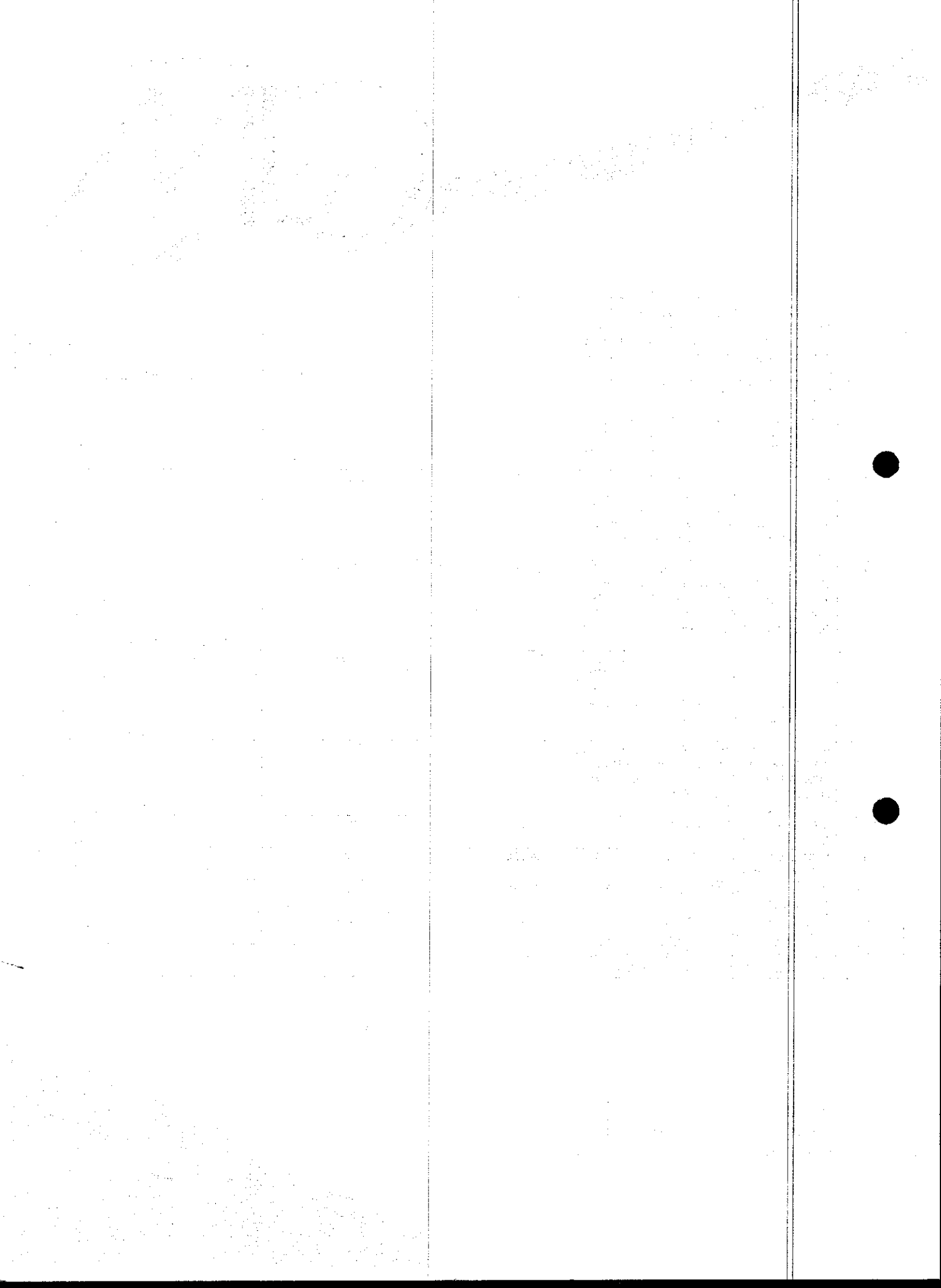


G0157	FLANGE DE PESCOÇO (PE) DE DIÂMETRO 4", 150#; PADRÃO: ASME B16.5; MATERIAL: ASTM A105; FACE COM RESSALTO (FR); ACABAMENTO DA FACE: RANHURADO CONCÊNTRICO OU ESPIRALADO 125 µIN - 250 µIN; SCH 40	FROZEL	UN	171,14	7%	11,98	159,16	cento e cinquenta e nove reais e dezesseis centavos
G0158	FLANGE DE PESCOÇO (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%	17,86	237,30	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%	28,79	382,43	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%	41,11	546,16	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%	63,95	849,69	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%	461,35	6.129,36	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%	1,42	18,91	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%	2,21	29,42	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%	2,85	37,84	trinta e sete reais e oitenta e quatro centavos
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	dezessete 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

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



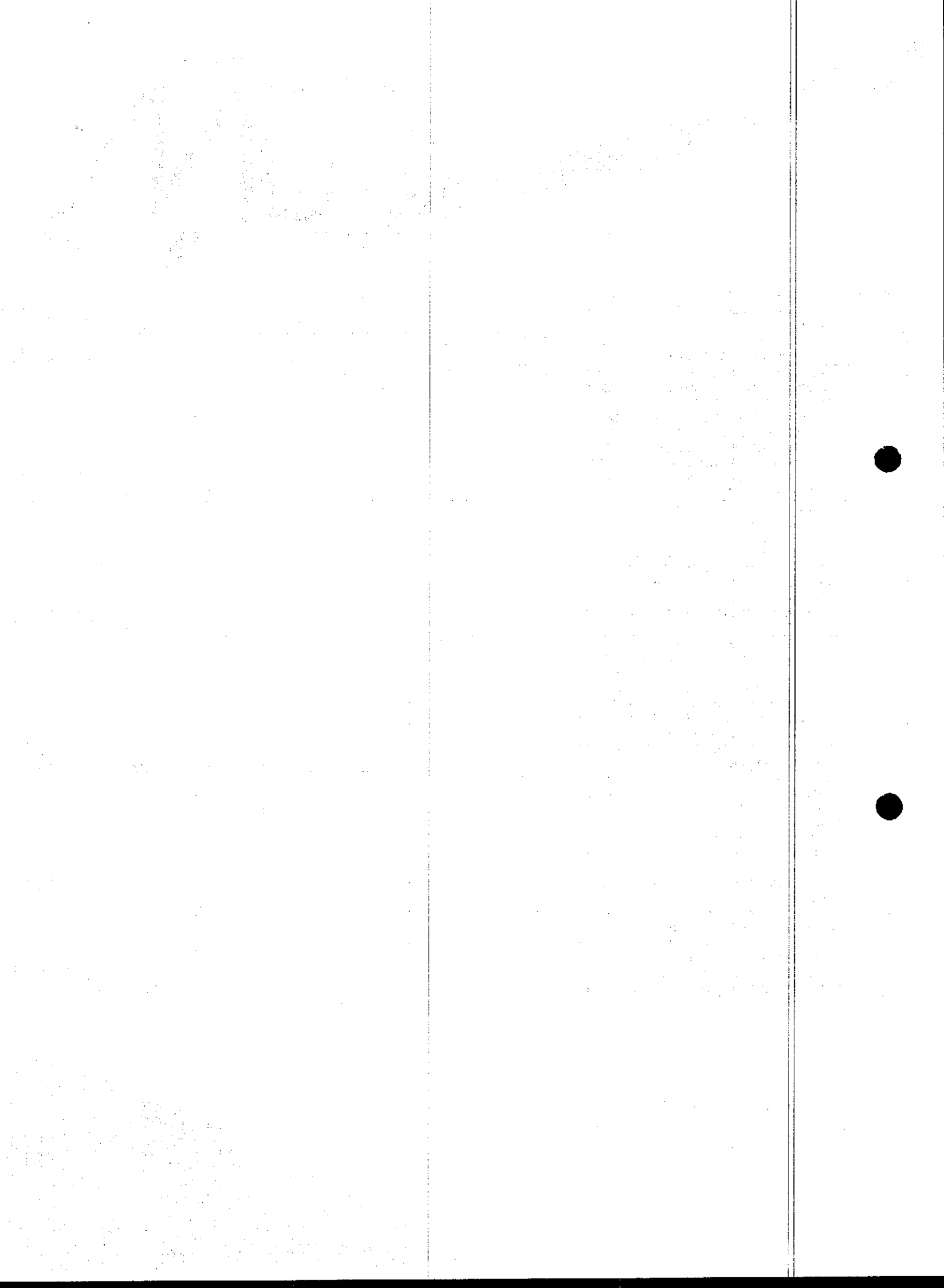


G0168	JOELHO 90º DN 1 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105 , ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	71,89		7%	5,03	66,86	sessenta e seis reais e oitenta e seis centavos
G0169	JOELHO 90º DN 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105 , ANSI B 16.11, ES SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	37,13		7%	2,60	34,53	trinta e 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	FROZEL	UN	123,20		7%	8,62	114,58	cento e quatorze reais e cinquenta e oito centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





	MM, PARA FLANGE ASME B16.5 TIPO FACE COM RESSALTO,ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO E INTERNO							
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				
					7%	10,36	137,57	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%	13,79	183,21	cento e oitenta e três reais e vinte e um centavos
G0177	LUBRIFICANTES BIODEGRADAVEL 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 setenta 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	FROZEL	UN	94,55				
					7%	6,62	87,93	oitenta e sete reais e noventa e três centavos

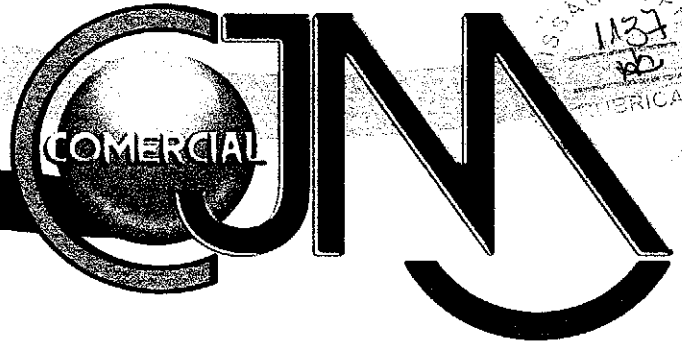
Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

1948

1949

1950



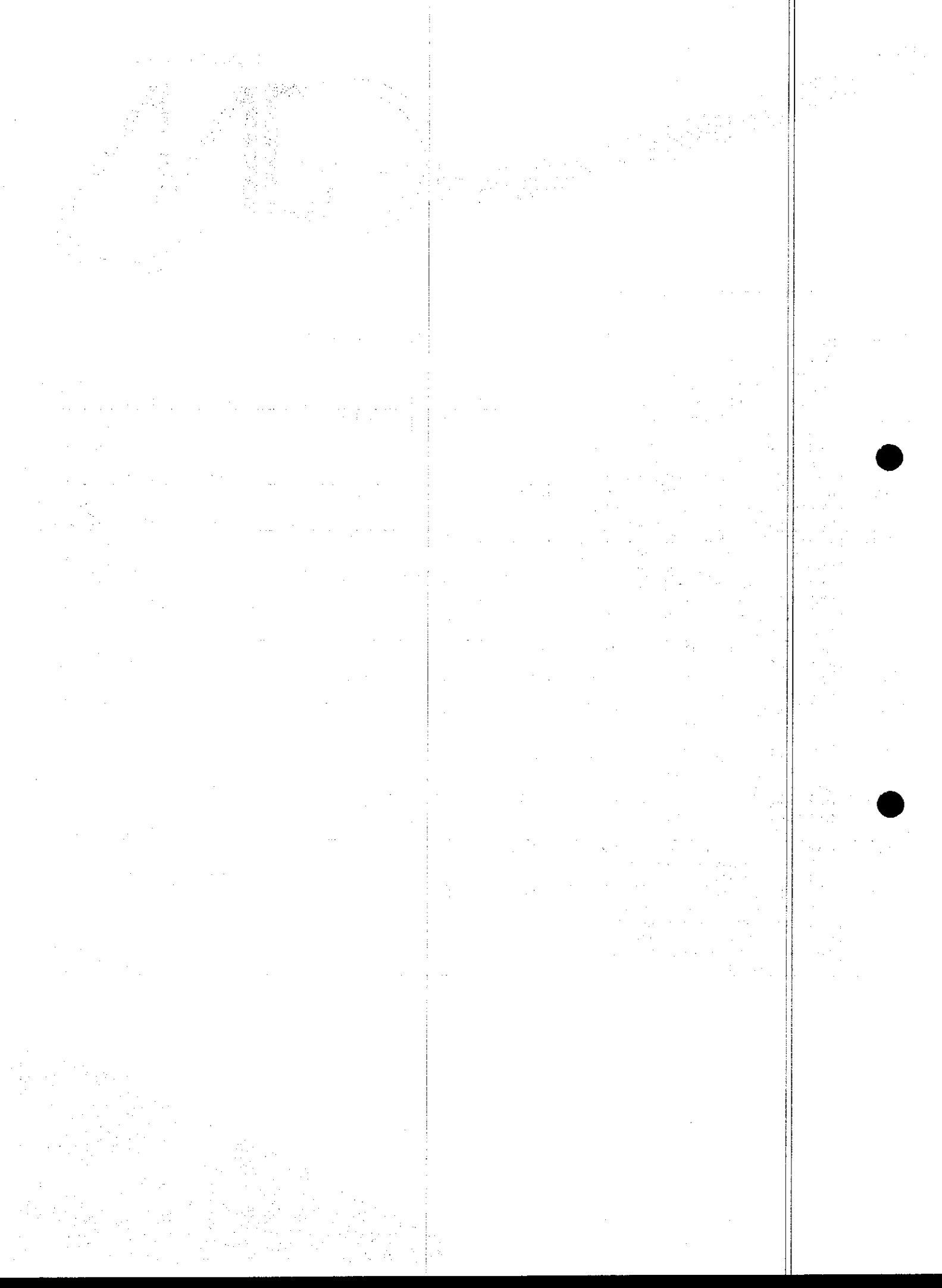


	4437 x ACO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).								
G0184	LUVA DE TRANSIÇÃO PEAD x AÇO PONTA SOLDA - DE X DN 63mm x 1 1/2" (PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437 x ACO CARBONO, API 5L Gr B, SCH 40).	FROZEL	UN	215,41	7%	15,08	200,33	duzentos reais e 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 ACO 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 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	
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 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	

bn

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





ISSAO DE PRECATORIO
1138
RUBRICA 10

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°, 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	368,85	7%	25,82	343,03	trezentos e quarenta e três reais e três centavos

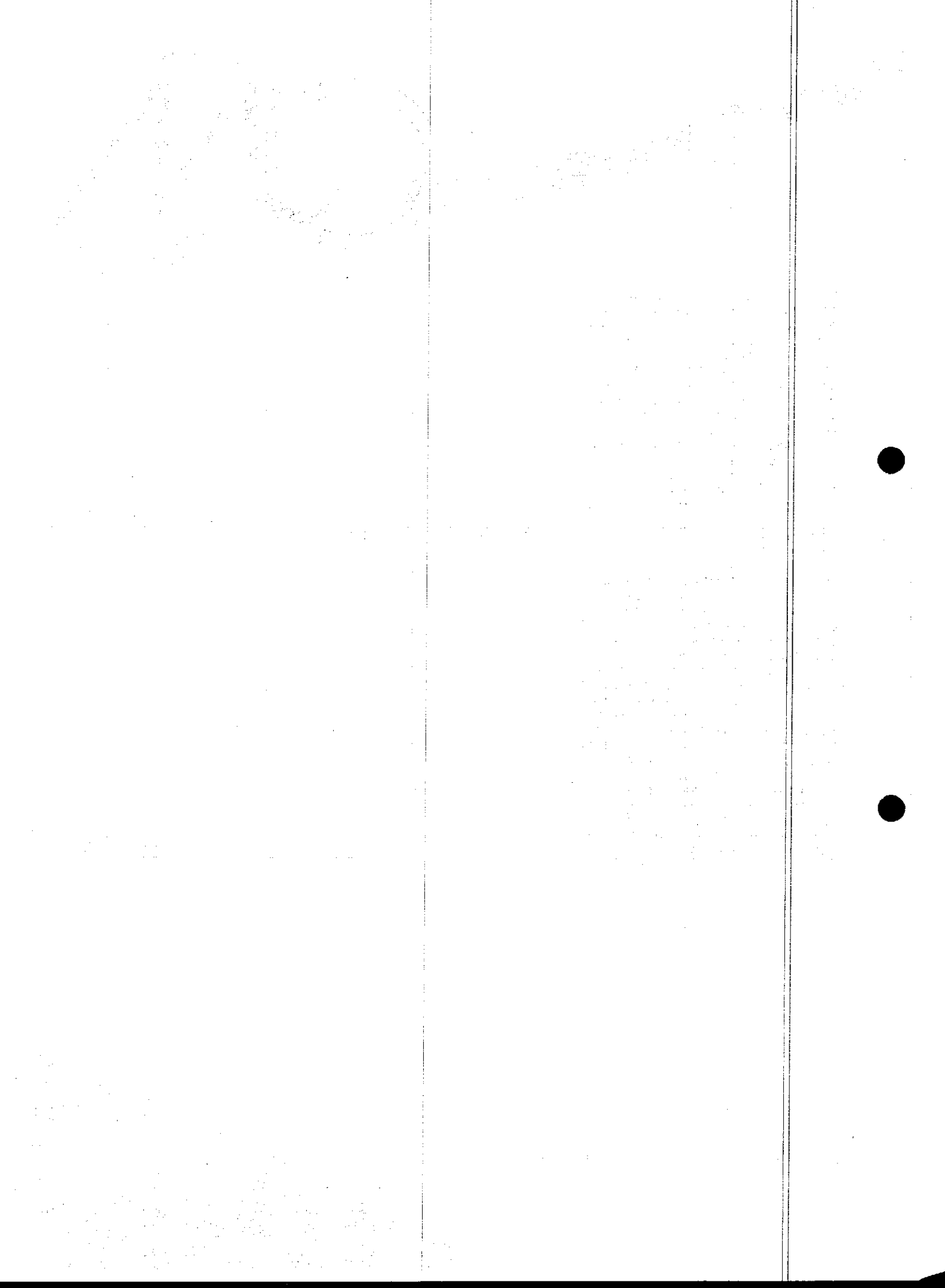
br
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

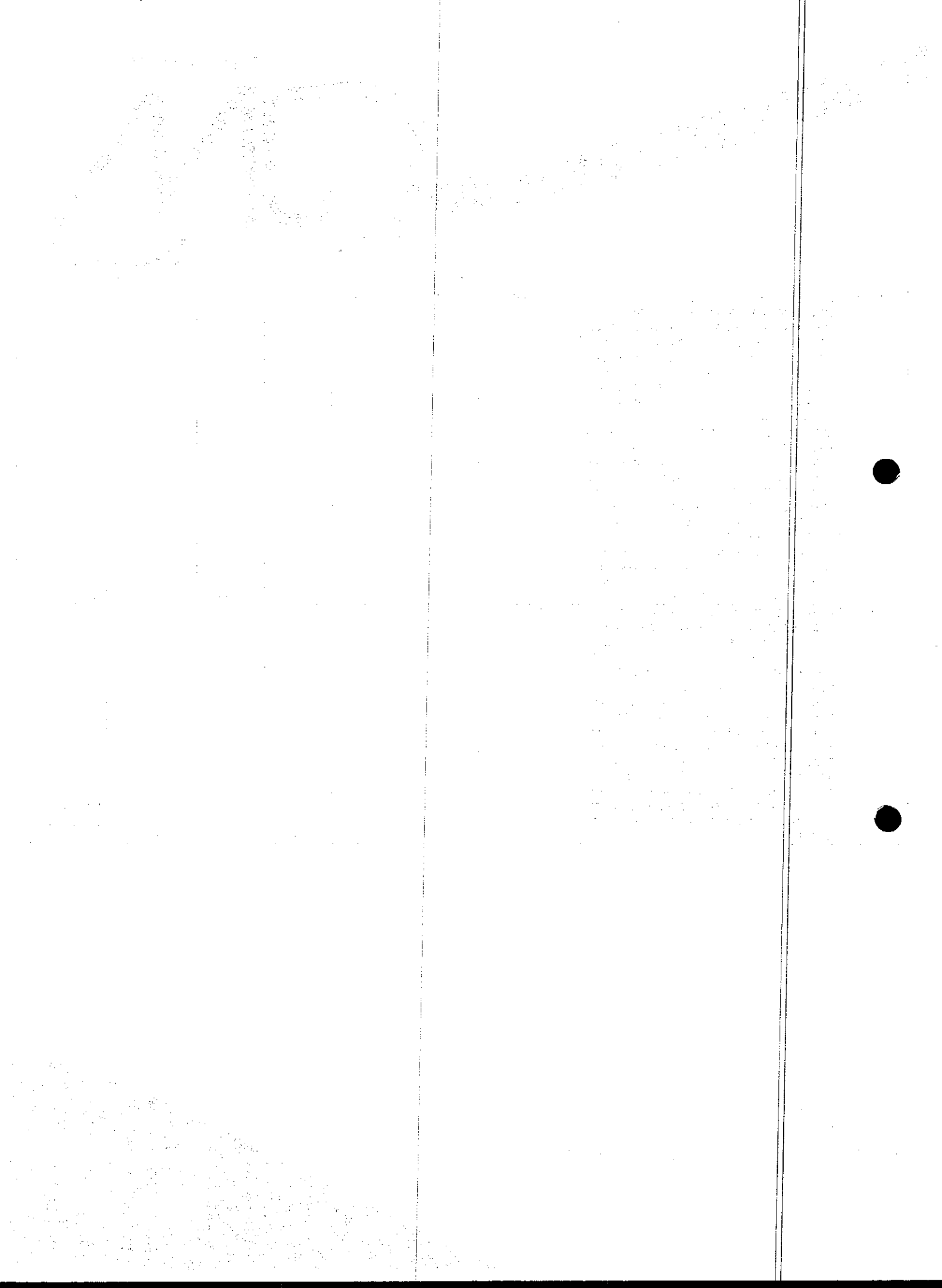




G0209	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 2" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA 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

Handwritten signature

Handwritten signature

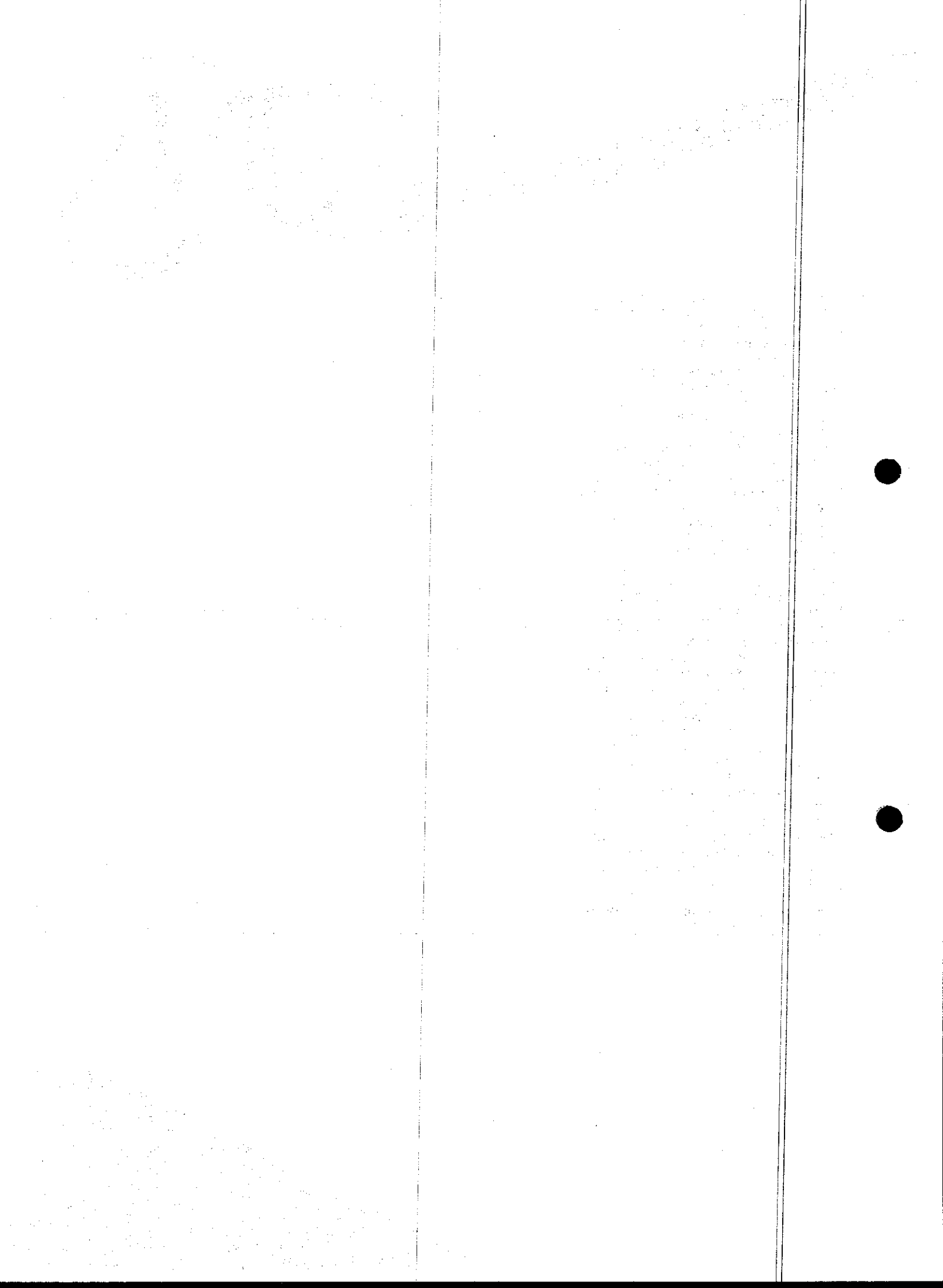




G0210	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 3" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, 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 80º, 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				seiscentos e sete reais e quarenta e seis centavos
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 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	1.149,07	7%	45,72	607,46	um mil e sessenta e oito reais e sessenta e quatro centavos

bn

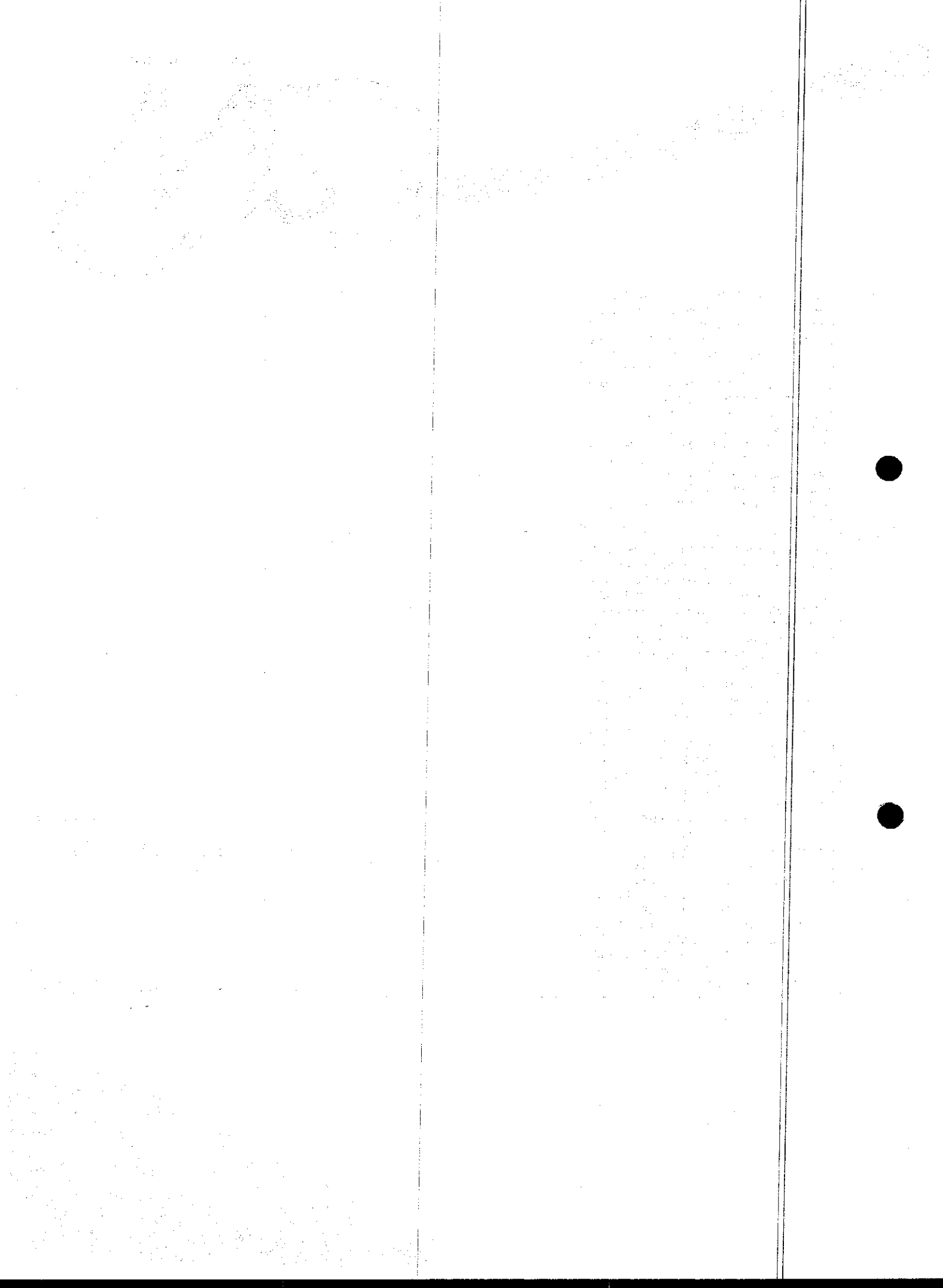
[Handwritten signatures]





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%	25,86	343,62	trezentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos
G0212	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 4" 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	418,59	7%	29,30	389,29	trezentos e oitenta e nove reais e vinte e nove centavos
G0199	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 6" 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	FROZEL	UN	407,38	7%	28,52	378,86	trezentos e setenta e oito reais e oitenta e seis centavos

bn

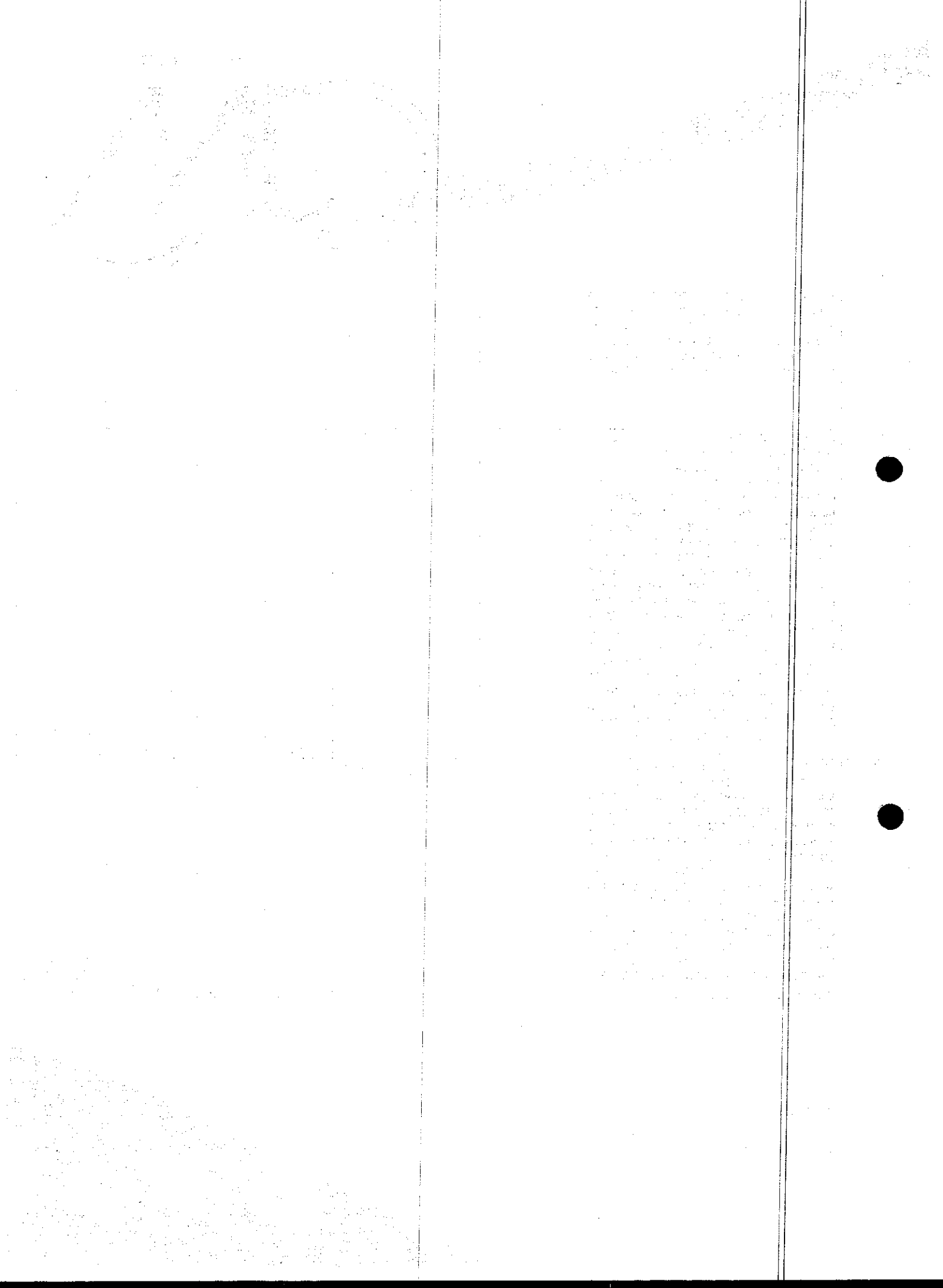


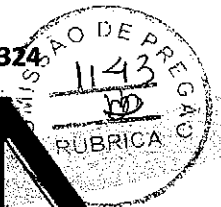


	TERMOCONTRATIL COM ADESIVO EM UMA FACE, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÁXIMA 65°, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100% SOLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA,CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328							
G0214	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 6" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 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 80º, 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	473,37				
					7%	33,14	440,23	quatrocentos e quarenta reais e vinte e três centavos
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				
					7%	31,00	411,92	quatrocentos e onze reais e noventa e dois centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





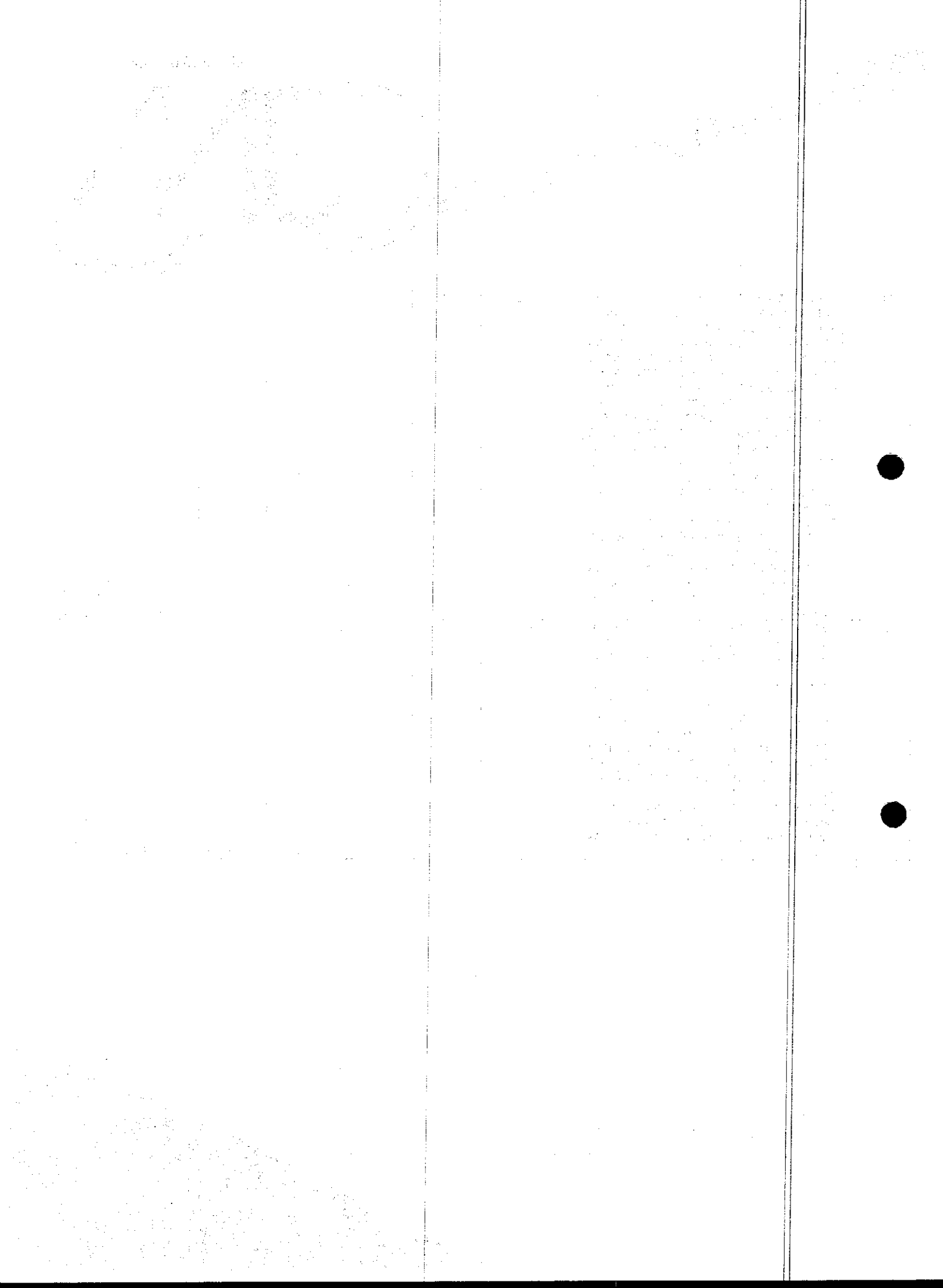
G0216	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 8" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, 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 80º, KIT COM PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SÓLIDOS 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				
G0201	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 10" 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% SÓLIDOS ESPESSURA MÍNIMA 100 µm PELICULA SECA, CONSTRUÇÃO EM VALA A CÉU ABERTO DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N-2328	FROZEL	UN	507,94	7%	36,74	488,09	quatrocentos e oitenta e oito reais e nove centavos
					7%	35,56	472,38	quatrocentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

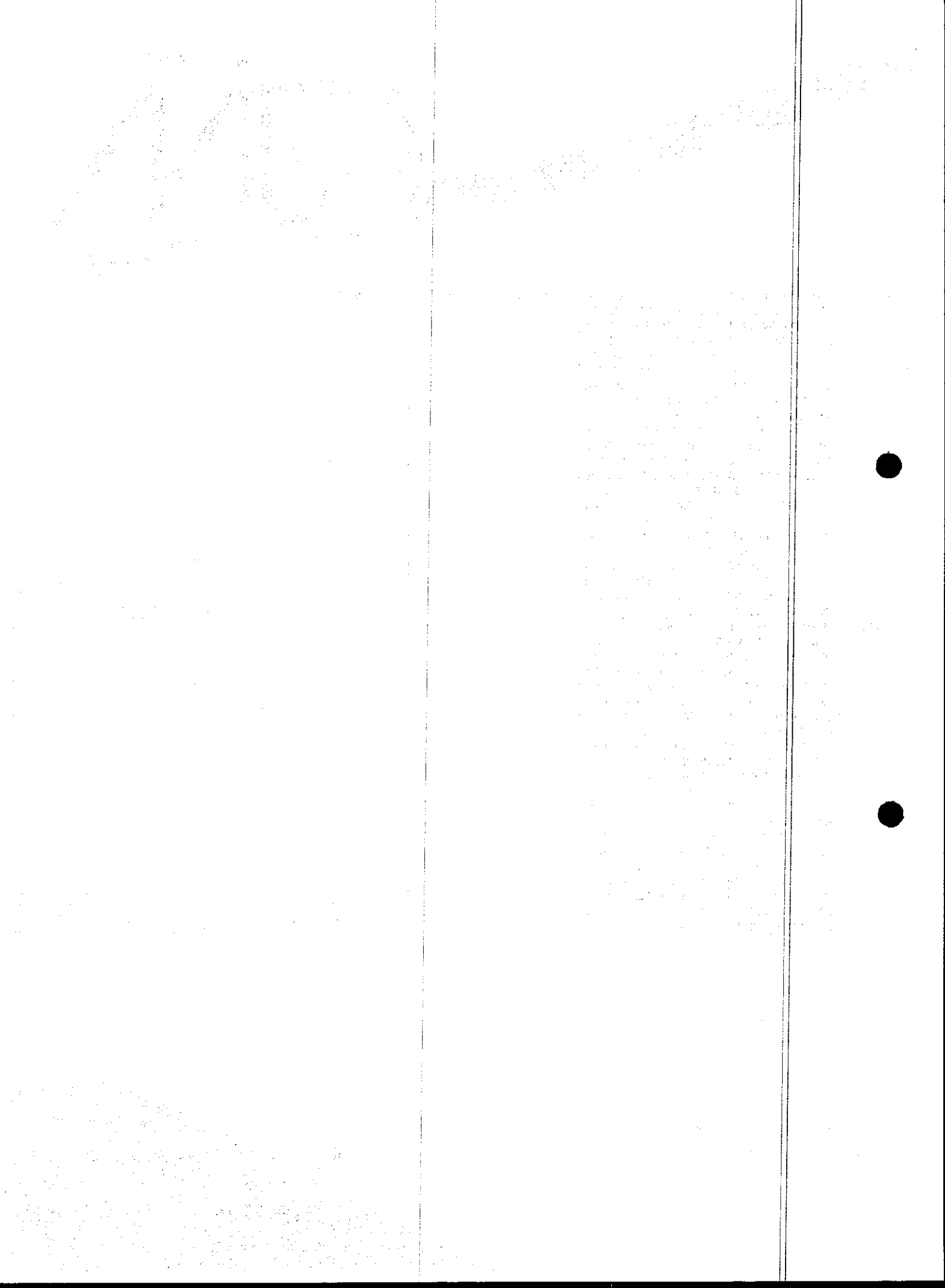




G0205	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 10" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 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 80º, 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	606,02				quinhentos e sessenta e três reais e sessenta centavos
G0206	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 10" 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 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	1.312,10	7%	42,42	563,60	um mil, duzentos e vinte reais e vinte e cinco centavos

br

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

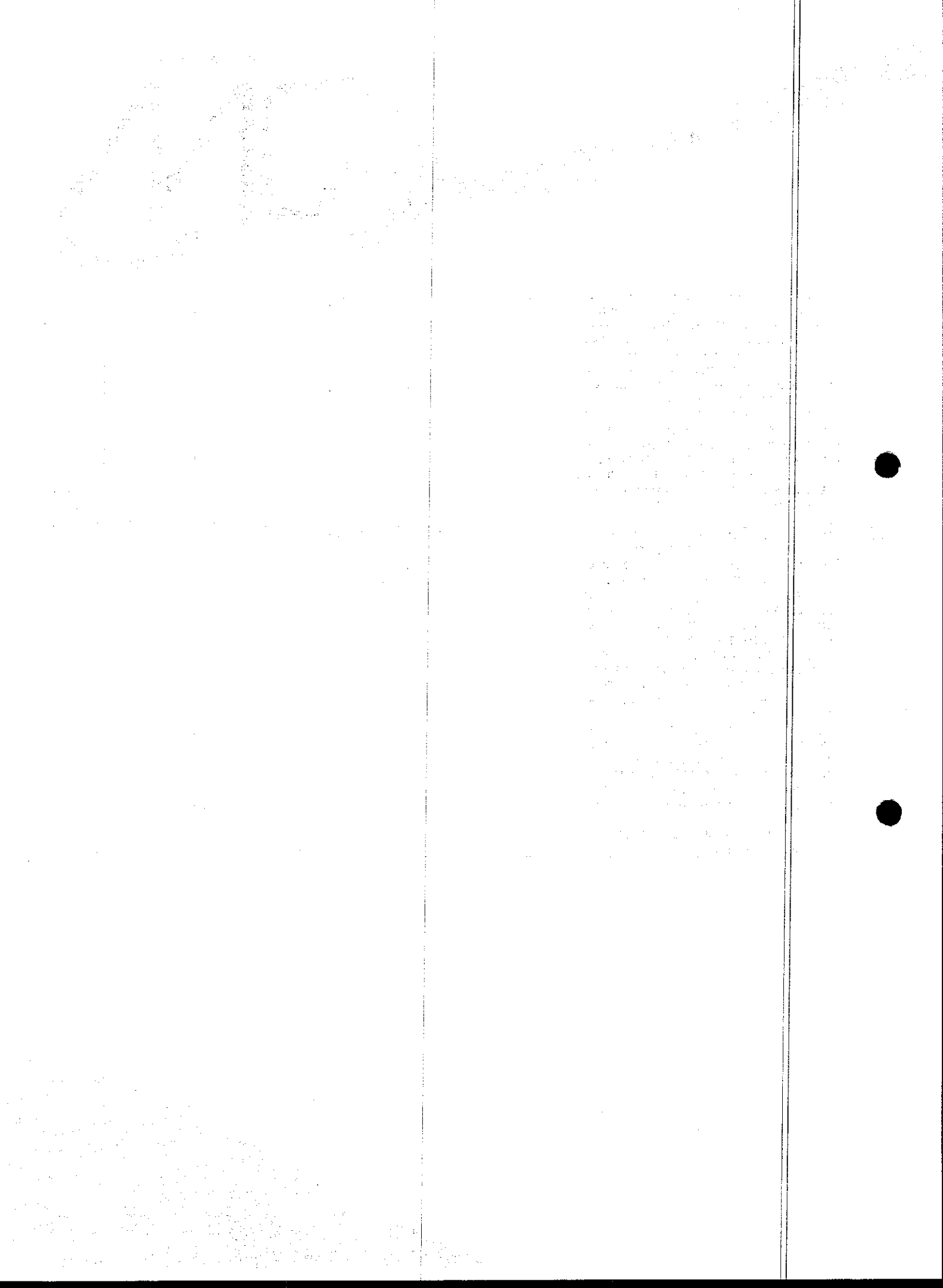




G0202	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 12" COM REVESTIMENTOS DE 3LPE OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,75MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO, COM ADESIVO DO TIPO HOT MELT EM UMA DAS FACES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 MM, 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	542,42	7%	37,97	504,45	quinientos e quatro reais e quarenta e cinco centavos
G0207	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 12" 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 80º, 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	656,61	7%	45,96	610,65	seiscentos e dez reais e sessenta e cinco centavos

Handwritten signatures and initials.

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7



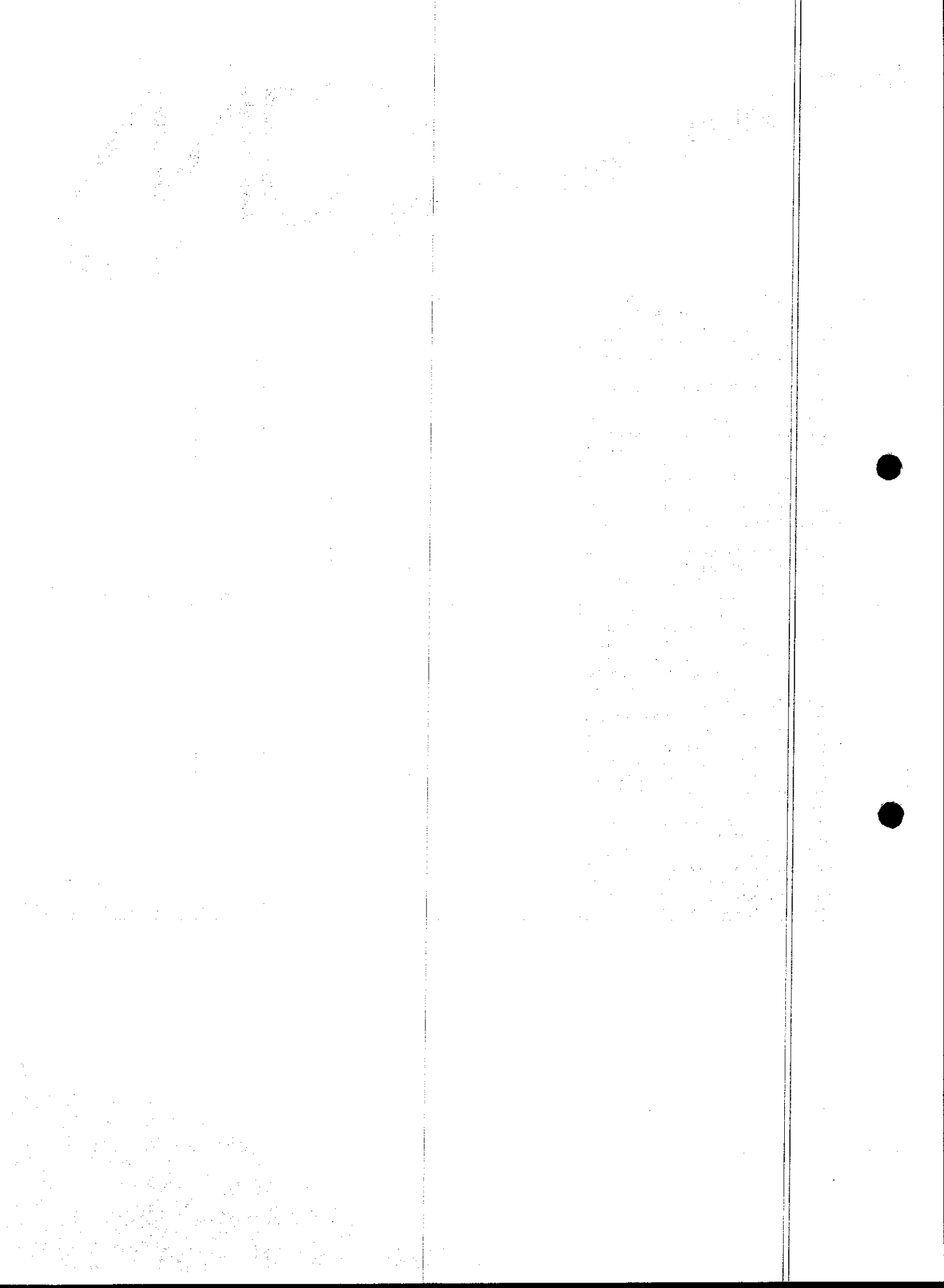


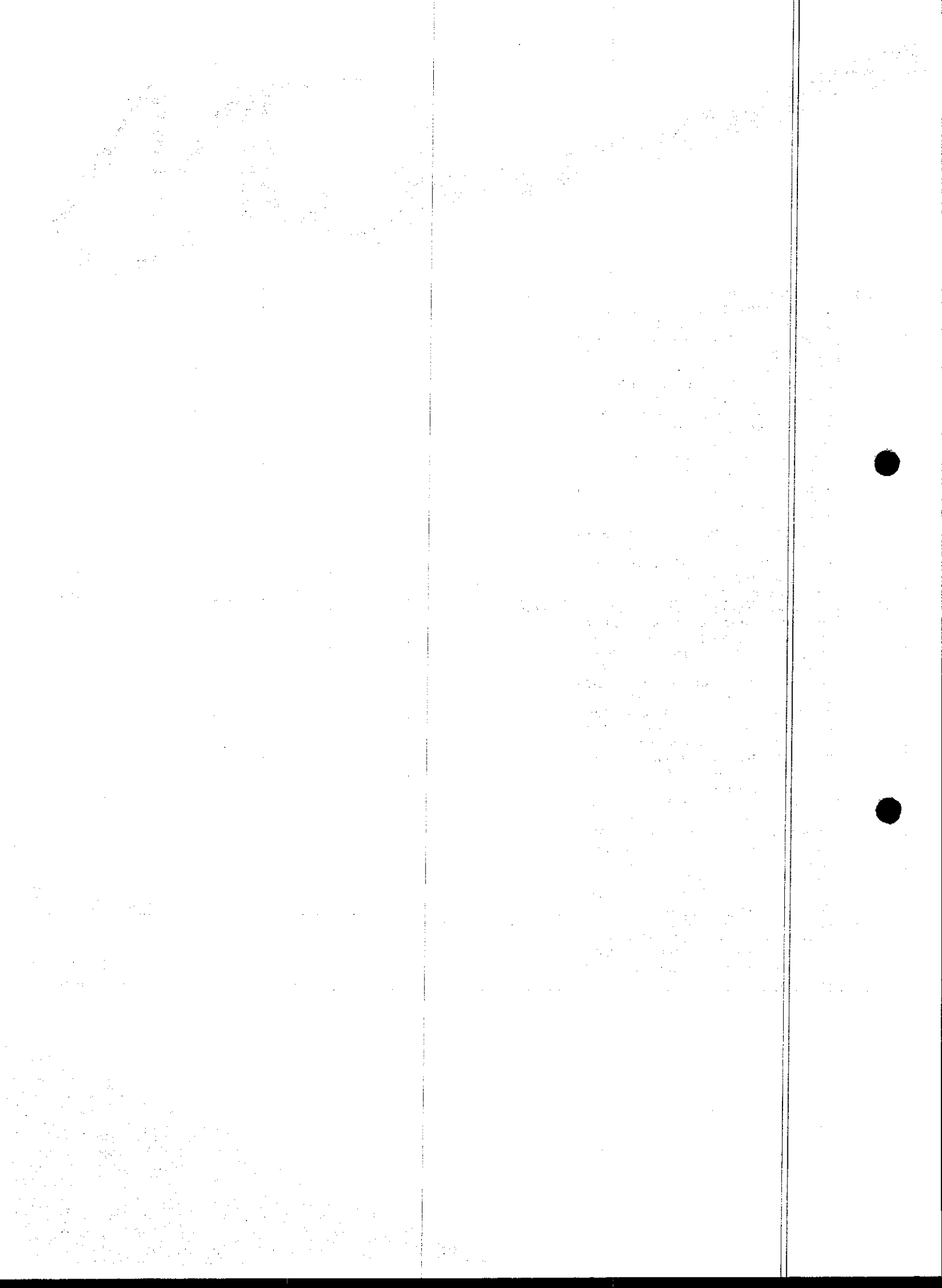
G0203	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS 12" COM REVESTIMENTOS DE 3LP3 OU FBE, JUNTA SOLDADA EM CAMPO, DE LARGURA MÍNIMA DE 500MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,65MM COMPOSTO POR FILME DE POLIETILENO RETICULADO POR PROCESSO IRRADIAÇÃO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO RETICULADO DE 0,85MM COM MANTA 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	1.488,60				um mil, trezentos e oitenta e quatro reais e quarenta centavos
G0213	MANTA TERMOCONTRATIL, PARA DUTOS DE 4" 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	743,92	7%	104,20	1.384,40	seiscentos e noventa e um reais e oitenta e cinco centavos

br

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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







G0219	MEIA LUVA 1/2", 3000#, ES (ENCAIXE DE SOLDA), AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	8,76	7%	0,61	8,15	oito reais e quinze centavos
G0222	MEIA LUVA 1/2", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	8,07	7%	0,56	7,51	sete reais e cinquenta e um centavos
G0220	MEIA LUVA 3/4", 3000#, ES (ENCAIXE DE SOLDA), AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	12,05	7%	0,84	11,21	onze reais e vinte e um centavos
G0223	MEIA LUVA 3/4", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	10,89	7%	0,76	10,13	dez reais e treze centavos
G0221	MEIA LUVA 1", 3000#, ES (ENCAIXE DE SOLDA) AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	15,99	7%	1,12	14,87	quatorze reais e oitenta e sete centavos
G0224	MEIA LUVA 1", 3000#, NPT, AFO, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	15,04	7%	1,05	13,99	treze reais e noventa e nove centavos
G0225	NIPLE DUPLO CÔNICO SEXTAVADO 1/2", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	11,66	7%	0,82	10,84	dez reais e oitenta e quatro centavos
G0226	NIPLE DUPLO CÔNICO SEXTAVADO 3/4", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	27,52	7%	1,93	25,59	vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos
G0227	NIPLE DUPLO CÔNICO SEXTAVADO 1", 3000#, RO, AFO, NPT, ASTM A105, ANSI B16.11	FROZEL	UN	21,78	7%	1,52	20,26	vinte reais e vinte e seis centavos
G0228	NITROGÊNIO	FROZEL	M3	27,57	7%	1,93	25,64	vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos
G0230	PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 5/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 3 1/2"; PARA USO EM FLANGES DE 2"	FROZEL	UN	10,07	7%	0,70	9,37	nove reais e trinta e sete centavos
G0231	PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 5/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 4"; PARA USO EM FLANGES DE 3"	FROZEL	UN	10,81	7%	0,76	10,05	dez reais e cinco centavos
G0232	PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 5/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 4"; PARA	FROZEL	UN	10,81	7%	0,76	10,05	dez reais e cinco centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



Faint, illegible text or markings at the top right of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

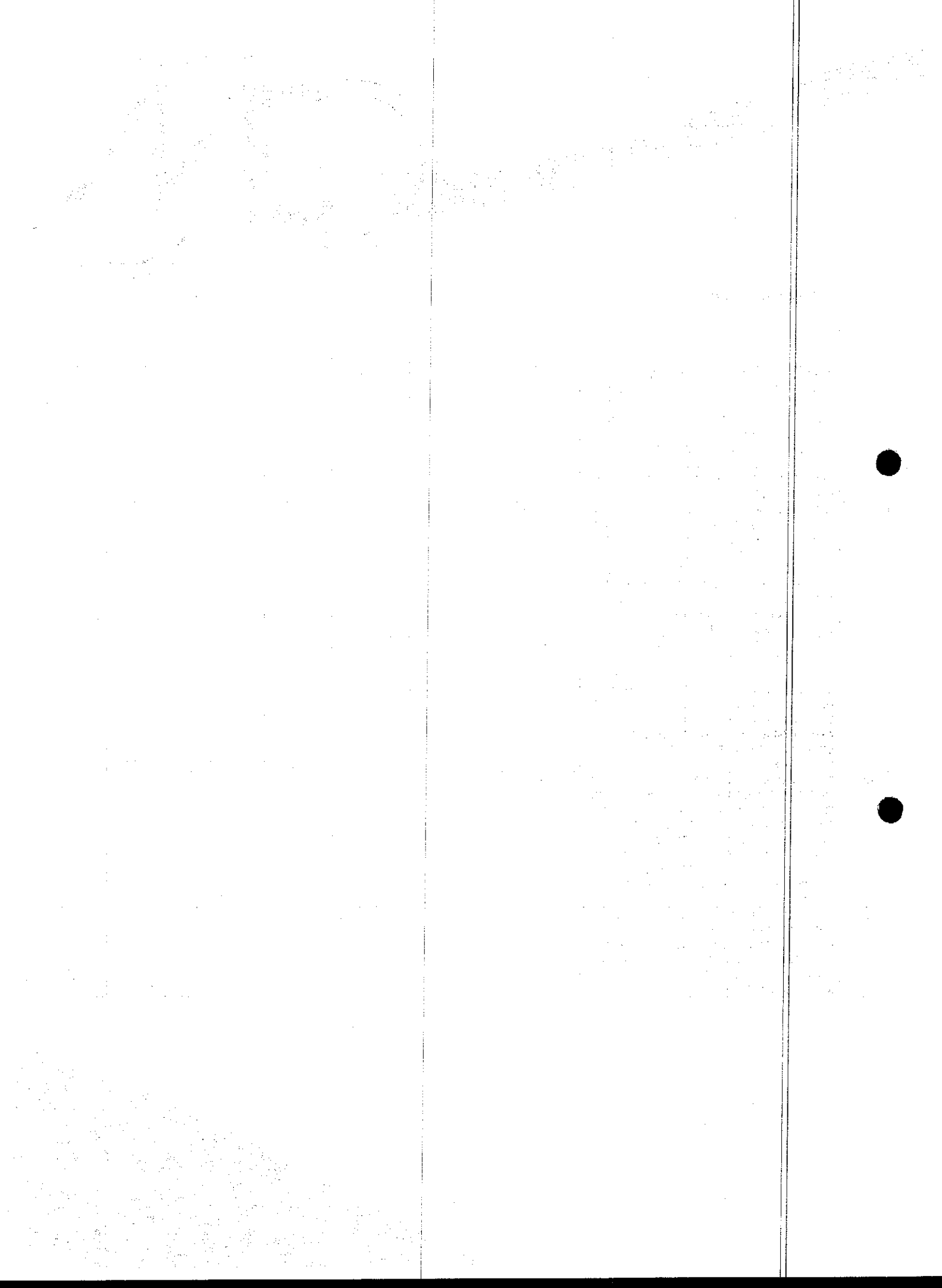




	USO EM FLANGES DE 4"							
G0235	PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 7/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 5"; PARA USO EM FLANGES DE 10"	FROZEL	UN	25,91	7%	1,81	24,10	vinte e quatro reais e dez centavos
G0236	PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 7/8"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 5"; PARA USO EM FLANGES DE 12"	FROZEL	UN	25,91	7%	1,81	24,10	vinte e quatro reais e dez centavos
G0234	PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 3/4"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 4 1/2"; PARA USO EM FLANGES DE 8"	FROZEL	UN	17,24	7%	1,21	16,03	dezesseis reais e três centavos
G0233	PARAFUSO DE TIPO ESTOJO; MATERIAL DO ESTOJO: ASTM A193 GR B7; TIPO DE ROSCA DO ESTOJO: ASME B1.1 UNC 2A; TIPO DE ROSCA DA PORCA: ASME B1.1 UNC 2B; QUANTIDADE DE PORCAS PARA CADA ESTOJO: 02 (DUAS); TIPO DE PORCAS: SEXTAVADAS, SÉRIE PESADA, ASTM A194 GR 2H; DIÂMETRO DO ESTOJO: 3/4"; COMPRIMENTO DO ESTOJO: 4"; PARA USO EM FLANGES DE 6"	FROZEL	UN	16,26	7%	1,14	15,12	quinze reais e doze centavos
G0237	PIG ESPUMA LIMPEZA LEVE, INVESTIGAÇÃO E SECAGEM PARA TUBO DE 63 MM EM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, FORMADO PRÓJETIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 60 MM X 120 MM, TOLERÂNCIA DE 2%	FROZEL	UN	21,45	7%	1,50	19,95	dezenove reais e noventa e cinco centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



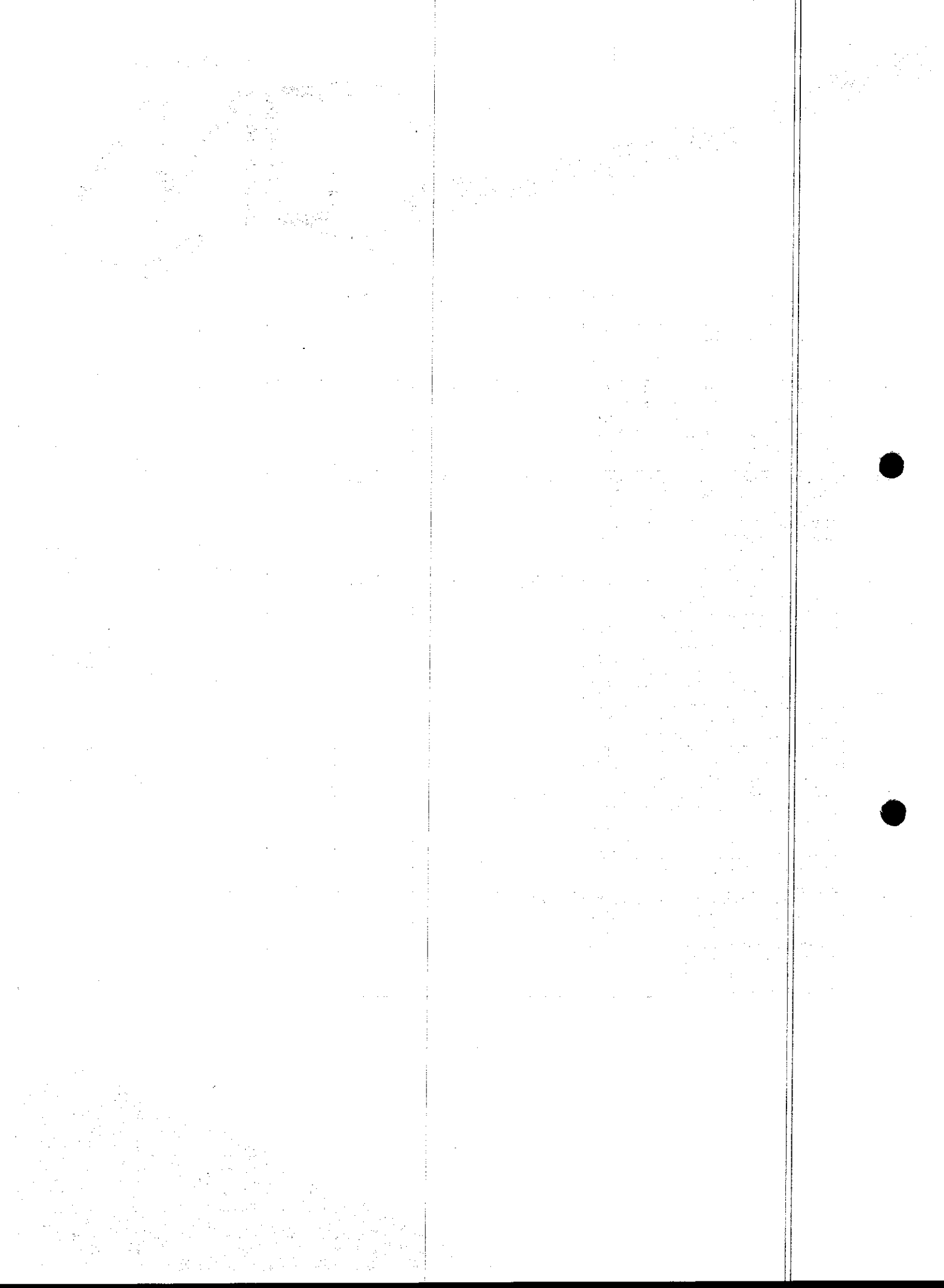


G0238	PIG ESPUMA LIMPEZA LEVE, INVESTIGAÇÃO E SECAGEM PARA TUBO DE 90 MMEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE , FORMADO PRÓJETIL,DIÂMETRO EFETIVO DE 81 MM X 160 MM, TOLERÂNCIA DE 2%	FROZEL	UN	31,38	7%	2,20	29,18	vinte e nove reais e dezoito centavos
G0239	PIG ESPUMA LIMPEZA LEVE, INVESTIGAÇÃO E SECAGEM PARA TUBO DE 110 MMEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE , FORMADO PRÓJETIL,DIÂMETRO EFETIVO DE 106 MM X 210 MM, TOLERÂNCIA DE 2%	FROZEL	UN	40,43	7%	2,83	37,60	trinta e sete reais e sessenta centavos
G0240	PIG ESPUMA LIMPEZA, REMOÇÃO DE LÍQUIDOS E DESLOCAMENTO DE PRODUTOS PARA TUBO DE 63MMEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS FORMADO PRÓJETIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 60MM X 120MM, TOLERÂNCIA DE 2%	FROZEL	UN	171,42	7%	12,00	159,42	cento e cinquenta e nove reais e quarenta e dois centavos
G0241	PIG ESPUMA LIMPEZA, REMOÇÃO DE LÍQUIDOS E DESLOCAMENTO DE PRODUTOS PARA TUBO DE 90MMEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS FORMADO PRÓJETIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 78MM X150MM, TOLERÂNCIA DE 2%	FROZEL	UN	195,80	7%	13,71	182,09	cento e oitenta e dois reais e nove centavos
G0242	PIG ESPUMA LIMPEZA, REMOÇÃO DE LÍQUIDOS E DESLOCAMENTO DE PRODUTOS PARA TUBO DE 110MMEM ESPUMA DE POLIURETANO DE CELULAS ABERTAS, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE, REVESTIDO COM PRÉ-POLÍMEROS FORMADO PRÓJETIL, DIÂMETRO EFETIVO DE 106MM X200MM, TOLERÂNCIA DE 2%	FROZEL	UN	255,28	7%	17,87	237,41	duzentos e trinta e sete reais e quarenta e um centavos
G0245	PINCEL PARA METAIS, COM CABO CURTO, NA COR AMARELO, CERDAS NA COR PRETA, FORMATO BÁSICO, IDEAL PA METAIS, MATERIAL DO CABO; PLÁSTICO, TAMANHO EM POLEGADAS; 1",PODENDO SER UTILIZADO EM TINTA ESMALTE E TINTA A ÓLEO, COM VIROLA ESTANHADA.	FROZEL	UN	2,97	7%	0,21	2,76	dois reais e setenta e seis centavos
G0246	PINCEL PARA METAIS, COM CABO CURTO, NA COR AMARELO, CERDAS NA COR PRETA, FORMATO BÁSICO, IDEAL PARA METAIS, MATERIAL DO CABO; PLÁSTICO, TAMANHO EM POLEGADAS;1.1/2",PODENDO SER UTILIZADO EM TINTA ESMALTE E TINTA A ÓLEO, COM VIROLA ESTANHADA.	FROZEL	UN	4,41	7%	0,31	4,10	quatro reais e dez centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





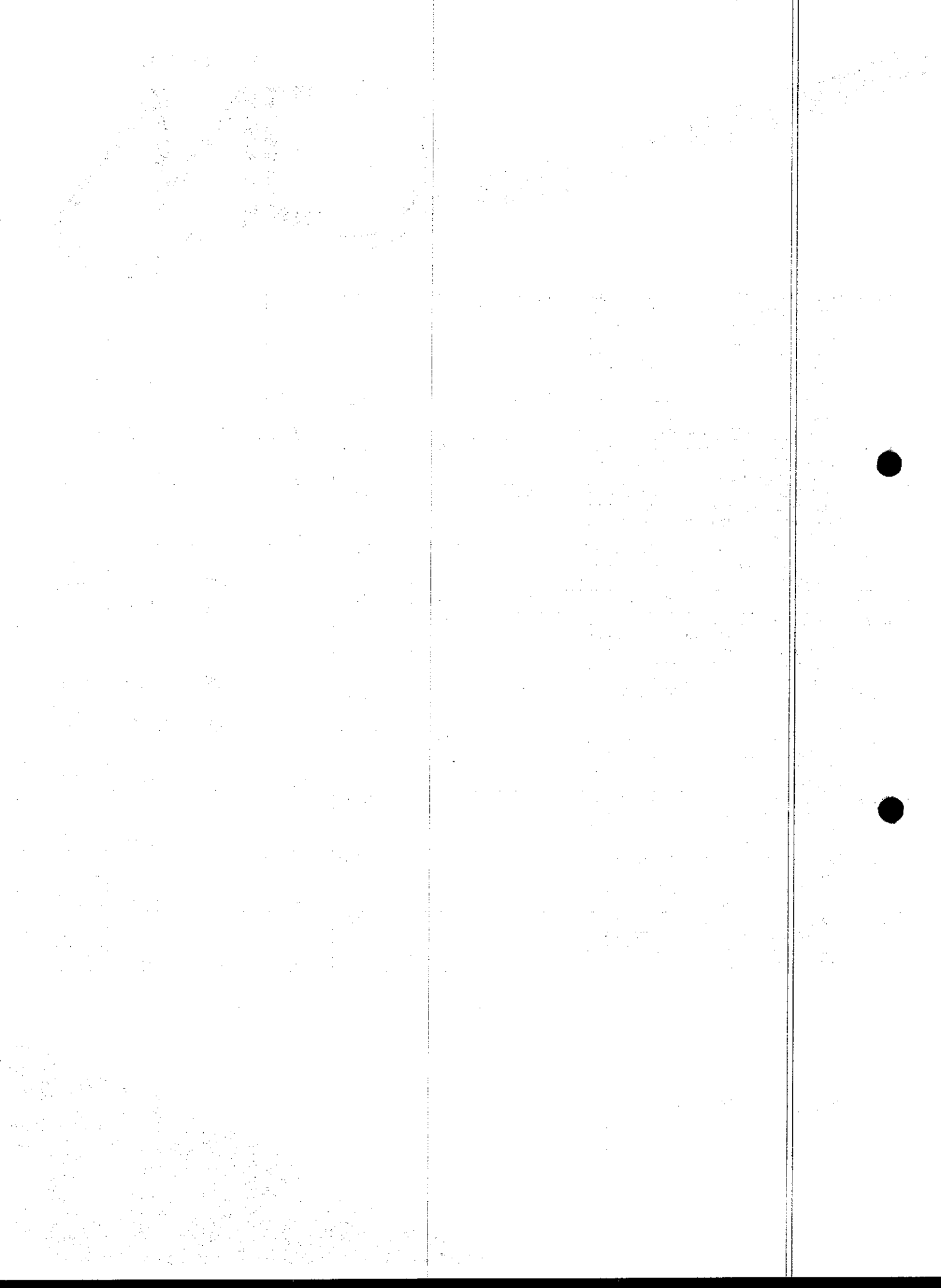
G0247	PINCEL PARA METAIS, COM CABO CURTO, NA COR AMARELO, CERDAS NA COR PRETA, FORMATO BÁSICO, IDEAL PA METAIS, MATERIAL DO CABO; PLÁSTICO, TAMANHO EM POLEGADAS; 1/2", PODENDO SER UTILIZADO EM TINTA ESMALTE E TINTA A ÓLEO, COM VIROLA ESTANHADA.	FROZEL	UN	1,80					um real e sessenta e sete centavos
G0243	PINÇADOR HIDRÁULICO PARA TUBOS DE PEAD, BITOLAS MÍNIMAS 90mm a 200mm DE ACORDO COM NORMA NBR 14473	FROZEL	UN	4.344,86	7%	0,13	1,67		quatro mil e quarenta reais e setenta e dois centavos
G0244	PINÇADOR MECÂNICO PARA TUBOS DE PEAD, BITOLAS MÍNIMAS 32mm a 63mm DE ACORDO COM NORMA NBR 14473	FROZEL	UN	275,24	7%	304,14	4.040,72		duzentos e cinquenta e cinco reais e noventa e sete centavos
G0248	POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLISADA(PHPA) EMULSÃO INIBIDOR PARA FURO DIRECIONAL HDD CONCEBIDO PARA USO COM BETONITA	FROZEL	L	29,36	7%	19,27	255,97		vinte e sete reais e trinta centavos
G0249	POLIMERO DE CARBOXIMETILCELULOSE DE SODIO (CMC), CONTROLE DE FILTRAGEM PARA FURO DIRECIONAL (HDD)	FROZEL	KG	43,24	7%	2,06	27,30		quarenta reais e vinte e um centavos
G0250	PONTA MONTADA ABRASIVA TIPO A-21	FROZEL	UN	11,08	7%	3,03	40,21		dez reais e trinta centavos
G0251	PRIMER EPÓXI LÍQUIDO COM 100 % SOLIDOS AGENTE DE BASE DE ACORDO COM NORMA PETROBRAS N 2911 PARA MASTIQUE, COMPATÍVEL PARA FURO DIRECIONAL E VALA A CÉU ABERTO	FROZEL	L	268,82	7%	0,78	10,30		duzentos e cinquenta reais
G0229	PÁ DE CORTE 4.5" PARA FURO DIRECIONAL	FROZEL	UN	1.126,81	7%	18,82	250,00		um mil e quarenta e sete reais e noventa e três centavos
G0252	RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 2"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	79,54	7%	78,88	1.047,93		setenta e três reais e noventa e sete centavos
G0253	RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 3"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	132,91	7%	5,57	73,97		cento e vinte e três reais e sessenta e um centavos
G0254	RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 4"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	179,92	7%	9,30	123,61		cento e sessenta e sete reais e trinta e três centavos
G0255	RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 6"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	311,77	7%	12,59	167,33		duzentos e oitenta e nove reais e noventa e cinco centavos

Handwritten signatures and initials.

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

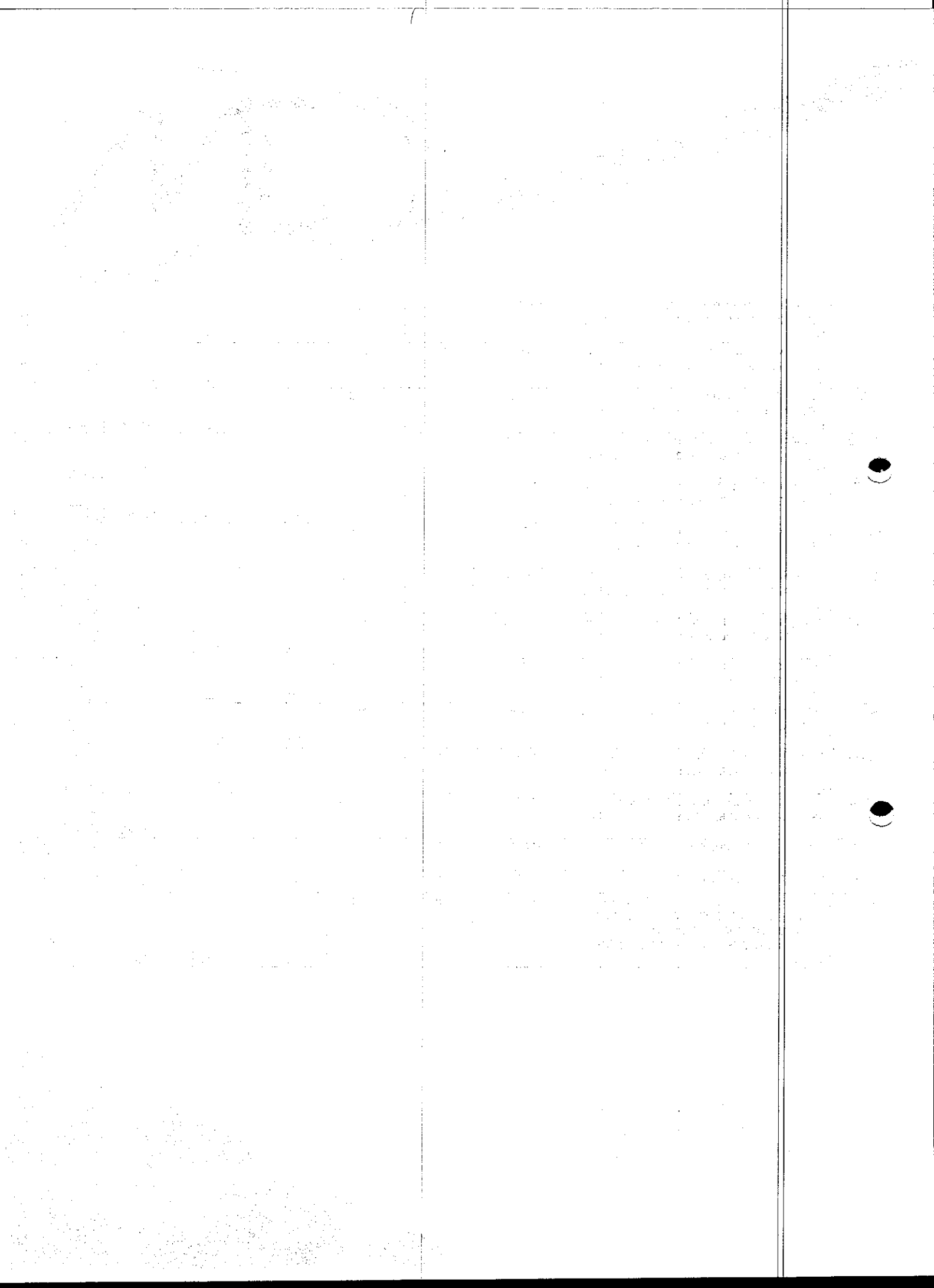




G0256	RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 8"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	541,79	7%	37,93	503,86	quinhentos e três reais e oitenta e seis centavos
G0257	RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 10"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	783,62	7%	54,85	728,77	setecentos e vinte e oito reais e setenta e sete centavos
G0258	RAQUETE PARA FLANGE DE DIÂMETRO 12"; MATERIAL: ASTM A516 GR. 60; EXTREMIDADE: FR (FLANGE DE RESSALTO); PADRÃO DIMENSIONAL: N-120	FROZEL	UN	1.151,55	7%	80,61	1.070,94	um mil e setenta reais e noventa e quatro centavos
G0259	RASPADOR GIRATÓRIO PARA TUBOS DE PEAD, BITOLA 25MM a 110MM	FROZEL	UN	3.512,21	7%	245,85	3.266,36	três mil, duzentos e sessenta e seis reais e trinta e seis centavos
G0260	RASPADOR MANUAL PARA TUBOS DE PEAD, BITOLA 2.1/2"	FROZEL	UN	97,26	7%	6,81	90,45	noventa reais e quarenta e cinco centavos
G0276	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 1.1/2" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC	FROZEL	UN	12,74	7%	0,89	11,85	onze reais e oitenta e cinco centavos
G0261	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 2" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	17,90	7%	1,25	16,65	dezesseis reais e sessenta e cinco centavos
G0262	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 2" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	17,82	7%	1,25	16,57	dezesseis reais e cinquenta e sete centavos
G0263	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 3" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	35,19	7%	2,46	32,73	trinta e dois reais e setenta e três centavos
G0264	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 3" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	40,50	7%	2,84	37,67	trinta e sete reais e sessenta e seis centavos
G0265	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 3" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	30,91	7%	2,16	28,75	vinte e oito reais e setenta e cinco centavos
G0266	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 4" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	47,71	7%	3,34	44,37	quarenta e quatro reais e trinta e sete centavos
G0267	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 4" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	74,00	7%	5,18	68,82	sessenta e oito reais e oitenta e dois centavos
G0268	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 4" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	48,18	7%	3,37	44,81	quarenta e quatro reais e oitenta e um centavos
G0269	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DN 4" x 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	48,05	7%	3,36	44,69	quarenta e quatro reais e sessenta e nove centavos

Triângulo do Marco - BR - 403
Marco - Ceará - CEP: 62.560-000

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





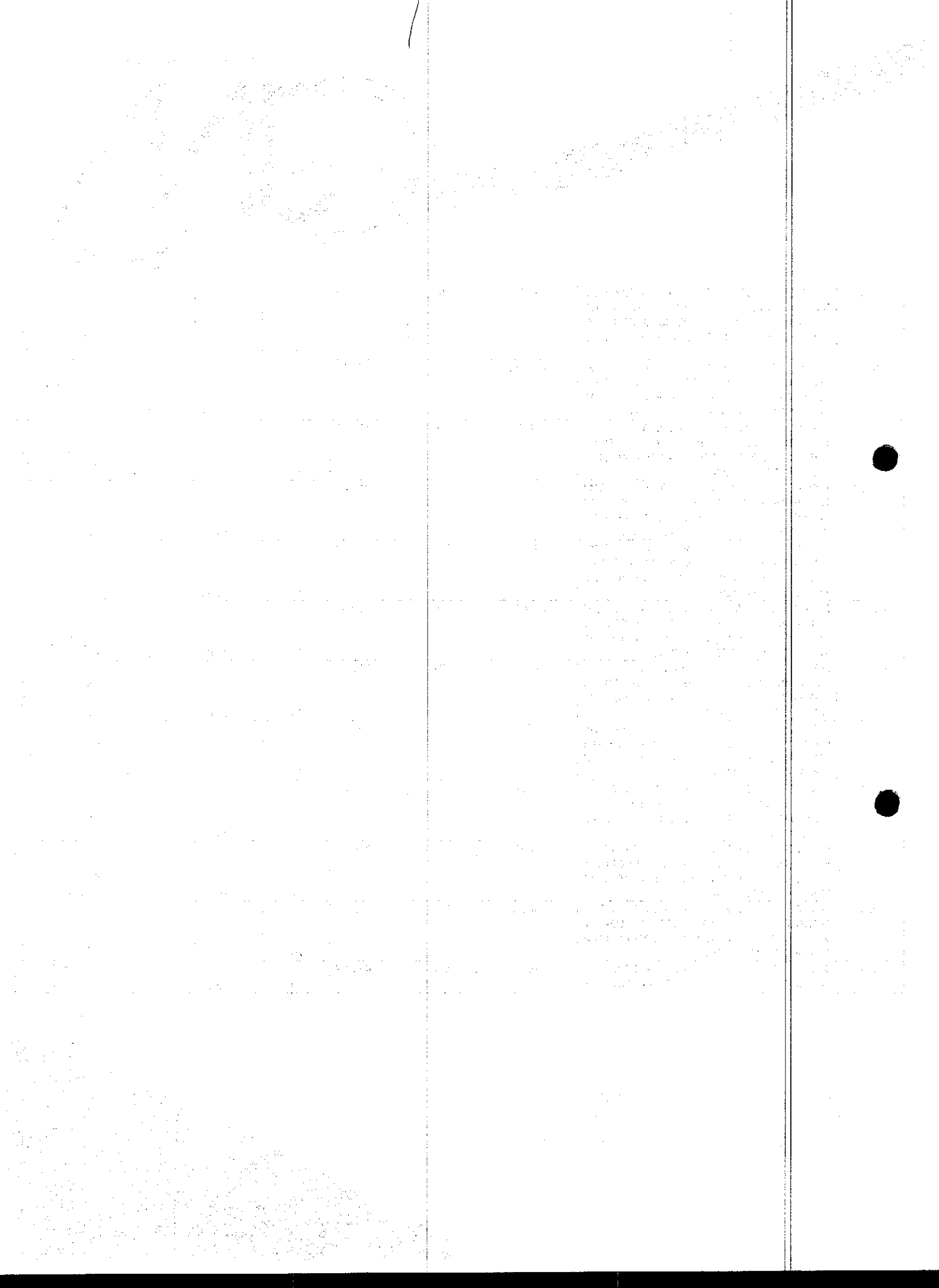
G0286	ROLO PARA UTILIZAÇÃO NA PINTURA DE METAIS, COMPOSTO EM POLIESTER, NA COR AMARELO, NO FORMATO DE ROLO, INDICADO PARA SUPERFÍCIES LISAS, COM DIMENSÃO DE 90MM.	FROZEL	UN	4,47	7%	0,31	4,16	quatro reais e dezesseis centavos
G0337	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA 1/2" TRIPARTIDA NIPLE ESTENDIDO, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	174,67	7%	12,23	162,44	cento e sessenta e dois reais e quarenta e quatro centavos
G0338	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA 1/2" TRIPARTIDA ROSCA, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	174,67	7%	12,23	162,44	cento e sessenta e dois reais e quarenta e quatro centavos
G0339	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA 3/4" TRIPARTIDA NIPLE ESTENDIDO, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	218,67	7%	15,31	203,36	duzentos e três reais e trinta e seis centavos
G0340	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA 3/4" TRIPARTIDA ROSCA, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	218,67	7%	15,31	203,36	duzentos e três reais e trinta e seis centavos
G0341	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA 1 1/2" TRIPARTIDA NIPLE ESTENDIDO, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	300,67	7%	21,05	279,62	duzentos e setenta e nove reais e sessenta e dois centavos
G0342	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA 1 1/2" TRIPARTIDA ROSCA, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	300,67	7%	21,05	279,62	duzentos e setenta e nove reais e sessenta e dois centavos
G0343	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA 1" TRIPARTIDA NIPLE ESTENDIDO, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	298,67	7%	20,91	277,76	duzentos e setenta e sete reais e setenta e seis centavos
G0344	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA 1" TRIPARTIDA ROSCA, HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	298,67	7%	20,91	277,76	duzentos e setenta e sete reais e setenta e seis centavos
G0345	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 2", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	354,00	7%	24,78	329,22	trezentos e vinte e nove reais e vinte e dois centavos
G0346	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 3", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	379,67	7%	26,58	353,09	trezentos e cinquenta e três reais e nove centavos
G0347	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 4", HIDROSTÁTICO DO CORPO E	FROZEL	UN	431,67	7%	30,22	401,45	quatrocentos e um reais e quarenta e cinco centavos

br

[Handwritten signatures and marks]

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

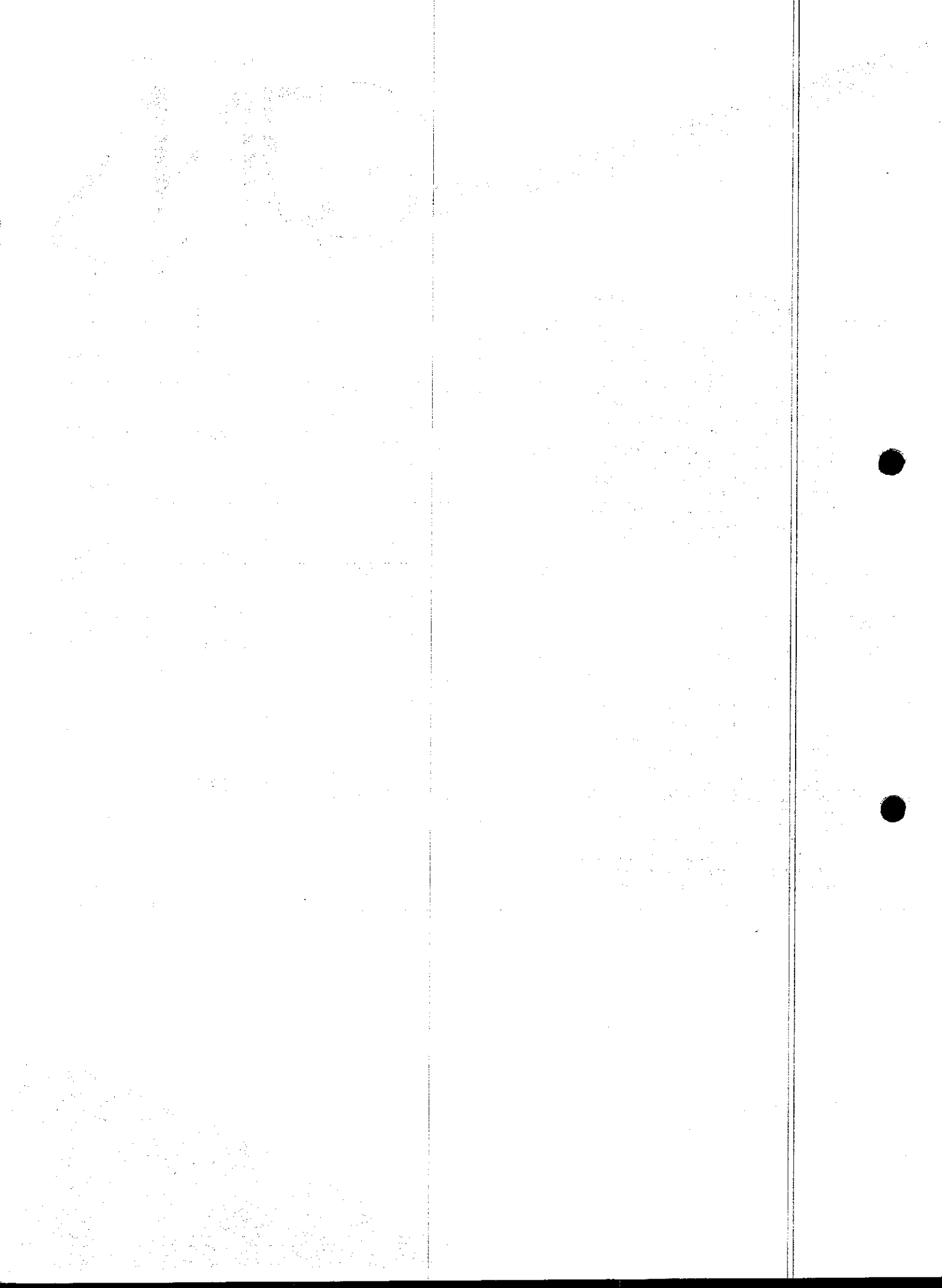




	VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO							centavos	
G0348	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 6", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	545,00		7%	38,15	506,85	quinhentos e seis reais e oitenta e cinco centavos
G0349	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 8", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	779,00		7%	54,53	724,47	setecentos e vinte e quatro reais e quarenta e sete centavos
G0350	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 10", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	980,00		7%	68,60	911,40	novecentos e onze reais e quarenta centavos
G0351	SERVIÇO DE TESTE DA VÁLVULA BIPARTIDA FLANGEADA 12", HIDROSTÁTICO DO CORPO E VEDAÇÃO E PNEUMÁTICO DA VEDAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	FROZEL	UN	1.106,00		7%	77,42	1.028,58	um mil e vinte e oito reais e cinquenta e oito centavos
G0287	SOFTWARE PARA PLANEJAMENTO DE FURO DIRECIONAL	FROZEL	UN	15.503,96		7%	1085,28	14.418,68	quatorze mil, quatrocentos e dezoito reais e sessenta e oito centavos
G0289	SOLVENTE P/ TINTA EPOXI EMBALAGEM 5 LITROS	FROZEL	L	13,27		7%	0,93	12,34	doze reais e trinta e quatro centavos
G0290	TACHA DE SINALIZAÇÃO PADRÃO CEGÁS	FROZEL	UN	18,29		7%	1,28	17,01	dezessete reais e um centavo
G0352	TINTA AMARELO-SEGURANCA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS Nº2492 COM RESINA ALQUIDICA, SOLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANALISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO, VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 LITROS.	FROZEL	L	41,79		7%	2,93	38,86	trinta e oito reais e oitenta e seis centavos
G0353	TINTA AZUL-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NR PETROBRAS Nº2492/1198-TP COM RESINA ALQUIDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANALISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALAO DE 3,6 L	FROZEL	L	37,99		7%	2,66	35,33	trinta e cinco reais e trinta e três centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



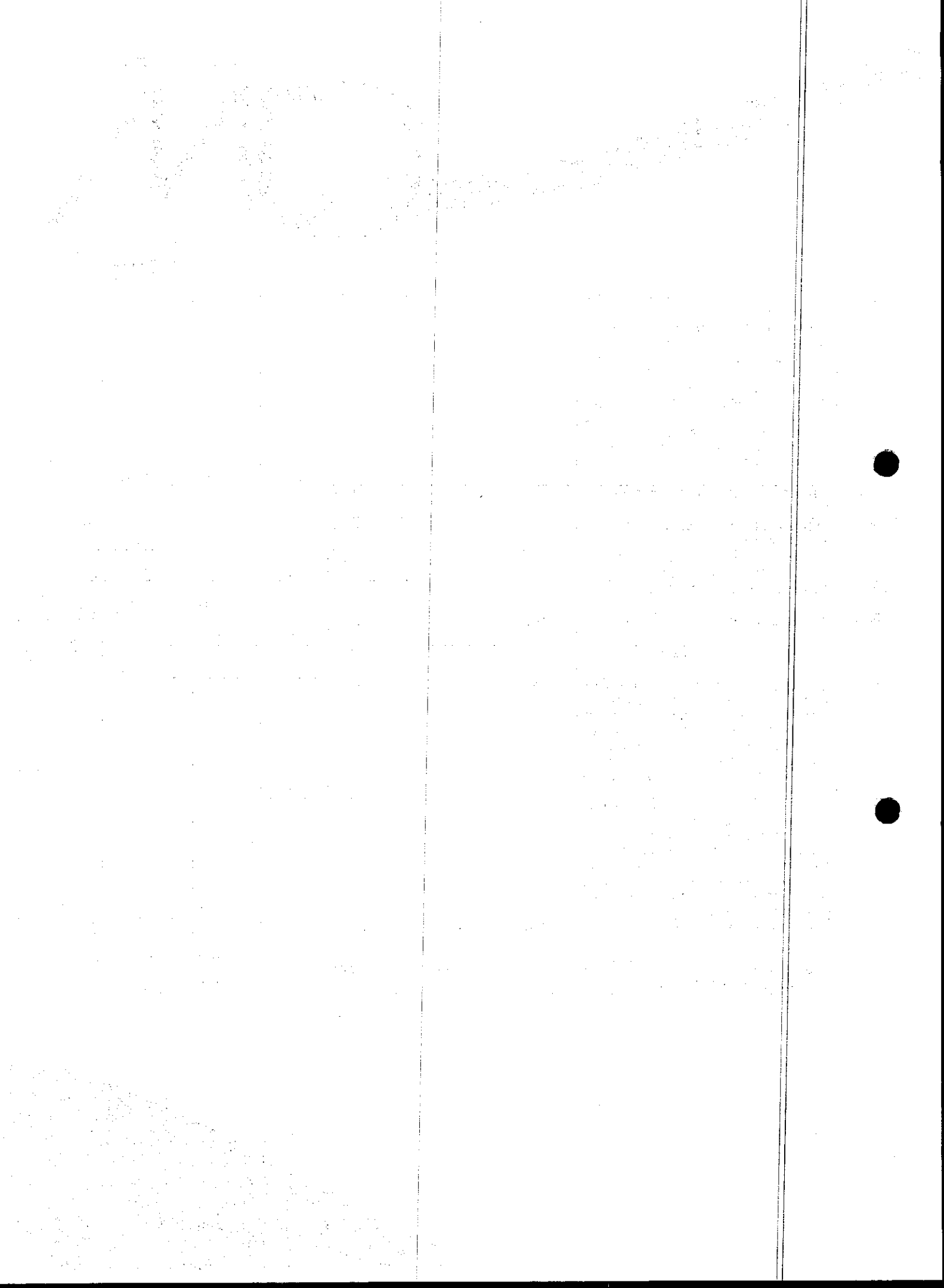


G0355	TINTA DE FUNDO EPOXI PIGMENTADA COM ALUMÍNIO PARA SUPERFÍCIES NÃO JATEADAS, FORMADA PELO COMPOSTO A:01 GALÃO DE OXIBAR ALUMÍNIO E DO COMPOSTO B:01 GALÃO DE REAGENTE, TOTALIZANDO UM CONJUNTO DE 02 GALOES, OU 7,20 LITROS. ATENDENDO A NORMA DA PETROBRAS Nº-2288 E AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SÓLIDOS POR VOLUME 70% MÍNIMO, TEMPO DE SECAGEM PARA REPINTURA 16 HORAS MÍNIMO, APRESENTAR BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES (CBMS - 143081)	FROZEL	L	77,83					setenta e dois reais e trinta e oito centavos
G0469	TINTA DE ZINCO ETIL SILICATO (PETROBRAS N-1661)	FROZEL	L	78,06	7%	5,45	72,38		setenta e dois reais e sessenta centavos
G0356	TINTA EPOXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA (PETROBRAS N-2628)	FROZEL	L	38,88	7%	2,72	36,16		trinta e seis reais e dezesseis centavos
G0357	TINTA EPÓXI FOSFATO DE ZINCO DE ALTA ESPESSURA (PETROBRAS N-2630)	FROZEL	L	33,39	7%	2,34	31,05		trinta e um reais e cinco centavos
G0471	TINTA EPÓXI ZINCO POLIAMIDA (PETROBRAS N-1277)	FROZEL	L	56,53	7%	3,96	52,57		cinquenta e dois reais e cinquenta e sete centavos
G0468	TINTA EPÓXI ÓXIDO DE FERRO (PETROBRAS N-1202)	FROZEL	UN	22,06	7%	1,54	20,52		vinte reais e cinquenta e dois centavos
G0472	TINTA POLIURETANO ACRÍLICO (PETROBRAS N-2677)	FROZEL	L	47,03	7%	3,29	43,74		quarenta e três reais e setenta e quatro centavos
G0358	TINTA PRETA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS N-2492 CÓDIGO 0010COM RESINA ALQUIDICA, SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6 L	FROZEL	L	37,12	7%	2,60	34,52		trinta e quatro reais e dois centavos
G0359	TINTA VERMELHO-SEGURANÇA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NORMA PETROBRAS Nº2492 COM RESINA ALQUIDICA,SÓLIDOS POR VOLUME 38% MÍNIMO TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE 4 HORAS. ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E QUALIDADE, BOLETIM TÉCNICO - VALIDADE SUPERIOR A 9 MESES - GALÃO DE 3,6L	FROZEL	L	37,92	7%	2,65	35,27		trinta e cinco reais e sete centavos
G0360	TUBO EM AÇO INOX DE 1", ANSI 316, SCH 40S	FROZEL	M	153,32	7%	10,73	142,59		cento e quarenta e dois reais e cinquenta e nove centavos
G0304	TÊ DE REDUÇÃO DN 2" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	48,09	7%	3,37	44,72		quarenta e quatro reais e setenta e dois centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



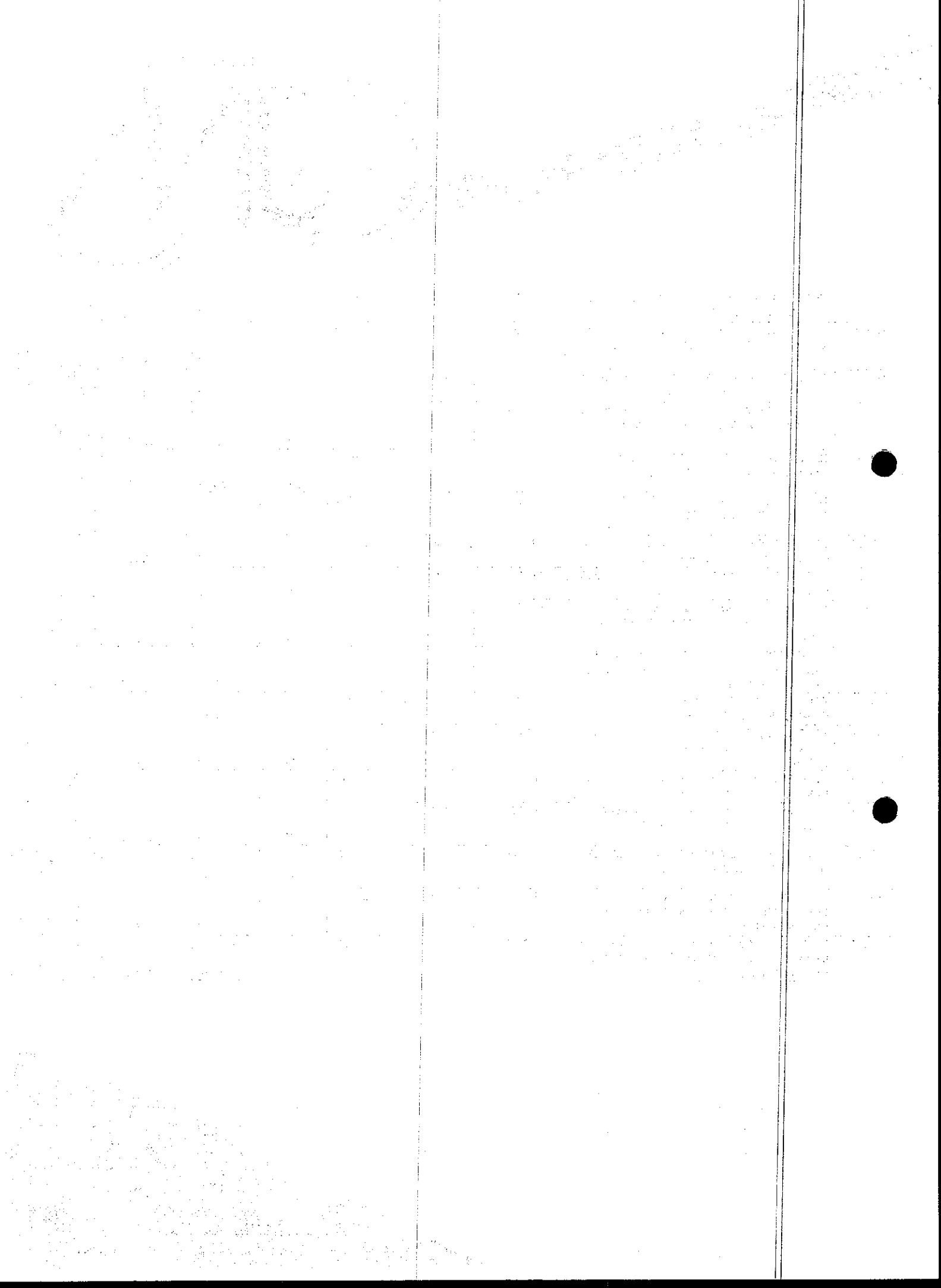


G0305	TÊ DE REDUÇÃO DN 2" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	46,72	7%	3,27	43,45	quarenta e três reais e quarenta e cinco centavos
G0306	TÊ DE REDUÇÃO DN 3" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	95,01	7%	6,65	88,36	oitenta e oito reais e seis centavos
G0307	TÊ DE REDUÇÃO DN 3" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	95,51	7%	6,69	88,82	oitenta e oito reais e oitenta e dois centavos
G0308	TÊ DE REDUÇÃO DN 4" x 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	135,93	7%	9,52	126,41	cento e vinte e seis reais e um centavos
G0309	TÊ DE REDUÇÃO DN 4" x 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	153,08	7%	10,72	142,36	cento e quarenta e três reais e seis centavos
G0310	TÊ DE REDUÇÃO DN 4" x 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	137,16	7%	9,60	127,56	cento e vinte e sete reais e cinquenta e seis centavos
G0312	TÊ DE REDUÇÃO DN 8" x 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	600,00	7%	42,00	558,00	quinhentos e cinquenta e oito reais
G0301	TÊ DE REDUÇÃO DN 1 x 1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	21,92	7%	1,53	20,39	vinte reais e trinta e nove centavos
G0298	TÊ DE REDUÇÃO DN 1 x 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	46,98	7%	3,29	43,69	quarenta e três reais e sessenta e nove centavos
G0302	TÊ DE REDUÇÃO DN 1.1/2" x 1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	124,00	7%	8,68	115,32	cento e quinze reais e trinta e dois centavos
G0303	TÊ DE REDUÇÃO DN 1.1/2" x 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	30,33	7%	2,12	28,21	vinte e oito reais e vinte e um centavos
G0299	TÊ DE REDUÇÃO DN 1.1/2" x 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE)	FROZEL	UN	120,00	7%	8,40	111,60	cento e onze reais e sessenta centavos
G0315	TÊ DE REDUÇÃO DN 10" x 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	885,00	7%	61,95	823,05	oitocentos e vinte e três reais e cinco centavos
G0318	TÊ DE REDUÇÃO DN 12" x 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.246,40	7%	87,25	1.159,15	um mil, cento e cinquenta e nove reais e quinze centavos
G0319	TÊ DE REDUÇÃO DN 12" x 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.277,31	7%	89,41	1.187,90	um mil, cento e oitenta e sete reais e noventa centavos
G0295	TÊ DE REDUÇÃO PEAD PE 100, DE 90mm x 63mm x 90mm, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	306,55	7%	21,46	285,09	duzentos e oitenta e cinco reais e nove centavos
G0296	TÊ DE REDUÇÃO PEAD PE 100, DE 110mm x 63mm x 110mm, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	367,78	7%	25,74	342,04	trezentos e quarenta e dois reais e quatro centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



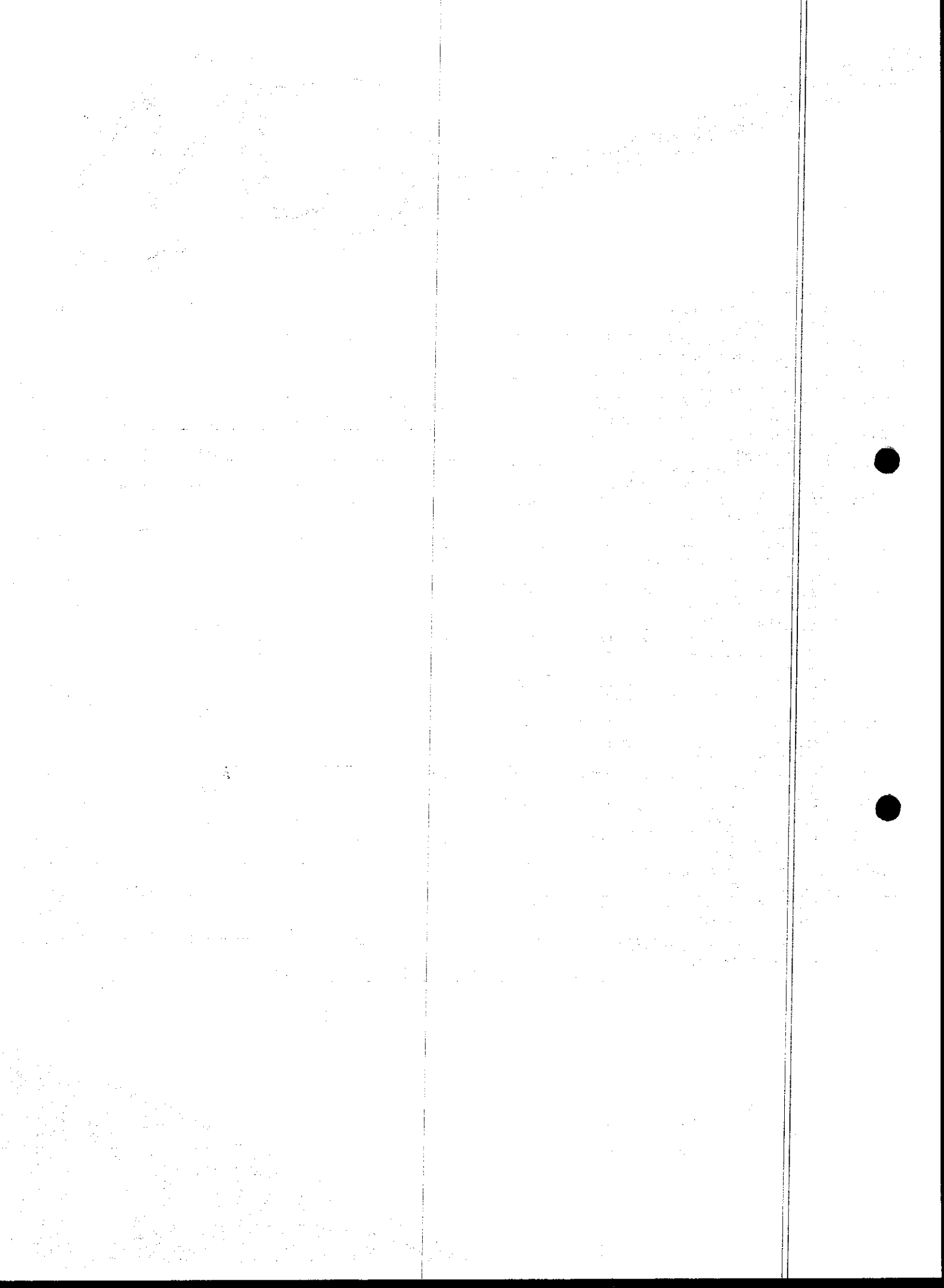


G0297	TÊ DE REDUÇÃO PEAD PE 100, DE 110mm x 90mm x 110mm, ELETROFUSÃO, SDR 11, ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	656,62	7%	45,96	610,66	seiscentos e dez reais e sessenta e seis centavos
G0300	TÊ DE REDUÇÃO, DN 1.1/2" x 1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	28,85	7%	2,02	26,83	vinte e seis reais e oitenta e três centavos
G0292	TÊ RETO, DN 1.1/2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC	FROZEL	UN	20,54	7%	1,44	19,10	dezenove reais e dez centavos
G0294	TÊ RETO, DN 1.1/2", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE).	FROZEL	UN	94,95	7%	6,65	88,30	oitenta e oito reais e trinta centavos
G0291	TÊ RETO, DN 1", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PL, SCH 40, SC	FROZEL	UN	12,95	7%	0,91	12,04	doze reais e quatro centavos
G0293	TÊ RETO, DN 1", CLASSE 3000#, AC, ASTM A105, ANSI B 16.11, ES (SOLDA DE ENCAIXE).	FROZEL	UN	46,02	7%	3,22	42,80	quarenta e dois reais e oitenta centavos
G0320	TÊE DE SERVIÇO, DE 63mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	114,82	7%	8,04	106,78	cento e seis reais e setenta e oito centavos
G0321	TÊE DE SERVIÇO, DE 63mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	209,46	7%	14,66	194,80	cento e noventa e quatro reais e oitenta centavos
G0322	TÊE DE SERVIÇO, DE 90mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	158,63	7%	11,10	147,53	cento e quarenta e sete reais e cinquenta e três centavos
G0323	TÊE DE SERVIÇO, DE 90mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	249,76	7%	17,48	232,28	duzentos e trinta e dois reais e vinte e oito centavos
G0324	TÊE DE SERVIÇO, DE 110mm x 32mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	160,90	7%	11,26	149,64	cento e quarenta e nove reais e sessenta e quatro centavos
G0325	TÊE DE SERVIÇO, DE 110mm x 63mm, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	222,98	7%	15,61	207,37	duzentos e sete reais e trinta e sete centavos
G0326	TÊE RETO, DN 2", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	38,18	7%	2,67	35,51	trinta e cinco reais e cinquenta e um centavos
G0327	TÊE RETO, DN 3", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	84,96	7%	5,95	79,01	setenta e nove reais e um centavo
G0328	TÊE RETO, DN 4", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	143,05	7%	10,01	133,04	cento e trinta e três reais e quatro centavos
G0329	TÊE RETO, DN 6", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	301,69	7%	21,12	280,57	duzentos e oitenta reais e cinquenta e sete centavos
G0330	TÊE RETO, DN 8", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	499,24	7%	34,95	464,29	quatrocentos e sessenta e quatro reais e vinte e nove centavos
G0331	TÊE RETO, DN 10", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	890,97	7%	62,37	828,60	oitocentos e vinte e oito reais e sessenta centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

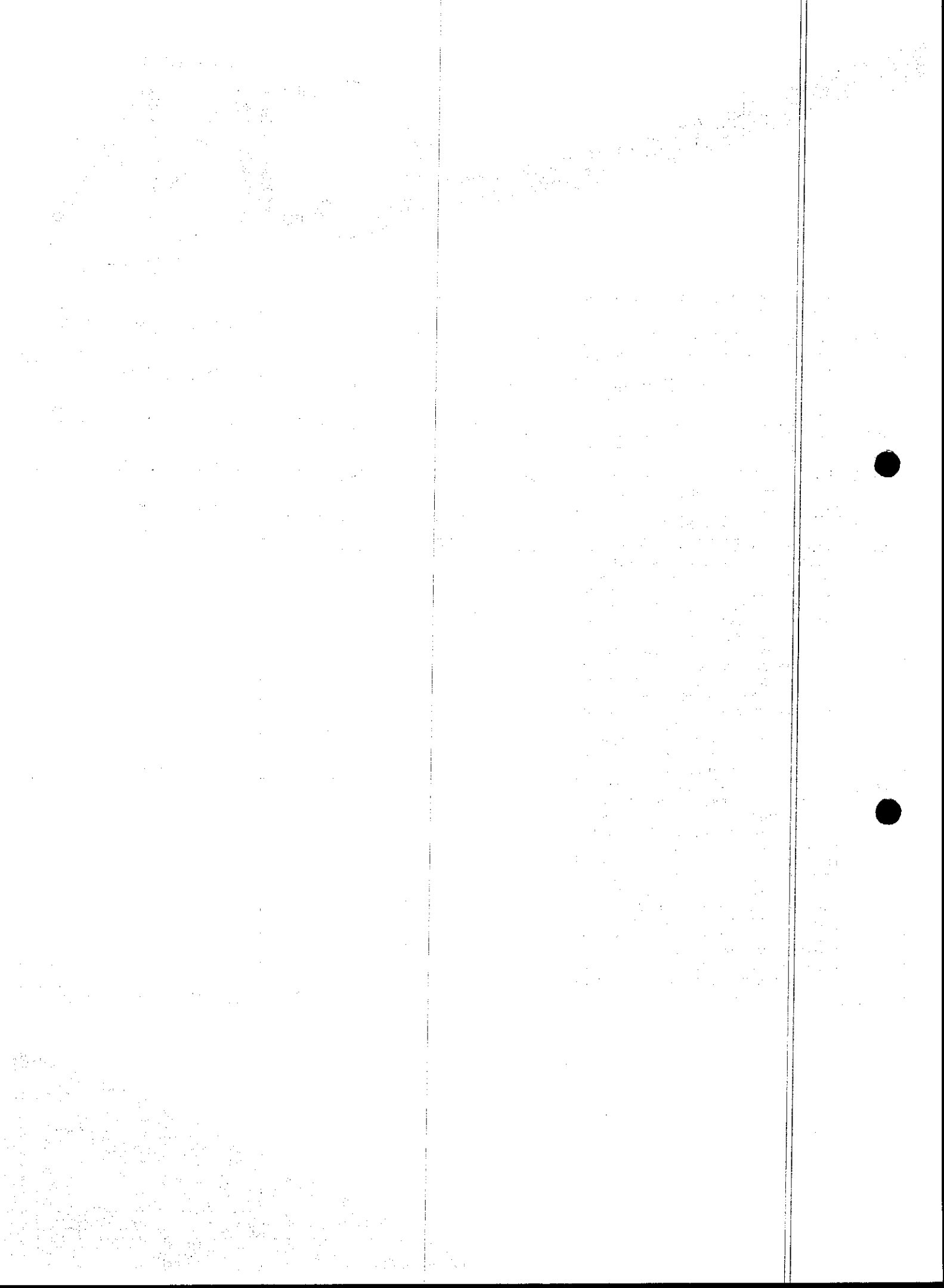




G0332	TÊE RETO, DN 12", AC, ASTM A234 Gr.WPB, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, SC	FROZEL	UN	1.710,54				um mil, quinhentos e noventa reais e oitenta centavos
					7%	119,74	1.590,80	
G0333	TÊE RETO, DN 32MM, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	64,16				cinquenta e nove reais e setenta e sete centavos
					7%	4,49	59,67	
G0334	TÊE RETO, DN 63MM, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	75,22				sessenta e nove reais e cinco centavos
					7%	5,27	69,95	
G0335	TÊE RETO, DN 90MM, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	122,47				cento e treze reais e noventa centavos
					7%	8,57	113,90	
G0336	TÊE RETO, DN 110MM, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	118,02				cento e nove reais e setenta e seis centavos
					7%	8,26	109,76	
G0404	VARETA PARA SOLDA TIG ER70-S3	FROZEL	KG	21,92				vinte reais e trinta e nove centavos
					7%	1,53	20,39	
G0361	VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 2"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	FROZEL	UN	1.196,99				um mil, cento e treze reais e vinte centavos
					7%	83,79	1.113,20	
G0362	VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 3"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR	FROZEL	UN	1.761,99				um mil, seiscentos e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos
					7%	123,34	1.638,65	

bn

[Handwritten signatures and initials]





	15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO							
G0363	VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 4"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	FROZEL	UN	2.616,98	7%	183,19	2.433,79	dois mil, quatrocentos e trinta e três reais e setenta e nove centavos
G0364	VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 6"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: VOLANTE COM ENGENHAGEM DE REDUÇÃO; TIPO DE MONTAGEM DA ESFERA: "TRUNNION"; REQUISITOS COMPLEMENTARES: ABNT NBR 15827 ANEXO C	FROZEL	UN	14.882,40	7%	1041,77	13.840,63	treze mil, oitocentos e quarenta reais e sessenta e três centavos

bs

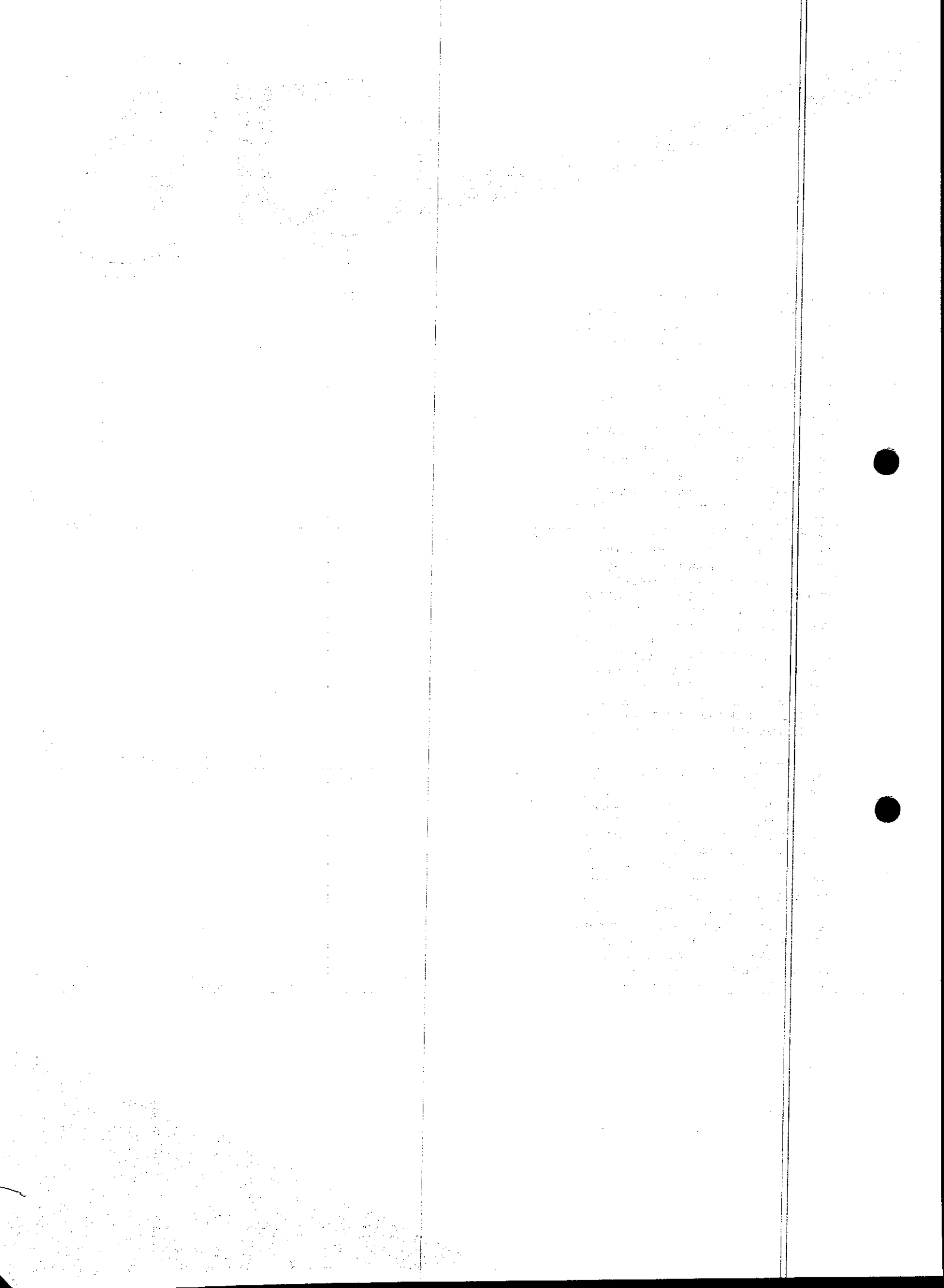


G0365	VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 8"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO; TIPO DE MONTAGEM DA ESFERA: "TRUNNION"; REQUISITOS COMPLEMENTARES: ABNT NBR 15827 ANEXO C	FROZEL	UN	22.752,90						vinte e um mil, cento e sessenta reais e vinte centavos
G0366	VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 10"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO; TIPO DE MONTAGEM DA ESFERA: "TRUNNION"; REQUISITOS COMPLEMENTARES: ABNT NBR 15827 ANEXO C	FROZEL	UN	33.771,60	7%	1592,70		21.160,20		trinta e um mil, quatrocentos e sete reais e cinquenta e nove centavos
G0367	VÁLVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 12"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5; CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: VOLANTE COM ENGRENAGEM DE REDUÇÃO; TIPO DE MONTAGEM DA ESFERA: "TRUNNION"; REQUISITOS COMPLEMENTARES: ABNT NBR	FROZEL	UN	55.236,60	7%	3866,56		51.370,04		cinquenta e um mil, trezentos e setenta reais e quatro centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

Handwritten signatures and initials.





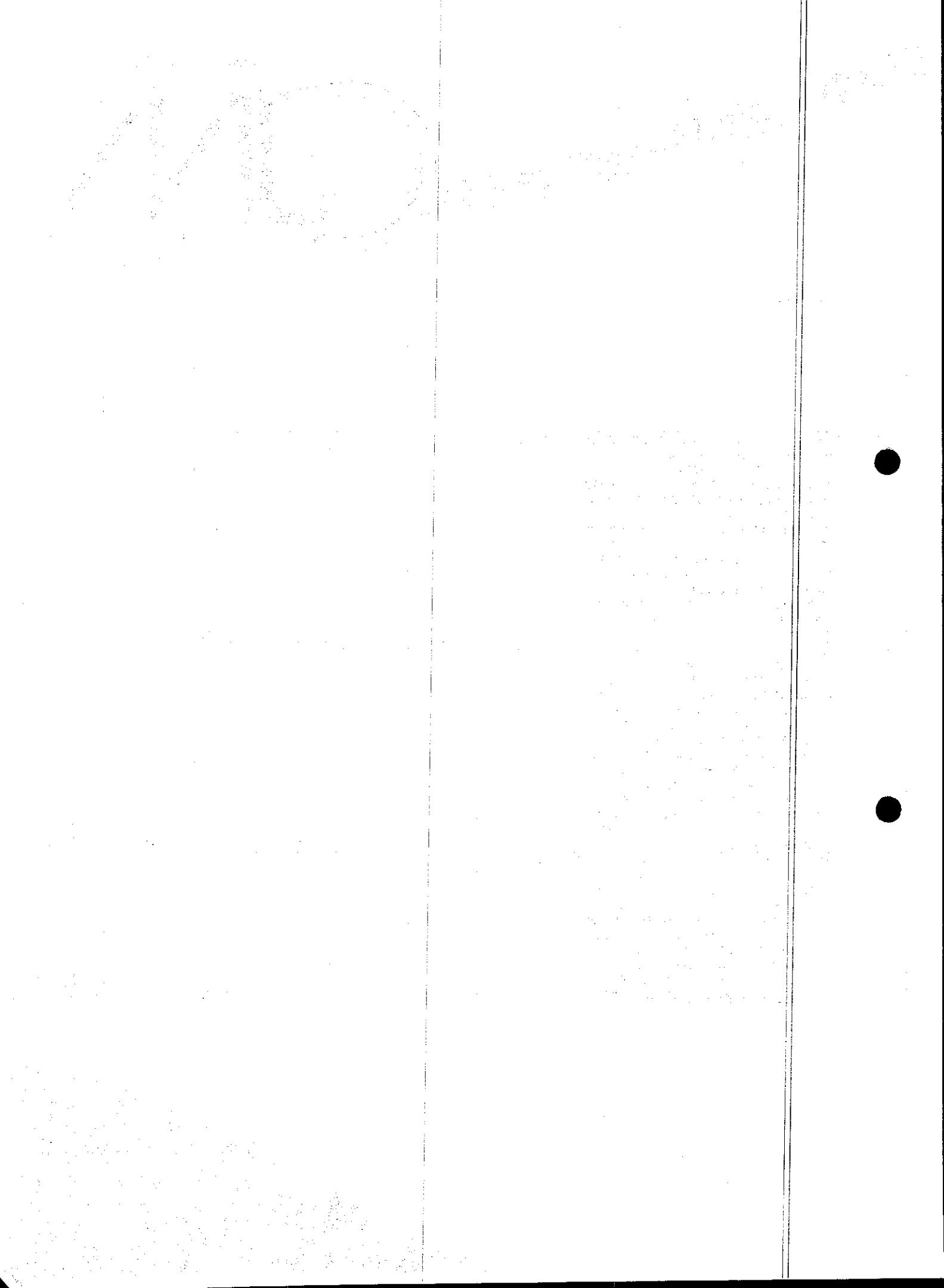
	15827 ANEXO C								
G0371	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1 1/2", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	FROZEL	UN	1.563,17	7%	109,42	1.453,75	um mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e setenta e cinco centavos	
G0368	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1/2", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	FROZEL	UN	716,82	7%	50,18	666,64	seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e quatro centavos	
G0369	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 3/4", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA;	FROZEL	UN	829,01	7%	58,03	770,98	setecentos e setenta e nove reais e oito centavos	

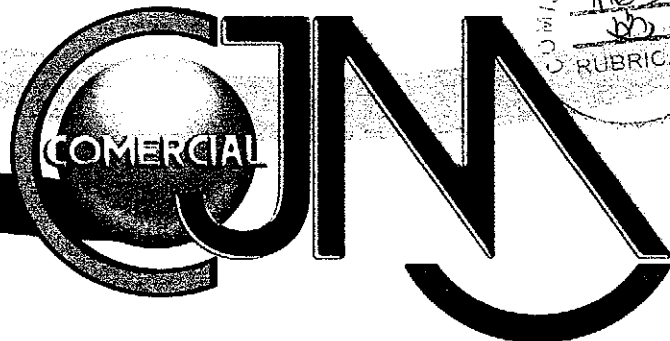
Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

br





	MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO							
G0370	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	FROZEL	UN	775,92	7%	54,31	721,61	setecentos e vinte e um reais e sessenta e um centavos
G0372	VÁLVULA ESFERA, DN 32MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	381,56	7%	26,71	354,85	trezentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos
G0373	VÁLVULA ESFERA, DN 63MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	545,77	7%	38,20	507,57	quinhentos e sete reais e cinquenta e sete centavos
G0374	VÁLVULA ESFERA, DN 90MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	1.326,21	7%	92,83	1.233,38	um mil, duzentos e trinta e três reais e trinta e oito centavos
G0375	VÁLVULA ESFERA, DN 110MM, PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO A 90°, PEAD, ELETROFUSÃO, PE 100, SDR 11, MOP 10 BAR (GÁS), conf. ABNT NBR 14462, EN 1555, ISO 4437	FROZEL	UN	1.618,87	7%	113,32	1.505,55	um mil, quinhentos e cinco reais e cinquenta e cinco centavos
G0402	WELDOLET 10" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40	FROZEL	UN	3.150,29	7%	220,52	2.929,77	dois mil, novecentos e vinte e nove reais e setenta e sete centavos
G0377	WELDOLET 10" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 3"	FROZEL	UN	1.121,25	7%	78,49	1.042,76	um mil e quarenta e dois reais e setenta e seis centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

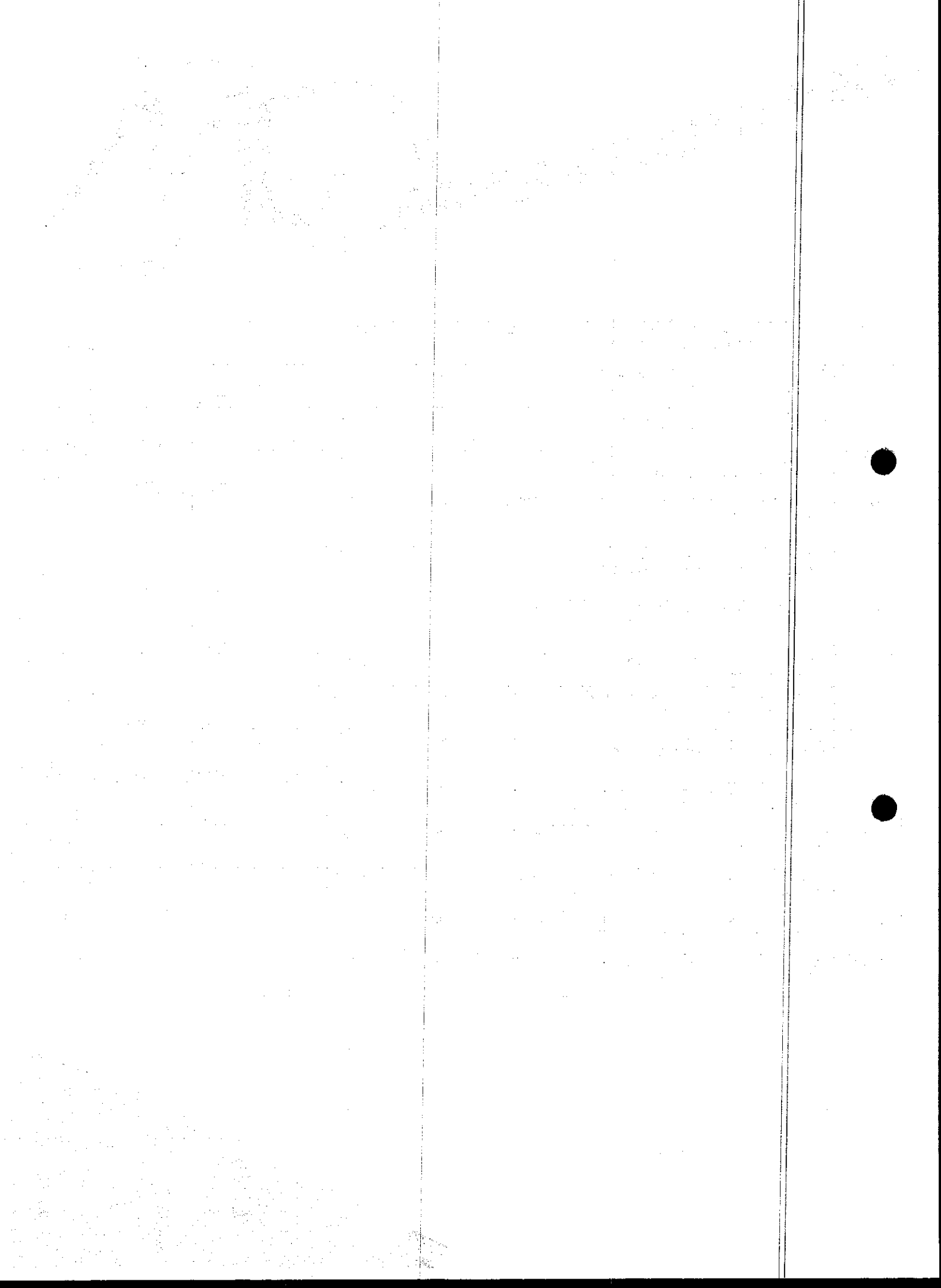


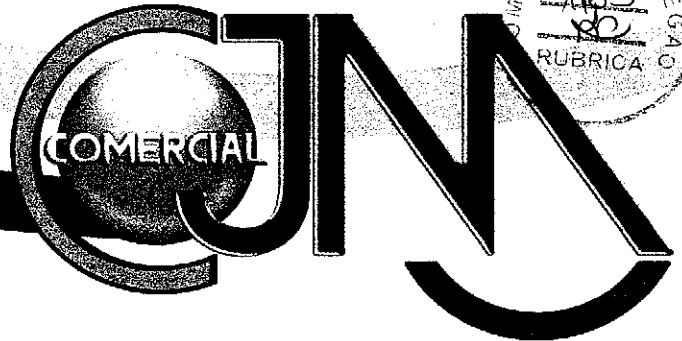
								centavos
G0378	WELDOLET 10" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9 ,PC, SCH 40 ,COM DERIVAÇÃO 8"	FROZEL	UN	1.722,15	7%	120,55	1.601,60	um mil, seiscentos e um reais e sessenta centavos
G0376	WELDOLET 10" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9 ,PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2"	FROZEL	UN	1.052,71	7%	73,69	979,02	noventa e sete reais e dois centavos
G0379	WELDOLET 10" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC ,SCH 40 ,COM DERIVAÇÃO 4"	FROZEL	UN	1.175,08	7%	82,26	1.092,82	um mil e noventa e dois reais e oitenta e dois centavos
G0380	WELDOLET 10" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40 ,COM DERIVAÇÃO 6"	FROZEL	UN	1.394,38	7%	97,61	1.296,77	um mil, duzentos e noventa e seis reais e setenta e sete centavos
G0403	WELDOLET 12" - AC ASTM A 105, MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC ,SCH 40	FROZEL	UN	5.108,36	7%	357,59	4.750,77	quatro mil, setecentos e cinquenta reais e setenta e sete centavos
G0381	WELDOLET 12" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9 ,PC ,SCH 40 ,COM DERIVAÇÃO 2"	FROZEL	UN	1.644,77	7%	115,13	1.529,64	um mil, quinhentos e vinte e nove reais e sessenta e quatro centavos
G0382	WELDOLET 12" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9 ,PC ,SCH 40 ,COM DERIVAÇÃO 10"	FROZEL	UN	2.923,58	7%	204,65	2.718,93	dois mil, setecentos e dezoito reais e três centavos
G0383	WELDOLET 12" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9 ,PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 6"	FROZEL	UN	1.960,24	7%	137,22	1.823,02	um mil, oitocentos e vinte e dois centavos
G0384	WELDOLET 12" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC ,SCH 40, COM DERIVAÇÃO 8"	FROZEL	UN	2.297,39	7%	160,82	2.136,57	dois mil, cento e trinta e seis reais e cinquenta e sete centavos
G0385	WELDOLET 12" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 3"	FROZEL	UN	1.713,30	7%	119,93	1.593,37	um mil, quinhentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos
G0386	WELDOLET 12" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 4"	FROZEL	UN	1.729,90	7%	121,09	1.608,81	um mil, seiscentos e oito reais e oitenta e um centavos
G0387	WELDOLET 2" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40	FROZEL	UN	167,41	7%	11,72	155,69	cento e cinquenta e cinco reais e nove centavos
G0388	WELDOLET 3" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40	FROZEL	UN	315,65	7%	22,10	293,55	duzentos e noventa e três reais e cinquenta e cinco centavos
G0389	WELDOLET 3" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2"	FROZEL	UN	196,75	7%	13,77	182,98	cento e oitenta e dois reais e noventa e oito centavos
G0390	WELDOLET 4" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9 ,PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2"	FROZEL	UN	289,94	7%	20,30	269,64	duzentos e sessenta e nove reais e sessenta e quatro centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





G0391	WELDOLET 4" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40	FROZEL	UN	449,20	7%	31,44	417,76	quatrocentos e dezassete reais e setenta e seis centavos
G0392	WELDOLET 4" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40,COM DERIVAÇÃO 3"	FROZEL	UN	377,77	7%	26,44	351,33	trezentos e cinquenta e um reais e trinta e três centavos
G0393	WELDOLET 6" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2"	FROZEL	UN	501,92	7%	35,13	466,79	quatrocentos e sessenta e seis reais e nove centavos
G0394	WELDOLET 6" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 3"	FROZEL	UN	589,75	7%	41,28	548,47	quinhentos e quarenta e oito reais e quarenta e sete centavos
G0395	WELDOLET 6" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40	FROZEL	UN	978,23	7%	68,48	909,75	novecentos e setenta e cinco centavos
G0396	WELDOLET 6" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 4"	FROZEL	UN	680,78	7%	47,65	633,13	seiscentos e trinta e três reais e treze centavos
G0397	WELDOLET 8" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40	FROZEL	UN	1.626,99	7%	113,89	1.513,10	um mil, quinhentos e treze reais e dez centavos
G0398	WELDOLET 8" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 6"	FROZEL	UN	1.008,72	7%	70,61	938,11	novecentos e trinta e oito reais e onze centavos
G0399	WELDOLET 8" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 3"	FROZEL	UN	770,88	7%	53,96	716,92	setecentos e dezesseis reais e noventa e dois centavos
G0400	WELDOLET 8" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 2"	FROZEL	UN	707,03	7%	49,49	657,54	setecentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos
G0401	WELDOLET 8" - AC ASTM A 105,MSS SP-97, ANSI B 16.9, PC, SCH 40, COM DERIVAÇÃO 4"	FROZEL	UN	824,70	7%	57,73	766,97	setecentos e sessenta e seis reais e noventa e sete centavos

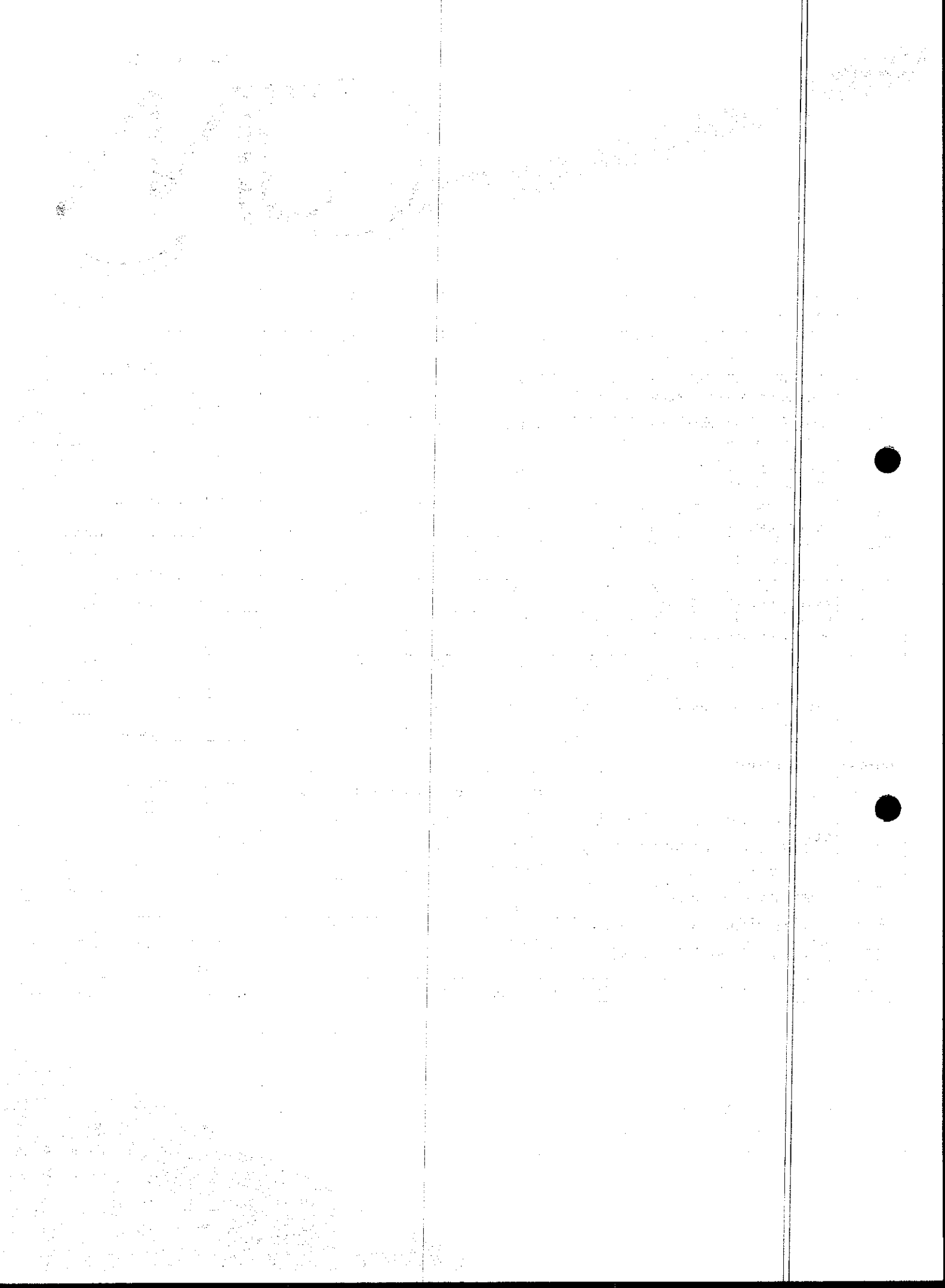
MATERIAIS PADRÃO MUTIRÃO

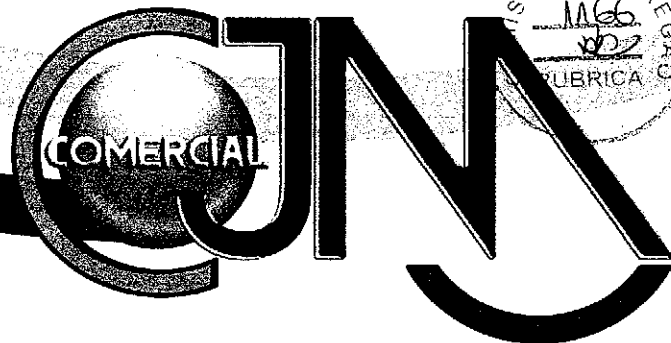
Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
16118	ARMADOR RABO DE ANDORINHA F.G. (PADRÃO MUTIRÃO)	MATALVIP	UN	4,15	7%	0,29	3,86	três reais e oitenta e seis centavos
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SÃO MARCOS	M	2,17	7%	0,15	2,02	dois reais e dois centavos
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	CONSTRULAR	UN	58,31	7%	4,08	54,23	cinquenta e quatro reais e vinte e três centavos
16124	CAIXA DE PLÁSTICO 4" X 2" (PADRÃO MUTIRÃO)	TRAMOTINA	UN	1,50	7%	0,11	1,40	um real e quarenta centavos
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	CISER	UN	2,25	7%	0,16	2,09	dois reais e nove centavos
16125	ELETROD. FLEXÍVEL DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	TRAMOTINA	M	1,23	7%	0,09	1,14	um real e quatorze centavos

Handwritten signatures and initials.

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

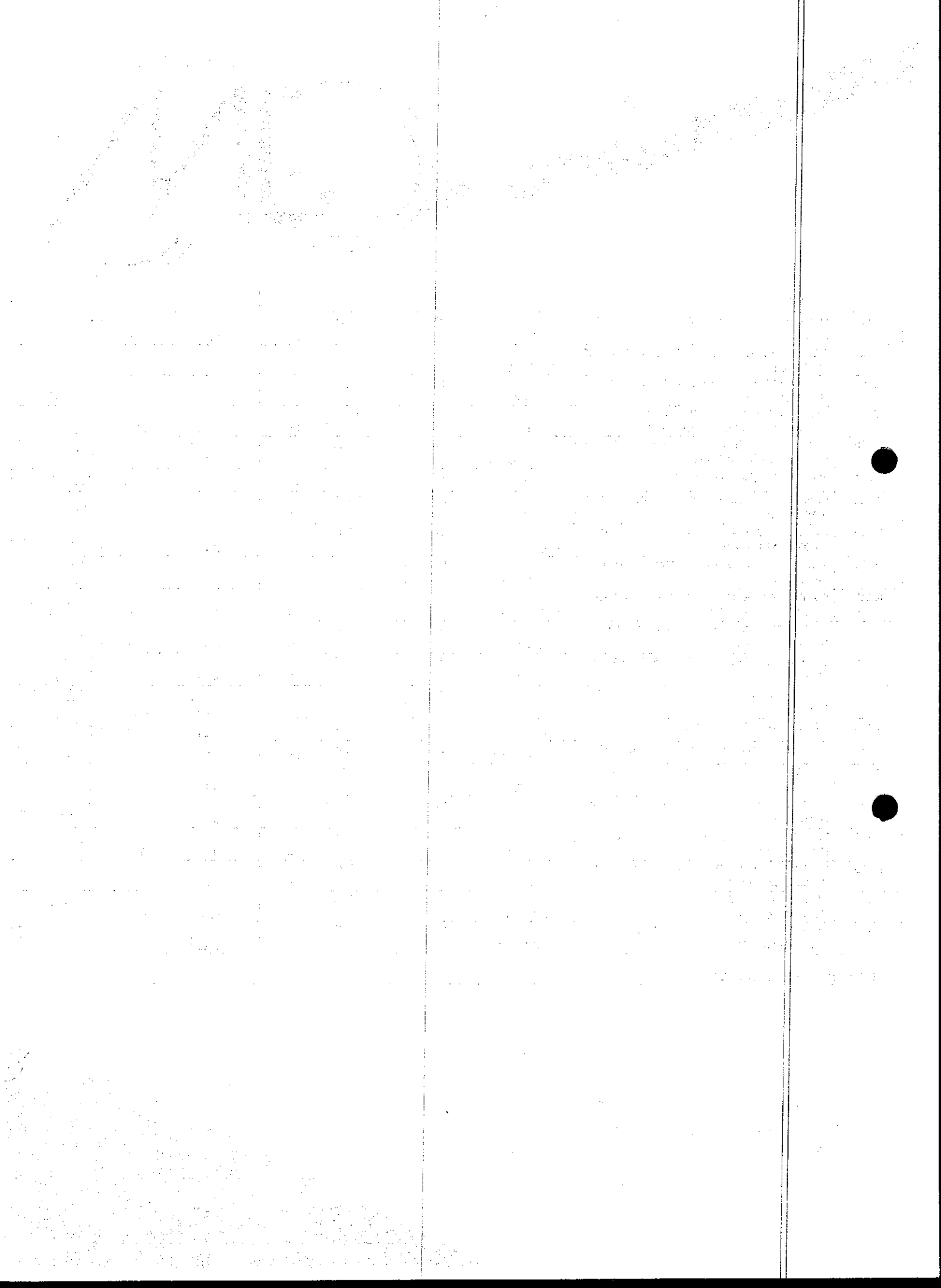


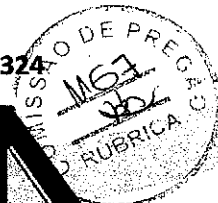


	MUTIRÃO)								
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	CISER	UN	2,76	7%	0,19	2,57	dois reais e cinquenta e sete centavos	
I6126	FIO RETORCIDO DE 2 X 0,75 MM2 (PADRÃO MUTIRÃO)	COBRECOM	M	1,14	7%	0,08	1,06	um real e seis centavos	
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SÃO MARCOS	M	11,62	7%	0,81	10,81	dez reais e oitenta e um centavos	
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	INTELLI	UN	13,12	7%	0,92	12,20	doze reais e vinte centavos	
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SÃO MARCOS	UN	60,20	7%	4,21	55,99	cinquenta e cinco reais e noventa e nove centavos	
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	GEA	M	3,31	7%	0,23	3,08	três reais e oito centavos	
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	GOEX	UN	20,80	7%	1,46	19,34	dezenove reais e trinta e quatro centavos	
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	CONSTRULAR	UN	35,46	7%	2,48	32,98	trinta e dois reais e noventa e oito centavos	
I6131	PINCEL DE TUCUM PARA CAIAÇÃO (PADRÃO MUTIRÃO)	CONDOR	KG	5,29	7%	0,37	4,92	quatro reais e noventa e dois centavos	
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SÃO MARCOS	UN	84,94	7%	5,95	78,99	setenta e oito reais e noventa e nove centavos	
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SÃO MARCOS	UN	91,06	7%	6,37	84,69	oitenta e quatro reais e sessenta e nove centavos	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	TAF	UN	49,39	7%	3,46	45,93	quarenta e cinco reais e noventa e três centavos	
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	DOCOL	UN	15,57	7%	1,09	14,48	quatorze reais e quarenta e oito centavos	
I6116	RIPA 2" X 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SÃO MARCOS	M	1,96	7%	0,14	1,82	um real e oitenta e dois centavos	
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	THOMPSON	UN	3,45	7%	0,24	3,21	três reais e vinte e um centavos	
I6117	TELHA TRANSLÚCIDA PLÁSTICA (PADRÃO MUTIRÃO)	LLEV	UN	4,96	7%	0,35	4,61	quatro reais e sessenta e um centavos	
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	DOCOL	UN	10,29	7%	0,72	9,57	nove reais e cinquenta e sete centavos	
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	DOCOL	UN	10,29	7%	0,72	9,57	nove reais e cinquenta e sete centavos	
I6105	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,00)M (PADRÃO MUTIRÃO)	CONSTRULAR	UN	9,74	7%	0,68	9,06	nove reais e seis centavos	
I6106	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,20) M (PADRÃO MUTIRÃO)	CONSTRULAR	UN	11,69	7%	0,82	10,87	dez reais e oitenta e sete centavos	
I6107	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,70)M (PADRÃO MUTIRÃO)	CONSTRULAR	UN	16,55	7%	1,16	15,39	quinze reais e trinta e nove centavos	

MATERIAL BETUMINOSO - ADITIVOS

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7



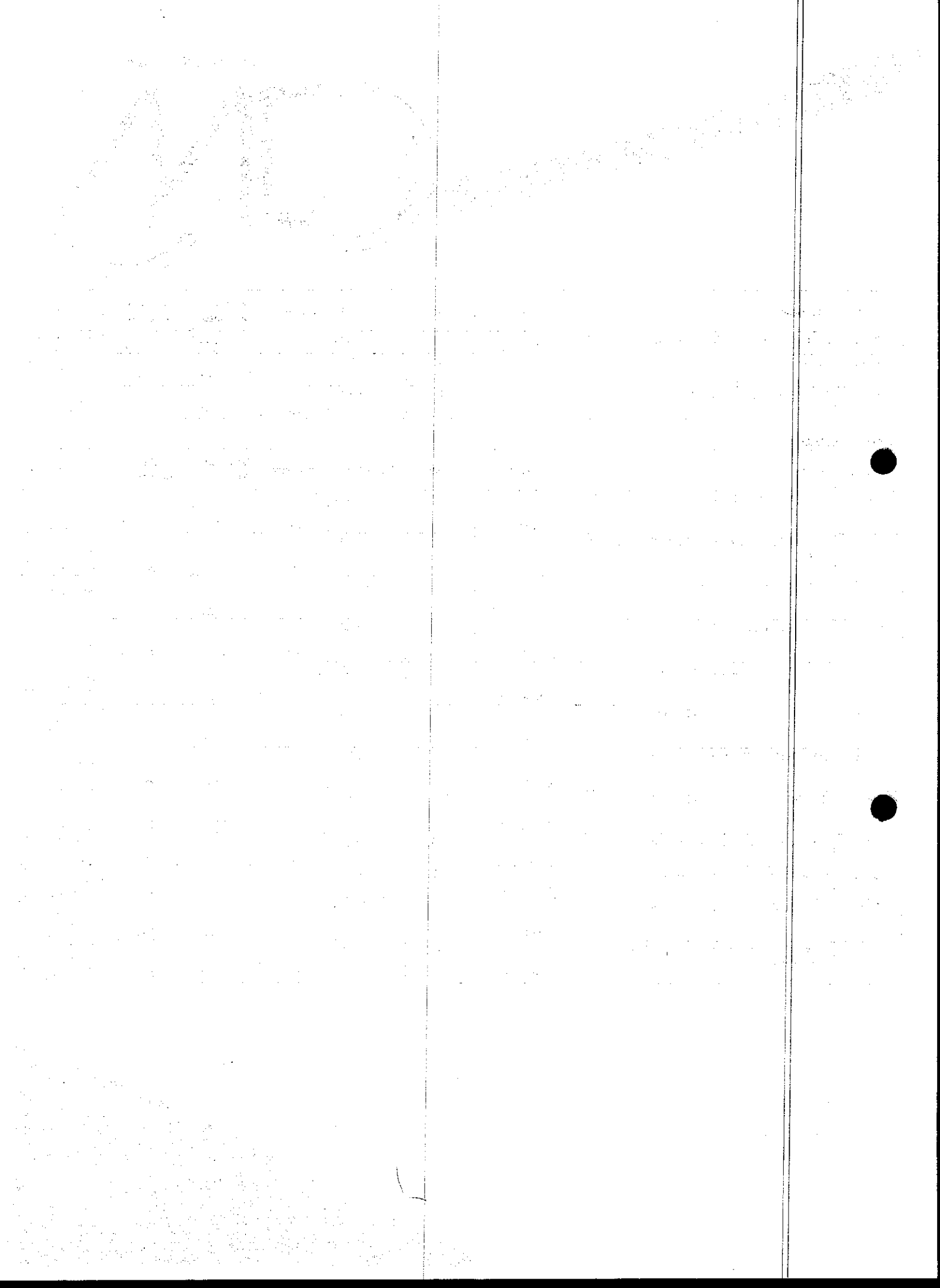


Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I8423	ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA	RADNAQ	KG	6,84	7%	0,48	6,36	seis reais e trinta e seis centavos
I8425	DOPE	DOPE	KG	35,84	7%	2,51	33,33	trinta e três reais e trinta e três centavos
I8411	REJUVENESCEDOR DE PENETRAÇÃO DIRETA	ORDINARY	L	50,17	7%	3,51	46,66	quarenta e seis reais e sessenta e seis centavos

MISTURAS USINADAS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0106	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	VIA NOVA	T	297,01	7%	20,79	276,22	duzentos e setenta e seis reais e vinte e dois centavos
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	VIAPOL	T	262,97	7%	18,41	244,56	duzentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	CONCREFAST	M3	284,24	7%	19,90	264,34	duzentos e sessenta e quatro reais e quatro centavos
I0834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	CONCREFAST	M3	288,88	7%	20,22	268,66	duzentos e sessenta e oito reais e sessenta e seis centavos
I0835	CONCRETO USINADO FCK=18 MPA	CONCREFAST	M3	291,06	7%	20,37	270,69	duzentos e setenta reais e sessenta e nove centavos
I0836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	CONCREFAST	M3	301,03	7%	21,07	279,96	duzentos e setenta e nove reais e noventa e seis centavos
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	CONCREFAST	M3	309,52	7%	21,67	287,85	duzentos e oitenta e sete reais e cinco centavos
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	CONCREFAST	M3	319,84	7%	22,39	297,45	duzentos e noventa e sete reais e quarenta e cinco centavos
I0830	CONCRETO USINADO FCK=35 MPA	CONCREFAST	M3	330,15	7%	23,11	307,04	trezentos e sete reais e quatro centavos
I0831	CONCRETO USINADO FCK=40MPA	CONCREFAST	M3	344,41	7%	24,11	320,30	trezentos e vinte e três reais e trinta centavos
I7971	CONCRETO USINADO FCK=50 MPA	CONCREFAST	M3	377,94	7%	26,46	351,48	trezentos e cinquenta e um reais e quatrocentos e oito centavos
I7972	CONCRETO USINADO FCK=50 MPA - ALTO DESEMPENHO	CONCREFAST	M3	512,46	7%	35,87	476,59	quatrocentos e setenta e seis reais e cinquenta e nove centavos

br





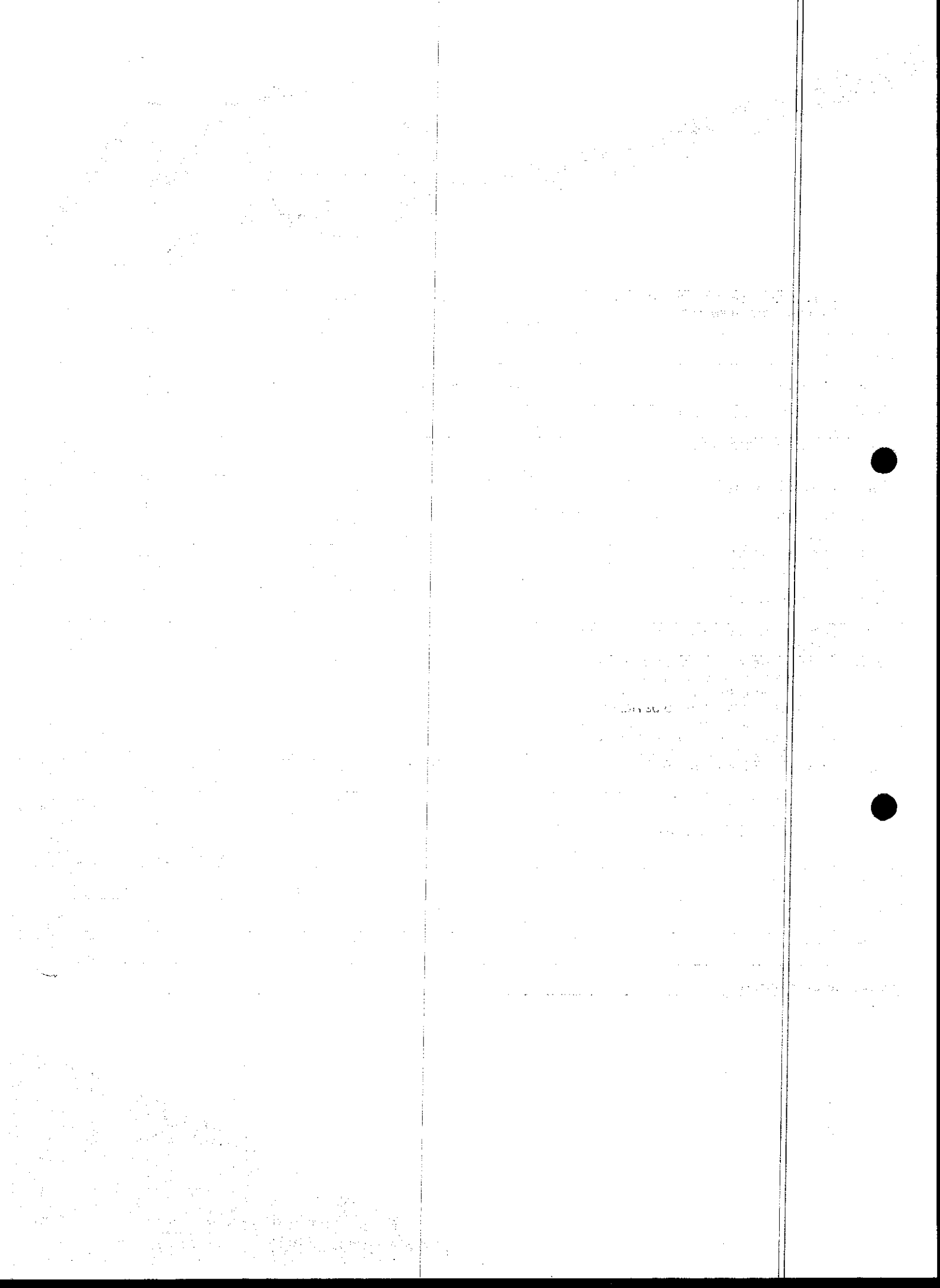
17973	CONCRETO USINADO FCK=50 MPA - BOMBEAMENTO SUBMERSO	CONCREFAST	M3	565,84	7%	39,61	526,23	quinhentos e vinte e seis reais e vinte e três centavos
-------	--	------------	----	--------	----	-------	--------	---

PAISAGISMO

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	CROP	KG	4,07	7%	0,28	3,79	três reais e setenta e nove centavos
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	CROP	M3	156,56	7%	10,96	145,60	cento e quarenta e sessenta centavos
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	CROP	UN	34,93	7%	2,45	32,48	trinta e dois reais e quarenta e oito centavos
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	IN	UN	81,18	7%	5,68	75,50	setenta e cinco reais e cinquenta centavos
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	IN	UN	37,67	7%	2,64	35,03	trinta e cinco reais e três centavos
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	MASSARI	KG	0,09	7%	0,01	0,08	oito centavos
I2479	GRAMA C/ARBUSTO	IN	M2	6,42	7%	0,45	5,97	cinco reais e noventa e sete centavos
I6228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	IN	M2	6,95	7%	0,49	6,46	seis reais e quarenta e seis centavos
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	GYM	M2	133,04	7%	9,31	123,73	cento e vinte e três reais e setenta e três centavos
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	GYM	M2	6,42	7%	0,45	5,97	cinco reais e noventa e sete centavos
I245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	IN	UN	6,06	7%	0,42	5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos
I1859	SERVIÇOS DE HIDROSSEMEADURA	IN	HA	21.405,91	7%	1498,41	19.907,50	dezenove mil, novecentos e sete reais e cinquenta centavos
I1887	SOLUÇÃO HERBICIDA	IN	L	24,07	7%	1,68	22,39	vinte e dois reais e trinta e nove centavos
I2077	TERRA VEGETAL	IN	M3	107,14	7%	7,50	99,64	noventa e nove reais e sessenta e quatro centavos
I2294	ÁGUA	IN	M3	4,63	7%	0,32	4,31	quatro reais e trinta e um centavos

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7





Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
18570	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	OBER	M2	5,60	7%	0,39	5,21	cinco reais e vinte e um centavos
18655	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU SIMILAR)	OBER	M2	6,98	7%	0,49	6,49	seis reais e quarenta e nove centavos
18656	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR)	OBER	M2	8,38	7%	0,59	7,79	sete reais e setenta e nove centavos
18657	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	OBER	M2	11,23	7%	0,79	10,44	dez reais e quarenta e quatro centavos
18658	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m (BIDIM RT-26 OU SIMILAR)	OBER	M2	14,07	7%	0,98	13,09	treze reais e nove centavos
18659	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 OU SIMILAR)	OBER	M2	16,85	7%	1,18	15,67	quinze reais e sessenta e sete centavos
18652	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR)	OBER	M2	3,83	7%	0,27	3,56	três reais e cinquenta e seis centavos
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	OBER	M2	4,33	7%	0,30	4,03	quatro reais e três centavos
18654	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR)	OBER	M2	5,01	7%	0,35	4,66	quatro reais e sessenta e seis centavos
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	ONE	M3	1.056,20	7%	73,93	982,27	novecientos e oitenta e dois reais e vinte e sete centavos
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	ONE	M3	1.056,20	7%	73,93	982,27	novecientos e oitenta e dois reais e vinte e sete centavos
18677	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=105,0cm	SP TUBOS	M	968,50	7%	67,80	900,71	novecientos reais e setenta e um centavos
18678	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=120,0cm	SP TUBOS	M	1.282,84	7%	89,80	1.193,04	um mil, cento e noventa e três reais e quatro centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading and bleed-through.

Main body of handwritten text, organized into several paragraphs. The text is extremely faint and difficult to read, appearing as light grey or black speckles against the white background. It seems to contain a list or a series of entries, possibly related to a survey or inventory.



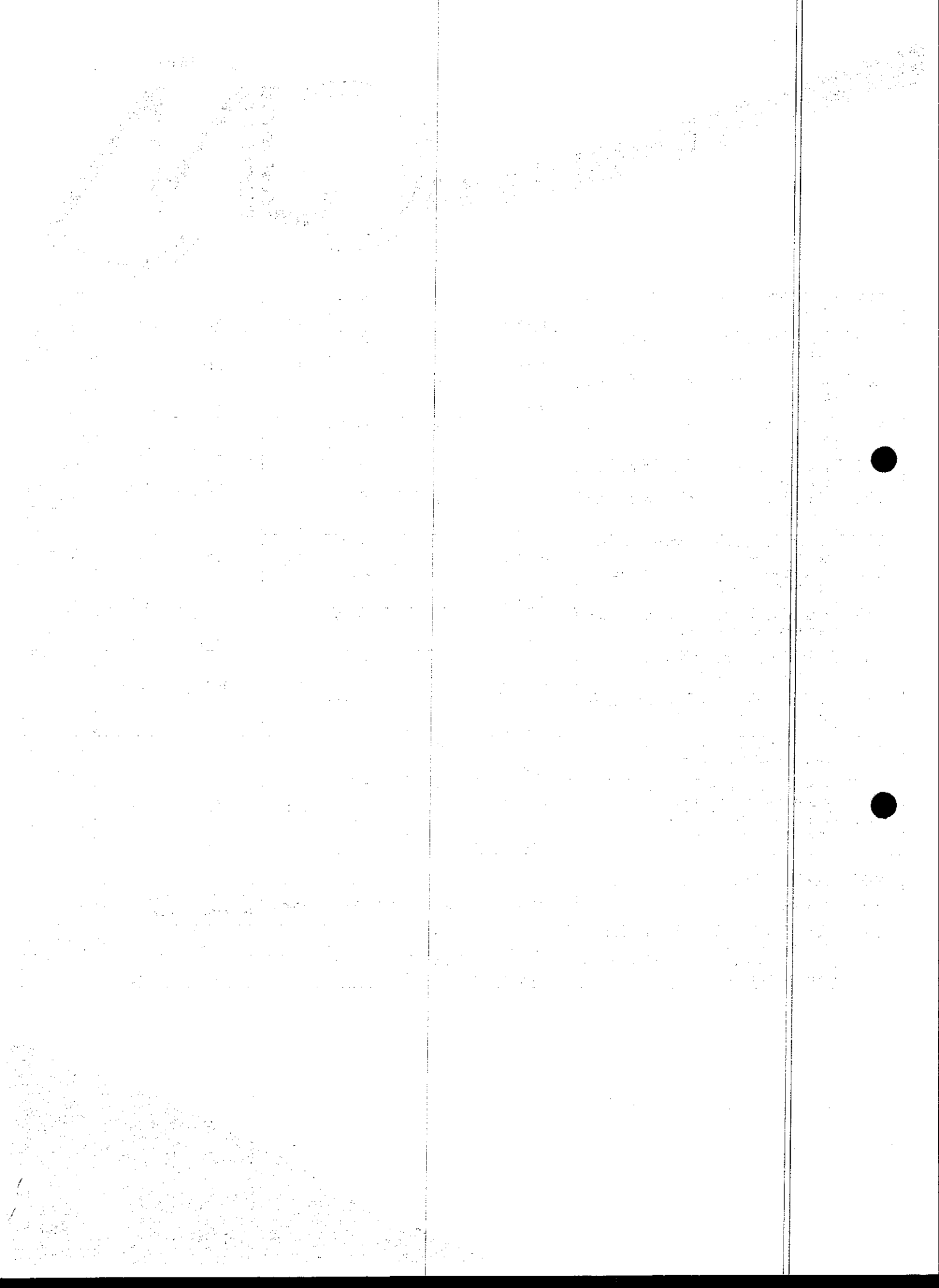


18672	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=37,5cm	SP TUBOS	M	132,22	7%	9,26	122,96	cento e vinte e dois reais e noventa e seis centavos
19473	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=40,0cm	SP TUBOS	M	157,77	7%	11,04	146,73	cento e quarenta e seis reais e setenta e três centavos
18673	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm	SP TUBOS	M	203,97	7%	14,28	189,69	cento e oitenta e nove reais e sessenta e nove centavos
18674	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm	SP TUBOS	M	385,60	7%	26,99	358,61	trezentos e cinquenta e oito reais e sessenta e um centavos
18675	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=75,0cm	SP TUBOS	M	566,02	7%	39,62	526,40	quinhentos e vinte e seis reais e quarenta centavos
18676	TUBO CORRUGADO DUPLA PAREDE PEAD D=90,0cm	SP TUBOS	M	644,66	7%	45,13	599,53	quinhentos e noventa e nove reais e cinquenta e três centavos
16706	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,40m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	AMANCO	M	160,22	7%	11,22	149,00	cento e quarenta e nove reais
16707	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,50m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	AMANCO	M	202,74	7%	14,19	188,55	cento e oitenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos
16708	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,60m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	AMANCO	M	292,15	7%	20,45	271,70	duzentos e setenta e um reais e setenta centavos
16709	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,70m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	AMANCO	M	410,60	7%	28,74	381,86	trezentos e oitenta e um reais e seis centavos
16710	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,80m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	AMANCO	M	468,04	7%	32,76	435,28	quatrocentos e trinta e cinco reais e vinte e oito centavos
16711	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,90m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	AMANCO	M	531,55	7%	37,21	494,34	quatrocentos e noventa e quatro reais e trinta e quatro centavos
16712	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,00m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	AMANCO	M	762,21	7%	53,35	708,86	setecentos e oito reais e oitenta e seis centavos
16713	TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,20m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	AMANCO	M	926,50	7%	64,86	861,65	oitocentos e sessenta e um reais e sessenta e quatro centavos

PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
16801	ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	VEDACIT	KG	6,84	7%	0,48	6,36	seis reais e trinta e seis centavos
16802	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	VEDACIT	KG	11,33	7%	0,79	10,54	dez reais e cinquenta e quatro centavos

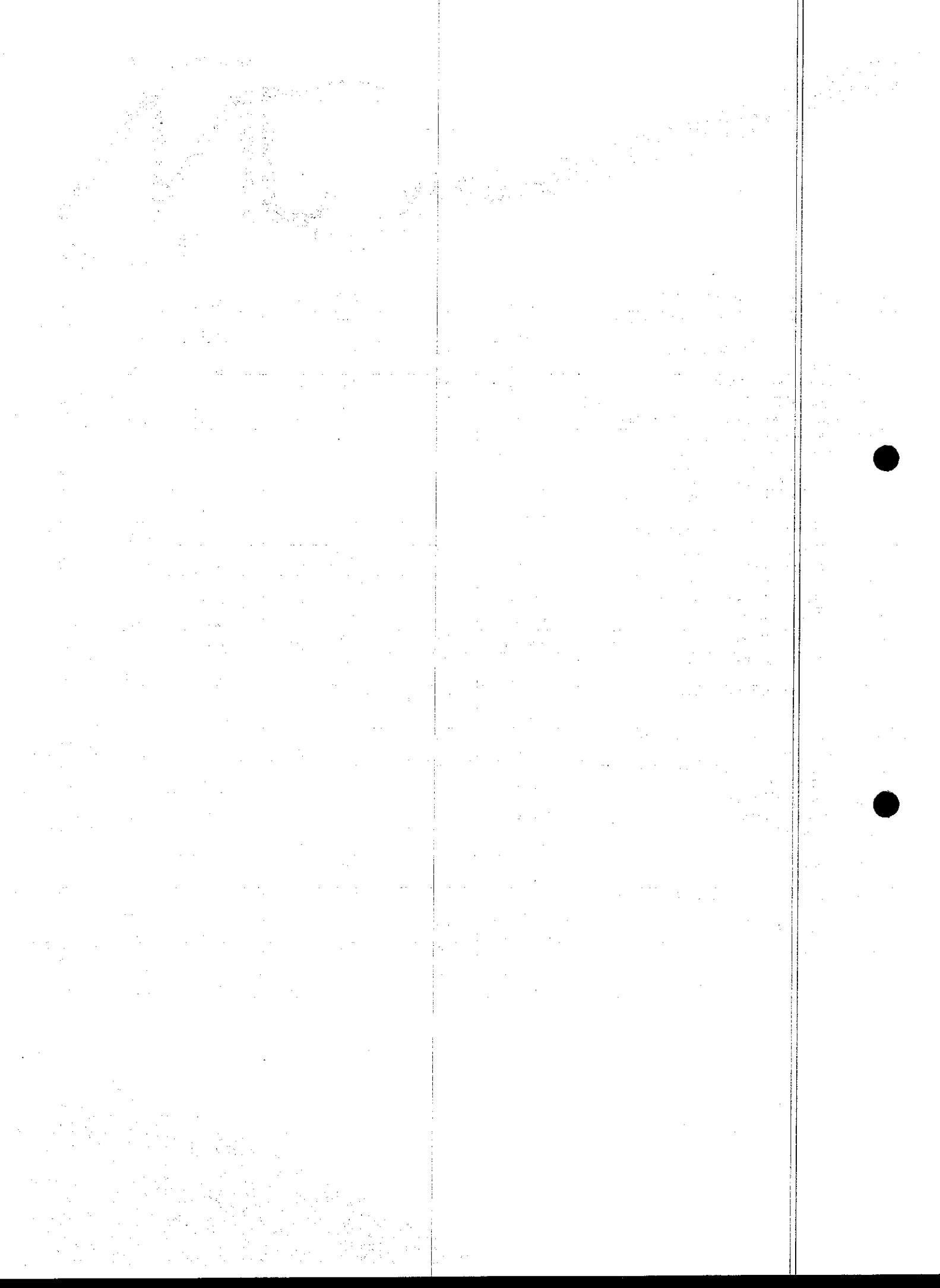
bn





I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	WEBER	KG	1,22	7%	0,09	1,13	um real e treze centavos
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	WEBER	KG	2,03	7%	0,14	1,89	um real e oitenta e nove centavos
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	WEBER	KG	1,67	7%	0,12	1,55	um real e cinquenta e cinco centavos
I8359	ARGAMASSA FIXABLOCK	WEBER	KG	2,17	7%	0,15	2,02	dois reais e dois centavos
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	WEBER	KG	4,21	7%	0,29	3,92	três reais e noventa e dois centavos
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	WEBER	KG	4,61	7%	0,32	4,29	quatro reais e vinte e nove centavos
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	WEBER	KG	2,80	7%	0,20	2,60	dois reais e sessenta centavos
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	WEBER	KG	0,56	7%	0,04	0,52	cinquenta e dois centavos
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	WEBER	KG	3,59	7%	0,25	3,34	três reais e trinta e quatro centavos
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	WEBER	KG	53,43	7%	3,74	49,69	quarenta e nove reais e sessenta e nove centavos
I0800	CIMENTO COLANTE	VOTORANTIN	KG	0,70	7%	0,05	0,65	sessenta e cinco centavos
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	CASCOLA	KG	14,06	7%	0,98	13,08	treze reais e oito centavos
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	CASCOLA	KG	20,01	7%	1,40	18,61	dezoito reais e sessenta e um centavos
I8200	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	FNF	UN	504,00	7%	35,28	468,72	quatrocentos e sessenta e oito reais e setenta e dois centavos
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	WEBER	KG	63,00	7%	4,41	58,59	cinquenta e oito reais e cinquenta e nove centavos
I9057	MICROCONCRETO PARA REPAROS PROFUNDOS ATÉ 300MM	SIKA	KG	3,17	7%	0,22	2,95	dois reais e noventa e cinco centavos
I055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	VEDACIT	KG	5,52	7%	0,39	5,13	cinco reais e treze centavos
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	REJUNTAMIX	KG	3,87	7%	0,27	3,60	três reais e sessenta centavos
I1886	SOLUÇÃO DE CLOROPRENE	SIKA	L	47,65	7%	3,34	44,31	quarenta e quatro reais e trinta e um centavos
I1889	SOLUÇÃO POLIETILENO CLOROSSULFONADO	TUBOL	L	35,84	7%	2,51	33,33	trinta e três reais e trinta e três centavos
I2428	SULFATO DE COBRE GRANULADO	TECNOSIL	KG	3,38	7%	0,24	3,14	três reais e quatorze centavos
I6803	SÍLICA ATIVA	TECNOSIL	KG	2,78	7%	0,19	2,59	dois reais e cinquenta e nove centavos
I2431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	FNF	UN	390,69	7%	27,35	363,34	trezentos e sessenta e três

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





									reais e trinta e quatro centavos
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------

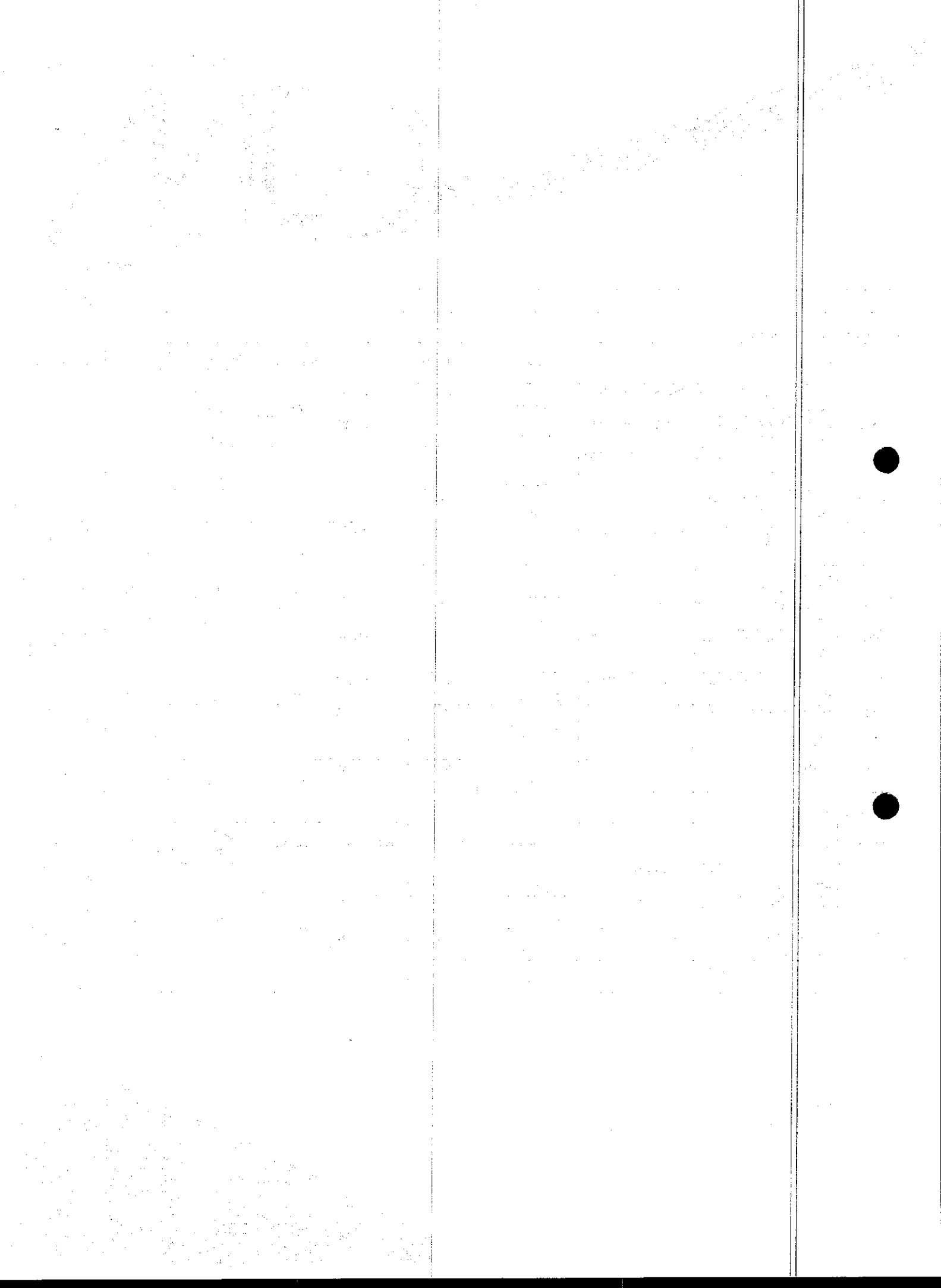
PRODUTOS MANUFATURADOS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0818	COLCHÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO RENO h=0,17M	VONDER	M2	112,60	7%	7,88	104,72	cento e quatro reais e setenta e dois centavos
I0819	COLCHÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO RENO h=0,23M	VONDER	M2	121,83	7%	8,53	113,30	cento e treze reais e trinta centavos
I0820	COLCHÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO RENO h=0,30M	VONDER	M2	133,63	7%	9,35	124,28	cento e vinte e quatro reais e oito centavos
I2346	GABIÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA, h=0,50M	VONDER	M3	308,75	7%	21,61	287,14	duzentos e oitenta e sete reais e quatorze centavos
I2347	GABIÃO ARAME GALV. REVEST. PVC TIPO CAIXA, h=1,00M	VONDER	M3	267,76	7%	18,74	249,02	duzentos e quarenta e nove reais e dois centavos
I1211	GABIÃO COLCHÃO MALHA HEXAGONAL 6X8CM. ESP 30CM	VONDER	M2	132,39	7%	9,27	123,12	cento e vinte e três reais e doze centavos
I1213	GABIÃO COM MALHA HEXAGONAL 8X10CM - ZINCADO	VONDER	M3	337,67	7%	23,64	314,03	trezentos e quatorze reais e três centavos
I9054	GABIÃO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM	VONDER	M3	267,75	7%	18,74	249,01	duzentos e quarenta e nove reais e um centavo
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	REIS LIXEIRA	UN	221,00	7%	15,47	205,53	duzentos e cinco reais e cinquenta e três centavos
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	MARCOGRAN	M	9,10	7%	0,64	8,46	oito reais e quarenta e seis centavos
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	IN	UN	1,14	7%	0,08	1,06	um real e seis centavos
I2105	TOLDO PLÁSTICO	DAY	M2	108,14	7%	7,57	100,57	cem reais e cinquenta e sete centavos

PRODUTOS METALICOS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	FORSETI	KG	25,58	7%	1,79	23,79	vinte e três reais e setenta e nove centavos
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	ARCELOMITTAL	M	12,74	7%	0,89	11,85	onze reais e oitenta e cinco centavos
I0465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/2" (0,102kg/m)	ARCELOMITTAL	M	2,35	7%	0,16	2,19	dois reais e dezenove centavos
I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	ARCELOMITTAL	M	75,52	7%	5,29	70,23	setenta reais e vinte e três centavos

bn



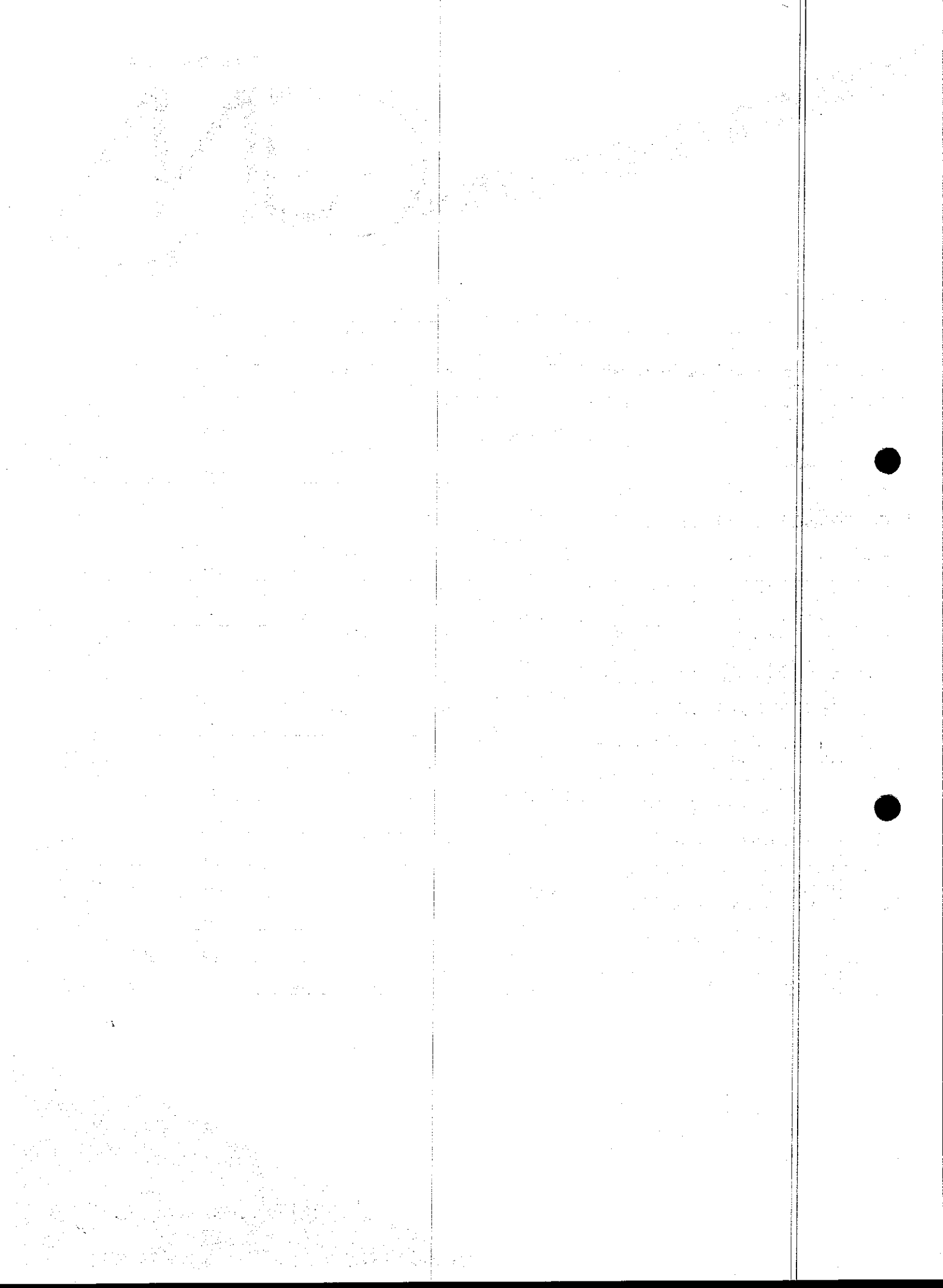


10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	ARCELOMITTAL	M	95,18	7%	6,66	88,52	oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos
10530	CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2)	ARCELOMITTAL	UN	308,15	7%	21,57	286,58	duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e oito centavos
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	ARCELOMITTAL	KG	28,53	7%	2,00	26,53	vinete e seis reais e cinquenta e três centavos
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	ARCELOMITTAL	M2	231,12	7%	16,18	214,94	duzentos e quatorze reais e noventa e quatro centavos
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	ARCELOMITTAL	M2	231,12	7%	16,18	214,94	duzentos e quatorze reais e noventa e quatro centavos
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	ARCELOMITTAL	M2	115,55	7%	8,09	107,46	cento e sete reais e quarenta e seis centavos
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	ARCELOMITTAL	KG	7,39	7%	0,52	6,87	seis reais e oitenta e sete centavos
16202	GUIAS DE CRAVAÇÃO	ALTAMONTANHA	KG	10,44	7%	0,73	9,71	nove reais e setenta e um centavos
16021	MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDA EM FIBRA DE VIDRO PARA ELETROCALHA 300mm	ARCELOMITTAL	UN	52,00	7%	3,64	48,36	quarenta e oito reais e trinta e seis centavos
16022	MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDA EM FIBRA DE VIDRO PARA ELETROCALHA 500mm	ARCELOMITTAL	UN	66,86	7%	4,68	62,18	sessenta e dois reais e dezoito centavos
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	ARCELOMITTAL	M	2,57	7%	0,18	2,39	dois reais e trinta e nove centavos
18247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	ARCELOMITTAL	M	7,29	7%	0,51	6,78	seis reais e setenta e oito centavos
11135	PERFIL 'U' DE AÇO ENRUJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	ARCELOMITTAL	KG	8,16	7%	0,57	7,59	sete reais e cinquenta e nove centavos
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	ARCELOMITTAL	KG	28,81	7%	2,02	26,79	vinete e seis reais e setenta e nove centavos
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	ARCELOMITTAL	M	4,00	7%	0,28	3,72	três reais e setenta e dois centavos
16809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	ARCELOMITTAL	M	24,40	7%	1,71	22,69	vinete e dois reais e sessenta e nove centavos
11687	PONTA DE LANÇA METÁLICA EM EXTREMIDADES	ARCELOMITTAL	M	59,35	7%	4,15	55,20	cinquenta e cinco reais e vinte centavos
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	ARCELOMITTAL	M2	25,88	7%	1,81	24,07	vinete e quatro reais e sete centavos
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	ARCELOMITTAL	M2	17,60	7%	1,23	16,37	dezesseis reais e trinta e sete centavos
18252	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIO 3,4mm (0,97 KG/M2), MALHA 15 x 15 CM	ARCELOMITTAL	KG	6,90	7%	0,48	6,42	seis reais e quarenta e dois centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





18253	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIO 5,0mm (2,61 KG/M2), MALHA 15 x 15 CM	ARCELOMITTAL	KG	6,42	7%	0,45	5,97	cinco reais e noventa e sete centavos
12039	TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG)	ARCELOMITTAL	M2	13,30	7%	0,93	12,37	doze reais e trinta e sete centavos
16810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	ARCELOMITTAL	M2	33,96	7%	2,38	31,58	trinta e um reais e cinquenta e oito centavos
12579	TORRE METALICA	ARCELOMITTAL	UN	2.760,21	7%	193,21	2.567,00	dois mil quinhentos e sessenta e sete reais
17953	TUBO TREIMING	ARCELOMITTAL	PÇ	15.224,27	7%	1065,70	14.158,57	quatorze mil, cento e cinquenta e oito reais e cinquenta e sete centavos

RECICLADOS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
R0003	BRITA REICLADA (SEM TRANSPORTE)	SOBRITA	M3	46,08	7%	3,23	42,85	quarenta e dois reais e oitenta e cinco centavos
R0005	MACADAME 50/50 REICLADO (SEM TRANSPORTE)	SOBRITA	M3	27,89	7%	1,95	25,94	vinte e cinco reais e noventa e quatro centavos
R0002	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) REICLADO(SEM TRANSPORTE)	SOBRITA	M3	31,74	7%	2,22	29,52	vinte e nove reais e cinquenta e dois centavos
R0001	PÓ DE PEDRA REICLADO (SEM TRANSPORTE)	SOBRITA	M3	23,04	7%	1,61	21,43	vinte e um reais e trinta e três centavos
R0008	SOLO BRITA 30/70 REICLADO (SEM TRANSPORTE)	SOBRITA	M3	32,74	7%	2,29	30,45	trinta reais e quarenta e cinco centavos
R0007	SOLO BRITA 50/50 REICLADO (SEM TRANSPORTE)	SOBRITA	M3	37,60	7%	2,63	34,97	trinta e quatro reais e noventa e sete centavos
R0006	SOLO BRITA 60/40 REICLADO (SEM TRANSPORTE)	SOBRITA	M3	41,23	7%	2,89	38,34	trinta e oito reais e trinta e quatro centavos
R0004	SUB BASE C/ AGREGADO REICLADO (SEM TRANSPORTE)	SOBRITA	M3	20,62	7%	1,44	19,18	dezenove reais e dezoito centavos

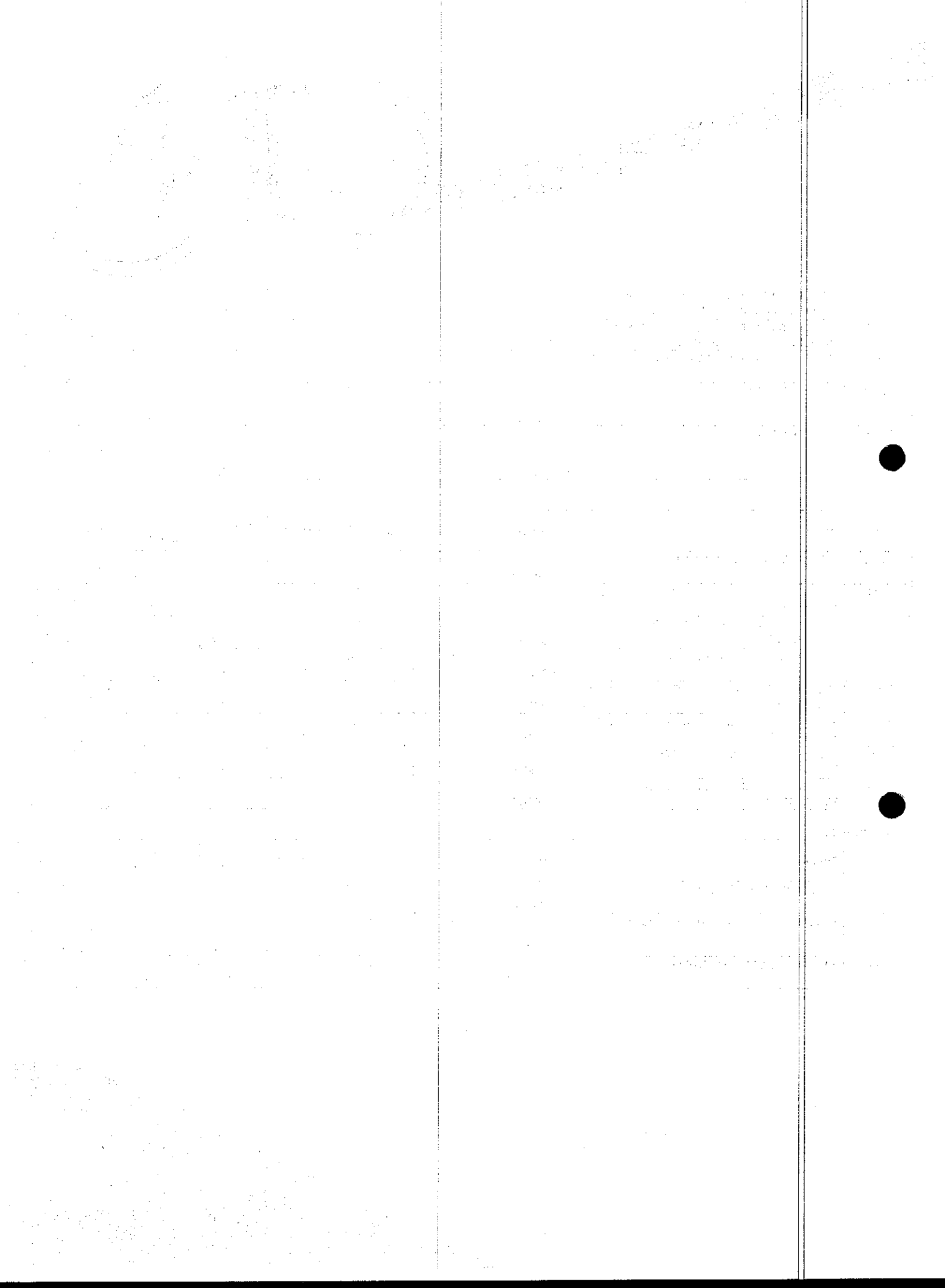
REVESTIMENTO

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	CERBRAS	M2	34,79	7%	2,44	32,35	trinta e dois reais e trinta e cinco centavos
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	DOMINUIS	M2	268,52	7%	18,80	249,72	duzentos e quarenta e nove reais e setenta e dois centavos
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	DOMINUIS	M2	336,81	7%	23,58	313,23	trezentos e treze reais e vinte e três centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

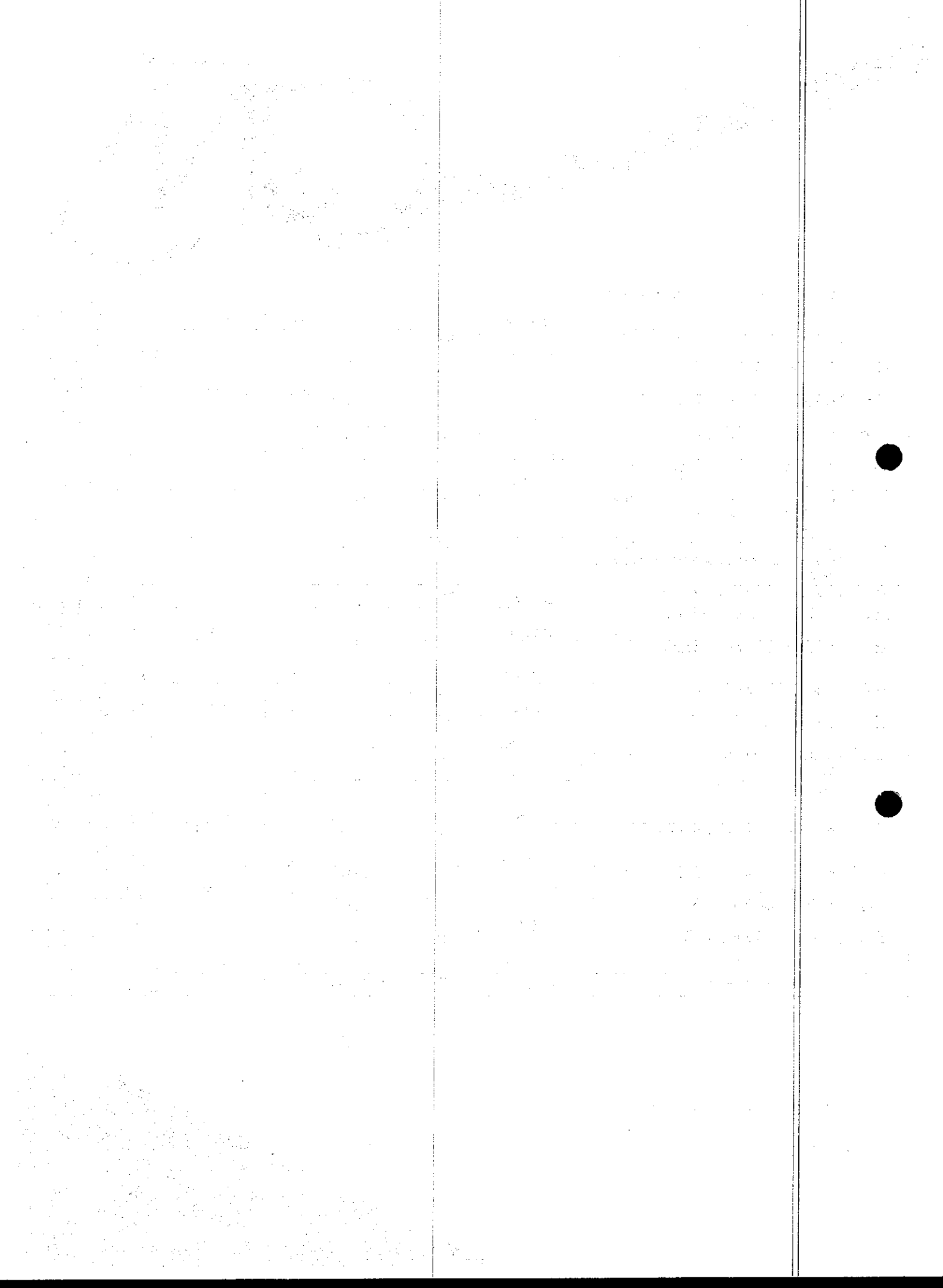
CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7





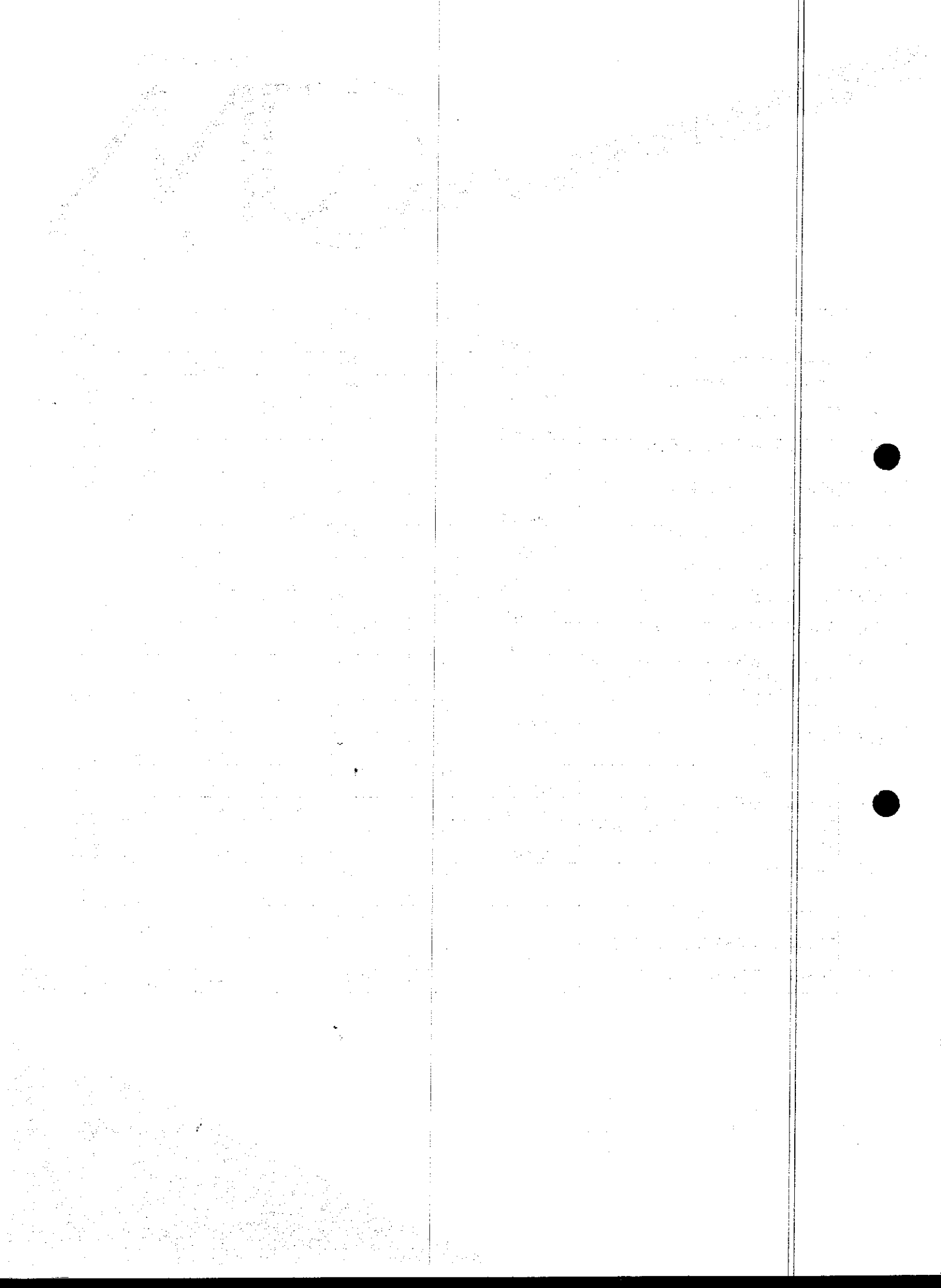
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	DOMINUIS	M2	422,64	7%	29,58	393,06	trezentos e noventa e três reais e seis centavos
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	DOMINUIS	M2	408,96	7%	28,63	380,33	trezentos e oitenta e três centavos
10462	CANTONEIRA DE AJUSTE	DOMINUIS	UN	3,97	7%	0,28	3,69	três reais e sessenta e nove centavos
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	DOMINUIS	M	3,77	7%	0,26	3,51	três reais e cinquenta e um centavos
10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	DOMINUIS	M2	30,87	7%	2,16	28,71	vinete e oito reais e setenta e um centavos
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	CERBRAS	M2	33,33	7%	2,33	31,00	trinta e um reais
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	CERBRAS	M2	34,18	7%	2,39	31,79	trinta e um reais e nove centavos
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	CERBRAS	M2	43,44	7%	3,04	40,40	quarenta reais e quarenta centavos
10519	CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	CERBRAS	M2	13,66	7%	0,96	12,70	doze reais e setenta centavos
10540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	ETERNIT	M2	62,19	7%	4,35	57,84	cinquenta e sete reais e oitenta e quatro centavos
16619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	DOMINUIS	M2	320,83	7%	22,46	298,37	duzentos e noventa e oito reais e sete centavos
10870	CORTICA ESPESSURA 12MM	KALUNGA	M2	134,73	7%	9,43	125,30	cento e vinte e cinco reais e trinta centavos
10962	DEGRAU DE MARMORE	DOMINUIS	M	122,77	7%	8,59	114,18	cento e quatorze reais e dezoito centavos
10963	DEGRAU PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 30X100CM	DOMINUIS	UN	29,91	7%	2,09	27,82	vinete e sete reais e oitenta e dois centavos
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	DOMINUIS	M2	316,05	7%	22,12	293,93	duzentos e noventa e três reais e noventa e três centavos
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	DOMINUIS	M2	347,29	7%	24,31	322,98	trezentos e vinte e dois reais e noventa e oito centavos
18634	ESPELHO EM GRANITO OUTRAS CORES ESP. 3cm E ALTURA 10cm	DOMINUIS	M	24,34	7%	1,70	22,64	vinete e dois reais e sessenta e quatro centavos
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	DOMINUIS	M	10,58	7%	0,74	9,84	nove reais e oitenta e quatro centavos
11645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	DOMINUIS	M2	146,75	7%	10,27	136,48	cento e trinta e seis reais e quatro centavos
11672	GRANILITE, MARMORITE	DOMINUIS	M2	146,75	7%	10,27	136,48	cento e trinta e seis reais e quatro centavos

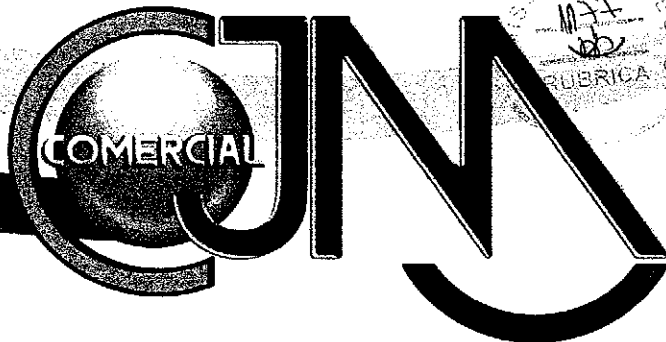
Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7





I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	DOMINUIS	M2	168,34	7%	11,78	156,56	quarenta e oito centavos
I2351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	DOMINUIS	KG	0,43	7%	0,03	0,40	cento e cinquenta e seis reais e cinquenta e seis centavos
I7892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	DOMINUIS	M2	435,27	7%	30,47	404,80	quarenta centavos
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	DOMINUIS	M2	222,64	7%	15,58	207,06	quatrocentos e quatro reais e oitenta centavos
I229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	DOMINUIS	M2	284,48	7%	19,91	264,57	duzentos e sete reais e seis centavos
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	DOMINUIS	M2	321,59	7%	22,51	299,08	duzentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e sete centavos
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	DOMINUIS	M2	50,90	7%	3,56	47,34	duzentos e noventa e nove reais e oito centavos
I2480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	DOMINUIS	M2	70,23	7%	4,92	65,31	quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	DOMINUIS	M2	33,90	7%	2,37	31,53	sessenta e cinco reais e trinta e um centavos
I1506	MANTA EM FELTRO P/ REVESTIMENTO	KALUNGA	M2	16,77	7%	1,17	15,60	trinta e um reais e cinquenta e três centavos
I8554	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	VEDACIT	KG	24,91	7%	1,74	23,17	quinze reais e sessenta centavos
I1561	PAPEL DE PAREDE	SHOPEE	M2	46,34	7%	3,24	43,10	vinte e três reais e dezessete centavos
I1595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	ARGOS	KG	3,08	7%	0,22	2,86	quarenta e três reais e dez centavos
I8349	PASTILHA 5x5cm	CERBRAS	M2	81,47	7%	5,70	75,77	dois reais e oitenta e seis centavos
I1298	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	CERBRAS	M2	94,70	7%	6,63	88,07	setenta e cinco reais e setenta e sete centavos
I1531	PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM	CERBRAS	M2	293,71	7%	20,56	273,15	oitenta e oito reais e sete centavos
I2484	PEDRA SÃO TOMÉ	IN	M2	157,47	7%	11,02	146,45	duzentos e setenta e três reais e quinze centavos
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	IN	M2	30,84	7%	2,16	28,68	cento e quarenta e seis reais e quarenta e cinco centavos
I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	IN	M2	35,79	7%	2,51	33,28	vinte e oito reais e sessenta e oito centavos
I1608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	DOMINUIS	M	119,50	7%	8,37	111,14	trinta e três reais e vinte e oito centavos



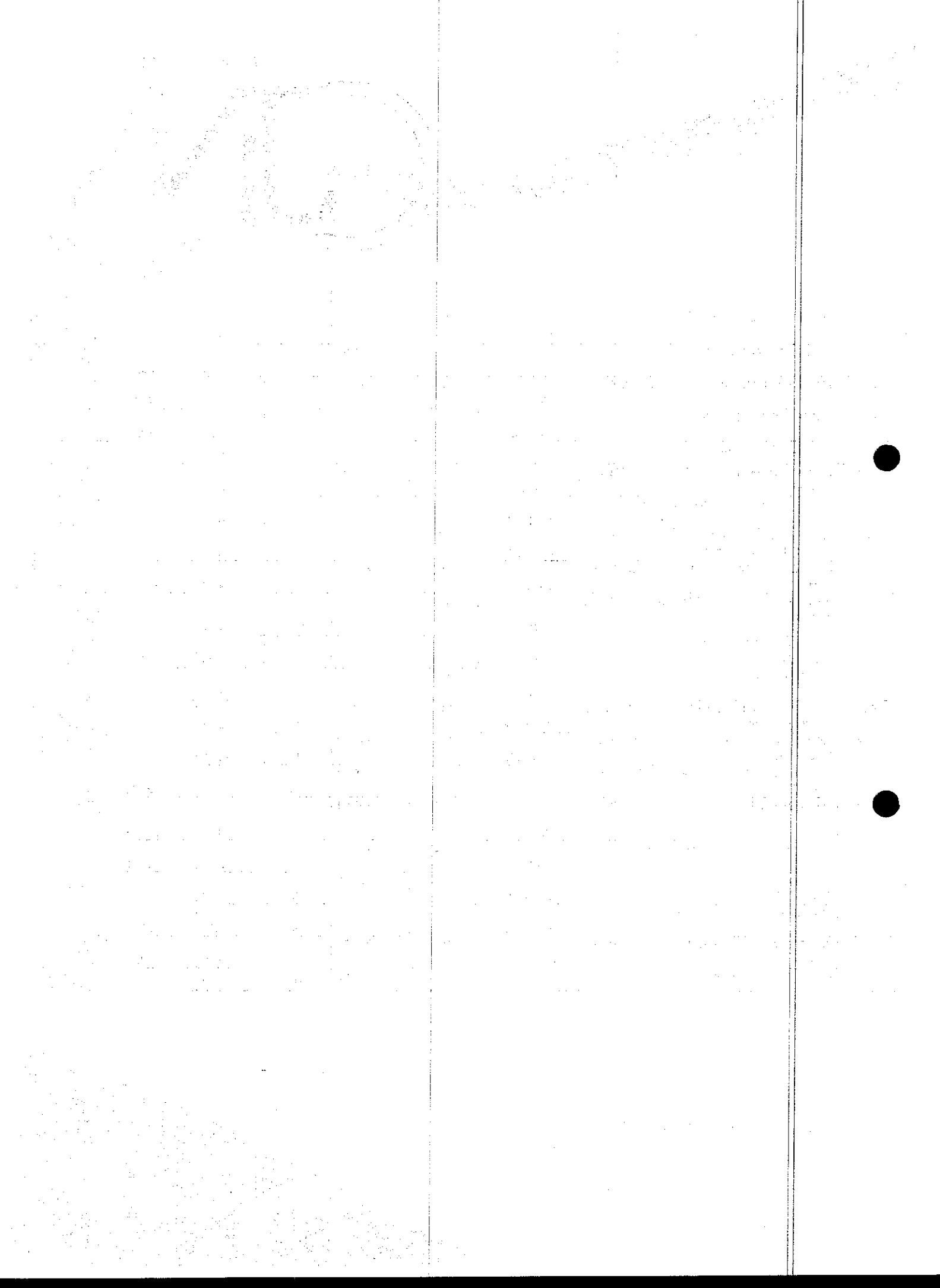


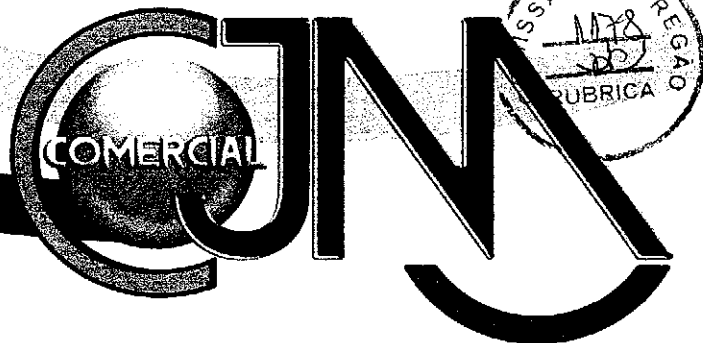
								centavos
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	DOMINUIS	M	71,68	7%	5,02	66,66	sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos
I2485	PEITORIL DE MARMORITE	DOMINUIS	M2	91,60	7%	6,41	85,19	oitenta e cinco reais e dezenove centavos
I1609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	DOMINUIS	M	23,19	7%	1,62	21,57	vinte e um reais e cinquenta e sete centavos
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	DOMINUIS	M	68,52	7%	4,80	63,72	sessenta e três reais e setenta e dois centavos
I1644	PEÇA ' L' DE ANCORAGEM	OBRAMAX	UN	0,33	7%	0,02	0,31	trinta e um centavos
I1653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	CATUMBI	M2	118,63	7%	8,30	110,33	cento e dez reais e trinta e três centavos
I1655	PISO CERÂMICO GAIL 240X115X14 MM	CERBRAS	M2	99,20	7%	6,94	92,26	noventa e dois reais e seis centavos
I1660	PISO DE BORRACHA (LENCOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ	CATUMBI	M2	90,90	7%	6,36	84,54	oitenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos
I1657	PISO DE BORRACHA 50X50CM ESPESSURA 13MM	CATUMBI	M2	206,17	7%	14,43	191,74	cento e noventa e um reais e setenta e quatro centavos
I1656	PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESSURA 7,5mm	CATUMBI	M2	163,17	7%	11,42	151,75	cento e cinquenta e um reais e setenta e cinco centavos
I2396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	CATUMBI	M2	154,04	7%	10,78	143,26	cento e quarenta e três reais e vinte e seis centavos
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	CERBRAS	M2	26,46	7%	1,85	24,61	vinte e quatro reais e sessenta e um centavos
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	ELIZABETH	M2	49,48	7%	3,46	46,02	quarenta e seis reais e dois centavos
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	ELIZABETH	M2	148,78	7%	10,41	138,37	cento e trinta e oito reais e trinta e sete centavos
I1509	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO BRANCO, ESP.=3CM	ELIZABETH	M2	245,54	7%	17,19	228,35	duzentos e vinte e oito reais e trinta e cinco centavos
I1670	PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	DOMINUIS	M2	192,94	7%	13,51	179,43	cento e setenta e nove reais e quarenta e três centavos
I6632	PLACA EM FIBRA DE VIDRO ESP=3mm	DOMINUIS	M2	118,63	7%	8,30	110,33	cento e dez reais e trinta e três centavos
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	CERBRAS	M2	64,56	7%	4,52	60,04	sessenta reais e quatro centavos
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	CERBRAS	M2	82,85	7%	5,80	77,05	setenta e sete reais e cinco centavos
I9532	PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm	DOMINUIS	M2	245,54	7%	17,19	228,35	duzentos e vinte e oito reais e trinta e cinco centavos
I1820	REVESTIMENTO EPÓXICO PARA PISOS	BASE	KG	66,00	7%	4,62	61,38	sessenta e um reais e trinta e oito centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

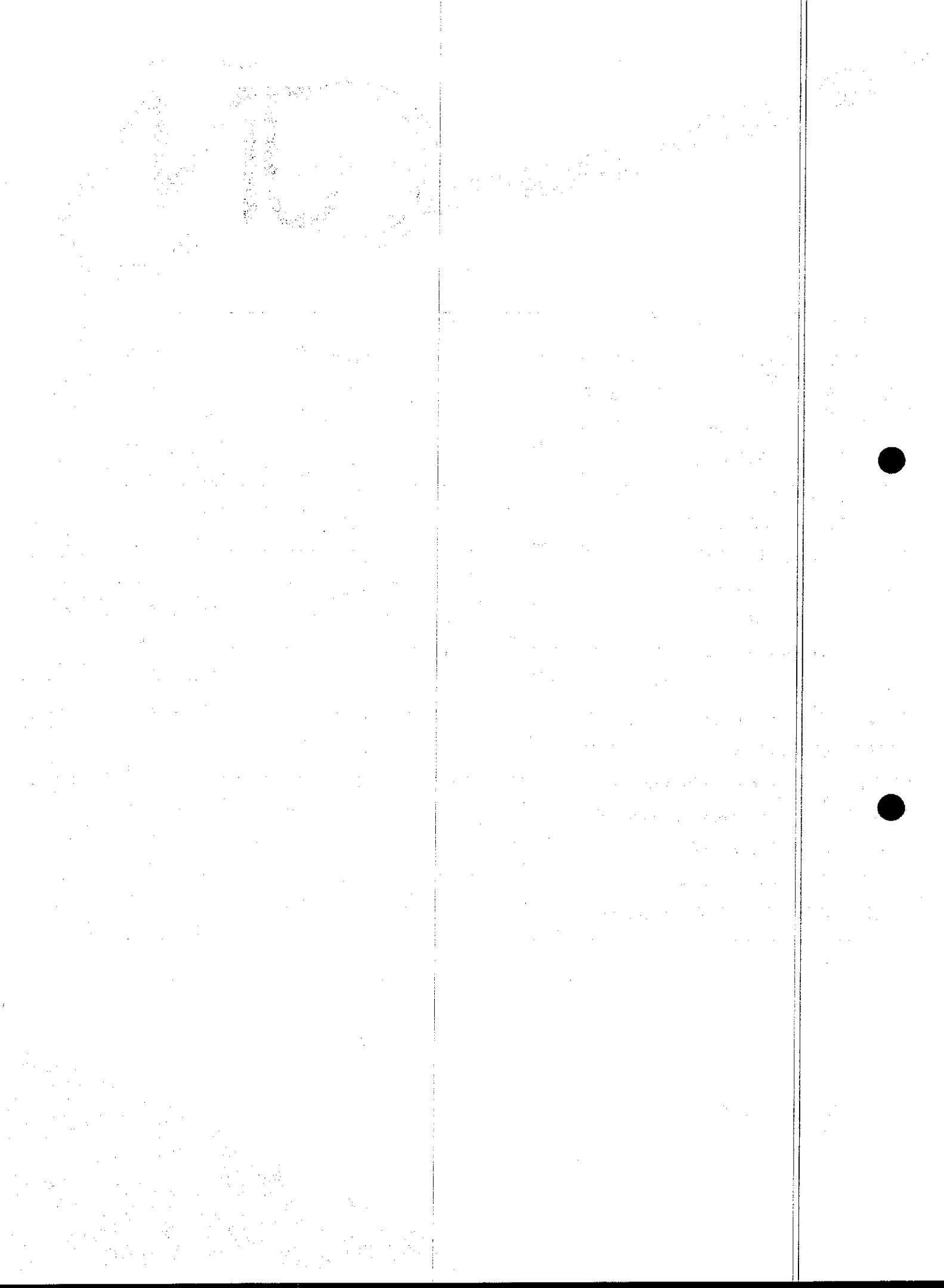




								centavos
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	ALCOPLA	M2	214,50				cento e noventa e nove reais e quarenta e nove centavos
I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	ALCOPLA	KG	7,39	7%	15,02	199,49	seis reais e oitenta e sete centavos
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	ALCOPLA	KG	7,39	7%	0,52	6,87	seis reais e oitenta e sete centavos
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	DOMINUIS	M	36,37	7%	0,52	6,87	trinta e três reais e oitenta e dois centavos
I1828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	DOMINUIS	M	28,70	7%	2,55	33,82	vinte e seis reais e sessenta e nove centavos
I1830	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	DOMINUIS	M	25,06	7%	2,01	26,69	vinte e três reais e trinta e um centavos
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	DOMINUIS	M	62,15	7%	1,75	23,31	cinquenta e sete reais e oitenta centavos
I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	DOMINUIS	M	114,20	7%	4,35	57,80	cento e seis reais e vinte e um centavos
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	DOMINUIS	M	51,92	7%	7,99	106,21	quarenta e oito reais e vinte e nove centavos
I1883	SOLEIRA DE MARMORE DE 25CM	DOMINUIS	M	86,53	7%	3,63	48,29	oitenta reais e quarenta e sete centavos
I2495	SOLEIRA DE MARMORITE	DOMINUIS	M2	94,04	7%	6,06	80,47	oitenta e sete reais e quarenta e seis centavos
I1884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	DOMINUIS	M	37,52	7%	6,58	87,46	trinta e quatro reais e oitenta e nove centavos
I1885	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 25CM	DOMINUIS	M	62,54	7%	2,63	34,89	cinquenta e oito reais e dezesseis centavos
I1900	SUPORTE MÁRMORE PARA FILTRO	DOMINUIS	UN	40,02	7%	4,38	58,16	trinta e sete reais e vinte e dois centavos
I1938	TAPETE TIPO TABACOW, DE 6MM A 10MM (COLOCADO)	MONTEX	M2	84,68	7%	2,80	37,22	setenta e oito reais e setenta e cinco centavos
I1939	TAPETE TIPO TABACOW,ATE 6MM (COLOCADO)	MONTEX	M2	68,36	7%	5,93	78,75	sessenta e três reais e cinquenta e sete centavos
I2034	TELA DE ACABAMENTO NO FORRO - E. EOLICO	MACRO	UN	63,69	7%	4,79	63,57	cinquenta e nove reais e vinte e três centavos
I2078	TESTEIRA EXTRUDIDA PARA DEGRAUS	UNIPLAST	M	5,95	7%	4,46	59,23	cinco reais e cinquenta e três centavos
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	ARCELOMITAL	M	7,06	7%	0,42	5,53	seis reais e cinquenta e sete centavos
					7%	0,49	6,57	

SERVIÇOS EMPREITADOS

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

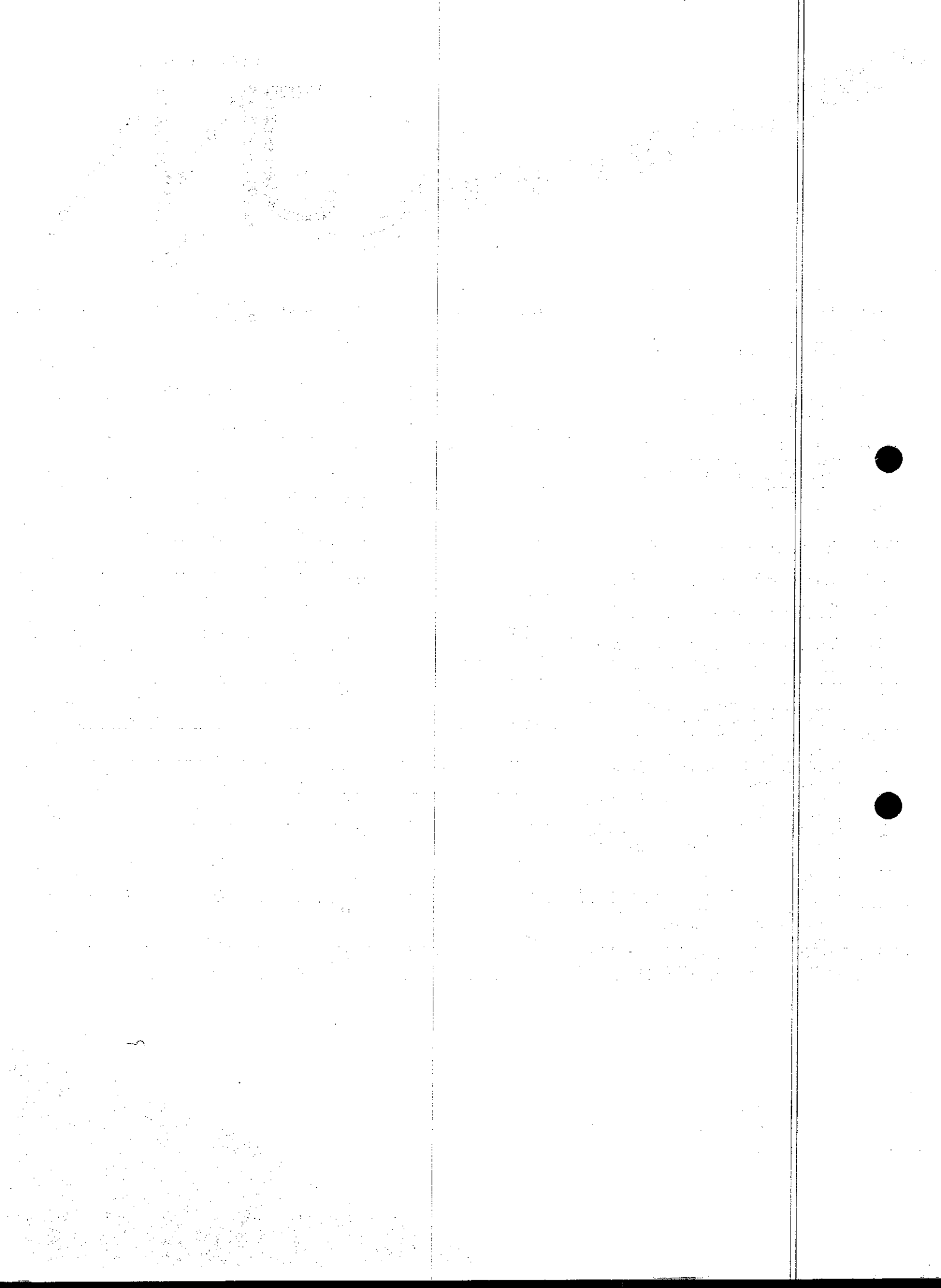




Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
18224	BALANÇA ELETRÔNICA C/ OPLATAFORMA 18x3, CAP. 80 TON. (FORN./MONTAGEM)	TOLEDO	UN	186.588,00	7%	13061,16	173.526,84	cento e setenta e três mil, quinhentos e vinte e seis reais e oitenta e quatro centavos
17545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM)	INTELBRAS	UN	6.690,00	7%	468,30	6.221,70	seis mil, duzentos e vinte e um reais e setenta centavos
17975	CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO	FURUKAVA	UN	985,19	7%	68,96	916,23	novecentos e dezesseis reais e vinte e três centavos
10865	CORTE DE PERFIL DUPLO I DE 10" X 4" X 5/8"	GERDAU	UN	58,75	7%	4,11	54,64	cinquenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos
10866	CORTE DE PERFIL DUPLO I DE 12" X 5" X 1/4"	GERDAU	UN	70,23	7%	4,92	65,31	sessenta e cinco reais e trinta e um centavos
10867	CORTE DE PERFIL METALICO I DE 10"X4"X5/8"	GERDAU	UN	32,15	7%	2,25	29,90	trinta e dois reais e novecentos e noventa centavos
10868	CORTE DE PERFIL METALICO I DE 12"X 5" X 1/4"	GERDAU	UN	38,57	7%	2,70	35,87	trinta e cinco reais e oitenta e sete centavos
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	GERDAU	M2	0,57	7%	0,04	0,53	cinquenta e três centavos
18686	CRAVAÇÃO DE PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	GERDAU	KG	1,91	7%	0,13	1,78	um real e setenta e oito centavos
17976	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	ABAFIRE	UN	279,87	7%	19,59	260,28	duzentos e sessenta reais e vinte e oito centavos
17942	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC.	TROX	M	220,73	7%	15,45	205,28	duzentos e cinco reais e vinte e oito centavos
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	TROX	M2	94,96	7%	6,65	88,31	oitenta e oito reais e trinta e um centavos
18321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	TROX	M2	96,80	7%	6,78	90,02	noventa reais e dois centavos
18314	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO	TROX	M2	107,10	7%	7,50	99,60	noventa e nove reais e sessenta centavos
18312	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO	TROX	M2	100,40	7%	7,03	93,37	noventa e três reais e trinta e sete centavos
18313	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	TROX	M2	85,68	7%	6,00	79,68	setenta e nove reais e sessenta e oito centavos
18311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	TROX	M2	84,19	7%	5,89	78,30	setenta e oito reais e trinta centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

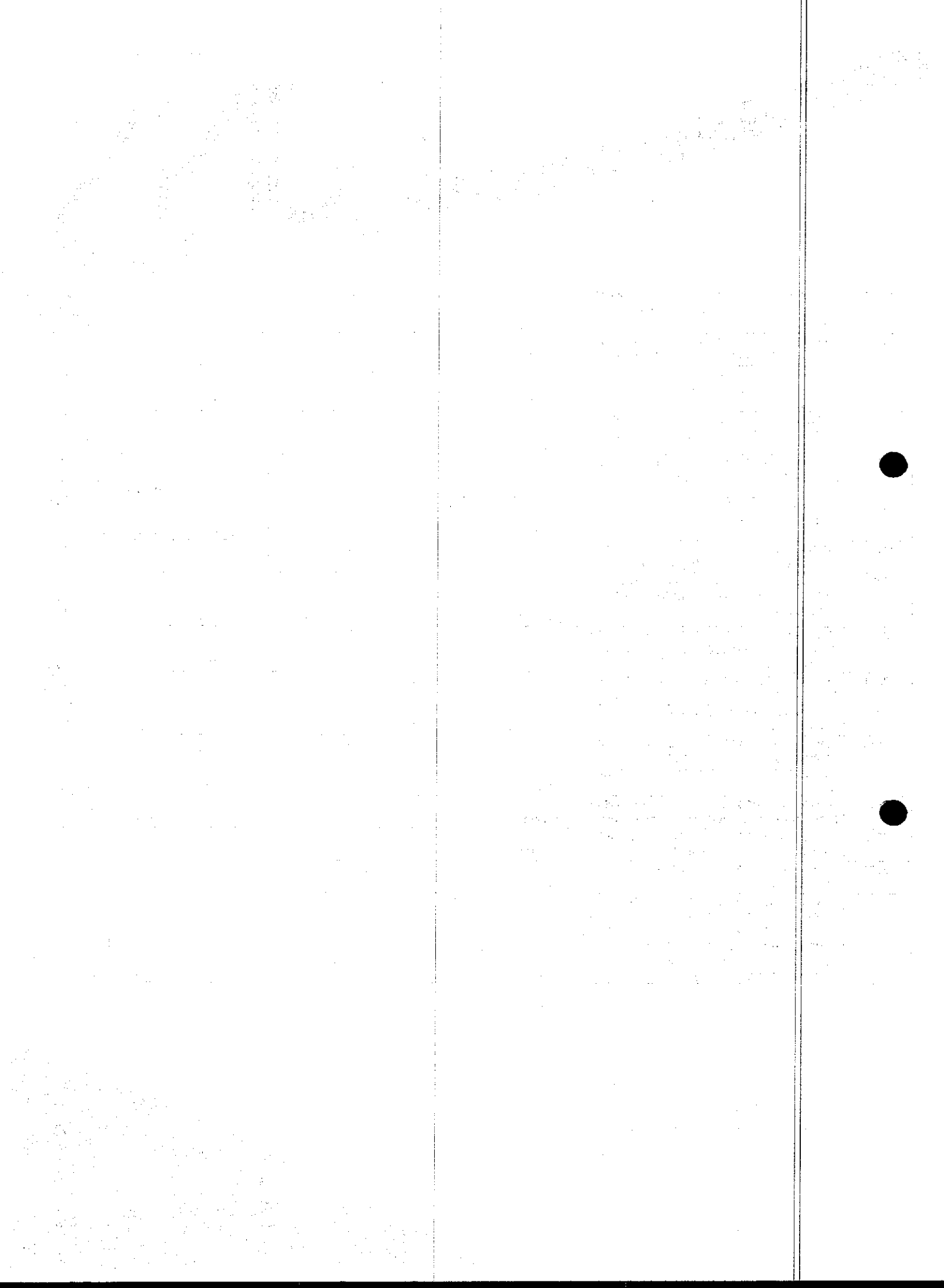




18325	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO	TROX	M2	244,04	7%	17,08	226,96	duzentos e vinte e seis reais e noventa e seis centavos
18324	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO	TROX	M2	217,19	7%	15,20	201,99	duzentos e um reais e noventa e nove centavos
18323	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	TROX	M2	234,66	7%	16,43	218,23	duzentos e dezoito reais e vinte e três centavos
18322	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	TROX	M2	208,84	7%	14,62	194,22	cento e noventa e quatro reais e vinte e dois centavos
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	TROX	M2	213,70	7%	14,96	198,74	cento e noventa e oito reais e setenta e quatro centavos
18318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	TROX	M2	175,74	7%	12,30	163,44	cento e sessenta e três reais e quarenta e quatro centavos
18189	DRAGAGEM INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	TROX	M3	23,42	7%	1,64	21,78	vinte e um reais e setenta e oito centavos
18235	ESCADA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,80m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM	SOPREMOL	UN	3.156,92	7%	220,98	2.935,94	dois mil, novecentos e trinta e cinco reais e noventa e quatro centavos
18238	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SOPREMOL	KG	31,34	7%	2,19	29,15	vinte e nove reais e quinze centavos
18261	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	HORR	M	86,40	7%	6,05	80,35	oitenta reais e trinta e cinco centavos
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	CATUMBI	UN	5,51	7%	0,39	5,12	cinco reais e doze centavos
17456	FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM)	OBRAMAX	M	172,82	7%	12,10	160,72	cento e sessenta reais e setenta e dois centavos
18306	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO	DIFORDECK	M2	104,86	7%	7,34	97,52	noventa e sete reais e cinquenta e dois centavos
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	DIFORDECK	M2	101,88	7%	7,13	94,75	noventa e quatro reais e setenta e cinco centavos
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	DIFORDECK	M2	120,58	7%	8,44	112,14	cento e doze reais e quatorze centavos
19105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	GDSUL	M2	71,07	7%	4,97	66,10	sessenta e seis reais e dez centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

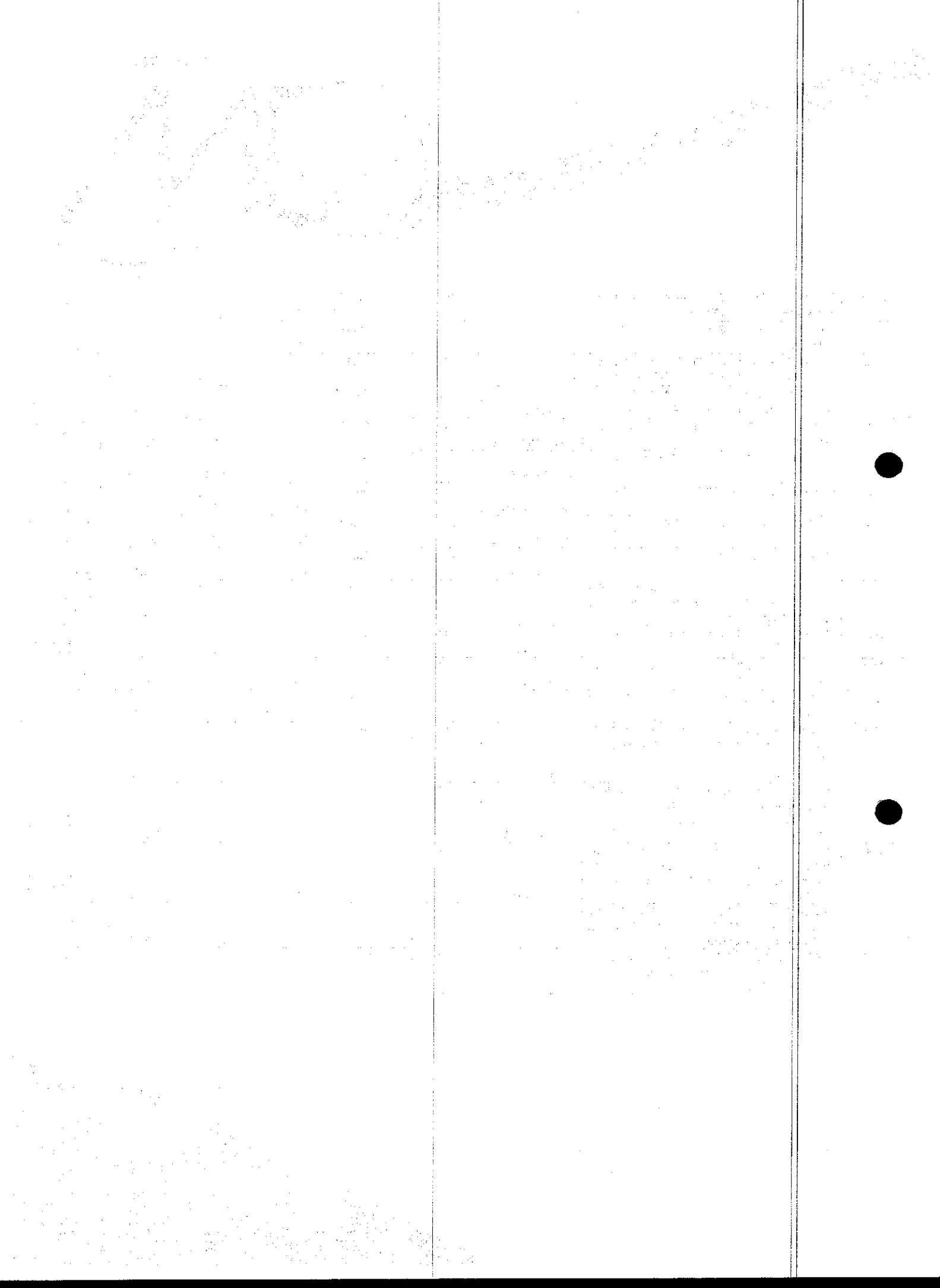




18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	BRASFOR	M2	42,87	7%	3,00	39,87	trinta e nove reais e oitenta e sete centavos
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	BRASFOR	M2	56,39	7%	3,95	52,44	cinquenta e dois reais e quarenta e quatro centavos
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	BRASFOR	M2	30,40	7%	2,13	28,27	vinte e oito reais e vinte e sete centavos
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	BRASFOR	M2	24,32	7%	1,70	22,62	vinte e dois reais e sessenta e dois centavos
18310	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO	ARCELOMITTAL	M2	93,16	7%	6,52	86,64	oitenta e seis reais e sessenta e quatro centavos
18309	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO	ARCELOMITTAL	M2	67,63	7%	4,73	62,90	sessenta e dois reais e noventa centavos
18308	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	ARCELOMITTAL	M2	60,11	7%	4,21	55,90	cinquenta e cinco reais e noventa centavos
18307	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO	ARCELOMITTAL	M2	55,60	7%	3,89	51,71	cinquenta e um reais e setenta e um centavos
18297	FORRO PVC - COLMÉIA	METALINE	M2	153,90	7%	10,77	143,13	cento e quarenta e três reais e treze centavos
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	ESPAÇO	M2	54,51	7%	3,82	50,69	cinquenta reais e sessenta e nove centavos
18296	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO	ESPAÇO	M2	98,50	7%	6,90	91,61	noventa e um reais e sessenta e um centavos
18295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	ESPAÇO	M2	71,73	7%	5,02	66,71	sessenta e seis reais e setenta e um centavos
18294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO	ESPAÇO	M2	69,67	7%	4,88	64,79	sessenta e quatro reais e setenta e nove centavos
17540	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, CÔR BRANCA, CONSUMO 3,0 KG/M2, REFORÇADO C/ TELA DE PLIESTER MALHA 2x2m	VEDACIT	M2	16,43	7%	1,15	15,28	quinze reais e vinte e oito centavos
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	DOMINUIS	M2	287,10	7%	20,10	267,00	duzentos e sessenta e sete reais
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	DOMINUIS	M2	244,51	7%	17,12	227,39	duzentos e vinte e sete reais e trinta e nove centavos
18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	DOMINUIS	M2	311,71	7%	21,82	289,89	duzentos e oitenta e nove reais e nove centavos
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	DOMINUIS	M2	270,20	7%	18,91	251,29	duzentos e cinquenta e um reais e vinte e nove centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



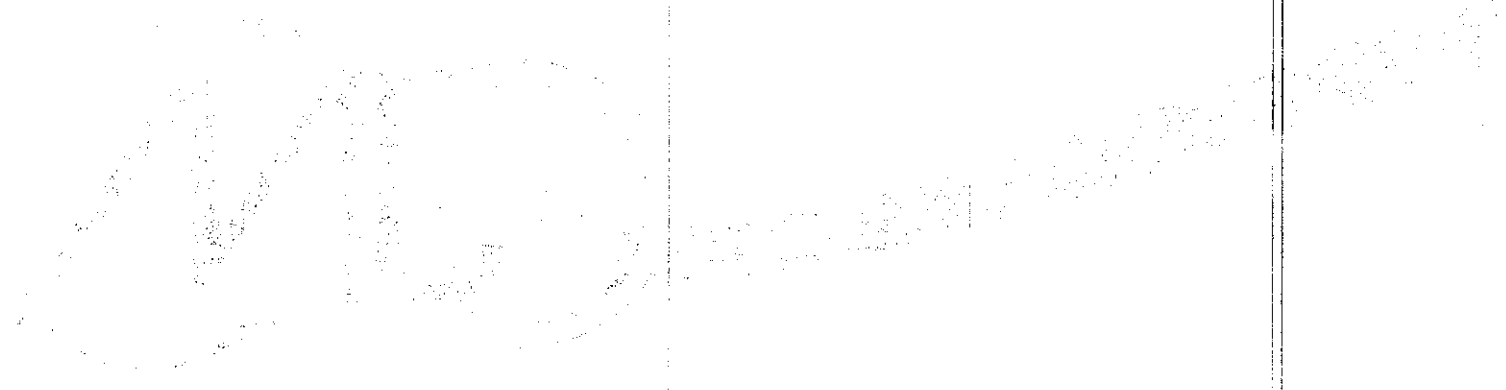


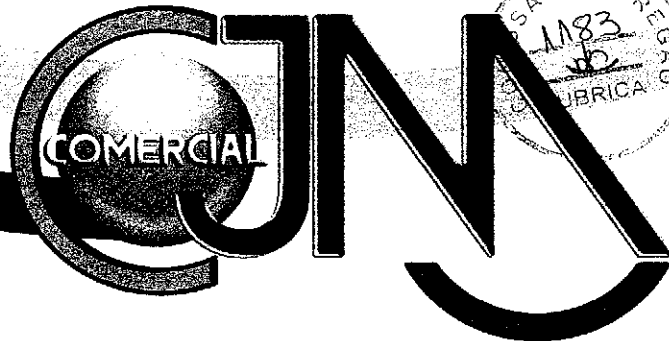
10175	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	IN	M2	0,44	7%	0,03	0,41	quarenta e um centavos
10499	LOCAÇÃO DE JAZIDAS EM MAR	IN	M2	0,51	7%	0,04	0,47	quarenta e sete centavos
10472	LOCAÇÃO DE OBRAS EM MAR	IN	M2	0,44	7%	0,03	0,41	quarenta e um centavos
17980	MÓDULO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE RS 485 PROTOCOLO MODBUS RTU	WEG	UN	2.293,86	7%	160,57	2.133,29	dois mil, cento e trinta e três reais e vinte e nove centavos
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	BRASFOR	UN	235,94	7%	16,52	219,42	duzentos e dezenove reais e quarenta e dois centavos
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	BRASFOR	UN	294,59	7%	20,62	273,97	duzentos e setenta e três reais e noventa e sete centavos
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	BRASFOR	UN	369,34	7%	25,85	343,49	trezentos e quarenta e três reais e quarenta e nove centavos
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	BRASFOR	UN	436,59	7%	30,56	406,03	quatrocentos e seis reais e três centavos
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	BRASFOR	UN	424,46	7%	29,71	394,75	trezentos e noventa e quatro reais e setenta e cinco centavos
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	BRASFOR	UN	529,20	7%	37,04	492,16	quatrocentos e noventa e dois reais e dezesseis centavos
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	BRASFOR	UN	529,20	7%	37,04	492,16	quatrocentos e noventa e dois reais e dezesseis centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



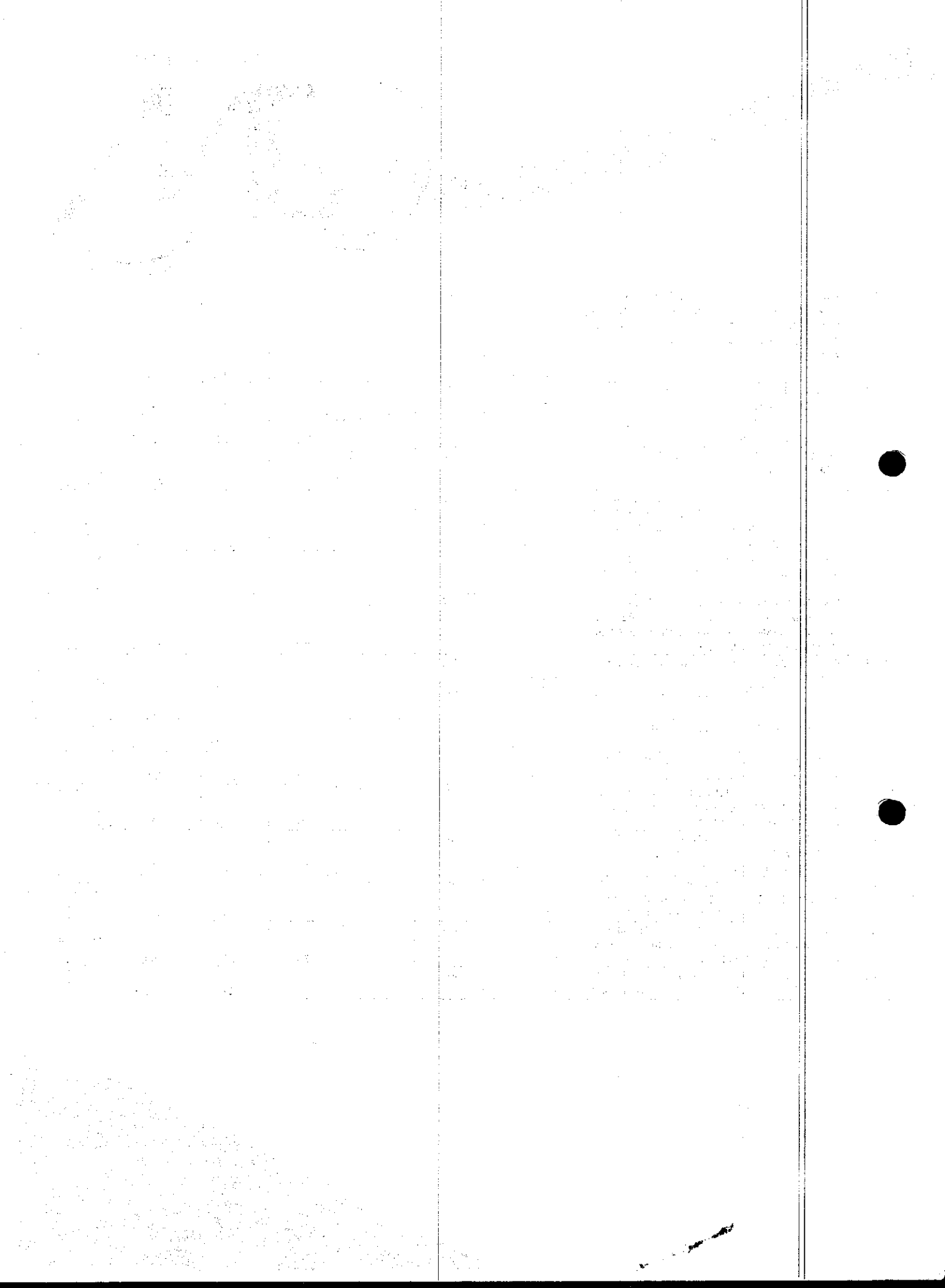


19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	BRASFOR	UN	631,73	7%	44,22	587,51	quinhentos e oitenta e sete reais e cinquenta e um centavos
18333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	BLOK	M2	70,00	7%	4,90	65,10	sessenta e cinco reais e dez centavos
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	BLOK	M2	55,00	7%	3,85	51,15	cinquenta e um reais e quinze centavos
18332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	IN	M	292,16	7%	20,45	271,71	duzentos e setenta e um reais e um centavos
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	GOHARDBR	M2	222,70	7%	15,59	207,11	duzentos e sete reais e onze centavos
17969	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTA	GOHARDBR	M2	161,10	7%	11,28	149,82	cento e quarenta e nove reais e oitenta e dois centavos
17541	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUOCOR OU SIMILAR (FORN/MONT)	GOHARDBR	M2	235,12	7%	16,46	218,66	duzentos e dezoito reais e sessenta e seis centavos
18328	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO)	GOHARDBR	M2	69,94	7%	4,90	65,04	sessenta e cinco reais e quatro centavos
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	GOHARDBR	M2	87,43	7%	6,12	81,31	oitenta e um reais e trinta e um centavos
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	WORKER	M2	12,67	7%	0,89	11,78	onze reais e setenta e oito centavos
18248	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 0,60 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SÃO MARCOS	UN	301,85	7%	21,13	280,72	duzentos e oitenta e sete reais e dois centavos
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	DOMINUIS	M2	352,25	7%	24,66	327,59	trezentos e vinte e sete reais e cinquenta e nove centavos
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	DOMINUIS	M2	319,73	7%	22,38	297,35	duzentos e noventa e sete reais e cinco centavos
18340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	DOMINUIS	M2	343,51	7%	24,05	319,46	trezentos e dezenove reais e quarenta e seis centavos
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	DOMINUIS	M2	316,97	7%	22,19	294,78	duzentos e noventa e quatro reais e setenta e oito centavos
18348	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	DOMINUIS	M2	387,53	7%	27,13	360,40	trezentos e sessenta reais e quarenta centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

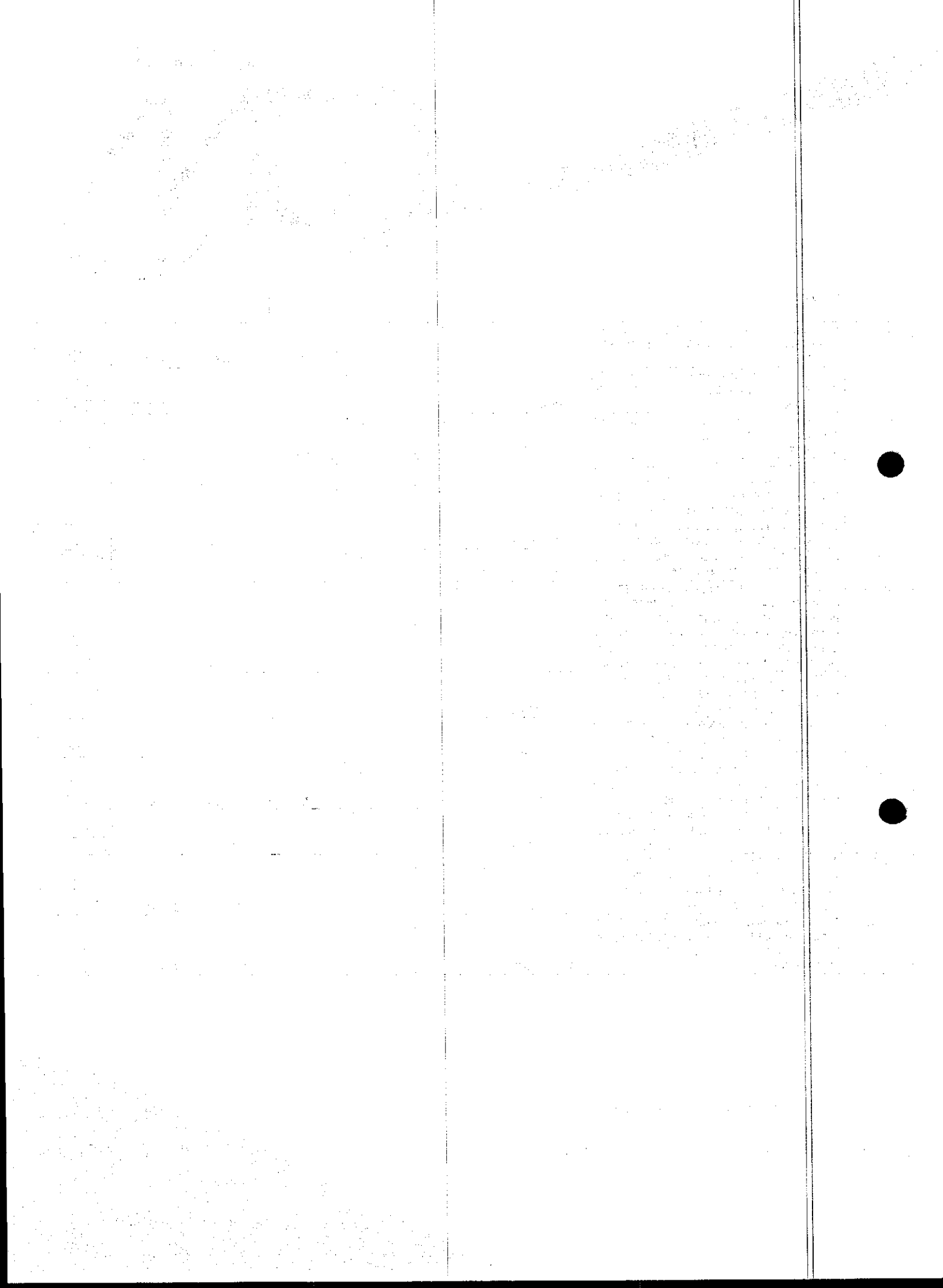


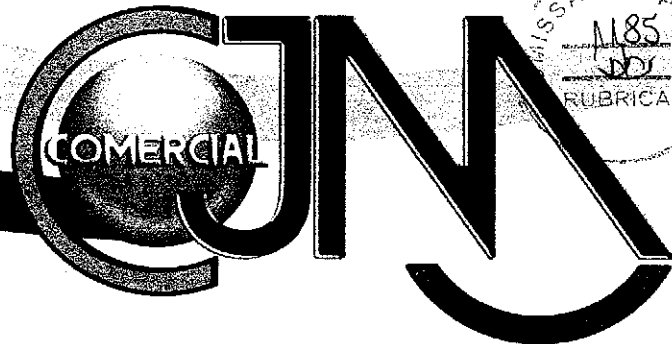


	VIDRO								
18347	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	DOMINUIS	M2	354,23	7%	24,80	329,43	trezentos e vinte e nove reais e quarenta e três centavos	
18346	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	DOMINUIS	M2	364,05	7%	25,48	338,57	trezentos e trinta e oito reais e cinquenta e sete centavos	
18344	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	DOMINUIS	M2	352,25	7%	24,66	327,59	trezentos e vinte e sete reais e cinquenta e nove centavos	
1837	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	DOMINUIS	M2	494,52	7%	34,62	459,90	quatrocentos e cinquenta e nove reais e noventa centavos	
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	DOMINUIS	M2	351,81	7%	24,63	327,18	trezentos e vinte e sete reais e dezoito centavos	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	DOMINUIS	M2	494,52	7%	34,62	459,90	quatrocentos e cinquenta e nove reais e noventa centavos	
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	BRFENCE	UN	93,71	7%	6,56	87,15	oitenta e sete reais e quinze centavos	
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	BRFENCE	UN	70,39	7%	4,93	65,46	sessenta e cinco reais e quarenta e seis centavos	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	BRFENCE	UN	74,97	7%	5,25	69,72	sessenta e nove reais e setenta e dois centavos	
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	BRFENCE	UN	121,28	7%	8,49	112,79	cento e doze reais e setenta e nove centavos	
19069	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	IN	UN	29.216,25	7%	2045,14	27.171,11	vinte e sete mil, cento e setenta e um reais e onze centavos	
19488	PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 12,50M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 18,75M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ARCELOMITTAL	UN	44.156,00	7%	3090,92	41.065,08	quarenta e um mil e sessenta e cinco reais e oito centavos	

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





19489	PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 24,80M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 37,20M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ARCELOMITTAL	UN	61.937,00	7%	4335,59	57.601,41	cinquenta e sete mil, seiscentos e um reais e quarenta e um centavos
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TJOLO CERÂMICO	IN	M2	17,00	7%	1,19	15,81	quinze reais e oitenta e um centavos
18334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	IN	M2	13,24	7%	0,93	12,31	doze reais e trinta e um centavos
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	TUBOGÁS	M	19,75	7%	1,38	18,37	dezoito reais e trinta e sete centavos
17944	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	ARCELOMITTAL	KG	12,03	7%	0,84	11,19	onze reais e dezenove centavos
17940	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	ARCELOMITTAL	KG	15,53	7%	1,09	14,44	quatorze reais e quarenta e quatro centavos
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SOPOLOR	UN	1.081,52	7%	75,71	1.005,81	um mil e cinco reais e oitenta e um centavos
18327	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA	IN	M2	15,41	7%	1,08	14,33	quatorze reais e três centavos
18336	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS)	IN	M2	12,02	7%	0,84	11,18	onze reais e dezoito centavos
17368	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO ATÉ 0,25 M2	IN	UN	28,21	7%	1,97	26,24	vinte e seis reais e vinte e quatro centavos
17369	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,26 M2 ATÉ 0,49 M2	IN	UN	57,24	7%	4,01	53,23	cinquenta e três reais e vinte e três centavos
17370	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,50 M2 ATÉ 0,64M2	IN	UN	70,55	7%	4,94	65,61	sessenta e cinco reais e sessenta e um centavos
17371	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,65 M2 À 0,81 M2	IN	UN	89,33	7%	6,25	83,08	oitenta e três reais e oito centavos
17372	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,81 M2 ATÉ 1,00 M2	IN	UN	109,72	7%	7,68	102,04	cento e dois reais e quatro centavos
18330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	DOMINUIS	M	21,26	7%	1,49	19,77	dezenove reais e setenta e sete centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



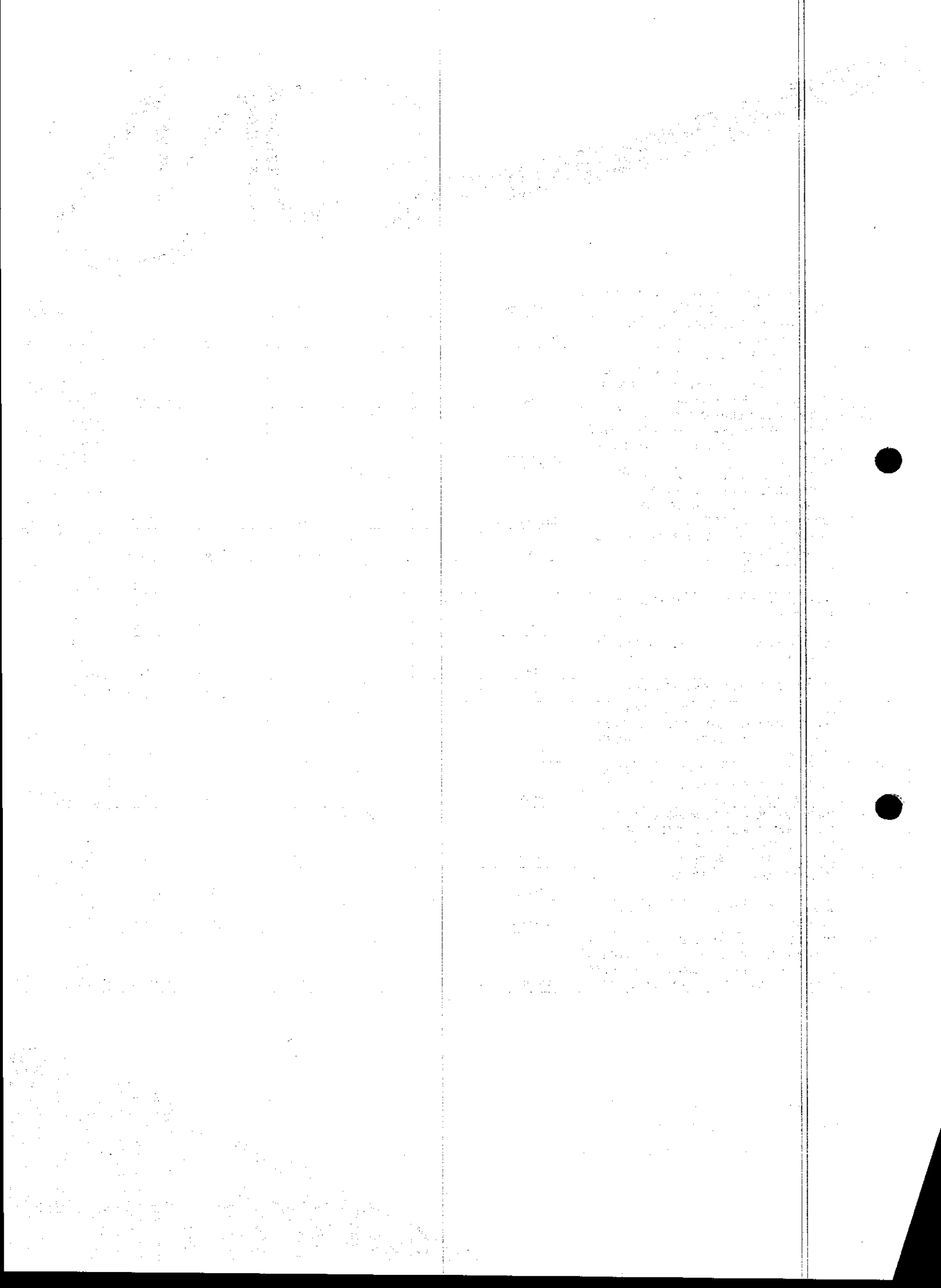


18331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	DOMINUIS	M	15,20	7%	1,06	14,14	quatorze reais e quatorze centavos
18290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	DOMINUIS	M	15,20	7%	1,06	14,14	quatorze reais e quatorze centavos
19492	SEMI-PÓRTICO METÁLICO DUPLO C/ VÃO DE 2 X 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 2 X 10,80M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ARCELOMITTAL	UN	43.286,00	7%	3030,02	40.255,98	quarenta mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e noventa e oito centavos
19490	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ARCELOMITTAL	UN	19.192,00	7%	1343,44	17.848,56	dezesete mil, oitocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e seis centavos
19491	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,65M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ARCELOMITTAL	UN	25.630,00	7%	1794,10	23.835,90	vinte e três mil, oitocentos e trinta e cinco reais e noventa centavos
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR	IN	M2	16,54	7%	1,16	15,38	quinze reais e trinta e oito centavos
17406	SERVIÇO DE SONDAGEM ROTATIVA	IN	M	306,67	7%	21,47	285,20	duzentos e oitenta e cinco reais e vinte centavos
10454	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	IN	M	981,33	7%	68,69	912,64	novecentos e doze reais e sessenta e quatro centavos
10412	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	IN	M	235,12	7%	16,46	218,66	duzentos e dezoito reais e sessenta e seis centavos
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	IN	M	54,52	7%	3,82	50,70	cinquenta reais e setenta centavos
17979	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	NEXT	UN	6.912,16	7%	483,85	6.428,31	seis mil, quatrocentos e vinte e oito reais e trinta e um centavos
17978	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO	NEXT	UN	1.789,21	7%	125,24	1.663,97	um mil, seiscentos e sessenta e três reais e noventa e sete centavos
17977	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE TELAS	NEXT	UN	6.912,16	7%	483,85	6.428,31	seis mil, quatrocentos e vinte e oito reais e trinta e um centavos
18687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	WORKER	UN	190,38	7%	13,33	177,05	cento e setenta e sete reais e cinco centavos
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	WORKER	M	26,72	7%	1,87	24,85	vinte e quatro reais e cinquenta e cinco centavos
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	TP-LINK	UN	5.413,51	7%	378,95	5.034,56	cinco mil e trinta e quatro reais e cinquenta e seis centavos

[Handwritten signatures and initials]

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





18316	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	INTELBRAS	UN	228,83	7%	16,02	212,81	duzentos e doze reais e oitenta e um centavos
18315	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO)	INTELBRAS	UN	212,82	7%	14,90	197,92	cento e noventa e sete reais e noventa e dois centavos

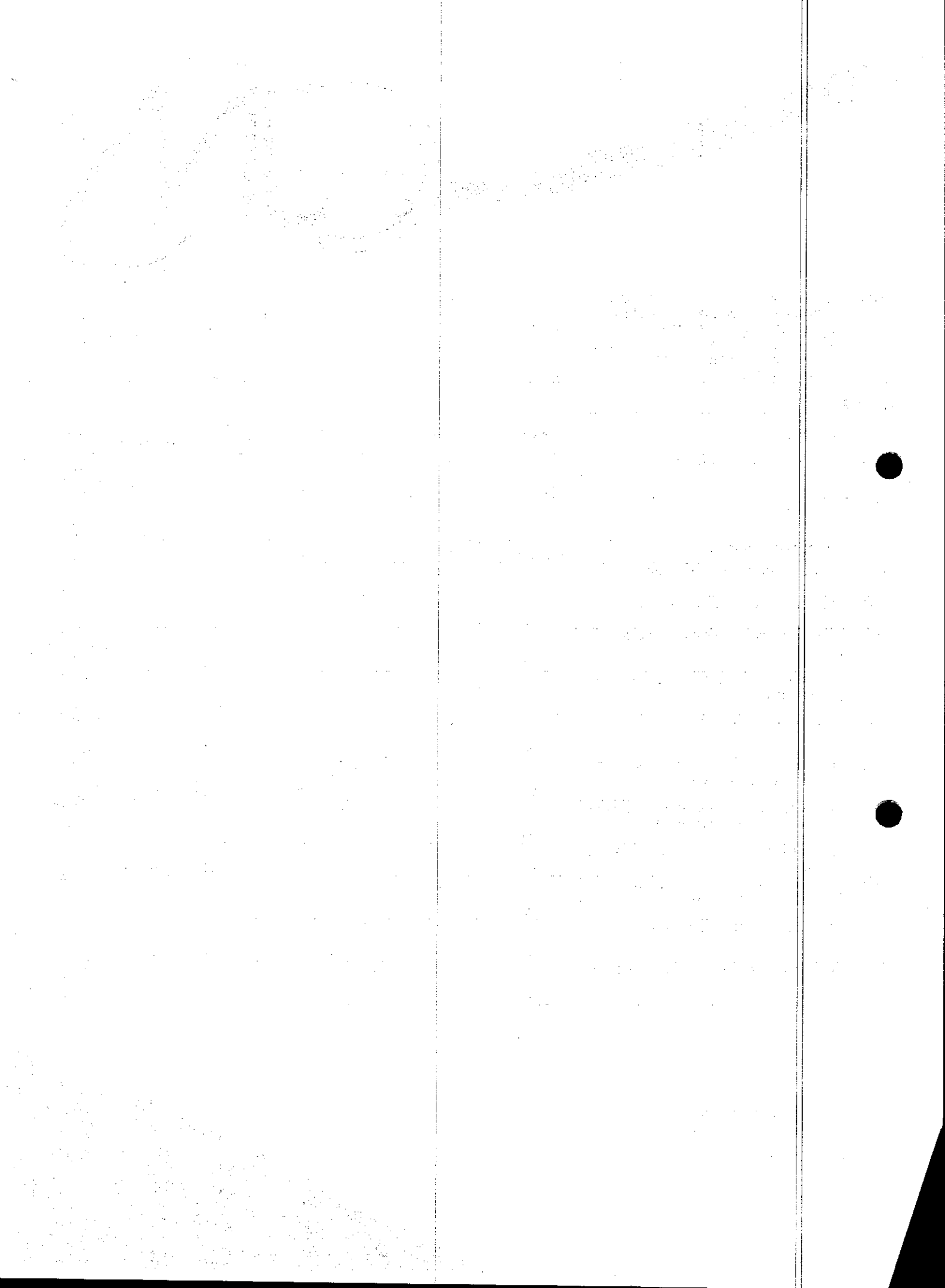
SINALIZAÇÃO

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
05	DEFENSAS METALICAS SIMPLES	GUARD RAIL	ML	267,69	7%	18,74	248,95	duzentos e quarenta e oito reais e noventa e cinco centavos
I2515	FITA REFLETIVA	3M	M2	273,11	7%	19,12	253,99	duzentos e cinquenta e três reais e noventa e nove centavos
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	DRAGONLUX	KG	5,71	7%	0,40	5,31	cinco reais e trinta e um centavos
I8430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	3M	M2	151,83	7%	10,63	141,20	cento e quarenta e um reais e vinte centavos
I8429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	3M	M2	98,63	7%	6,90	91,73	noventa e um reais e setenta e três centavos
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	3M	M2	528,67	7%	37,01	491,66	quatrocentos e noventa e um reais e sessenta e seis centavos
I2572	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	3M	M2	712,80	7%	49,90	662,90	seiscentos e sessenta e dois reais e noventa centavos
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	3M	M2	613,30	7%	42,93	570,37	quinhentos e setenta reais e trinta e sete centavos
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	3M	M2	571,73	7%	40,02	531,71	quinhentos e trinta e um reais e setenta e um centavos
674	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	3M	M2	1.017,00	7%	71,19	945,81	novecentos e quarenta e cinco reais e oitenta e um centavos
I2697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	3M	M2	977,00	7%	68,39	908,61	novecentos e oito reais e sessenta e um centavos
I2575	PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	3M	M2	616,26	7%	43,14	573,12	quinhentos e setenta e três reais e doze centavos
I2699	PLACA SEMI REFLETIVA DE ALUMÍNIO	3M	M2	572,34	7%	40,06	532,28	quinhentos e trinta e dois reais e vinte e oito centavos
I2698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	3M	M2	360,89	7%	25,26	335,63	trezentos e trinta e cinco reais e trinta e três centavos

(Handwritten signatures and scribbles)

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

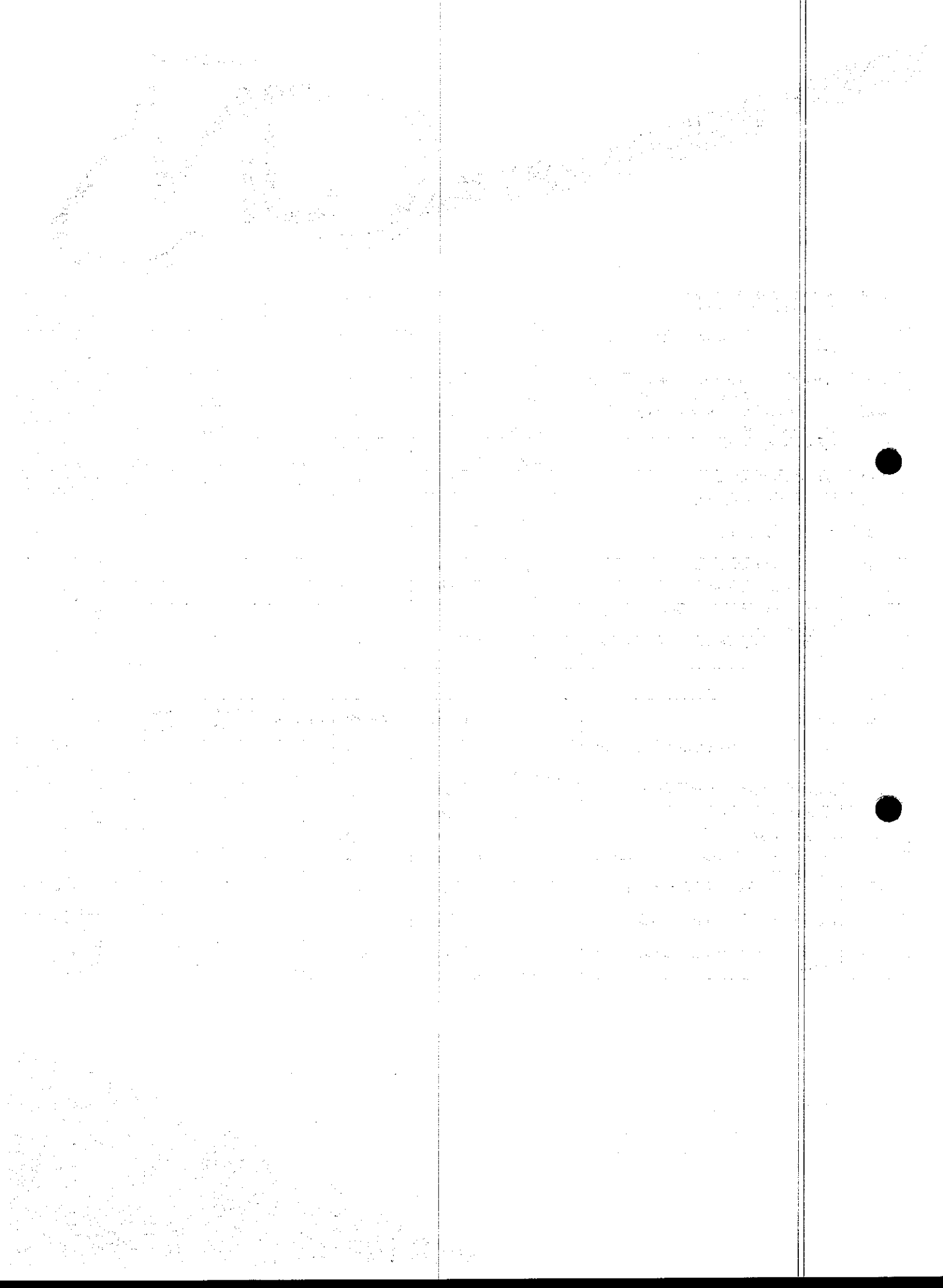




12576	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	3M	M2	401,00	7%	28,07	372,93	trezentos e setenta e dois reais e noventa e três centavos
12700	PLACA SEMI REFLETIVA DE POLIÉSTER C/ FIBRA DE VIDRO	3M	M2	850,18	7%	59,51	790,67	setecentos e noventa reais e sessenta e sete centavos
12577	PLACA SEMI REFLETIVA DE POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	3M	M2	890,22	7%	62,32	827,90	oitocentos e vinte e sete reais e noventa centavos
16685	SEGREGADOR DE TRAFEGO TIPO JABOTI D=25cm E H=15cm	CONDUZ	UN	104,24	7%	7,30	96,94	noventa e seis reais e noventa e quatro centavos
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	ANJO	L	10,46	7%	0,73	9,73	nove reais e setenta e três centavos
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	ICD	UN	16,02	7%	1,12	14,90	quatorze reais e noventa centavos
12536	TACHAS MONODIRECIONAIS	ICD	UN	14,61	7%	1,02	13,59	treze reais e cinquenta e nove centavos
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	ICD	UN	40,67	7%	2,85	37,82	trinta e sete reais e oitenta e dois centavos
12537	TACHÕES MONODIRECIONAIS	ICD	UN	37,72	7%	2,64	35,08	trinta e cinco reais e oito centavos
12539	TARTARUGAS PARA SINALIZAÇÃO	ICD	UN	32,31	7%	2,26	30,05	trinta reais e cinco centavos
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	CORAL	L	23,83	7%	1,67	22,16	vinte e dois reais e dezesseis centavos
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	CORAL	L	15,99	7%	1,12	14,87	quatorze reais e oitenta e sete centavos

TELHAS

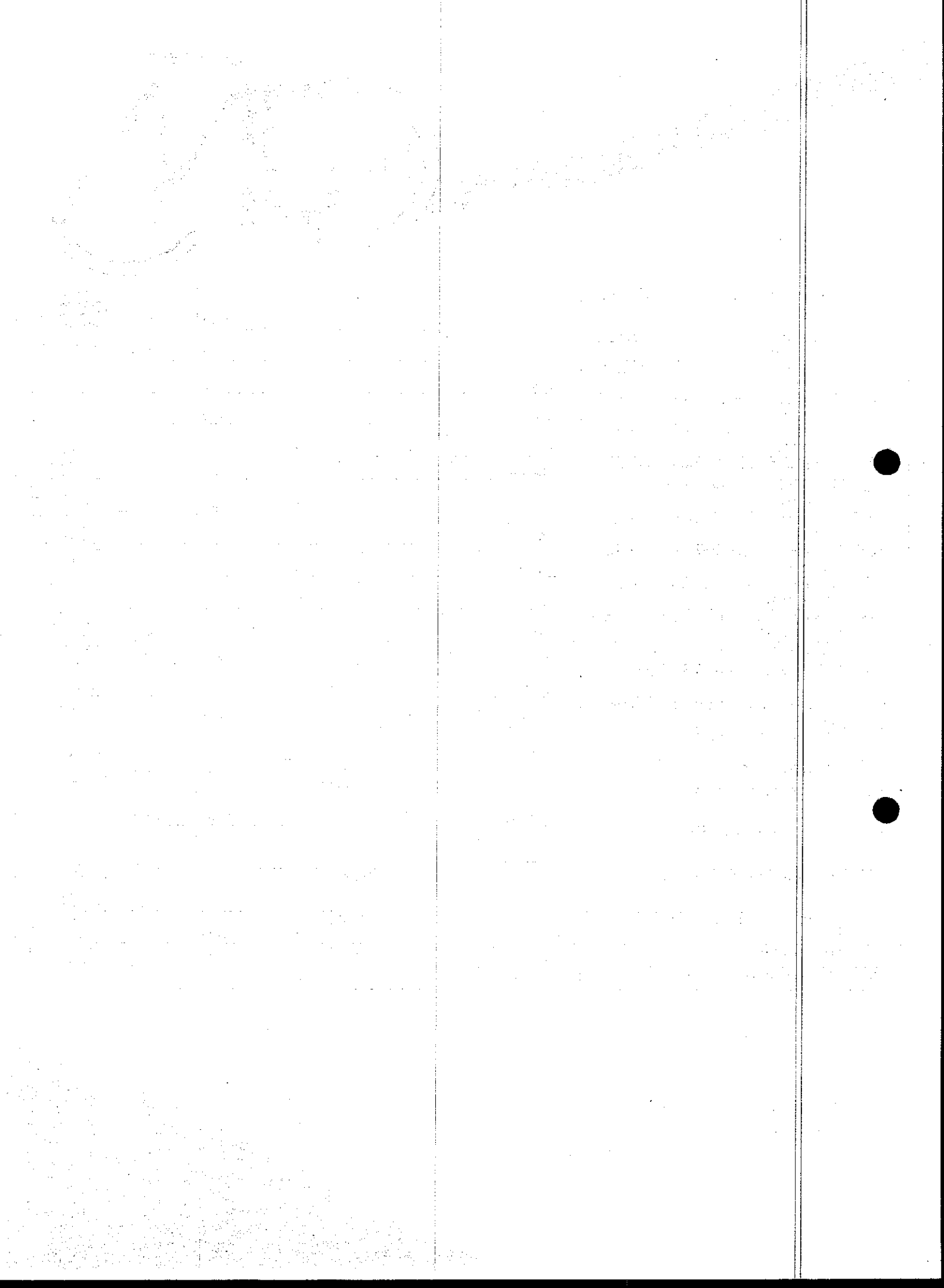
Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	COBERCHAPAS	M2	597,48	7%	41,82	555,66	quinhentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e seis centavos
10032	AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	BRASILIT	UN	3,98	7%	0,28	3,70	três reais e setenta centavos
10136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	VEDAR	UN	1,09	7%	0,08	1,01	um real e um centavo
10139	ARRUELA PLASTICA 4X16	VEDAR	UN	0,20	7%	0,01	0,19	dezenove centavos
10446	CALCO PARA TELHA DE MADEIRA COMPENSADA	LLEV	UN	0,65	7%	0,05	0,60	sessenta centavos
10470	CANTONEIRA FIBROCIMENTO (ONDULADA)	FV	M	30,40	7%	2,13	28,27	vinte e oito reais e vinte e sete centavos
10542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	RM	M2	43,78	7%	3,06	40,72	quarenta reais e setenta e dois centavos
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	RM	M2	84,79	7%	5,94	78,85	setenta e oito reais e oitenta e cinco centavos





I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	RM	M2	377,56	7%	26,43	351,13	trezentos e cinquenta e um reais e treze centavos
I0917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	BRASILIT	M	31,08	7%	2,18	28,90	vinte e oito reais e noventa centavos
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	BRASILIT	M	18,69	7%	1,31	17,38	dezessete reais e trinta e oito centavos
I0919	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	BRASILIT	UN	40,00	7%	2,80	37,20	trinta e sete reais e vinte centavos
I0920	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90)	BRASILIT	UN	111,25	7%	7,79	103,46	cento e três reais e quarenta e seis centavos
I0921	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETA)	BRASILIT	UN	40,00	7%	2,80	37,20	trinta e sete reais e vinte centavos
I0922	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (KALHETAO)	BRASILIT	UN	111,25	7%	7,79	103,46	cento e três reais e quarenta e seis centavos
I0923	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (MAXIPLAC)	BRASILIT	UN	59,19	7%	4,14	55,05	cinquenta e cinco reais e cinco centavos
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	BRASILIT	M	31,70	7%	2,22	29,48	vinte e nove reais e quarenta e oito centavos
I0925	CUMEEIRA FIBROCIMENTO UNIVERSAL (ONDULADA)	BRASILIT	M	39,45	7%	2,76	36,69	trinta e seis reais e sessenta e nove centavos
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	BRASILIT	UN	34,87	7%	2,44	32,43	trinta e dois reais e quarenta e três centavos
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	BRASILIT	UN	2,46	7%	0,17	2,29	dois reais e vinte e nove centavos
I0927	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO	BRASILIT	UN	18,70	7%	1,31	17,39	dezessete reais e trinta e nove centavos
I0928	CUMEEIRA PARA TELHA DE MADEIRA - NORMAL	BRASILIT	UN	14,26	7%	1,00	13,26	treze reais e vinte e seis centavos
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	BRASILIT	UN	68,92	7%	4,82	64,10	sessenta e quatro reais e dez centavos
I0930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	BRASILIT	M	31,40	7%	2,20	29,20	vinte e nove reais e vinte centavos
I1039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	ECOMODOS	M2	457,67	7%	32,04	425,63	quatrocentos e vinte e cinco reais e sessenta e três centavos
I1040	DOMO DE ACRILICO - MODULAR	ECOMODOS	M2	516,31	7%	36,14	480,17	quatrocentos e oitenta reais e dezessete centavos
I1041	DOMO DE FIBRA DE VIDRO - INDIVIDUAL	ECOMODOS	M2	345,88	7%	24,21	321,67	trezentos e vinte e um reais e sessenta e sete centavos
I1042	DOMO DE FIBRA DE VIDRO - MODULAR	ECOMODOS	M2	559,67	7%	39,18	520,49	quinhentos e vinte reais e quarenta e nove centavos
I1104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	BRASILIT	UN	2,01	7%	0,14	1,87	um real e oitenta e sete centavos
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	FORSUL	KG	10,90	7%	0,76	10,14	dez reais e quatorze centavos

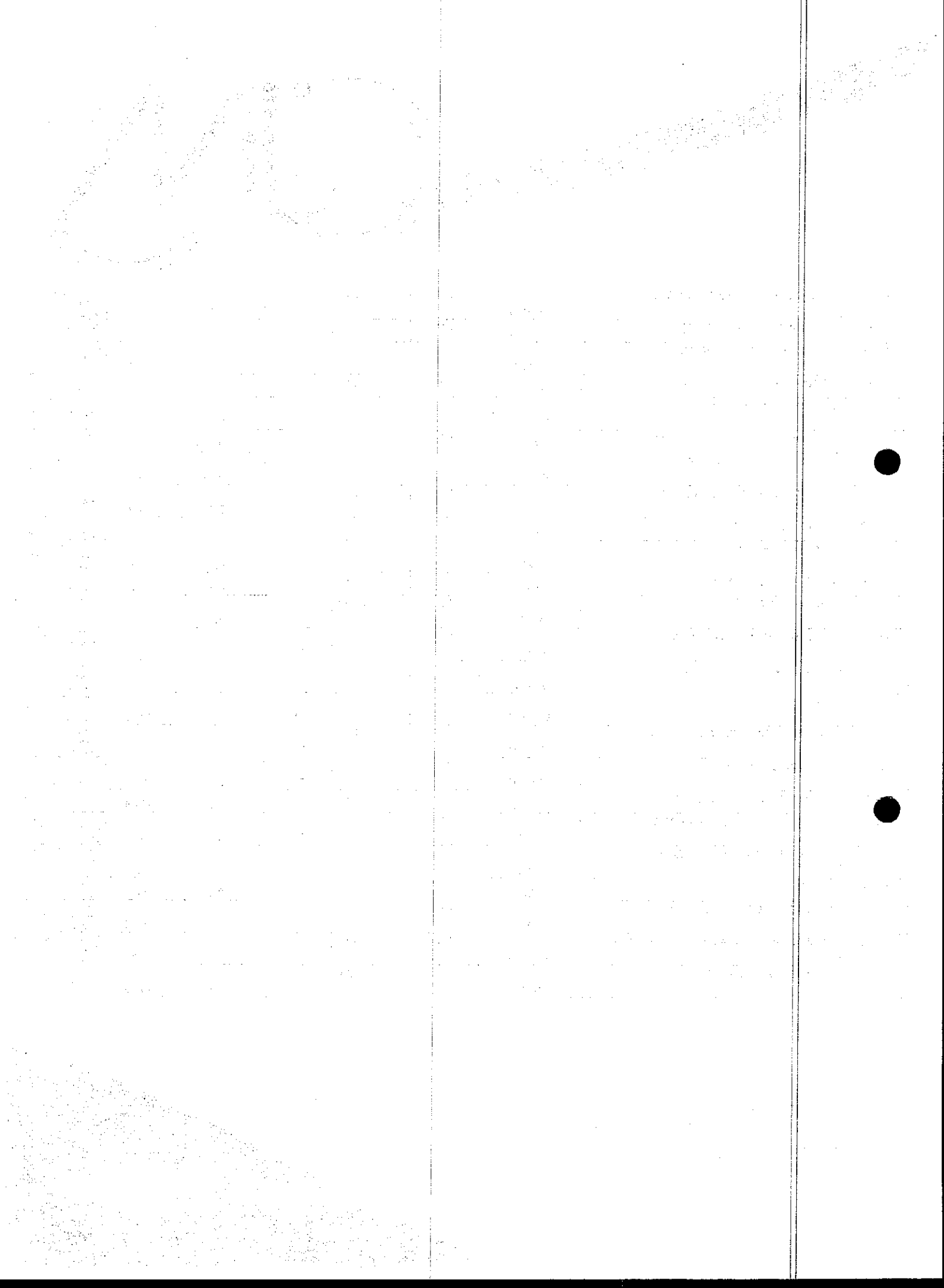
Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7





I1182	FIXADOR DE ABA (KALHETA DELTA)	BRASILIT	UN	1,74	7%	0,12	1,62	um real e sessenta e dois centavos
I1183	FIXADOR DE ABA (KALHETAO)	BRASILIT	UN	2,47	7%	0,17	2,30	dois reais e trinta centavos
I1184	FIXADOR DE ABAS (MAXIPLAC)	BRASILIT	UN	1,80	7%	0,13	1,67	um real e sessenta e sete centavos
I1185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	BRASILIT	UN	1,40	7%	0,10	1,30	um real e trinta centavos
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	BRASILIT	UN	2,96	7%	0,21	2,75	dois reais e setenta e cinco centavos
I1187	FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	BRASILIT	UN	2,44	7%	0,17	2,27	dois reais e vinte e sete centavos
I1214	GANCHO CHATO DE 110MM	ETERNIT	UN	1,79	7%	0,13	1,66	um real e sessenta e seis centavos
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	ETERNIT	UN	1,82	7%	0,13	1,69	um real e sessenta e nove centavos
I2348	GANCHO DE 450MM	ETERNIT	UN	2,30	7%	0,16	2,14	dois reais e quatorze centavos
I2349	GANCHO DE 500MM	ETERNIT	UN	3,18	7%	0,22	2,96	dois reais e noventa e seis centavos
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	ETERNIT	UN	4,30	7%	0,30	4,00	quatro reais
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	POLY	KG	29,57	7%	2,07	27,50	vinte e sete reais e cinquenta centavos
I2398	PLACA DE VENTILAÇÃO P/TELHA 49	GLORIA	UN	6,02	7%	0,42	5,60	cinco reais e sessenta centavos
I2399	PLACA DE VENTILAÇÃO P/TELHA 90	GLORIA	UN	10,30	7%	0,72	9,58	nove reais e cinquenta e oito centavos
I1834	RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	BRASILIT	UN	42,22	7%	2,96	39,26	trinta e nove reais e vinte e seis centavos
I1835	RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	BRASILIT	UN	51,71	7%	3,62	48,09	quarenta e oito reais e nove centavos
I1836	RUFO FIBROCIMENTO (MAXIPLAC)	BRASILIT	M	50,38	7%	3,53	46,85	quarenta e seis reais e oitenta e cinco centavos
I1837	RUFO FIBROCIMENTO (MODULADA)	BRASILIT	UN	41,98	7%	2,94	39,04	trinta e nove reais e quatro centavos
I1838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	BRASILIT	UN	49,60	7%	3,47	46,13	quarenta e seis reais e treze centavos
I1895	SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	BRASILIT	UN	19,16	7%	1,34	17,82	dezessete reais e oitenta e dois centavos
I1920	TALA DE AJUSTE	GI	UN	0,27	7%	0,02	0,25	vinte e cinco centavos
I1932	TAMPÃO FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	BRASILIT	UN	17,03	7%	1,19	15,84	quinze reais e oitenta e quatro centavos
I1933	TAMPÃO FIBROCIMENTO (KALHETA DELTA)	BRASILIT	UN	14,86	7%	1,04	13,82	treze reais e oitenta e dois centavos
I1934	TAMPÃO FIBROCIMENTO (KALHETÃO)	BRASILIT	UN	17,04	7%	1,19	15,85	quinze reais e oitenta e cinco centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7

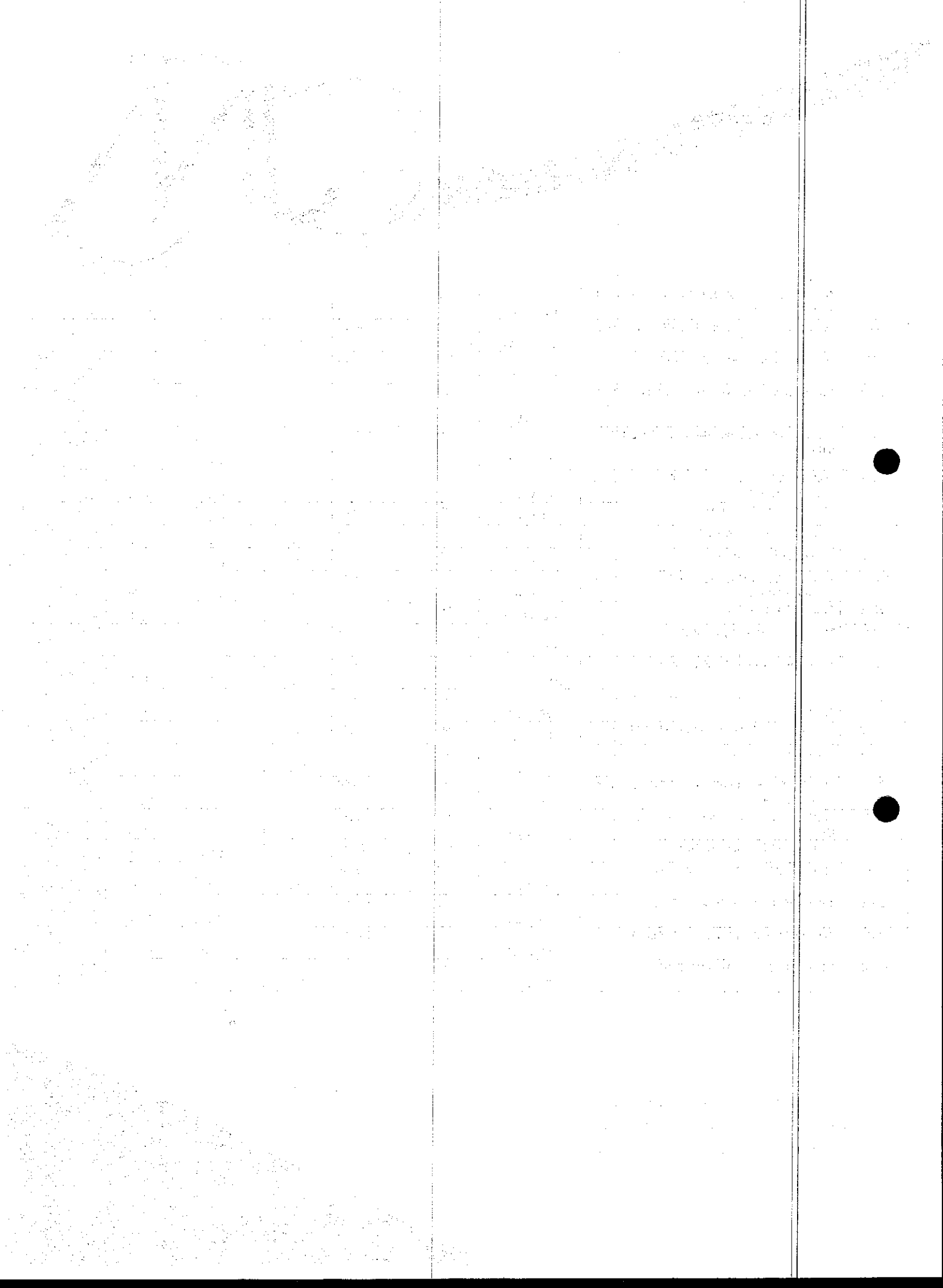




I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	OBRAMAX	M2	39,60	7%	2,77	36,83	trinta e seis reais e oitenta e três centavos
I2041	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+ L	OBRAMAX	M2	109,13	7%	7,64	101,49	cento e um reais e quarenta e nove centavos
I2042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	OBRAMAX	M2	109,13	7%	7,64	101,49	cento e um reais e quarenta e nove centavos
I2437	TELHA CANALETE 49 EM FIBROCIMENTO DE 4.00M	BRASILIT	UN	177,71	7%	12,44	165,27	cento e sessenta e cinco reais e vinte e sete centavos
I2438	TELHA CANALETE 90 EM FIBROCIMENTO DE 6.00M	BRASILIT	UN	447,66	7%	31,34	416,32	quatrocentos e dezesseis reais e trinta e dois centavos
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	BRASILIT	UN	1,62	7%	0,11	1,51	um real e cinquenta e um centavos
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	ICEVA	UN	0,71	7%	0,05	0,66	sessenta e seis centavos
I2044	TELHA CERÂMICA FRANCESA	ICEVA	UN	1,05	7%	0,07	0,98	noventa e oito centavos
I2046	TELHA CERÂMICA PLAN	ICEVA	UN	0,60	7%	0,04	0,56	cinquenta e seis centavos
I2047	TELHA CERÂMICA, TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO"TIMON"	ICEVA	UN	1,93	7%	0,14	1,79	um real e setenta e nove centavos
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	OBRAMAX	KG	30,12	7%	2,11	28,01	vinte e oito reais e um centavo
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	OBRAMAX	M2	36,91	7%	2,58	34,33	trinta e quatro reais e trinta e três centavos
I2049	TELHA DE CONCRETO 330X419MM	CONSTRULAR	UN	2,35	7%	0,16	2,19	dois reais e dezenove centavos
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	BRASILIT	UN	19,64	7%	1,37	18,27	dezoito reais e vinte e sete centavos
I2050	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM	BRASILIT	M2	7,88	7%	0,55	7,33	sete reais e trinta e três centavos
I2051	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	BRASILIT	M2	16,10	7%	1,13	14,97	quatorze reais e nove centavos
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	BRASILIT	UN	56,00	7%	3,92	52,08	cinquenta e dois reais e oito centavos
I2052	TELHA DE MADEIRA COMPENSADA - ONDULADA	BRASILIT	M2	19,51	7%	1,37	18,14	dezoito reais e quatorze centavos
I2053	TELHA DE POLIESTER ONDULADA	BRASILIT	M2	19,37	7%	1,36	18,01	dezoito reais e um centavo
I2054	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49	BRASILIT	M2	85,55	7%	5,99	79,56	setenta e nove reais e cinquenta e seis centavos
I2055	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	BRASILIT	M2	104,97	7%	7,35	97,62	noventa e sete reais e sessenta e dois centavos
I2056	TELHA FIBROCIMENTO KALHETA DELTA	BRASILIT	M2	105,45	7%	7,38	98,07	noventa e oito reais e sete centavos
I2057	TELHA FIBROCIMENTO KALHETA O	BRASILIT	M2	83,61	7%	5,85	77,76	setenta e sete reais e setenta e seis centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





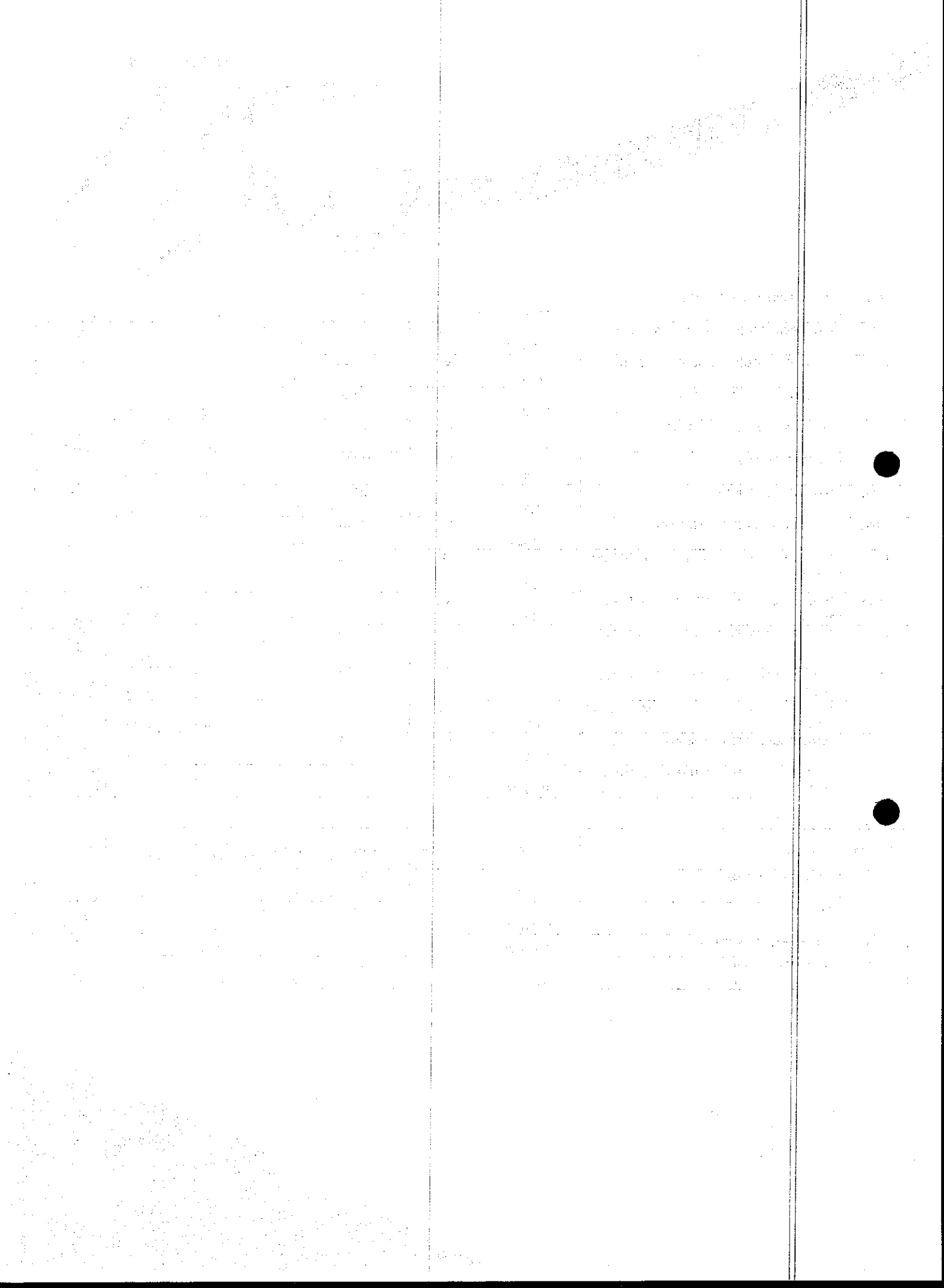
I2058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	BRASILIT	M2	96,03	7%	6,72	89,31	oitenta e nove reais e trinta e um centavos
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	BRASILIT	M2	27,77	7%	1,94	25,83	vinte e cinco reais e oitenta e três centavos
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	BRASILIT	M2	38,44	7%	2,69	35,75	trinta e cinco reais e setenta e cinco centavos
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	BRASILIT	M2	8,50	7%	0,60	7,91	sete reais e noventa e um centavos
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	ENERLIT	M2	40,15	7%	2,81	37,34	trinta e sete reais e trinta e quatro centavos
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	ENERLIT	M2	113,79	7%	7,97	105,82	cento e cinco reais e oitenta e dois centavos
I2063	TELHA TIPO ONDULINE	ENERLIT	M2	24,59	7%	1,72	22,87	vinte e dois reais e oitenta e sete centavos
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	ENERLIT	M2	33,02	7%	2,31	30,71	trinta reais e setenta e um centavos
I2067	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-120	CSN	M2	213,52	7%	14,95	198,57	cento e noventa e oito reais e cinquenta e sete centavos
I2068	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-135	CSN	M2	185,11	7%	12,96	172,15	cento e setenta e dois reais e quinze centavos
I2069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	CSN	M2	169,64	7%	11,87	157,77	cento e cinquenta e sete reais e setenta e sete centavos
I2065	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90	CSN	M2	104,92	7%	7,34	97,58	noventa e sete reais e oito centavos
I2066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	CSN	M2	104,92	7%	7,34	97,58	noventa e sete reais e oito centavos
I2102	TIRANTE COMPLETO (KALHETAO)	BRASILIT	UN	34,13	7%	2,39	31,74	trinta e um reais e setenta e quatro centavos
I2103	TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT.	BRASILIT	UN	34,75	7%	2,43	32,32	trinta e dois reais e trinta e dois centavos

TIPO AS

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0035	AGUARRAZ MINERAL	ACRILEX	L	17,19	7%	1,20	15,99	quinze reais e noventa e nove centavos
I0052	AMONIA	FARMAX	L	4,85	7%	0,34	4,51	quatro reais e cinquenta e um centavos
I0440	CAL EM PO PARA PINTURA	HIDRACOR	KG	1,15	7%	0,08	1,07	um real e sete centavos
I0817	COLA PARA PINTURA	ACRILEX	KG	13,86	7%	0,97	12,89	doze reais e oitenta e nove centavos

(Handwritten signatures and initials)

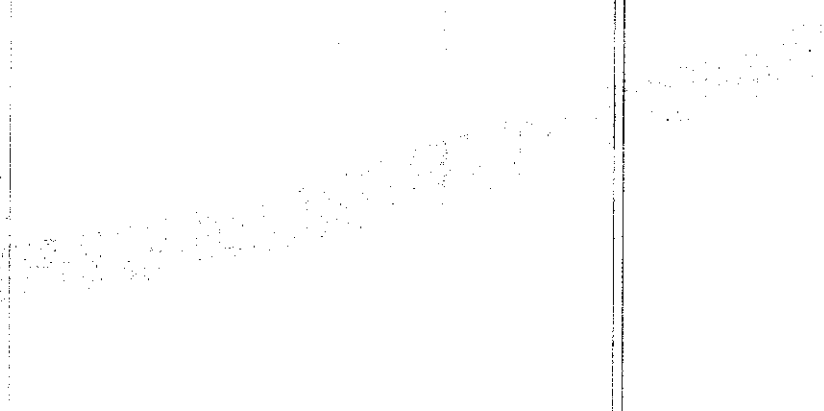
Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000
 CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Insc. Est: 06.884.486-7





I0854	CONSERVADO "P", IMPERMEAVEL	SIKA	KG	3,15	7%	0,22	2,93	dois reais e noventa e três centavos
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	PENTOX	L	21,21	7%	1,48	19,73	dezenove reais e setenta e três centavos
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	PENTOX	L	21,21	7%	1,48	19,73	dezenove reais e setenta e três centavos
I1099	ESMALTE A BASE DE BORRACHA CLORADA	CORAL	L	57,08	7%	4,00	53,08	cinquenta e três reais e oito centavos
I1100	ESMALTE SINTETICO	HIDRACOR	L	24,99	7%	1,75	23,24	vinte e três reais e vinte e quatro centavos
I078	FITA CREPE 16MM	TIGRE	M	0,23	7%	0,02	0,21	vinte e um centavos
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	HIDRACOR	L	12,68	7%	0,89	11,79	onze reais e setenta e nove centavos
I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	HIDRACOR	L	23,94	7%	1,68	22,26	vinte e dois reais e vinte e seis centavos
I1201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	MEGA	L	11,07	7%	0,77	10,30	dez reais e trinta centavos
I2353	HIDRACOR	HIDRACOR	KG	1,15	7%	0,08	1,07	um real e sete centavos
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	VEDACIT	L	30,87	7%	2,16	28,71	vinte e oito reais e setenta e um centavos
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	HIDRACOR	L	17,15	7%	1,20	15,95	quinze reais e noventa e cinco centavos
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	DURITI	UN	3,94	7%	0,28	3,66	três reais e sessenta e seis centavos
I1346	LIXA PARA FERRO	DURITI	UN	1,69	7%	0,12	1,57	um real e cinquenta e sete centavos
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	DURITI	UN	0,55	7%	0,04	0,51	cinquenta e um centavos
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	HIDRACOR	L	11,91	7%	0,83	11,08	onze reais e oito centavos
I1489	LÍQUIDO SELADOR IF	HIDRACOR	L	7,10	7%	0,50	6,60	seis reais e sessenta centavos
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	HIDRACOR	L	12,08	7%	0,85	11,23	onze reais e vinte e três centavos
I1510	MASSA A BASE DE EPOXI	HIDRACOR	KG	2,87	7%	0,20	2,67	dois reais e sessenta e sete centavos
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	HIDRACOR	KG	4,78	7%	0,33	4,45	quatro reais e quarenta e cinco centavos
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	HIDRACOR	KG	9,10	7%	0,64	8,46	oito reais e quarenta e seis centavos
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	HIDRACOR	KG	2,92	7%	0,20	2,72	dois reais e setenta e dois centavos
I1650	PIGMENTO PARA TINTA	HIDRACOR	KG	13,91	7%	0,97	12,94	doze reais e noventa e quatro centavos
I1734	PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA	SIKA	L	49,53	7%	3,47	46,06	quarenta e seis reais e seis centavos

[Handwritten signatures and initials]





								centavos
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SIKA	L	53,03	7%	3,71	49,32	quarenta e nove reais e trinta e dois centavos
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SIKA	KG	12,61	7%	0,88	11,73	onze reais e setenta e três centavos
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SIKA	L	25,35	7%	1,77	23,58	vinte e três reais e cinquenta e oito centavos
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	VONDER	L	46,22	7%	3,24	42,98	quarenta e dois reais e noventa e oito centavos
I1818	RESINA ACRÍLICA	CORAL	L	28,48	7%	1,99	26,49	vinte e seis reais e quarenta e nove centavos
I1819	RESINA DE EPÓXI	CORAL	KG	30,65	7%	2,15	28,50	vinte e oito reais e cinquenta centavos
I1856	SELADOR ACRÍLICO	CORAL	L	13,32	7%	0,93	12,39	doze reais e trinta e nove centavos
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	CORAL	L	22,52	7%	1,58	20,94	vinte reais e noventa e quatro centavos
I1869	SINTECO P/ PISOS DE MADEIRA	CASCOLAR	L	29,70	7%	2,08	27,62	vinte e sete reais e sessenta e dois centavos
I1871	SODA CAUSTICA	BRADOC	KG	12,56	7%	0,88	11,68	onze reais e sessenta e oito centavos
I2425	SOLVENTE	ANJO	L	13,49	7%	0,94	12,55	doze reais e cinquenta e cinco centavos
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	ANJO	L	19,65	7%	1,38	18,27	dezoito reais e vinte e sete centavos
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	ANJO	L	39,91	7%	2,79	37,12	trinta e sete reais e doze centavos
I2496	SUPERCAL	SITIO ALEGRE	KG	1,15	7%	0,08	1,07	um real e sete centavos
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	HIDRACOR	KG	7,63	7%	0,53	7,10	sete reais e dez centavos
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	HIDRACOR	L	24,59	7%	1,72	22,87	vinte e dois reais e oitenta e sete centavos
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	CORAL	L	16,40	7%	1,15	15,25	quinze reais e vinte e cinco centavos
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	HIDRACOR	L	13,23	7%	0,93	12,30	doze reais e trinta centavos
I2086	TINTA ALUMÍNIO DE BASE ASFÁLTICA	HIDRACOR	L	29,47	7%	2,06	27,41	vinte e sete reais e quarenta e um centavos
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	HIDRACOR	L	32,38	7%	2,27	30,11	trinta reais e onze centavos
I8428	TINTA ANTI-CORROSIVA	HIDRACOR	L	26,04	7%	1,82	24,22	vinte e quatro reais e vinte e dois centavos
I2088	TINTA ANTIFLAMA	HIDRACOR	L	46,96	7%	3,29	43,67	quarenta e três reais e sessenta e sete centavos
I2089	TINTA ASFÁLTICA	HIDRACOR	KG	8,93	7%	0,63	8,30	oito reais e trinta centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

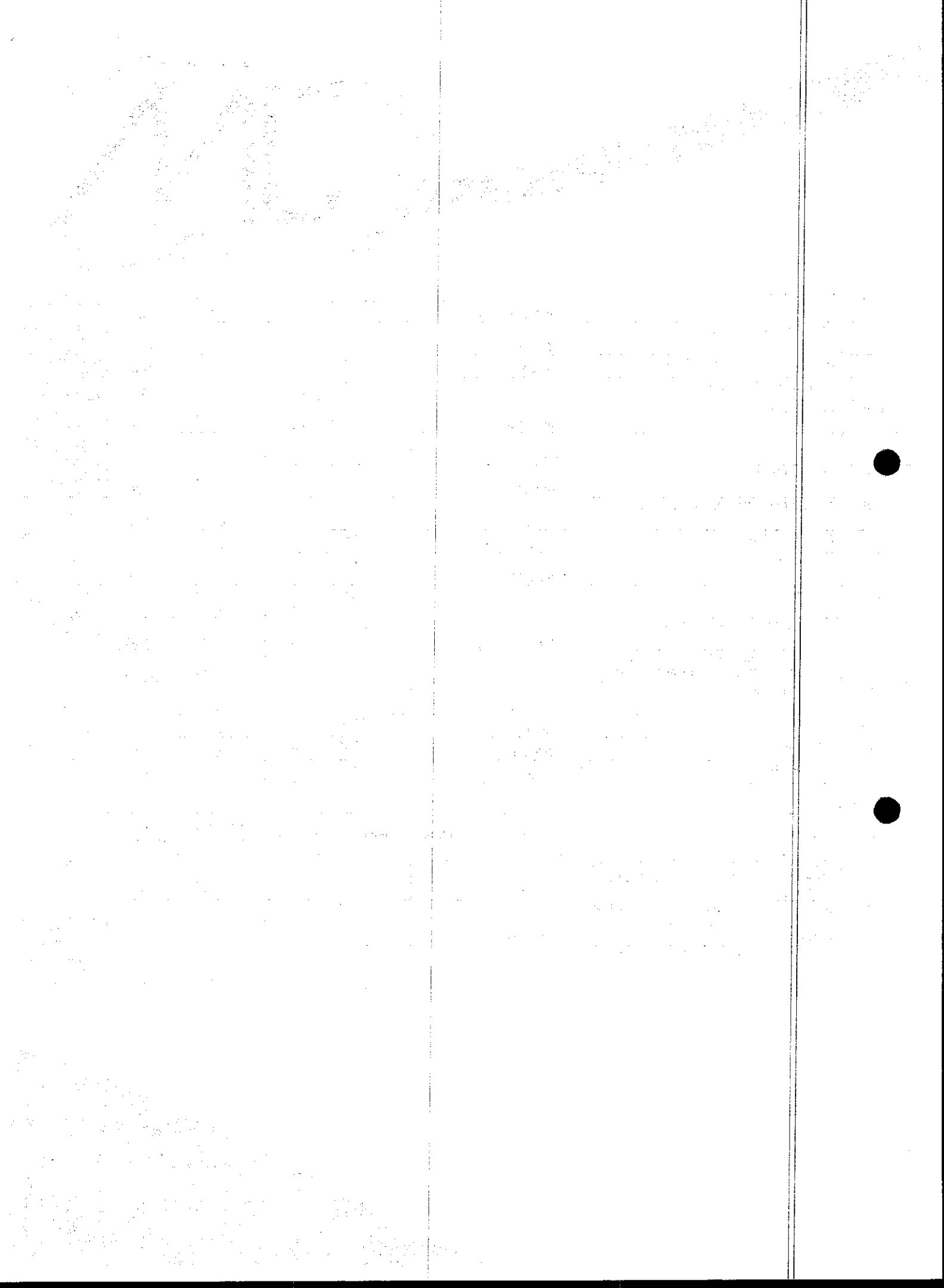
CNPJ: 72.310.691/0001-30 - Ins. Est: 06.884.486-7

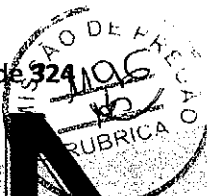


I2091	TINTA BETUMINOSA	VEDACIT	L	15,61	7%	1,09	14,52	quatorze reais e cinquenta e dois centavos
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SUVINIL	L	49,80	7%	3,49	46,31	quarenta e seis reais e trinta e um centavos
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SUVINIL	L	42,00	7%	2,94	39,06	trinta e nove reais e seis centavos
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	HIDRACOR	L	24,93	7%	1,75	23,18	vinte e três reais e deztoito centavos
I2095	TINTA GRAFITE	HIDRACOR	L	26,70	7%	1,87	24,83	vinte e quatro reais e oitenta e três centavos
I2096	TINTA LATEX	HIDRACOR	L	21,25	7%	1,49	19,76	dezenove reais e setenta e seis centavos
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	HIDRACOR	L	24,59	7%	1,72	22,87	vinte e dois reais e oitenta e sete centavos
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SUVINIL	KG	3,15	7%	0,22	2,93	dois reais e noventa e três centavos
I2099	TINTA PRIMARIA	IQUINE	L	7,83	7%	0,55	7,28	sete reais e vinte e oito centavos
I2100	TINTA ÓLEO	HIDRACOR	L	19,77	7%	1,38	18,39	dezoito reais e trinta e nove centavos
I2158	TRINCHA 2'	CONDOR	UN	3,82	7%	0,27	3,55	três reais e cinquenta e cinco centavos
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	HIDRACOR	L	21,07	7%	1,47	19,60	dezenove reais e sessenta centavos
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	HIDRACOR	L	19,79	7%	1,39	18,40	dezoito reais e quarenta centavos
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	HIDRACOR	L	25,94	7%	1,82	24,12	vinte e quatro reais e doze centavos
I2293	ZARCÃO	SUVINIL	L	22,58	7%	1,58	21,00	vinte e um reais
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SANLIMP	L	5,44	7%	0,38	5,06	cinco reais e seis centavos
I2295	ÓLEO DE LINHACA	PAXXC	L	20,51	7%	1,44	19,07	dezenove reais e sete centavos

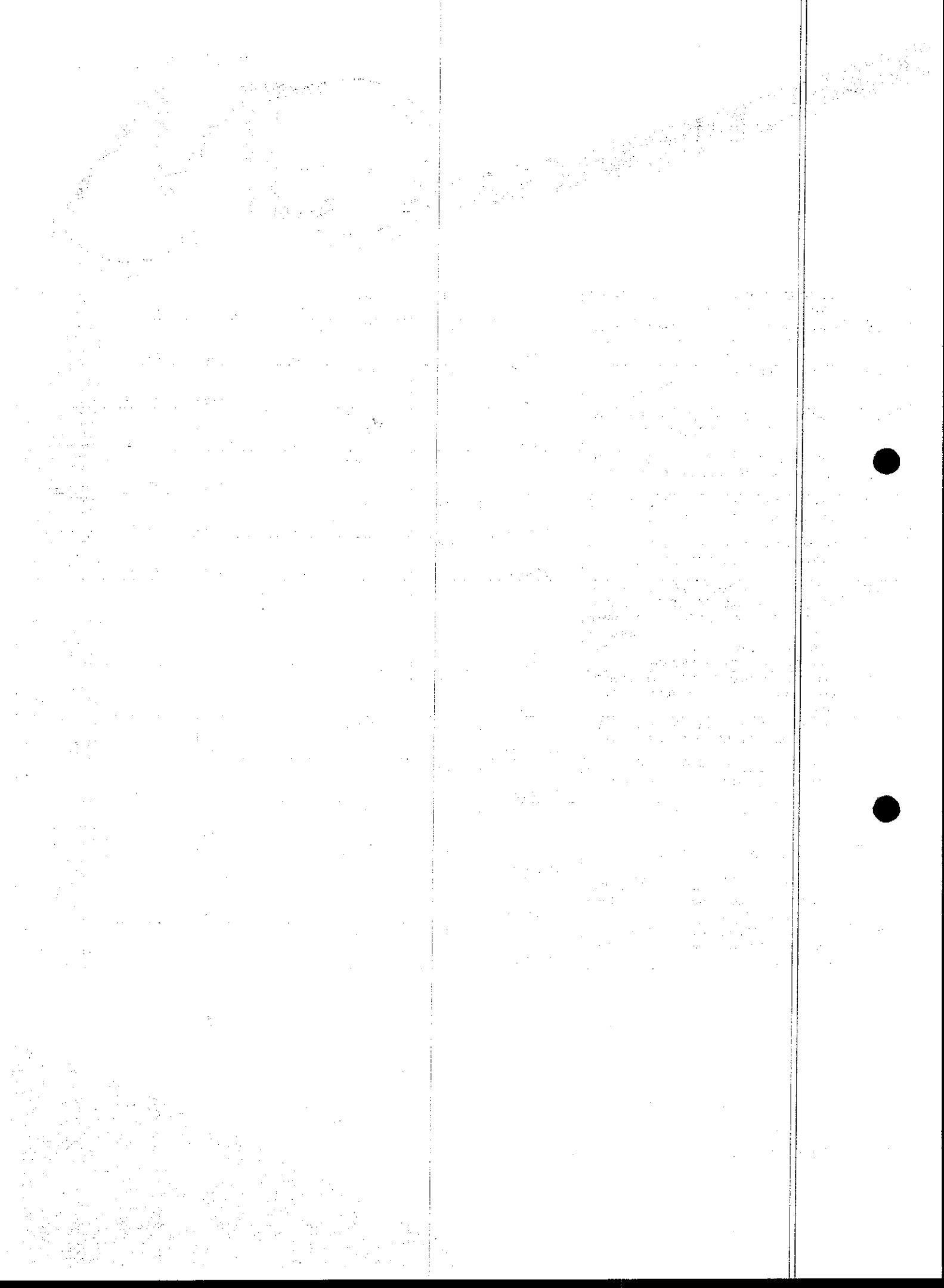
ANISMO

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I6714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ANDORINHA	UN	486,40	7%	34,05	452,35	quatrocentos e cinquenta e dois reais e trinta e cinco centavos
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	ANDORINHA	UN	649,10	7%	45,44	603,66	seiscentos e três reais e sessenta e seis centavos
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	IN	UN	926,10	7%	64,83	861,27	oitocentos e sessenta e um reais e vinte e sete centavos





10267	BORBOLETA/CATRAÇA DE ACESSO MECÂNICA COM CONTADOR DE GIRO	TECHPOINT	UN	2.249,59	7%	157,47	2.092,12	dois mil e noventa e dois reais e doza centavos
16715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	IN	UN	702,58	7%	49,18	653,40	seiscentos e cinquenta e três reais e quarenta centavos
10496	CARROSSEL TIPO OLA	OLA	UN	905,15	7%	63,36	841,79	oitocentos e quarenta e um reais e setenta e nove centavos
16716	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	OLA	UN	905,15	7%	63,36	841,79	oitocentos e quarenta e um reais e setenta e nove centavos
16714	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	METALMIX	UN	486,40	7%	34,05	452,35	quatrocentos e cinquenta e dois reais e trinta e cinco centavos
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	METALMIX	UN	700,36	7%	49,03	651,33	seiscentos e cinquenta e um reais e três centavos
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	METALMIX	UN	573,02	7%	40,11	532,91	quinhentos e trinta e dois reais e noventa e um centavos
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	METALMIX	CJ	1.891,55	7%	132,41	1.759,14	um mil, setecentos e cinquenta e nove reais e quatorze centavos
16719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	METALMIX	UN	648,53	7%	45,40	603,13	seiscentos e três reais e treze centavos
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	METALMIX	UN	804,83	7%	56,34	748,49	setecentos e quarenta e oito reais e quarenta e nove centavos
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	METALMIX	UN	891,37	7%	62,40	828,97	oitocentos e vinte e oito reais e noventa e sete centavos
16724	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	METALMIX	UN	161,03	7%	11,27	149,76	cento e quarenta e nove reais e setenta e seis centavos
11518	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	METALMIX	M	37,00	7%	2,59	34,41	trinta e quatro reais e quarenta e um centavos
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SOPREMOL	UN	452,16	7%	31,65	420,51	quatrocentos e vinte reais e cinquenta e um centavos
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SOPREMOL	UN	531,85	7%	37,23	494,62	quatrocentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos



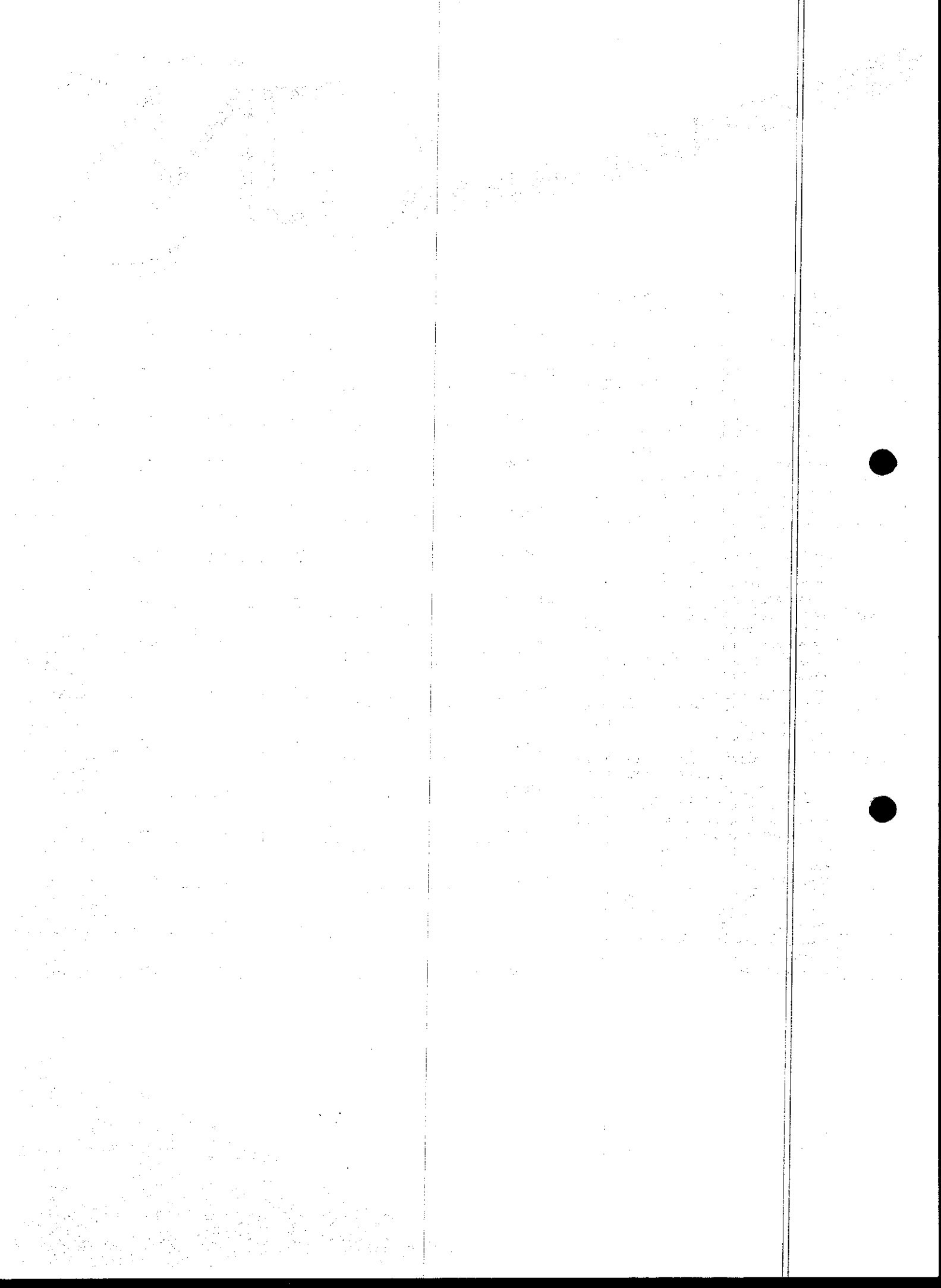


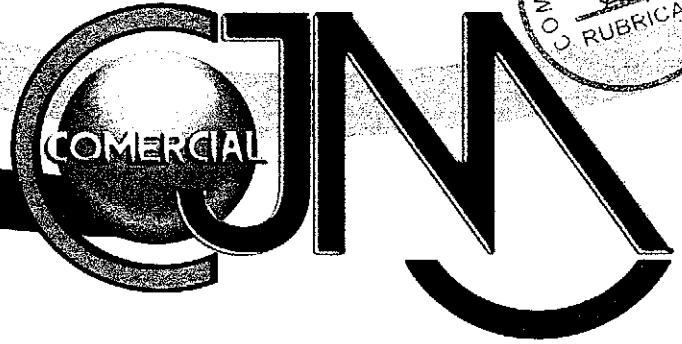
19456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SOPREMOL	UN	611,56	7%	42,81	568,75	quinhentos e sessenta e oito reais e setenta e cinco centavos
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SOPREMOL	UN	738,72	7%	51,71	687,01	seiscentos e oitenta e sete reais e um centavo
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SOPREMOL	UN	866,83	7%	60,68	806,15	oitocentos e seis reais e quinze centavos
19458	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SOPREMOL	UN	554,69	7%	38,83	515,86	quinhentos e quinze reais e oitenta e seis centavos
19459	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 710KG	SOPREMOL	UN	676,75	7%	47,37	629,38	seiscentos e vinte e nove reais e trinta e oito centavos
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SOPREMOL	UN	869,48	7%	60,86	808,62	oitocentos e oito reais e sessenta e dois centavos
19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SOPREMOL	UN	865,35	7%	60,57	804,78	oitocentos e quatro reais e setenta e oito centavos
19462	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SOPREMOL	UN	1.106,46	7%	77,45	1.029,01	um mil e vinte e nove reais e um centavo
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SOPREMOL	UN	1.475,12	7%	103,26	1.371,86	um mil, trezentos e setenta e um reais e oitenta e seis centavos
19463	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	SOPREMOL	UN	1.847,04	7%	129,29	1.717,75	um mil, setecentos e dezessete reais e setenta e cinco centavos
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SOPREMOL	UN	617,74	7%	43,24	574,50	quinhentos e setenta e quatro reais e cinquenta centavos
19	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SOPREMOL	UN	1.014,50	7%	71,02	943,49	novecentos e quarenta e três reais e quarenta e nove centavos
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SOPREMOL	UN	503,46	7%	35,24	468,22	quatrocentos e sessenta e oito reais e vinte e dois centavos
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SOPREMOL	UN	503,46	7%	35,24	468,22	quatrocentos e sessenta e oito reais e vinte e dois centavos
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SOPREMOL	UN	399,51	7%	27,97	371,54	trezentos e setenta e um reais e cinquenta e quatro centavos

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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



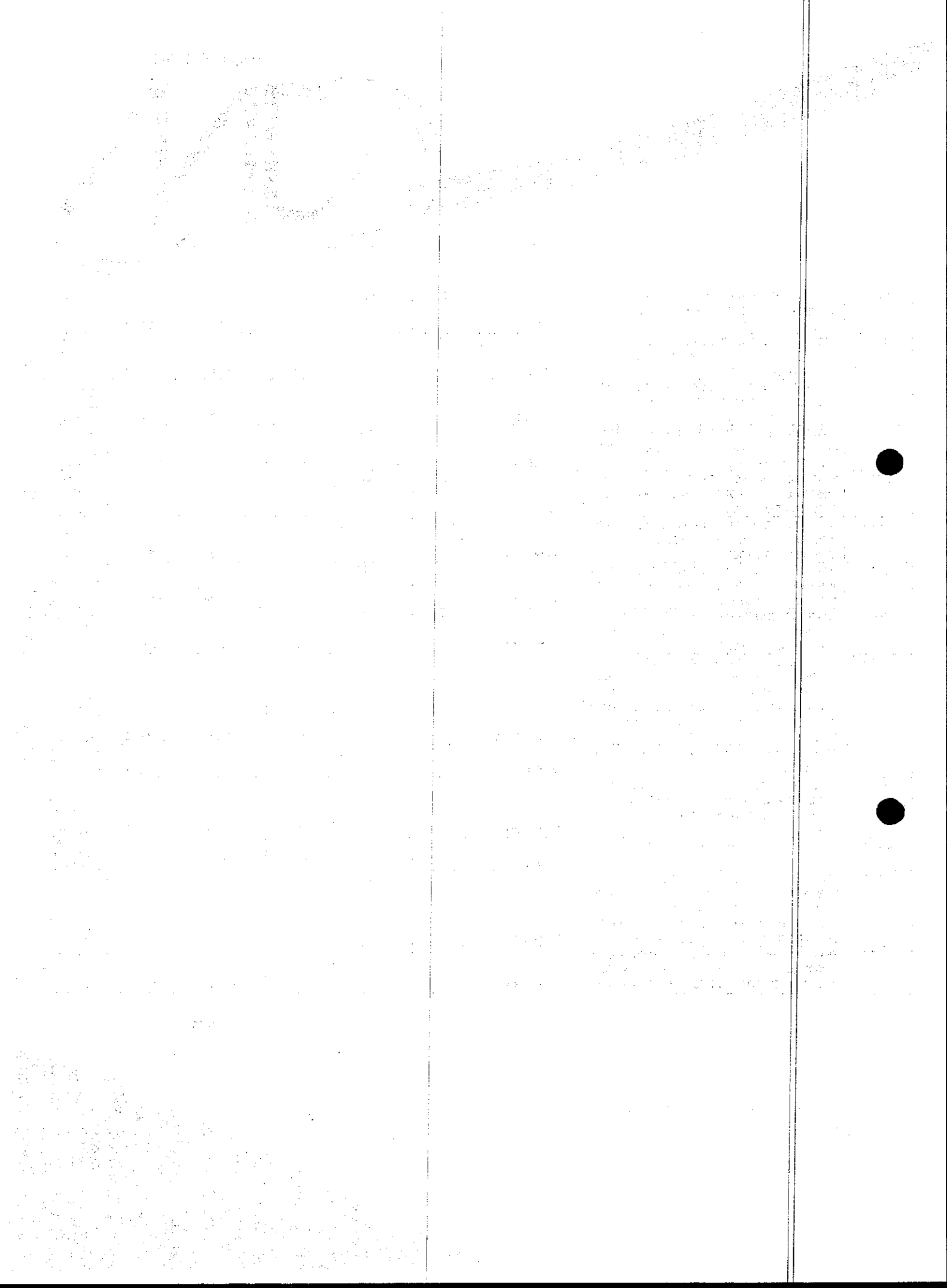


19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SOPREMOL	UN	503,46	7%	35,24	468,22	quatrocentos e sessenta e oito reais e vinte e dois centavos
19466	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 640KG	SOPREMOL	UN	663,42	7%	46,44	616,98	seiscentos e dezesseis reais e noventa e oito centavos
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SOPREMOL	UN	617,74	7%	43,24	574,50	quinhentos e setenta e quatro reais e cinquenta centavos
19468	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SOPREMOL	UN	744,12	7%	52,09	692,03	seiscentos e noventa e dois reais e três centavos
19420	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SOPREMOL	UN	986,30	7%	69,04	917,26	novecientos e dezessete reais e vinte e seis centavos
19470	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.3307KG	SOPREMOL	UN	1.032,86	7%	72,30	960,56	novecientos e sessenta reais e cinquenta e seis centavos
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SOPREMOL	UN	1.072,00	7%	75,04	996,96	novecientos e noventa e seis reais e noventa e seis centavos
19068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SOPREMOL	UN	2.247,27	7%	157,31	2.089,96	dois mil e oitenta e nove reais e noventa e seis centavos
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CASA DAS TELAS	CJ	2.128,73	7%	149,01	1.979,72	um mil, novecentos e setenta e nove reais e setenta e dois centavos
11833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	METALMIX	UN	45,41	7%	3,18	42,23	quarenta e dois reais e vinte e três centavos
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	METALMIX	CJ	1.260,88	7%	88,26	1.172,62	um mil, cento e setenta e dois reais e sessenta e dois centavos
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	CASA DAS TELAS	M2	10,71	7%	0,75	9,96	nove reais e noventa e seis centavos
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	METALMIX	CJ	2.950,00	7%	206,50	2.743,50	dois mil, setecentos e quarenta e três reais e cinquenta centavos
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA	METALMIX	CJ	3.506,46	7%	245,45	3.261,01	três mil, duzentos e sessenta e um reais e um centavo

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

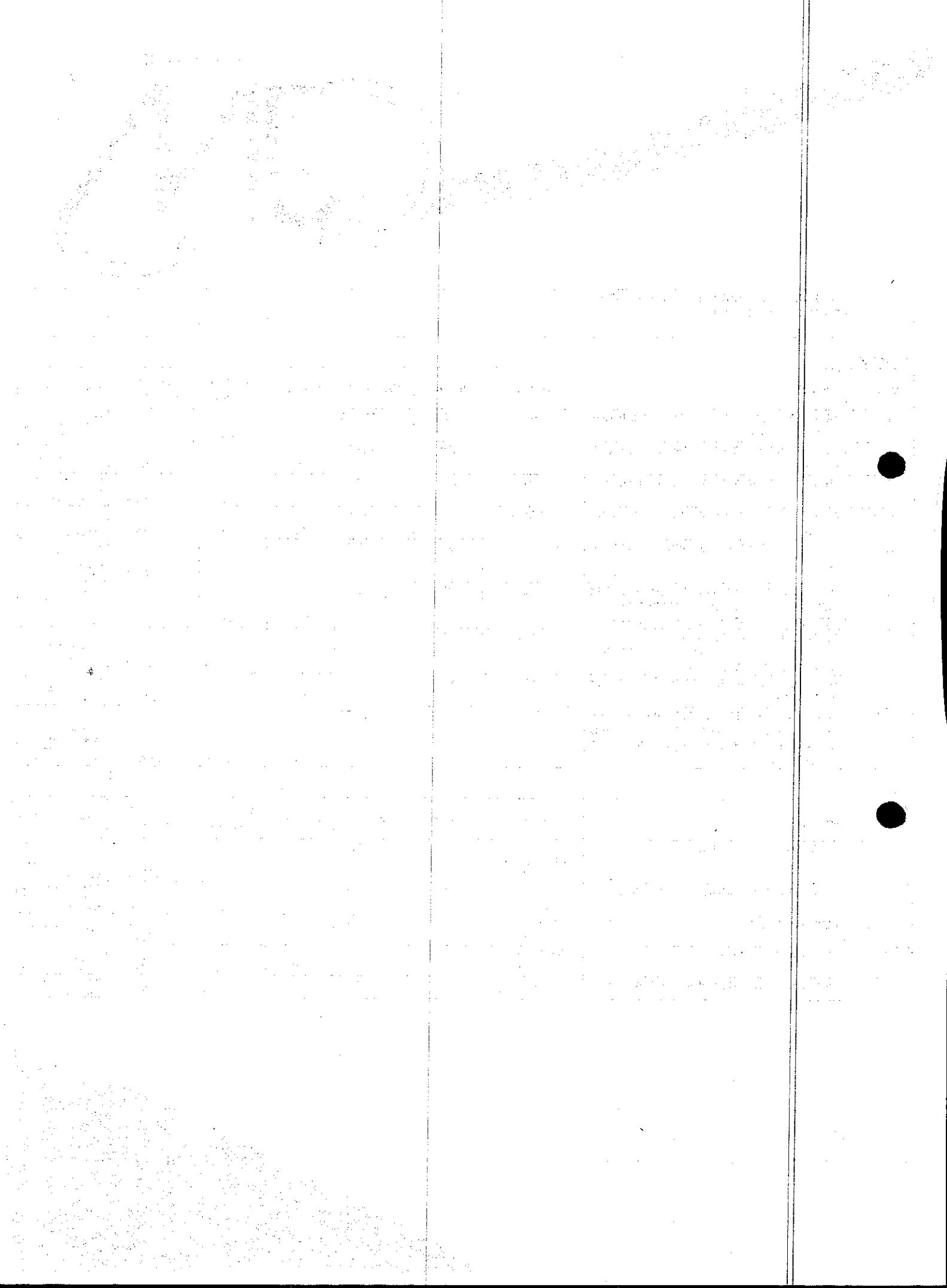
VEDAÇÃO

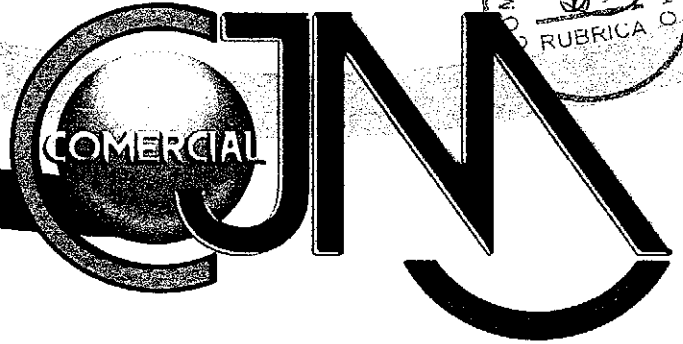
Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I0122	ARMARIO DE ACO P/ UTENSILIOS (1,90X0,9X0,5)M	KHX	UN	550,15	7%	38,51	511,64	quinhentos e onza reais e sessenta e quatro centavos
I0123	ARMARIO DE ACO TIPO ESCANINHO - MOD. 3 PORTAS	KHX	UN	215,35	7%	15,07	200,28	duzentos reais e vinte e oito centavos
I9527	CHAPA MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25MM	DURATEX	M2	87,78	7%	6,14	81,64	oitenta e um reais e quatro centavos
I1557	PAINEL FLEXIVEL DE LA DE VIDRO. ESPESSURA 50MM	ECOPORTAL	M2	35,40	7%	2,48	32,92	trinta e dois reais e noventa e dois centavos
I1558	PAINEL RIGIDO DE LA DE VIDRO. ESPESSURA 25MM	ECOPORTAL	M2	59,01	7%	4,13	54,88	cinquenta e quatro reais e oitenta e oito centavos
I6743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	PLASBIL	UN	410,13	7%	28,71	381,42	trezentos e oitenta e um reais e quarenta e dois centavos
I6742	PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	PLASBIL	UN	116,55	7%	8,16	108,39	cento e oito reais e trinta e nove centavos
I6747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"X2"	TIG	M2	37,49	7%	2,62	34,87	trinta e quatro reais e oitenta e sete centavos
I6741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	PERFILFLEX	M2	282,73	7%	19,79	262,94	duzentos e sessenta e dois reais e noventa e quatro centavos

VIDRO

Insumo	Descrição	Marca	Unidade	Valor (R\$)	Desconto	Valor do Desconto	Valor c/ desconto	Valor por extenso
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	GALPÃO DOS VIDROS	M2	379,25	7%	26,55	352,70	trezentos e cinquenta e dois reais e setenta centavos
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	GALPÃO DOS VIDROS	KG	8,41	7%	0,59	7,82	sete reais e oitenta e dois centavos
I1516	MASSA PARA VIDRO	GALPÃO DOS VIDROS	KG	9,74	7%	0,68	9,06	nove reais e seis centavos
I1611	PELICULA DE INSULFILM	GALPÃO DOS VIDROS	M2	41,29	7%	2,89	38,40	trinta e oito reais e quarenta centavos
I1612	PELICULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO	GALPÃO DOS	M2	41,29	7%	2,89	38,40	trinta e oito reais e quarenta centavos

[Handwritten signatures and scribbles]

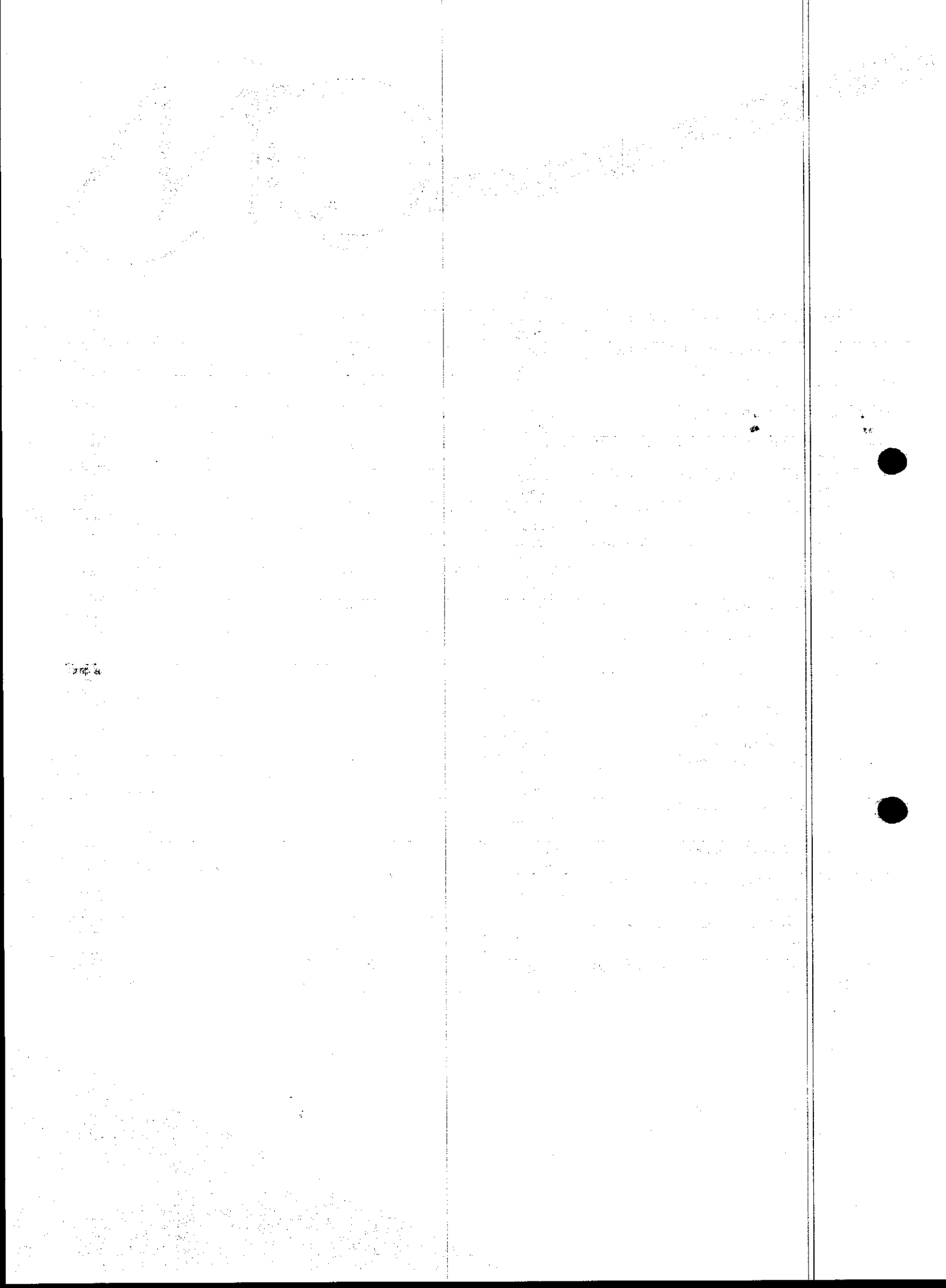




		VIDROS						
11893	SUPOORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	GALPÃO DOS VIDROS	UN	47,30	7%	3,31	43,99	quarenta e três reais e noventa e nove centavos
11894	SUPOORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	GALPÃO DOS VIDROS	UN	54,57	7%	3,82	50,75	cinquenta reais e cinco centavos
11896	SUPOORTE DE CANTO (1302)	GALPÃO DOS VIDROS	UN	20,43	7%	1,43	19,00	dezenove reais
11897	SUPOORTE DE CENTRO (1329)	GALPÃO DOS VIDROS	UN	20,43	7%	1,43	19,00	dezenove reais
11905	SUPOORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	GALPÃO DOS VIDROS	UN	52,39	7%	3,67	48,72	quarenta e oito reais e setenta e dois centavos
11906	SUPOORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	GALPÃO DOS VIDROS	UN	28,22	7%	1,98	26,24	vinte e seis reais e vinte e quatro centavos
11907	SUPOORTE PARA FIXAÇÃO DE 4 VIDROS (1317)	GALPÃO DOS VIDROS	UN	72,54	7%	5,08	67,46	sessenta e sete reais e quarenta e seis centavos
11909	SUPOORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	GALPÃO DOS VIDROS	UN	55,16	7%	3,86	51,30	cinquenta e um reais e trinta centavos
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	GALPÃO DOS VIDROS	M2	127,77	7%	8,94	118,83	cento e dezoito reais e oitenta e três centavos
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	GALPÃO DOS VIDROS	M2	204,44	7%	14,31	190,13	cento e noventa reais e treze centavos
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	GALPÃO DOS VIDROS	M2	220,68	7%	15,45	205,23	duzentos e cinco reais e vinte e três centavos
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	GALPÃO DOS VIDROS	M2	306,66	7%	21,47	285,19	duzentos e oitenta e cinco reais e dezenove centavos
19140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6. MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	GALPÃO DOS VIDROS	M2	605,30	7%	42,37	562,93	quinhentos e sessenta e dois reais e noventa e três centavos
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	GALPÃO DOS VIDROS	M2	153,33	7%	10,73	142,60	cento e quarenta e dois reais e sessenta centavos
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	GALPÃO DOS VIDROS	M2	178,88	7%	12,52	166,36	cento e sessenta e seis reais e trinta e seis centavos
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	GALPÃO DOS VIDROS	M2	217,22	7%	15,21	202,01	duzentos e dois reais e um centavo
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	GALPÃO DOS VIDROS	M2	235,46	7%	16,48	218,98	duzentos e dezoito reais e noventa e oito centavos
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	GALPÃO DOS VIDROS	M2	271,96	7%	19,04	252,92	duzentos e cinquenta e dois reais e dois centavos
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	GALPÃO DOS VIDROS	M2	330,99	7%	23,17	307,82	trezentos e sete reais e oitenta e dois centavos

Triângulo do Marco – BR – 403
 Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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





18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	GALPÃO DOS VIDROS	M2	358,00	7%	25,06	332,94	trezentos e trinta e dois reais e noventa e quatro centavos
-------	---	-------------------	----	--------	----	-------	--------	---

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (cento e vinte) dias.

EMPRESA: J. MARIA DE FREITAS

CNPJ: 72.310.691/0001-30

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 3572

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.884.486-7

ENDEREÇO: ROD. BR – 403 – KM 27 – TRIÂNGULO DO MARCO – MARCO – CE

CEP: 62.560-000

TELEFONE: (88) 99696-0400

E-MAIL: jmariadefreitas1903@gmail.com

REPRESANTE LEGAL: JOSÉ MARIA DE FREITAS

CPF: 245.790.093-04

RG: 1180162

PRAZO DE NETREGA: 05 (cinco) dias.

ATA VALIDADE : 12 (doze) meses

VALOR CONTRATADO: R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)


JOSÉ MARIA DE FREITAS

CPF nº 245.790.093-04

RG nº 1180162

Triângulo do Marco – BR – 403

Marco - Ceará – CEP: 62.560-000

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

