,11	quatrocentos e trinta e dois reais e onze centavos
I7471	VOLANTE EM FERRO DÚCTIL COM CUNHA METÁLICA 18	STELL	UN	260,14	7%	18,21	241,93	duzentos e quarenta e um reais e noventa e três centavos
I7472	VOLANTE EM FERRO DÚCTIL COM CUNHA METÁLICA 21	STELL	UN	366,96	7%	25,69	341,27	trezentos e quarenta e um reais e vinte e sete centavos
I7473	VOLANTE EM FERRO DÚCTIL COM CUNHA METÁLICA 23	STELL	UN	529,26	7%	37,05	492,21	quatrocentos e noventa e dois reais e vinte e um centavos
I7077	VÁLVULA BORBOLETA COM BÓIA DN 150	STELL	UN	2.434,35	7%	170,40	2.263,95	dois mil, duzentos e sessenta e três reais e noventa e cinco centavos
I8724	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 100MM	STELL	UN	286,74	7%	20,07	266,67	duzentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos
I8725	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 150MM	STELL	UN	349,74	7%	24,48	325,26	trezentos e vinte e cinco reais e seis centavos
I8726	VÁLVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 200MM	STELL	UN	592,86	7%	41,50	551,36	quinhentos e cinquenta e um reais e trinta e seis centavos
I8720	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 100	STELL	UN	380,42	7%	26,63	353,79	trezentos e cinquenta e três reais e setenta e nove centavos
I8721	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 150	STELL	UN	442,17	7%	30,95	411,22	quatrocentos e onze reais e vinte e dois centavos
I8722	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 200	STELL	UN	479,80	7%	33,59	446,21	quatrocentos e quarenta e seis reais e vinte e um centavos
I8723	VÁLVULA BORBOLETA WAFER DN 250	STELL	UN	665,95	7%	46,62	619,33	seiscentos e dezenove reais e trinta e três centavos
I8931	ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES	WORK	UN	6,06	7%	0,42	5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos
I8932	ÓCULOS INCOLOR ANTIEMBAÇANTE	WORK	UN	20,60	7%	1,44	19,16	dezenove reais e dezesseis centavos

MATERIAIS FORNECIDOS TUBO ASTM

Item	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I6170	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	ARCELON MITTAL	M	732,90	7%	51,30	681,60	seiscentos e oitenta e um reais e sessenta centavos
I6171	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm	ARCELON MITTAL	M	977,55	7%	68,43	909,12	novecentos e nove reais e doze centavos
I6172	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm	ARCELON MITTAL	M	1.222,20	7%	85,55	1.136,65	um mil, cento e trinta e seis reais e sessenta e cinco centavos
I9157	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm	ARCELON MITTAL	M	1.861,65	7%	130,32	1.731,33	um mil, setecentos e trinta e um reais e trinta e três centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

18085	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm	ARCELON MITTAL	M	2.172,23	7%	152,06	2.020,17	dois mil e vinte reais e dezessete centavos
19158	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm	ARCELON MITTAL	M	2.482,20	7%	173,75	2.308,45	dois mil, trezentos e oito reais e quarenta e cinco centavos
19159	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm	ARCELON MITTAL	M	2.793,00	7%	195,51	2.597,49	dois mil, quinhentos e noventa e sete reais e quarenta e nove centavos
18579	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm	ARCELON MITTAL	M	3.103,19	7%	217,22	2.885,97	dois mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e noventa e sete centavos
19028	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1200mm	ARCELON MITTAL	M	3.723,82	7%	260,67	3.463,15	três mil, quatrocentos e sessenta e três reais e quinze centavos
18580	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1500mm	ARCELON MITTAL	M	4.654,78	7%	325,83	4.328,95	quatro mil, trezentos e vinte e oito reais e cinco centavos
18581	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 2000mm	ARCELON MITTAL	M	6.206,37	7%	434,45	5.771,92	seis mil, setecentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos
19034	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1000mm	ARCELON MITTAL	M	4.413,32	7%	308,93	4.104,39	quatro mil, cento e quatro reais e nove centavos
19035	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1200mm	ARCELON MITTAL	M	5.295,29	7%	370,67	4.924,62	cinco mil, novecentos e vinte e quatro reais e sessenta e dois centavos
17883	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1400mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	6.178,41	7%	432,49	5.745,92	seis mil, setecentos e quarenta e cinco reais e noventa e dois centavos
17884	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/2" DN 1600mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	7.060,38	7%	494,23	6.566,15	sete mil, quinhentos e sessenta e seis reais e quinze centavos
17877	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 600mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	1.334,53	7%	93,42	1.241,11	um mil, duzentos e quarenta e um reais e onze centavos
17878	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 700mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	1.556,76	7%	108,97	1.447,79	um mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e nove centavos
17879	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 800mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	1.778,99	7%	124,53	1.654,46	um mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e seis centavos
19025	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 300mm	ARCELON MITTAL	M	513,90	7%	35,97	477,93	quatrocentos e setenta e sete reais e noventa e três centavos
17875	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 400mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	684,05	7%	47,88	636,17	seiscentos e trinta e seis reais e dezessete centavos
17876	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/16" DN 500mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	855,35	7%	59,87	795,48	setecentos e noventa e cinco reais e quarenta e oito centavos
19029	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 600mm	ARCELON MITTAL	M	2.012,79	7%	140,90	1.871,89	um mil, oitocentos e setenta e um reais e oitenta e nove centavos
19030	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN	ARCELON	M	2.347,29	7%	164,31	2.182,98	dois mil, cento e oitenta e dois

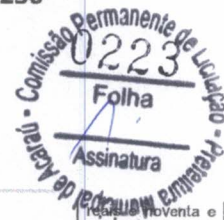
J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com



	700mm	MITTAL						
19031	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 800mm	ARCELON MITTAL	M	2.682,95				oito centavos
					7%	187,81	2.495,14	dois mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e quatorze centavos
19032	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 900mm	ARCELON MITTAL	M	3.018,60				dois mil, oitocentos e sete centavos
					7%	211,30	2.807,30	dois mil, oitocentos e trinta centavos
19033	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 1000mm	ARCELON MITTAL	M	3.354,26				três mil, cento e dezenove reais e quarenta e seis centavos
					7%	234,80	3.119,46	três mil, cento e quarenta e dois centavos
17882	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 3/8" DN 1200mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	4.024,42				três mil, setecentos e quarenta e dois centavos
					7%	281,71	3.742,71	três mil, setecentos e quarenta e dois centavos
19026	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 600mm	ARCELON MITTAL	M	1.694,49				um mil, quinhentos e setenta e cinco reais e oitenta e oito centavos
					7%	118,61	1.575,88	um mil, quinhentos e setenta e cinco reais e oitenta e oito centavos
19027	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm	ARCELON MITTAL	M	2.259,32				dois mil, cento e um reais e dezessete centavos
					7%	158,15	2.101,17	dois mil, cento e um reais e dezessete centavos
17880	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	2.541,74				dois mil, trezentos e sessenta e três reais e oitenta e dois centavos
					7%	177,92	2.363,82	dois mil, trezentos e sessenta e três reais e oitenta e dois centavos
17881	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	2.824,15				dois mil, seiscentos e vinte e seis reais e quarenta e seis centavos
					7%	197,69	2.626,46	dois mil, seiscentos e vinte e seis reais e quarenta e seis centavos
19154	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	732,56				setecentos e oitenta e um reais e vinte e oito centavos
					7%	51,28	681,28	setecentos e oitenta e um reais e vinte e oito centavos
19155	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	978,01				novecentos e nove reais e cinquenta e cinco centavos
					7%	68,46	909,55	novecentos e nove reais e cinquenta e cinco centavos
19156	TUBO DE AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm COM PONTAS	ARCELON MITTAL	M	1.222,20				um mil, cento e trinta e seis reais e sessenta e cinco centavos
					7%	85,55	1.136,65	um mil, cento e trinta e seis reais e sessenta e cinco centavos

MATERIAIS GÁS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
G0001	ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 2"	ARCELON MITTAL	UN	556,86				quinhentos e dezessete reais e oitenta e oito centavos
					7%	38,98	517,88	quinhentos e dezessete reais e oitenta e oito centavos
G0002	ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 3"	ARCELON MITTAL	UN	645,08				quinhentos e noventa e nove reais e noventa e dois centavos
					7%	45,16	599,92	quinhentos e noventa e nove reais e noventa e dois centavos
G0003	ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 4"	ARCELON MITTAL	UN	716,76				setecentos e sessenta e seis reais e cinquenta e nove centavos
					7%	50,17	666,59	setecentos e sessenta e seis reais e cinquenta e nove centavos
G0004	ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 6"	ARCELON MITTAL	UN	915,24				oitocentos e cinquenta e um reais e dezessete centavos
					7%	64,07	851,17	oitocentos e cinquenta e um reais e dezessete centavos
G0005	ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 8"	ARCELON MITTAL	UN	1.124,75				um mil e quarenta e seis reais e dois centavos
					7%	78,73	1.046,02	um mil e quarenta e seis reais e dois centavos
G0006	ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 10"	ARCELON MITTAL	UN	1.350,81				um mil, duzentos e cinquenta e seis reais e vinte e cinco centavos
					7%	94,56	1.256,25	um mil, duzentos e cinquenta e seis reais e vinte e cinco centavos
G0007	ACOPLADEIRA EXTERNA EM AÇO PARA SOLDA EM TUBOS EM AÇO CARBONO DN 12"	ARCELON MITTAL	UN	1.709,19				um mil, quinhentos e oitenta e nove reais e nove centavos
					7%	119,64	1.589,55	um mil, quinhentos e oitenta e nove reais e nove centavos

J. Maria de Freitas

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

																				reais e cinquenta e cinco centavos
G0008	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	4,5"	PARA	FURO	DORMER	UN	14.588,72												treze mil, quinhentos e sessenta e sete reais e cinquenta e um centavos
									7%	1021,21			13.567,51							onze mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e quarenta e dois centavos
G0009	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	6"	PARA	FURO	DORMER	UN	12.737,01												quinze mil e trinta reais e noventa e seis centavos
									7%	891,59			11.845,42							dezoito mil, quatrocentos e treze reais e cinco centavos
G0010	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	8"	PARA	FURO	DORMER	UN	16.162,32												vinte e três mil e cinquenta e um reais e oitenta e quatro centavos
									7%	1131,36			15.030,96							trinta e três mil, trezentos e quatorze reais e cinco centavos
G0011	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	10"	PARA	FURO	DORMER	UN	19.798,98												quarenta e um mil, novecentos e noventa e quatro reais e sessenta e oito centavos
									7%	1385,93			18.413,05							cinquenta e sete mil, quinhentos reais e quarenta centavos
G0012	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	12"	PARA	FURO	DORMER	UN	24.786,93												cinquenta e nove mil, trezentos e nove reais e quarenta centavos
									7%	1735,09			23.051,84							treze mil, quinhentos e sessenta e sete reais e cinquenta e um centavos
G0013	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	14"	PARA	FURO	DORMER	UN	35.821,56												dezenove mil, cento e vinte e três reais e setenta e três centavos
									7%	2507,51			33.314,05							vinte e um mil, trezentos e vinte reais e trinta e sete centavos
G0014	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	16"	PARA	FURO	DORMER	UN	45.155,57												vinte e quatro mil, quatrocentos e vinte e um reais e cinquenta e dois centavos
									7%	3160,89			41.994,68							trinta e nove mil, trezentos e nove reais e quarenta centavos
G0015	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	18"	PARA	FURO	DORMER	UN	61.828,39												cinquenta e sete mil, quinhentos reais e quarenta centavos
									7%	4327,99			57.500,40							cinquenta e nove mil, trezentos e nove reais e quarenta centavos
G0016	ALARGADOR DIRECIONAL	FLUTED	20"	PARA	FURO	DORMER	UN	63.773,55												treze mil, quinhentos e sessenta e sete reais e cinquenta e um centavos
									7%	4464,15			59.309,40							dezenove mil, cento e vinte e três reais e setenta e três centavos
G0018	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	4,5"	PARA	FURO	DORMER	UN	14.588,72												treze mil, quinhentos e sessenta e sete reais e cinquenta e um centavos
									7%	1021,21			13.567,51							dezenove mil, cento e vinte e três reais e setenta e três centavos
G0019	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	6"	PARA	FURO	DORMER	UN	20.563,15												vinte e um mil, trezentos e vinte reais e trinta e sete centavos
									7%	1439,42			19.123,73							vinte e quatro mil, quatrocentos e vinte e um reais e cinquenta e dois centavos
G0020	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	8"	PARA	FURO	DORMER	UN	22.925,13												vinte e nove mil, cento e quatro reais e noventa centavos
									7%	1604,76			21.320,37							trinta e nove mil, trezentos e nove reais e quarenta centavos
G0017	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	10"	PARA	FURO	DORMER	UN	26.259,70												cinquenta e três mil, trezentos e noventa e sete reais e oitenta e cinco centavos
									7%	1838,18			24.421,52							sessenta mil, seiscentos e um reais e cinquenta e quatro centavos
G0021	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	12"	PARA	FURO	DORMER	UN	31.295,59												sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
									7%	2190,69			29.104,90							sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
G0022	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	14"	PARA	FURO	DORMER	UN	42.066,92												sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
									7%	2944,68			39.122,24							sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
G0023	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	16"	PARA	FURO	DORMER	UN	57.417,04												sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
									7%	4019,19			53.397,85							sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
G0024	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	18"	PARA	FURO	DORMER	UN	65.162,95												sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
									7%	4561,41			60.601,54							sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
G0025	ALARGADOR DIRECIONAL	SPIRAL	20"	PARA	FURO	DORMER	UN	67.941,76												sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos
									7%	4755,92			63.185,84							sessenta e três mil, cento e oitenta e cinco reais e quatro centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0031	ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36 000 LIBRAS 18" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR	ADES	UN	37.235,97	7%	2606,52	34.629,45	trinta e quatro mil, seiscentos e vinte e nove reais e quarenta e cinco centavos
G0026	ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 8" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR	ADES	UN	22.091,49	7%	1546,40	20.545,09	vinte mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e nove centavos
G0027	ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 10" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR	ADES	UN	23.480,89	7%	1643,66	21.837,23	vinte e um mil, oitocentos e trinta e sete reais e vinte e três centavos
G0028	ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 12" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR	ADES	UN	24.620,20	7%	1723,41	22.896,79	vinte e dois mil, oitocentos e noventa e seis reais e setenta e nove centavos
G0029	ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 14" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR	ADES	UN	31.817,31	7%	2227,21	29.590,10	vinte e nove mil, quinhentos e noventa reais e dez centavos
G0030	ALARGADOR WING CUTTER OU SIMILAR 36.000 LIBRAS 16" PARA FURO DIRECIONAL COM DESTORCEDOR E ADAPTADOR	ADES	UN	32.164,66	7%	2251,53	29.913,13	vinte e nove mil, novecentos e treze reais e treze centavos
G0032	ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 2"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	ADES	UN	80,75	7%	5,65	75,10	setenta e cinco reais e dez centavos
G0033	ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 3"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	ADES	UN	135,26	7%	9,47	125,79	cento e vinte e cinco reais e nove centavos
G0034	ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 4"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	ADES	UN	183,60	7%	12,85	170,75	cento e setenta e cinco reais e cinco centavos
G0035	ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 6"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	ADES	UN	318,39	7%	22,29	296,10	duzentos e noventa e seis reais e dez centavos
G0036	ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 8"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	ADES	UN	553,56	7%	38,75	514,81	quinhentos e quatorze reais e oitenta e um centavos
G0037	ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 10"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	ADES	UN	796,85	7%	55,78	741,07	setecentos e quarenta e um reais e sete centavos
G0038	ANEL ESPAÇADOR PARA FLANGE DE DIÂMETRO 12"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	ADES	UN	1.756,93	7%	122,99	1.633,94	um mil, seiscentos e trinta e três reais e noventa e quatro centavos
G0039	ARGÔNIO	EON	M3	33,08	7%	2,32	30,76	trinta reais e setenta e seis centavos
G0040	BARRA DE POLIETILENO (BASTÃO-MELT STICK) PREENCHIMENTO PARA RECUPERAÇÃO REVESTIMENTO 3LP3, 300MM DE COMPRIMENTO, N-2911, COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO	FROZEL	UN	135,49	7%	9,48	126,01	cento e vinte e seis reais e um centavo
G0041	BARRILHA LEVE	FROZEL	KG	4,30	7%	0,30	4,00	quatro reais
G0042	BETONITA ATIVADA E DE ALTO DESEMPENHO PARA FURO DIRECIONAL HDD	FROZEL	KG	1,11	7%	0,08	1,03	um real e três centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0043	BIOPOLIMERO GAMA XANTANA PARA FURO DIRECIONAL	FROZEL	KG	44,88	7%	3,14	41,74	quarenta e um reais e setenta e quatro centavos
G0044	BUJÃO CABEÇA SEXTAVADA 1", 3000#, RO, AFO, NPT,ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	16,06	7%	1,12	14,94	quatorze reais e noventa e quatro centavos
G0045	BUJÃO CABEÇA SEXTAVADA 1/2", 3000#, RO, AFO, NPT,ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	9,65	7%	0,68	8,97	oito reais e noventa e sete centavos
G0046	BUJÃO CABEÇA SEXTAVADA 3/4", 3000#, RO, AFO, NPT,ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	11,38	7%	0,80	10,58	dez reais e cinquenta e oito centavos
G0047	BUJÃO EM AÇO INOX DE 1" CABEÇA QUADRADA, ANSI 316, NPT, PARA TUBO SCH 40	FROZEL	UN	57,94	7%	4,06	53,88	cinquenta e três reais e oitenta e oito centavos
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	FROZEL	KG	5,49	7%	0,38	5,11	cinco reais e onze centavos
G0048	CAP 1", 3000#, RO, NPT, Gr. WPB, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	20,03	7%	1,40	18,63	dezoito reais e sessenta e três centavos
G0049	CAP 1/2", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	10,80	7%	0,76	10,04	dez reais e quatro centavos
G0050	CAP 3/4", 3000#, RO, AFO, NPT,ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	13,28	7%	0,93	12,35	doze reais e trinta e cinco centavos
G0051	CAP EM PEAD, DN 32mm, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	24,52	7%	1,72	22,80	vinte e dois reais e oitenta centavos
G0052	CAP EM PEAD, DN 63MM, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	40,29	7%	2,82	37,47	trinta e sete reais e quarenta e sete centavos
G0053	CAP EM PEAD, DN 90mm, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	90,69	7%	6,35	84,34	oitenta e quatro reais e trinta e quatro centavos
G0054	CAP EM PEAD, DN 110mm, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	114,29	7%	8,00	106,29	cento e seis reais e vinte e nove centavos
G0473	COLA POLIESTER	FROZEL	KG	15,35	7%	1,07	14,28	quatorze reais e vinte e oito centavos
G0055	COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	120,89	7%	8,46	112,43	cento e doze reais e quarenta e três centavos
G0056	COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 63mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	112,39	7%	7,87	104,52	cento e quatro reais e cinquenta e dois centavos
G0057	COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 90mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	97,64	7%	6,83	90,81	noventa reais e um centavos
G0058	COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 90mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	124,10	7%	8,69	115,41	cento e quinze reais e quarenta e um centavos
G0059	COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 110mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	99,56	7%	6,97	92,59	noventa e dois reais e cinquenta e nove centavos
G0060	COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	168,70	7%	11,81	156,89	cento e cinquenta e seis reais e nove centavos
G0061	COLAR DE DERIVAÇÃO, DE 110mm x 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	100,86	7%	7,06	93,80	noventa e três reais e oitenta centavos
G0062	COLAR DE REPARO/SELA DE REPARO, DE 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	126,14	7%	8,83	117,31	cento e dezessete reais e trinta e um centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0063	COLAR DE REPARO/SELA DE REPARO, DE 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	256,38	7%	17,95	238,43	duzentos e trinta e oito reais e quarenta e três centavos
G0064	COLAR DE REPARO/SELA DE REPARO, DE 110mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	287,47	7%	20,12	267,35	duzentos e sessenta e sete reais e trinta e cinco centavos
G0068	COTOVELO 45º PEAD PE 100 DN 110MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	175,51	7%	12,29	163,22	cento e sessenta e três reais e vinte e dois centavos
G0065	COTOVELO 45º PEAD PE 100 DN 32MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	31,43	7%	2,20	29,23	vinte e nove reais e vinte e três centavos
G0066	COTOVELO 45º PEAD PE 100 DN 63MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	38,48	7%	2,69	35,79	trinta e cinco reais e setenta e nove centavos
G0067	COTOVELO 45º PEAD PE 100 DN 90MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	85,01	7%	5,95	79,06	setenta e nove reais e seis centavos
G0072	COTOVELO 90º PEAD PE 100 DN 110MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	175,51	7%	12,29	163,22	cento e sessenta e três reais e vinte e dois centavos
G0069	COTOVELO 90º PEAD PE 100 DN 32MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	35,59	7%	2,49	33,10	trinta e três reais e dez centavos
G0070	COTOVELO 90º PEAD PE 100 DN 63MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	90,76	7%	6,35	84,41	oitenta e quatro reais e quarenta e um centavos
G0071	COTOVELO 90º PEAD PE 100 DN 90MM, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	87,96	7%	6,16	81,80	oitenta e um reais e oitenta centavos
G0073	CURVA 45° RAI0 3D, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	31,87	7%	2,23	29,64	vinte e nove reais e sessenta e quatro centavos
G0074	CURVA 45° RAI0 3D, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	182,83	7%	12,80	170,03	cento e setenta e três reais e três centavos
G0075	CURVA 45° RAI0 3D, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	286,69	7%	20,07	266,62	duzentos e sessenta e seis reais e sessenta e dois centavos
G0076	CURVA 45° RAI0 3D, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	595,84	7%	41,71	554,13	quinhentos e cinquenta e quatro reais e treze centavos
G0077	CURVA 45° RAI0 3D, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	873,79	7%	61,17	812,62	oitocentos e doze reais e sessenta e dois centavos
G0078	CURVA 45° RAI0 3D, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.226,15	7%	85,83	1.140,32	um mil, cento e quarenta reais e trinta e dois centavos
G0079	CURVA 45° RAI0 3D, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.822,98	7%	127,61	1.695,37	um mil, seiscentos e noventa e cinco reais e trinta e sete centavos
G0080	CURVA 45° RAI0 5D, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	873,79	7%	61,17	812,62	oitocentos e doze reais e sessenta e dois centavos
G0081	CURVA 45° RAI0 5D, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.226,15	7%	85,83	1.140,32	um mil, cento e quarenta reais e trinta e dois centavos
G0082	CURVA 45° RAI0 5D, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.822,98	7%	127,61	1.695,37	um mil, seiscentos e noventa e cinco reais e trinta e sete centavos
G0084	CURVA 45° RAI0 CURTO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	29,44	7%	2,06	27,38	vinte e sete reais e trinta e oito centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0085	CURVA 45° RAI0 CURTO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	46,66	7%	3,27	43,39	quarenta e três reais e trinta e nove centavos
G0086	CURVA 45° RAI0 CURTO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	115,89	7%	8,11	107,78	cento e sete reais e oito centavos
G0087	CURVA 45° RAI0 CURTO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	235,04	7%	16,45	218,59	duzentos e dezoito reais e cinquenta e nove centavos
G0088	CURVA 45° RAI0 CURTO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	421,78	7%	29,52	392,26	trezentos e noventa e dois reais e vinte e seis centavos
G0089	CURVA 45° RAI0 CURTO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	714,49	7%	50,01	664,48	setecentos e sessenta e quatro reais e quarenta e oito centavos
G0090	CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	11,18	7%	0,78	10,40	dez reais e quarenta centavos
G0091	CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	26,90	7%	1,88	25,02	vinte e cinco reais e dois centavos
G0092	CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	53,90	7%	3,77	50,13	cinquenta reais e treze centavos
G0093	CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	127,60	7%	8,93	118,67	cento e dezoito reais e sessenta e sete centavos
G0094	CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	239,53	7%	16,77	222,76	duzentos e vinte e dois reais e setenta e seis centavos
G0095	CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	476,73	7%	33,37	443,36	quatrocentos e quarenta e três reais e trinta e seis centavos
G0096	CURVA 45° RAI0 LONGO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	685,67	7%	48,00	637,67	seiscentos e trinta e sete reais e sessenta e sete centavos
G0098	CURVA 90° RAI0 3D, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	63,75	7%	4,46	59,29	cinquenta e nove reais e vinte e nove centavos
G0099	CURVA 90° RAI0 3D, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	365,67	7%	25,60	340,07	trezentos e quarenta reais e sete centavos
G0100	CURVA 90° RAI0 3D, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	573,39	7%	40,14	533,25	quinhentos e trinta e três reais e vinte e cinco centavos
G0101	CURVA 90° RAI0 3D, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.191,70	7%	83,42	1.108,28	um mil, cento e oito reais e vinte e oito centavos
G0102	CURVA 90° RAI0 3D, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.747,59	7%	122,33	1.625,26	um mil, seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e seis centavos
G0103	CURVA 90° RAI0 3D, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	2.452,29	7%	171,66	2.280,63	dois mil, duzentos e oitenta reais e sessenta e três centavos
G0104	CURVA 90° RAI0 3D, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	3.645,98	7%	255,22	3.390,76	três mil, trezentos e noventa reais e setenta e seis centavos
G0097	CURVA 90° RAI0 5D, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.747,59	7%	122,33	1.625,26	um mil, seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e seis centavos
G0105	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC	FROZEL	UN	8,85	7%	0,62	8,23	oito reais e vinte e três centavos
G0107	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	12,11	7%	0,85	11,26	onze reais e vinte e seis centavos
G0108	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	34,68	7%	2,43	32,25	trinta e dois reais e vinte e cinco centavos
G0109	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	59,03	7%	4,13	54,90	cinquenta e quatro reais e noventa centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

Comissão Permanente de
0229
Folha
Assinatura
Município de Maricá

G0110	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	173,07	7%	12,11	160,96	cento e sessenta reais e noventa e seis centavos
G0111	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	357,36	7%	25,02	332,34	trezentos e trinta e dois reais e trinta e quatro centavos
G0106	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC	FROZEL	UN	10,22	7%	0,72	9,50	nove reais e cinquenta centavos
G0112	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	431,29	7%	30,19	401,10	quatrocentos e um reais e dez centavos
G0113	CURVA 90° RAI0 CURTO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	884,89	7%	61,94	822,95	oitocentos e vinte e dois reais e noventa e cinco centavos
G0114	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC	FROZEL	UN	8,17	7%	0,57	7,60	sete reais e sessenta centavos
G0116	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	18,12	7%	1,27	16,85	dezesseis reais e oitenta e cinco centavos
G0117	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	38,95	7%	2,73	36,22	trinta e seis reais e vinte e dois centavos
G0118	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	69,45	7%	4,86	64,59	sessenta e quatro reais e cinquenta e nove centavos
G0119	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	173,81	7%	12,17	161,64	cento e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos
G0120	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	548,25	7%	38,38	509,87	quinhentos e nove reais e oitenta e sete centavos
G0121	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	551,85	7%	38,63	513,22	quinhentos e treze reais e vinte e dois centavos
G0122	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.498,00	7%	104,86	1.393,14	um mil, trezentos e noventa e três reais e quatorze centavos
G0123	CURVA 90° RAI0 5D, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	2.452,29	7%	171,66	2.280,63	dois mil, duzentos e oitenta reais e sessenta e três centavos
G0124	CURVA 90° RAI0 5D, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	3.645,98	7%	255,22	3.390,76	três mil, trezentos e noventa reais e setenta e seis centavos
G0115	CURVA 90° RAI0 LONGO, DN 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC	FROZEL	UN	15,30	7%	1,07	14,23	quatorze reais e vinte e três centavos
G0125	DILUENTE PARA TINTA EPOXI	FROZEL	L	62,46	7%	4,37	58,09	cinquenta e oito reais e nove centavos
G0126	DISCO DE CORTE DE 7" PARA TUDOS DE AÇO CARBONO	FROZEL	UN	6,59	7%	0,46	6,13	seis reais e treze centavos
G0127	DISPERSANTE A BASE DE POLIFOSFATO TENSOATIVADO (TENSOATIVO NÃO-IÔNICO) DESTINADO A REMOÇÃO DE DISPERSÃO DE BENTONITA E ARGILAS NATURAIS E TAMBÉM PARA USO NA PUXADA EM PERFURAÇÃO DIRECIONAL HDD EM SOLOS ARGILOSOS	FROZEL	KG	17,31	7%	1,21	16,10	dezesseis reais e dez centavos
G0128	ESCOVA DE AÇO COPO TRANÇADA 4 1/2"	FROZEL	UN	26,64	7%	1,86	24,78	vinte e quatro reais e setenta e oito centavos
G0129	ESCOVA DE BRONZE COM CABO DE MADEIRA, PVC OU SIMILAR, COM TRÊS CARREIRAS DE TUFOS, COM CABO CURTO MEDINDO APROXIMADAMENTE ENTRE 10CM A 15CM.	FROZEL	UN	24,25	7%	1,70	22,55	vinte e dois reais e cinquenta e cinco centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0130	ESCOVA MANUAL DE ARAME DE AÇO, COM QUATRO CARREIRAS DE TUFOS, COM CABO CURTO, DE MADEIRA, PVC OU SIMILAR, MEDINDO APROXIMADAMENTE ENTRE 10CM E 15CM, COR NATURAL, AÇO NA COR DOURADA, COM FORMATO RETANGULAR, IDEAL PARA METAIS, UTILIZADA NA PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES; RASPAGEM. DIMENSÕES: 30CM X 300MM.	FROZEL	UN	6,34					
					7%	0,44	5,90		cinco reais e noventa centavos
G0131	ESPATULA E MASSADEIRA COM FOLHA DE 5CM A 6CM DE LARGURA COM 1,5MM DE ESPESSURA, COM CABO DE MADEIRA.	FROZEL	UN	8,81					
					7%	0,62	8,19		oito reais e dezoito centavos
G0133	FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 2"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	112,84					
					7%	7,90	104,94		cento e quatro reais e noventa e quatro centavos
G0134	FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 3"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	191,13					
					7%	13,38	177,75		cento e setenta e sete reais e setenta e cinco centavos
G0135	FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 4"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	256,93					
					7%	17,99	238,94		duzentos e trinta e oito reais e noventa e quatro centavos
G0136	FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 6"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	531,13					
					7%	37,18	493,95		quatrocentos e noventa e três reais e noventa e cinco centavos
G0137	FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 8"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	933,62					
					7%	65,35	868,27		oitocentos e sessenta e oito reais e vinte e sete centavos
G0132	FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 10"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	1.524,30					
					7%	106,70	1.417,60		um mil, quatrocentos e dezessete reais e sessenta centavos
G0138	FIGURA 8 PARA FLANGE DE DIÂMETRO 12"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	2.261,27					
					7%	158,29	2.102,98		dois mil, cento e dois reais e noventa e oito centavos
G0139	FITA DE SINALIZAÇÃO COM TELA	FROZEL	M	4,83					
					7%	0,34	4,49		quatro reais e quarenta e nove centavos
G0140	FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 2", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	37,14					
					7%	2,60	34,54		trinta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos
G0141	FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 3", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	65,06					
					7%	4,55	60,51		sessenta reais e cinquenta e um centavos
G0142	FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 4", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	99,81					
					7%	6,99	92,82		noventa e dois reais e oitenta e dois centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0143	FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 6", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	161,35	7%	11,29	150,06	cento e cinquenta reais e seis centavos
G0144	FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 8", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	370,18	7%	25,91	344,27	trezentos e quarenta e quatro reais e vinte e sete centavos
G0145	FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 10", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	516,81	7%	36,18	480,63	quatrocentos e oitenta reais e sessenta e três centavos
G0146	FLANGE CEGO DE DIÂMETRO 12", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	777,50	7%	54,43	723,08	setecentos e vinte e três reais e oito centavos
G0147	FLANGE CEGO, AÇO CARBONO FORJADO DE 1", RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5,150#, FACE COM ACABAMENTO COM RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN	FROZEL	UN	20,57	7%	1,44	19,13	dezenove reais e treze centavos
G0149	FLANGE CEGO, AÇO CARBONO FORJADO DE 1", RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5,300#, FACE COM ACABAMENTO COM RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN	FROZEL	UN	33,96	7%	2,38	31,58	trinta e um reais e cinquenta e oito centavos
G0148	FLANGE CEGO, AÇO CARBONO FORJADO DE 1.1/2", RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5,150#, FACE COM ACABAMENTO COM RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN	FROZEL	UN	28,83	7%	2,02	26,81	vinte e seis reais e oitenta e um centavos
G0150	FLANGE CEGO, AÇO CARBONO FORJADO DE 1.1/2", RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5,300#, FACE COM ACABAMENTO COM RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN	FROZEL	UN	61,58	7%	4,31	57,27	cinquenta e sete reais e vinte e sete centavos
G0151	FLANGE DE ENCAIXE PARA SOLDA, AÇO CARBONO FORJADO, DN 1", SCH 40, RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5, 150#, FACE COM ACABAMENTO RANHURADO, RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN	FROZEL	UN	33,08	7%	2,32	30,76	trinta reais e setenta e seis centavos
G0153	FLANGE DE ENCAIXE PARA SOLDA, AÇO CARBONO FORJADO, DN 1", SCH 40, RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5, 300#, FACE COM ACABAMENTO RANHURADO, RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN	FROZEL	UN	48,38	7%	3,39	44,99	quarenta e quatro reais e noventa e nove centavos
G0152	FLANGE DE ENCAIXE PARA SOLDA, AÇO CARBONO FORJADO, DN 1.1/2", SCH 40, RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5, 150#, FACE COM ACABAMENTO RANHURADO, RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN – 250 µIN	FROZEL	UN	43,20	7%	3,02	40,18	quarenta reais e dezoito centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0154	FLANGE DE ENCAIXE PARA SOLDA, AÇO CARBONO FORJADO, DN 1.1/2", SCH 40, RF, ASTM A 105, ASME/ANSI B 16.5, 300#, FACE COM ACABAMENTO RANHURADO, RANHURAS CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN	FROZEL	UN	80,33					setenta e quatro reais e setenta e um centavos
G0155	FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 2", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	73,11	7%	5,62	74,71		sessenta e sete reais e noventa e nove centavos
G0156	FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 3", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	119,38	7%	5,12	67,99		cento e onze reais e dois centavos
G0157	FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 4", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	171,14	7%	8,36	111,02		cento e cinquenta e nove reais e dezesseis centavos
G0158	FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 6", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	255,16	7%	11,98	159,16		duzentos e trinta e sete reais e trinta centavos
G0159	FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 8", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	411,22	7%	17,86	237,30		trezentos e oitenta e dois reais e quarenta e três centavos
G0160	FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 10", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	587,27	7%	28,79	382,43		quinhentos e quarenta e seis reais e dezesseis centavos
G0161	FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 12", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	913,64	7%	41,11	546,16		oitocentos e quarenta e nove reais e sessenta e nove centavos
G0162	HOLIDAY DETECTOR DE FALHA DE REVESTIMENTO EM MANTA TERMOCONTRATIL - VOLTAGEM DE 12 KV A 20 KV, DE CORRENTE PULSANTE, VIA SECA, CONFORME NORMA NACE STANDARD RP-0274	FROZEL	UN	6.590,71	7%	63,95	849,69		seis mil, cento e vinte e nove reais e trinta e seis centavos
G0164	JOELHO 90o 1/2", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	20,33	7%	461,35	6.129,36		dezoito reais e noventa e um centavos
G0165	JOELHO 90o 3/4", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	31,63	7%	1,42	18,91		vinte e nove reais e quarenta e dois centavos
G0166	JOELHO 90o 1", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	40,69	7%	2,21	29,42		trinta e sete reais e oitenta e quatro centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0163	JOELHO 90º DN 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	18,58	7%	1,30	17,28	dezesete reais e vinte e oito centavos
G0167	JOELHO 90º DN 3/4", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	25,71	7%	1,80	23,91	vinte e três reais e noventa e um centavos
G0168	JOELHO 90º DN 1 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105 , ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	71,89	7%	5,03	66,86	sessenta e seis reais e oitenta e seis centavos
G0169	JOELHO 90º DN 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105 , ANSI B 16.11, ES SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	37,13	7%	2,60	34,53	trinta e quatro reais e cinquenta e três centavos
G0170	JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 2", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304,CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO	FROZEL	UN	29,43	7%	2,06	27,37	vinte e sete reais e trinta e sete centavos
G0171	JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 3", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304,CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO	FROZEL	UN	45,57	7%	3,19	42,38	quarenta e dois reais e trinta e oito centavos
G0172	JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 4", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304,CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO	FROZEL	UN	62,63	7%	4,38	58,25	cinquenta e oito reais e vinte e cinco centavos
G0173	JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 6", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304,CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO	FROZEL	UN	99,27	7%	6,95	92,32	noventa e dois reais e trinta e dois centavos
G0174	JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 8", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304,CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO	FROZEL	UN	123,20	7%	8,62	114,58	cento e quatorze reais e cinquenta e oito centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0175	JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 10", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304, CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO	FROZEL	UN	147,93					cento e trinta e sete reais e cinquenta e sete centavos
G0176	JUNTA TIPO ESPIRALADA DE 12", JUNTA CIRCULAR, PADRÃO DIMENSIONAL ASME B16.20, AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AISI 304, CLASSE PRESSÃO 150 #, ESPESSURA 4,4 MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO, ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO	FROZEL	UN	197,00	7%	10,36	137,57		cento e oitenta e três reais e vinte e um centavos
G0177	LUBRIFICANTES BIODEGRADÁVEL PARA SOLOS PARA FURO DIRECIONAL HDD	FROZEL	L	29,66	7%	2,08	27,58		vinte e sete reais e cinquenta e oito centavos
G0178	LUVA DE REDUÇÃO, DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	78,15	7%	5,47	72,68		setenta e dois reais e sessenta e oito centavos
G0179	LUVA DE REDUÇÃO, DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	166,40	7%	11,65	154,75		cento e cinquenta e quatro reais e setenta e cinco centavos
G0180	LUVA DE REDUÇÃO, DE 110mm x 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	182,46	7%	12,77	169,69		cento e sessenta e nove reais e sessenta e nove centavos
G0181	LUVA DE REDUÇÃO, DE 90mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	126,47	7%	8,85	117,62		cento e dezessete reais e sessenta e dois centavos
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).	FROZEL	UN	127,73	7%	8,94	118,79		cento e dezoito reais e nove centavos
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).	FROZEL	UN	94,55	7%	6,62	87,93		oitenta e sete reais e noventa e três centavos
G0184	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - 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).	FROZEL	UN	215,41	7%	15,08	200,33		duzentos reais e trinta e três centavos
G0185	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - 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).	FROZEL	UN	425,28	7%	29,77	395,51		trezentos e noventa e cinco reais e cinquenta e um centavos
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).	FROZEL	UN	71,28	7%	4,99	66,29		sessenta e seis reais e vinte e nove centavos
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).	FROZEL	UN	138,94	7%	9,73	129,21		cento e vinte e nove reais e vinte e um centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

G0188	LUVA EM AÇO INOX DE 1" CABEÇA QUADRADA, ANSI 316, NPT, PARA TUBO SCH 40	FROZEL	UN	69,42	7%	4,86	64,56	sessenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos
G0189	LUVA SIMPLES 1/2", 3000#, NPT, AFO,ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	9,86	7%	0,69	9,17	nove reais e dezessete centavos
G0190	LUVA SIMPLES 1", 3000#, NPT, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	20,59	7%	1,44	19,15	dezenove reais e quinze centavos
G0191	LUVA SIMPLES 3/4", 3000#, NPT, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	14,77	7%	1,03	13,74	treze reais e setenta e quatro centavos
G0192	LUVA SIMPLES, DE 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	11,62	7%	0,81	10,81	dez reais e oitenta e um centavos
G0193	LUVA SIMPLES, DE 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	19,38	7%	1,36	18,02	dezoito reais e dois centavos
G0194	LUVA SIMPLES, DE 90mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	35,81	7%	2,51	33,30	trinta e três reais e trinta centavos
G0195	LUVA SIMPLES, DE 110mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	46,23	7%	3,24	42,99	quarenta e dois reais e noventa e nove centavos
G0196	MANCHÃO (LAMINADO DE POLIETILENO IRRADIADO COM HOT MELT) DE REPARO PARA 3LP3 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00MM, LARGURA MÍNIMA DE 300MM N 2911,COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO	FROZEL	M	179,38	7%	12,56	166,82	cento e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos
G0204	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 2" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELÍCULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328	FROZEL	UN	335,05	7%	23,45	311,60	trezentos e onze reais e sessenta centavos
G0208	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 2" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFÍCIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°,	FROZEL	UN	368,85	7%	25,82	343,03	trezentos e quarenta e três reais e três centavos

J. Maria de Freitas

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

	KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA,CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328							
G0209	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 2" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFICIO DE MESMO MATERIAL COM LARGURA 150MM,COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60º, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA,CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328	FROZEL	UN	416,70				
					7%	29,17	387,53	trezentos e oitenta e sete reais e cinquenta e três centavos
G0197	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 3" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 65º, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA,CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328	FROZEL	UN	391,62				
					7%	27,41	364,21	trezentos e sessenta e quatro reais e vinte e um centavos

J. Maria de Freitas

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

G0210	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 3" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFÍCIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328	FROZEL	UN	653,18					
G0211	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 3" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA DE SACRIFÍCIO DE MESMO MATERIAL COM LARGURA 150MM, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,00 PRIMEIRO CASO E 1,40 NO SEGUNDO CASO, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVADO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 60°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARENOSOS E ROCHOSOS DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328	FROZEL	UN	1.149,07	7%	45,72	607,46		seiscentos e sete reais e quarenta e seis centavos
G0198	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 4" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 65°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328	FROZEL	UN	369,48	7%	80,43	1.068,64		um mil e sessenta e oito reais e sessenta e quatro centavos
					7%	25,86	343,62		trezentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com

Comissão Permanente de Licitação
0239
Folha
Assinatura
Presidente Municipal de Acari

	NORMA PETROBRAS N 2328							
G0200	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 8" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 65°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328	FROZEL	UN	442,92				
G0216	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 8" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, COM MANTA DE SACRIFÍCIO COM FIBRA DE VIDRO COM ESPESSURA MÍNIMA 1,65MM E ADESIVO 1,00MM OU REVESTIMENTO EXTERNO DE EPOXI ANTI-ABRASIVO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM E ADESIVO DE 1,1 MM COM 150MM DE LARGURA, SELO DE FECHAMENTO RETICULADO NÃO TERMOCONTRATIL ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 80°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA CONSTRUÇÃO EM FURO DIRECIONAL EM SOLOS ARGILOSOS E SILTES DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2328	FROZEL	UN	524,83	7%	31,00	411,92	quatrocentos e onze reais e noventa e dois centavos
					7%	36,74	488,09	quatrocentos e oitenta e oito reais e nove centavos

J. Maria de Freitas

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

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

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

E-mail: jmariadefreitas1903@gmail.com