



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



	proinfância)				
07	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - 8L - LQ1 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 668,67	R\$ 668,67
08	MICROONDAS 27L - MI (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 329,40	R\$ 658,80
09	MULTIPROCESSADOR - 1 VELOCIDADE - MT (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 382,33	R\$ 382,33
VALOR TOTAL					R\$ 2.953,01

LOTE V: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	APARELHO DE SOM MICROSYSTEM - MS (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 348,60	R\$ 1.394,40
02	DVD PLAYER - DVD (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 215,33	R\$ 430,66
03	TV DE LCD DE 32" TV (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 1.530,75	R\$ 3.061,50
VALOR TOTAL					R\$ 4.886,56

LOTE VI: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - FG2 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 305,67	R\$ 305,67
02	FOGÃO INDUSTRIAL - 06 BOCAS FG1 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 1.482,33	R\$ 1.482,33
03	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 8 KG - MQ (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 932,00	R\$ 932,00
04	MÁQUINA SECADORA - 10 KG - SC (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 1.322,33	R\$ 1.322,33
VALOR TOTAL					R\$ 4.042,33



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



LOTE VII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	BALANÇA DE PRATO - CAPACIDADE 15 KG - BL (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 610,30	R\$ 610,30
02	COIFA INDUSTRIAL DE EXAUSTÃO - CO (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 1.910,50	R\$ 1.910,50
03	ESTERILIZADOR - 6 MAMADEIRAS MICROONDAS - ES (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 96,60	R\$ 193,20
VALOR TOTAL					R\$ 2.714,00

LOTE VIII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	BANCO RETANG. EM MDF PARA 4 CRIANÇAS DE 3 A 5 ANOS - B1 (modelo proinfância)	UND	8	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00
02	CADEIRA - CRIANÇAS 4 E 6 ANOS - C3 (modelo proinfância)	UND	16	R\$ 35,60	R\$ 569,60
03	CADEIRA - CRIANÇAS 5 E 6 ANOS - C5 (modelo proinfância)	UND	24	R\$ 35,00	R\$ 840,00
04	CADEIRA ALTA DE ALIMENTAÇÃO PARA BEBÊ EM FERRO - C1 (modelo proinfância)	UND	3	R\$ 126,78	R\$ 380,34
05	CADEIRA DE REFEIÇÃO PARA ADULTOS - C8 (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
06	CADEIRA EM FERRO P/ CRIANÇAS DE 2 A 4 ANOS - C2 (modelo proinfância)	UND	16	R\$ 35,60	R\$ 569,60
07	MESA COLETIVA QUADRADA - CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS - M3 (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 127,00	R\$ 508,00
08	MESA COLETIVA QUADRADA PARA 4 CRIANÇAS DE 02 A 04 ANOS - M2	UND	4	R\$ 127,00	R\$ 508,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



	(modelo proinfância)				
09	MESA INDIVIDUAL - CRIANÇAS DE 5 E 6 ANOS - M4 (modelo proinfância)	UND	24	R\$ 68,00	R\$ 1.632,00
10	MESA RETANG. EM MDF PARA 4 CRIANÇAS DE 03 A 05 ANOS - M1 (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 160,50	R\$ 642,00
VALOR TOTAL					R\$ 7.009,54

LOTE IX: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	CADEIRA COM BRAÇO, RODINHAS E ALTURA REGULÁVEL - C6 (modelo proinfância)	UND	3	R\$ 179,00	R\$ 537,00
02	CADEIRA ESTOFADA COM BRAÇO - C7	UND	8	R\$ 90,10	R\$ 720,80
03	CADEIRA SEM BRAÇO, COM RODINHAS E ALTURA REGULÁVEL - C4 (modelo proinfância)	UND	20	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
04	MESA DE REUNIÃO - 8 LUGARES (200X80CM) - M5 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 402,67	R\$ 402,67
05	MESA DE TRABALHO - M6	UND	3	R\$ 250,00	R\$ 750,00
06	MESA REDONDA ADULTO - 100 CM - M7 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 251,00	R\$ 251,00
VALOR TOTAL					R\$ 5.261,47

LOTE X: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	BERÇO DE MADEIRA (COM COLCHÃO 10 CM DE ESPESSURA) - 130X60CM - SEM GAVETAS - BC1 (modelo proinfância)	UND	7	R\$ 688,80	R\$ 4.821,60
02	ROUPEIRO DE AÇO - 04 CORPOS E	UND	3	R\$ 526,33	R\$ 1.578,99



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



	16 PORTAS - AM1 (modelo proinfância)				
03	SOFÁ 02 LUGARES - SF1	UND	2	R\$ 465,67	R\$ 931,34
VALOR TOTAL					R\$ 7.331,93

LOTE XI: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	ARMÁRIO ALTO EM AÇO, 2 PORTAS E 4 PRATELAIERAS C/ CHAVE - AQ1	UND	4	R\$ 546,80	R\$ 2.187,20
02	ARMÁRIO SUSPENSO DE AÇO - PRIMEIROS SOCORROS - AM3	UND	1	R\$ 454,72	R\$ 454,72
03	ARQUIVO DE AÇO - 4 GAVETAS PASTAS SUSPENSAS - AQ2	UND	1	R\$ 343,33	R\$ 343,33
VALOR TOTAL					R\$ 2.985,25

LOTE XII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	BANHEIRA PARA BEBÊ DE PLÁSTICO PVC OU FIBRA DE VIDRO - BN1 (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 28,23	R\$ 56,46
02	KIT COLCHONETES (1,85X0,65X0,05M) - CO3 (modelo proinfância)	KIT	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
03	KIT COLCHONETES (100X60CM) - ESPESSURA 03CM - CO2 (modelo proinfância)	KIT	2	R\$ 29,63	R\$ 59,26
04	PLACAS EM TATAME DE EVA DE ENCAIXE (100X100X20 MM) - TA1 (modelo proinfância).	UND	16	R\$ 54,00	R\$ 864,00
VALOR TOTAL					R\$ 2.329,72

LOTE XIII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA
------	---------------	------	-------	---------------------



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	CARROS COLETORES DE LIXO - CAP. 120L - CL (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 172,34	R\$ 344,68
02	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA CAP. 50L - LX1 (modelo proinfância)	UND	3	R\$ 487,67	R\$ 1.463,01
03	LIXEIRA 50L COM PEDAL E TAMPA - LX2 (modelo proinfância)	UND	6	R\$ 84,85	R\$ 509,10
04	QUADRO BRANCO 0,90X1,20M - QB (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 107,34	R\$ 429,36
05	QUADRO DE AVISOS CORTIÇA 100X150CM - QC (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 142,51	R\$ 285,02
06	QUADRO MURAL DE FELTRO 0,90X1,20M - QM (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 95,68	R\$ 382,72
VALOR TOTAL					R\$ 3.413,89

LOTE XIV: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	GANGORRA DE POLIETILENO - 3 LUGARES - GA (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
02	BALANÇO COM 04 LUGARES - BA (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
03	CASINHA DE BONECA - CS (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
04	ESCORREGADOR EM POLIETILENO - ES (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
05	GIRA-GIRA - CARROSSEL - CR (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
06	TÚNEL LÚDICO EM POLIETILENO - TL.	UND	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



VALOR TOTAL	R\$ 7.400,00
--------------------	---------------------

LOTE XV: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	CONJUNTO DOMINÓ COM TEXTURA - MDF	UND	6	R\$ 114,53	R\$ 687,18
02	CONJUNTO JOGOS PROFISSÕES - MDF	UND	4	R\$ 150,83	R\$ 603,32
03	CONJUNTO DE AVIÃO BI-PLANO - MADEIRA	UND	4	R\$ 210,00	R\$ 840,00
04	PIA DE COZINHA - MDF	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
05	GELADEIRA - MDF	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
06	CASINHA DE BONECA - MADEIRA	UND	4	R\$ 1.803,00	R\$ 7.212,00
07	TEATRO DE FANTOCHE - TECIDO	UND	2	R\$ 30,76	R\$ 61,52
08	CONJUNTO DE BERÇO PARA BONECAS - METAL	UND	6	R\$ 209,50	R\$ 1.257,00
09	CONJUNTO DE CARRINHO DE BONECA - METAL	UND	6	R\$ 238,50	R\$ 1.431,00
10	TEATRO DE FANTOCHE - MADEIRA	UND	2	R\$ 65,04	R\$ 130,08
11	CONJUNTO DE ENCAIXES - CABECA MAMÃE E FILHOTES - PAPELÃO	UND	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
12	CONJUNTO JOGO DA MEMÓRIA COM TEXTURA - MDF	UND	6	R\$ 120,76	R\$ 724,56
13	CONJUNTO PASSA PEÇA - MDF	UND	6	R\$ 80,90	R\$ 485,40
14	CONJUNTO CAIXA BRINQUEDOTECA - MDF	UND	4	R\$ 390,43	R\$ 1.561,72
15	CONJUNTO DE BLOCOS LÓGICOS - MDF	UND	6	R\$ 148,25	R\$ 889,50
16	FOGÃO - MDF	UND	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
17	CONJUNTO DE QUEBRA - CABEÇA PROGRESSIVO - PAPELÃO	UND	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
18	CONJUNTO DE ENCAIXE DE BLOCOS - MADEIRA	UND	8	R\$ 157,47	R\$ 1.259,76
19	CAVALO DE BALANÇO - MADEIRA	UND	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



VALOR TOTAL	RS 24.443,04
--------------------	-------------------------------

VALOR GLOBAL DE REFERÊNCIA: R\$ 115.205,87 (Cento e Quinze Mil, Duzentos e Cinco Reais e Oitenta e Sete Centavos).

2.4. DESCRIÇÃO DOS ITENS CONFORME MANUAL DESCRITIVO PARA AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS DO PROINFÂNCIA- FNDE 2012 E 2013, SITE: <http://www.fnde.gov.br>.

LOTE I: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM 01:

Tipo 3 - 12.000 BTUS		
	Região Sul e Sudeste	Demais Regiões
Modelo	<i>Split High Wall</i>	<i>Split High Wall</i>
Tipo de ciclo	Quente/Frio	Frio
Cor	Branco	Branco
ENCE	A	A
Filtro de Ar	Anti-bactéria	Anti-bactéria
Vazão de Ar	No mínimo 500 m ³ /h	No mínimo 500 m ³ /h
Controle remoto	Sim	Sim
Termostato	Digital	Digital
Funções	<i>Sleep e Swing</i>	<i>Sleep e Swing</i>
Voltagem	220 V	220 V

ITEM 02:

Tipo 2 - 18.000 BTUS		
	Região Sul e Sudeste	Demais Regiões
Modelo	<i>Split High Wall</i>	<i>Split High Wall</i>
Tipo de ciclo	Quente/Frio	Frio
Cor	Branco	Branco
ENCE	A	A
Filtro de Ar	Anti-bactéria	Anti-bactéria
Vazão de Ar	No mínimo 700 m ³ /h	No mínimo 700 m ³ /h



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



Controle remoto	Sim	Sim
Termostato	Digital	Digital
Funções	<i>Sleep e Swing</i>	<i>Sleep e Swing</i>
Voltagem	220 V	220 V

ITEM 03:

Tipo 1 - 30.000 BTUS		
	Região Sul e Sudeste	Demais Regiões
Modelo	<i>Split High Wall</i>	<i>Split High Wall</i>
Tipo de ciclo	Quente/Frio	Frio
Cor	Branco	Branco
ENCE	No mínimo D	No mínimo D
Filtro de Ar	Anti-bactéria	Anti-bactéria
Vazão de Ar	No mínimo 1.150 m ³ /h.	No mínimo 1.150 m ³ /h
Controle remoto	Sim	Sim
Termostato	Digital	Digital
Funções	<i>Sleep e Swing</i>	<i>Sleep e Swing</i>
Voltagem	220 V	220 V

LOTE II: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM 01:

Este item não pertence ao Manual descritivo para aquisição de mobiliário e equipamentos do PROINFÂNCIA- FNDE.

ITEM 02: Ventilador de Teto

Ventiladores para serem acoplados ao teto com 130W de potência, e 3 velocidades. Características: Comprimento – 48cm; Largura – 23,5cm; Altura – 26cm.

LOTE III: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM 01: Bebedouro elétrico conjugado – Duas colunas

Bebedouro elétrico conjugado, tipo pressão, com 2 colunas, acessível, com capacidade aproximada de 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.) e certificado pelo INMETRO.

Dimensões e tolerâncias: Altura: 960mm; Altura parte conjugada: 650mm; Largura: 660mm; Profundidade: 291mm; Tolerância: +/-10%.

Características construtivas: Pia em aço inox AISI 304 polido, bitola 24 (0,64mm de espessura), com quebra-jato; Gabinete em aço inox AISI 304; Torneira: em latão cromado de



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



suave acionamento, com regulagem de jato, sendo 2 (duas) torneiras de jato inclinado para boca e 01 (uma) torneira em haste para copo; Reservatório de água em aço inox AISI 304, bitola 20 (0,95mm de espessura, com serpentina (tubulação) em cobre (0,50mm de parede) externa, com isolamento em poliestireno expandido; Filtro de carvão ativado com vela sintetizada; Termostato com controle automático de temperatura de 4º a 15ºC; Compressor de 1/10 de HP, com gás ecológico; Protetor térmico de sistema (desligamento automático em caso de superaquecimento do sistema); Dreno para limpeza da cuba; Ralo sinfonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto; Voltagem: compatível com todas as regiões brasileiras; Capacidade aproximada: 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.); Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes; O bebedouro deve ser acessível, em conformidade à NBR 9050/2005, no que couber; Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive com eficiência bacteriológica "APROVADO"; O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, Resolução Conama nº 13 de 1995, Decreto Estadual nº 41.269 de 10/03/97 e Resolução Conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice GWP ("Global Warming Potential" - Potencial de Aquecimento Global), conforme o Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "R600a"; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina a obrigatoriedade de todos os produtos eletroeletrônicos se adaptarem ao novo padrão de plugues e tomadas NBR 14136, a partir de 1º de janeiro de 2010; Indicação da voltagem no cordão de alimentação.

Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material; Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; Pia, gabinete e reservatório em aço inox AISI 304, acabamento brilhante; Parafusos e porcas de aço inox; Torneira em latão cromado; O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.

ITEM 02: Freezer 420L horizontal – linha branca

Capacidade de Armazenamento: Garrafa 290ml: 526; Garrafa 600ml: 306; Pet 600ml: 306; Pet 1 litro: 194; Pet 1,5 litro: 132; Pet 2 litros: 108; Lata 350ml: 776; Capacidade bruta: 419 litros; Capacidade líquida: 419 litros.

Faixa de operação (Dupla Ação): Função Refrigerada: 2ºC a 8ºC; Função Freezer: -18ºC a -22ºC; Dimensões aprox. do produto (externa): 94,4x133,1x69 cm (AxLxP); Dimensões aprox. do produto (interna): 71,5x122,2x51,5 cm (AxLxP); Peso aprox. do produto: 69kg.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



ITEM 03: Geladeira de uso doméstico frostfree 410L – linha branca

Capacidade Total de Armazenamento: 410 L; Capacidade Líq. Congelador: 100L; Capacidade Líq. Refrigerador: 310 L; Capacidade Total Bruta: 400 L; Capacidade Bruta Congelador: 100 L; Capacidade Bruta Refrigerador: 300 L; Tensão: 220V; Frequência: 60 Hz; Consumo: 58,1 KWh/mês (220V); Cor: branco; Dimensões aproximadas: 186,5x70,2x73,3cm (AxLxP); Peso aproximado: 84,5Kg.

ITEM 04: Geladeira de uso doméstico frostfree 250L – linha branca

Capacidade Total de Armazenamento: 250 l; Capacidade Líq. Congelador: 30 l; Capacidade Líq. Refrigerador: 220 l; Capacidade Total Bruta: 250 l; Capacidade Bruta Congelador: 31 l; Capacidade Bruta Refrigerador: 220 l; Frequência: 60Hz; Consumo: 22,8 KWh/mês (220V); Cor: branco.

ITEM 05: Purificador de água refrigerado

Purificador/bebedouro de água refrigerado, com selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente; Capacidade: Armazenamento de água gelada: de 2,5 a 2,8 litros; Atendimento: mínimo de 30 pessoas.

Características gerais - Constituído de:

Sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre; Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente; Botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira; Bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos; Câmara vertical de filtragem e purificação; Corpo em aço inox ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó; Painel frontal em plástico ABS de alta resistência com proteção UV; Vazão aprox.: 40 a 60 Litros de água/ hora; Pressão de funcionamento: 3 a 40 m.c.a (0,3 kgf/cm² à 4 kgf/cm²); Temperatura de trabalho: 03 à 40º C; Componentes para fixação e instalação: canopla; conexões cromadas; buchas de fixação S8; parafusos; redutor de vazão; adaptadores para registro: flexível e mangueira. Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "APROVADO"; O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, Resolução Conama nº 13 de 1995, Decreto Estadual nº 41.269 de 10/03/97 e Resolução Conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice GWP ("Global Warming Potential" - Potencial de Aquecimento Global), conforme o Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "R600a"; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



a obrigatoriedade de todos os produtos eletroeletrônicos se adaptarem ao novo padrão de plugues e tomadas NBR 14136, a partir de 1º de janeiro de 2010; Indicação da voltagem no cordão de alimentação.

Embalagem e rotulação: Filmes de proteção nas superfícies externas do gabinete de fácil remoção; Estruturas em EPS (Isopor) de alta densidade com elementos moldados de modo a garantir proteção adequada no transporte e armazenamento; Rotulagem da embalagem - deve constar do lado externo da embalagem, rótulos de fácil leitura com identificação do fabricante e do fornecedor, indicação de voltagem / frequência e orientações sobre manuseio, transporte e estocagem.

Manual de instruções: Todo equipamento deve vir acompanhado de “Manual de Instruções”, em Português, fixado em local visível e seguro, contendo: orientações para instalação e forma de uso correto; procedimentos de segurança; regulagens, manutenção e limpeza; procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; relação de oficinas de assistência técnica autorizadas em cada Estado; certificado de garantia preenchido (data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo e número da Nota Fiscal).

LOTE IV: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM 01: Batedeira

Características do produto: Potência: 300 W; Consumo: 0.002 KWh por hora; Velocidades : 5 e Turbo; Tigela com capacidade para: 3,5 l e giro automático; Batedores para massas leves e pesadas, ejetor de batedores; Usada manualmente: pode ser usada manualmente, sem ter de parar o processo; Prendedor de fio.

ITEM 02: Cafeteira – 20 cafés

Tipo de cafeteira: elétrica; Capacidade (quantas xícaras prepara): 1,7 L – 20 cafezinhos de 80 ml; Potência (W): 1000W; Voltagem: 220V; Dimensões aproximadas do produto (cm): AxLxP: 22x18x38 cm; Peso líq. Aproximado do produto (Kg): 1,8 Kg.

ITEM 03: Centrífuga de frutas de 800W

Especificações técnicas: Potência: 800W; Coletor de polpa: 2 l; Frequência: 50/60 Hz; Comprimento do cabo: 1,2m/ 1,2m; Especificações do design: Suporte e grampos: Alumínio escovado; Tubo para polpa: Aço inoxidável; Cores disponíveis: Alumínio escovado/ Alumínio escovado; Acessórios/ Jarra de suco: 1.500 ml; Potência do Juicer: 800W; Volume: 0,0380 m³; Cor: Alumínio; Tensão: 220V.

ITEM 04: Esprededor de frutas semi industrial de inox potencia 1/3HP

Características: Bica e tampa em alumínio; Design industrial; Potência: 1/3 HP; Velocidade: 1.750 RPM; Voltagem: bivolt; Dimensões aproximadas: 7,5x34,8x7,5cm (AxLxP); Peso aproximado: 4,4kg.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



ITEM 05: Ferro elétrico a seco (voltagem local)

Potência: 1000W; Consumo: 1,0kWh; Cor: branco; Voltagem: 220V (não é bivolt); Dimensões e Peso: Dimensões aproximadas - 25x10,5x12 cm (AxLxP); Peso aproximado: 750g.

ITEM 06: Liquidificador de uso doméstico com 2 velocidades

Liquidificador com 2 Velocidades com Função Pulsar; Capacidade para Triturar Gelo.

ITEM 07: Liquidificador industrial capacidade de 8L

Liquidificador industrial de 8 litros, fabricado em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego NR12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

Capacidade: Copo com capacidade útil de 8 litros.

Características construtivas: Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm; Flange do copo em material plástico injetado, em cor clara; Alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos; Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna; Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara; Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor; Sapatas antivibratórias em material aderente; Facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox; O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas; Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox; Interruptor liga/desliga; Interruptor para pulsar; Motor monofásico de ½ HP; Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Voltagem do aparelho: comutável 110 V/ 220 V por meio chave comutadora; Indicação da voltagem na chave comutadora; Cordão de alimentação (rabicho) com 1200 mm de comprimento.

Matérias-primas, tratamentos e acabamentos: As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material; Copo, tampa, alças e gabinete em aço inox AISI 304, com acabamento BB N.7 do lado externo e 2B do lado interno, conforme padrões ASTM; Flange do copo, base e flange do gabinete em polipropileno injetado virgem, em cor clara; Facas em aço inox AISI 420 temperado; Eixo, buchas e porca fixadora do eixo da faca em aço inox AISI 304; Pino elástico de tração da faca em aço inox AISI 304; Flange de acoplamento, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox AISI 304; O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Rua Onze de Maio, Nº 739 – Centro - Cep.: 62.410-000 – Barroquinha – Ce
CNPJ: 23.478.597/0001-80 – Fone: (88) 3623 1137



ITEM 08: Microondas 27L – linha branca

Display Digital; Potência de Saída: 1500 W; Cores: branco; Capacidade: 27 litros; Dimensões aproximadas: 51x31x39cm (AxLxP); Peso aproximado: 15,3Kg.

ITEM 09: Multiprocessador

Capacidade (em litros): 1000 ml; Conteúdo da Embalagem: 1 Base(motor); 4 Copos de 450ml; 4 Anéis coloridos para personalizar os copos; 4 Tampas para armazenar; 1 Copo 200ml; 2 Tampas para polvilhar; 1 Lâmina plana; 1 Lâmina dupla; 1 Jarra (1 litro); 1 Filtro; 1 Pilão; 1 Tampa; 1 Sobretampa. Cor: Preto / Prata; Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 24x27x29cm; Funções: corta, mói, tritura, mistura, além de preparar sucos, vitaminas, purês e omeletes; Garantia do Fornecedor: 3 meses; Material lâmina: inox; Peso líq. aproximado do produto (kg): 3,09 kg; Potência (W): 260 Watts (110V); 230 Watts(220V); Velocidades: 1 Velocidade.

LOTE V: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM 01: Aparelho de Som

Aparelho de Micro system com karaokê, entrada para USB e para cartão de memória com as seguintes características: Entrada USB 1.0/2.0(full speed); Entrada para cartão de memória: MMC, SD, MS; Rádio AM e FM estéreo com sintonia digital; Compatível com VCD, CD, CD-R, CD-RW; Reproduz vídeo no formato MPEG4 e CDs musicais em arquivos MP3 e WMA; Saída S-vídeo, vídeo componente, vídeo composto; Saída de áudio digital coaxial; Dolby digital(AC3) e DTS; Função program, repeat, zoom, play, go to, pause e protetor de tela; Saída para fones de ouvido; Potência: 50W.

ITEM 02: DVD

DVD's compatíveis com os seguintes formatos: MP3; WMA; DivX; CD de vídeo; JPEG; CD; CD-R; CD RW; SVCD; DVD=R/+RW – DVD –R/ –RW. Sistemas de cor: NTSC e, Progressive Scan; Funções: Zoom, Book Marker Search, Desligamento automático, Trava para crianças, Leitura Rápida, JPEG Slideshow, Close Caption; Conexões: 1 saída de vídeo composto, 1 saída de áudio, 1 entrada de microfone; frontal: saída vídeo componente; saída S-Vídeo; saída de áudio digital coaxial; Função Karaokê: com pontuação; Cor: preto; Voltagem: Bivolt automático; Dimensões (LxAxP): 36x35x20 cm; Peso: 1,4Kg.

ITEM 03: Televisão de LCD 32" com entrada para HDTV

Características: Digital Crystal Clear para detalhes profundos e nitidez; Tela LCD HD com resolução de 1366x768p; 28,9 bilhões de cores; Taxa de contraste dinâmico de 26000:1; Incredibe surround; Potência de áudio de 2x15W RMS; Duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo; Easy Link: controle fácil da TV e dispositivo conectado por HDMI CEC; Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador; Conversos TV