



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



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (COMPRAS)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: Seleção de melhor proposta para registro de preços para futuras e eventuais aquisições de equipamentos, mobiliários e material didático e pedagógico, de acordo com os planos de ações articuladas – PAR nº 8589, nº 201302993 e nº 201305302, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do município de Barroquinha-CE.

1. DA FUNDAMENTAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA-ME E EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP

1.1. TERMO DE REFERÊNCIA PARA PREGÃO ELETRÔNICO EXCLUSIVO À MICROEMPRESA - ME E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP, REGIDO PELA LEI N.º 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002 E SUBSIDIARIAMENTE PELA LEI N.º 8.666 DE 21/06/93 ALTERADA PELA LEI N.º 8.883/94 DE 08.06.94 E LEI 9.648/98 E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR EM VIGOR, LEI 123/2006, LEI 147/2014 E SUAS ALTERAÇÕES E LEI 12.846/2013.

1.2. Para o cumprimento do disposto no inciso I art. 48 da Lei Complementar 147/14, a administração pública:

I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014)

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO E DIVISÃO POR GRUPOS

2.1. O presente termo de referencia é oriundo das solicitações de despesas Nº 20200108001, 20200108002, 20200108003 e 20200108004 (Secretaria Municipal da Educação).

2.2. Critério de julgamento: **MENOR PREÇO POR GRUPO.**

2.3. Justificativa para divisão de Grupos

2.3.1. Quanto à divisão técnica dos grupos os itens foram reunidos em virtude dos mesmos guardarem compatibilidade entre si, observando-se, inclusive as regras de mercado para a contratação dos serviços, de modo a manter a competitividade necessária à disputa.

2.3.2. No objeto em tela caso fosse adotado o critério de julgamento por item geraria um número muito grande de vencedores para o atendimento de um mesmo objeto, o que dificultaria a coordenação das atividades, pois a secretaria solicitante não conta com servidores suficientes para fiscalizar e acompanhar um elevado número de contratos. Desta feita optamos pelo critério de julgamento menor Preço por Grupo.



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



2.3.3. No que diz respeito ao princípio da Economicidade e em contratar a proposta mais vantajosa, individualizar a contrata o do aludido objeto sobrecarrega a administra o pública e encarece o contrato final, haja vista também que os licitantes possuem margem de negocia o maior por estarem comercializando uma maior parcela (grupo) do objeto licitado, dessa forma na divisão por grupo do objeto em tela há um grande ganho para a Administra o na economia de escala, tendo em vista que implicaria em aumento de quantitativos e conseqüentemente, numa redu o de preços a serem pagos pela Administra o.

GRUPO I: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICA�O	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - modelos split high wall.	UND	2	R\$ 1.465,00	R\$ 2.930,00
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - modelos split high wall.	UND	8	R\$ 2.823,42	R\$ 22.587,36
03	APARELHO DE AR CONDICIONADO 30.000 BTUS - modelos split high wall.	UND	1	R\$ 3.753,70	R\$ 3.753,70
VALOR TOTAL					R\$ 29.271,06

GRUPO II: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICA�O	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	VENTILADOR DE PAREDE - modelo 1 - 50-55 cm de diâmetro.	UND	99	R\$ 183,40	R\$ 18.156,60
02	VENTILADOR DE TETO - VT (modelo proinfância).	UND	8	R\$ 156,67	R\$ 1.253,36
VALOR TOTAL					R\$ 19.409,96

GRUPO III: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICA�O	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO POT. 125-145 - BB1 (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 1.594,67	R\$ 3.189,34
02	FREEZER 420L HORIZONTAL - FZ (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 2.120,00	R\$ 2.120,00



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

03	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE 410L - RF1 (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 2.763,35	R\$ 5.526,70
04	GELADEIRA FROSTFREE - CAPACIDADE 250L - RF2 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 2.406,00	R\$ 2.406,00
05	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO - PR (modelo proinfância)	UND	3	R\$ 861,00	R\$ 2.583,00
VALOR TOTAL					R\$ 15.825,04

GRUPO IV: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	BATEDEIRA - CINCO VELOCIDADES - BT (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 486,07	R\$ 972,14
02	CAFETEIRA ELÉTRICA - CF (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 220,22	R\$ 220,22
03	CENTRIFUGA DE FRUTAS - 800W - CT (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 674,89	R\$ 674,89
04	ESPRESSOR DE FRUTAS SEMI-INDUSTRIAL - EP (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 372,00	R\$ 372,00
05	FERRO ELÉTRICO A SECO - FR (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 118,06	R\$ 236,12
06	LIQUIDIFICADOR COM 02 VELOCIDADES - LQ2 (modelo proinfância)	UND	3	R\$ 122,64	R\$ 367,92
07	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - 8L - LQ1 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 667,90	R\$ 667,90
08	MICROONDAS 27L - MI (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
09	MULTIPROCESSADOR - 1 VELOCIDADE - MT (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 407,52	R\$ 407,52
VALOR TOTAL					R\$ 5.018,71

GRUPO 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\$ 486,78	R\$ 1.947,12
02	DVD PLAYER - DVD (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 159,01	R\$ 318,02



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)				
03	TV DE LCD DE 32" TV (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 1.583,32	R\$ 3.166,64
VALOR TOTAL					R\$ 5.431,78

GRUPO VI: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICA�O	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - FG2 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 935,55	R\$ 935,55
02	FOGÃO INDUSTRIAL - 06 BOCAS FG1 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 1.947,89	R\$ 1.947,89
03	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 8 KG - MQ (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 1.025,32	R\$ 1.025,32
04	MÁQUINA SECADORA - 10 KG - SC (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 2.085,98	R\$ 2.085,98
VALOR TOTAL					R\$ 5.994,74

GRUPO VII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICA�O	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	BALANÇA DE PRATO - CAPACIDADE 15 KG - BL (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 596,53	R\$ 596,53
02	COIFA INDUSTRIAL DE EXAUSTÃO - CO (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 2.583,33	R\$ 2.583,33
03	ESTERILIZADOR - 6 MAMADEIRAS MICROONDAS - ES (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 221,00	R\$ 442,00
VALOR TOTAL					R\$ 3.621,86

GRUPO VIII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICA�O	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\$ 382,75	R\$ 3.062,00
02	CADEIRA - CRIANÇAS 4 E 6 ANOS - C3 (modelo proinfância)	UND	16	R\$ 90,67	R\$ 1.450,72



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



03	CADEIRA - CRIANÇAS 5 E 6 ANOS - C5 (modelo proinfância)	UND	24	R\$ 33,07	R\$ 793,68
04	CADEIRA ALTA DE ALIMENTAÇÃO PARA BEBÊ EM FERRO - C1 (modelo proinfância)	UND	3	R\$ 324,44	R\$ 973,32
05	CADEIRA DE REFEIÇÃO PARA ADULTOS - C8 (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 84,00	R\$ 336,00
06	CADEIRA EM FERRO P/ CRIANÇAS DE 2 A 4 ANOS - C2 (modelo proinfância)	UND	16	R\$ 79,11	R\$ 1.265,76
07	MESA COLETIVA QUADRADA - CRIANÇAS DE 4 A 6 ANOS - M3 (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 294,66	R\$ 1.178,64
08	MESA COLETIVA QUADRADA PARA 4 CRIANÇAS DE 02 A 04 ANOS - M2 (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 241,33	R\$ 965,32
09	MESA INDIVIDUAL - CRIANÇAS DE 5 E 6 ANOS - M4 (modelo proinfância)	UND	24	R\$ 87,28	R\$ 2.094,72
10	MESA RETANG. EM MDF PARA 4 CRIANÇAS DE 03 A 05 ANOS - M1 (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 756,00	R\$ 3.024,00
VALOR TOTAL					R\$ 15.144,16

GRUPO 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\$ 406,56	R\$ 1.219,68
02	CADEIRA ESTOFADA COM BRAÇO - C7	UND	8	R\$ 53,33	R\$ 426,64
03	CADEIRA SEM BRAÇO, COM RODINHAS E ALTURA REGULÁVEL - C4 (modelo proinfância)	UND	20	R\$ 145,00	R\$ 2.900,00
04	MESA DE REUNIÃO - 8 LUGARES (200X80CM) - M5 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 596,00	R\$ 596,00
05	MESA DE TRABALHO - M6	UND	3	R\$ 494,22	R\$ 1.482,66
06	MESA REDONDA ADULTO - 100 CM - M7 (modelo proinfância)	UND	1	R\$ 509,33	R\$ 509,33
VALOR TOTAL					R\$ 7.134,31



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



GRUPO 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\$ 666,94	R\$ 4.668,58
02	ROUPEIRO DE AÇO - 04 CORPOS E 16 PORTAS - AM1 (modelo proinfância)	UND	3	R\$ 1.470,00	R\$ 4.410,00
03	SOFÁ 02 LUGARES - SF1	UND	2	R\$ 948,33	R\$ 1.896,66
VALOR TOTAL					R\$ 10.975,24

GRUPO 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\$ 697,78	R\$ 2.791,12
02	ARMÁRIO SUSPENSO DE AÇO - PRIMEIROS SOCORROS - AM3	UND	1	R\$ 863,67	R\$ 863,67
03	ARQUIVO DE AÇO - 4 GAVETAS PASTAS SUSPENSAS - AQ2	UND	1	R\$ 471,07	R\$ 471,07
VALOR TOTAL					R\$ 4.125,86

GRUPO 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\$ 78,35	R\$ 156,70
02	KIT COLCHONETES (1,85X0,65X0,05M) - CO3 (modelo proinfância)	KIT	10	R\$ 187,92	R\$ 1.879,20
03	KIT COLCHONETES (100X60CM) - ESPESSURA 03CM - CO2 (modelo proinfância)	KIT	2	R\$ 30,29	R\$ 60,58
04	PLACAS EM TATAME DE EVA DE ENCAIXE (100X100X20 MM) - TA1 (modelo proinfância).	UND	16	R\$ 56,52	R\$ 904,32
VALOR TOTAL					R\$ 3.000,80



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



GRUPO XIII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	CARROS COLETORES DE LIXO - CAP. 120L - CL (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 606,22	R\$ 1.212,44
02	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA CAP. 50L - LX1 (modelo proinfância)	UND	3	R\$ 723,25	R\$ 2.169,75
03	LIXEIRA 50L COM PEDAL E TAMPA - LX2 (modelo proinfância)	UND	6	R\$ 103,29	R\$ 619,74
04	QUADRO BRANCO 0,90X1,20M - QB (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 97,33	R\$ 389,32
05	QUADRO DE AVISOS CORTIÇA 100X150CM - QC (modelo proinfância)	UND	2	R\$ 274,12	R\$ 548,24
06	QUADRO MURAL DE FELTRO 0,90X1,20M - QM (modelo proinfância)	UND	4	R\$ 272,19	R\$ 1.088,76
VALOR TOTAL					R\$ 6.028,25

GRUPO 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\$ 499,98	R\$ 499,98
02	BALANÇO COM 04 LUGARES - BA (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 3.386,33	R\$ 3.386,33
03	CASINHA DE BONECA - CS (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 2.093,83	R\$ 2.093,83
04	ESCORREGADOR EM POLIETILENO - ES (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 1.664,16	R\$ 1.664,16
05	GIRA-GIRA - CARROSSEL - CR (modelo proinfância).	UND	1	R\$ 1.825,46	R\$ 1.825,46
06	TÚNEL LÚDICO EM POLIETILENO - TL.	UND	1	R\$ 1.502,60	R\$ 1.502,60
VALOR TOTAL					R\$ 10.972,36

GRUPO XV: EXCLUSIVO PARA ME E EPP



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	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR DE REFERÊNCIA	
				VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	CONJUNTO DOMINÓ COM TEXTURA - MDF	CONJ	6	R\$ 114,50	R\$ 687,00
02	CONJUNTO JOGOS PROFISSÕES - MDF	CONJ	4	R\$ 230,10	R\$ 920,40
03	CONJUNTO DE AVIÃO BI-PLANO - MADEIRA	CONJ	4	R\$ 233,00	R\$ 932,00
04	PIA DE COZINHA - MDF	UND	10	R\$ 117,11	R\$ 1.171,10
05	GELADEIRA - MDF	UND	10	R\$ 149,22	R\$ 1.492,20
06	CASINHA DE BONECA - MADEIRA	UND	4	R\$ 1712,50	R\$ 6.850,00
07	TEATRO DE FANTOCHE - TECIDO	UND	2	R\$ 144,10	R\$ 288,20
08	CONJUNTO DE BERÇO PARA BONECAS - METAL	CONJ	6	R\$ 220,81	R\$ 1.324,86
09	CONJUNTO DE CARRINHO DE BONECA - METAL	CONJ	6	R\$ 398,14	R\$ 2.388,84
10	TEATRO DE FANTOCHE - MADEIRA	UND	2	R\$ 140,10	R\$ 280,20
11	CONJUNTO DE ENCAIXES - CABECA MAMÃE E FILHOTES - PAPELÃO	CONJ	20	R\$ 98,97	R\$ 1.979,40
12	CONJUNTO JOGO DA MEMÓRIA COM TEXTURA - MDF	CONJ	6	R\$ 460,00	R\$ 2.760,00
13	CONJUNTO PASSA PEÇA - MDF	CONJ	6	R\$ 271,40	R\$ 1.628,40
14	CONJUNTO CAIXA BRINQUEDOTECA - MDF	CONJ	4	R\$ 523,67	R\$ 2.094,68
15	CONJUNTO DE BLOCOS LÓGICOS - MDF	CONJ	6	R\$ 156,64	R\$ 939,84
16	FOGÃO - MDF	UND	10	R\$ 220,67	R\$ 2.206,70
17	CONJUNTO DE QUEBRA - CABEÇA PROGRESSIVO - PAPELÃO	CONJ	20	R\$ 146,33	R\$ 2.926,60
18	CONJUNTO DE ENCAIXE DE BLOCOS - MADEIRA	CONJ	8	R\$ 132,76	R\$ 1.062,08
19	CAVALO DE BALANÇO - MADEIRA	UND	20	R\$ 131,55	R\$ 2.631,00
20	CONJUNTO DE BICHO COM FILHOTES - TECIDO	CONJ	8	R\$ 238,13	R\$ 1.905,04
21	CONJUNTO DE BOLAS - BORRACHA	CONJ	4	R\$ 70,99	R\$ 283,96
22	CONJUNTO DE BOLAS COM GUIZO - BORRACHA	CONJ	4	R\$ 156,28	R\$ 625,12
23	CONJUNTO DE BOLAS DE FUTEBOL - VINIL	CONJ	2	R\$ 55,30	R\$ 110,60
24	CONJUNTO DE BOLAS DE VOLLEY -	CONJ	2	R\$ 46,96	R\$ 93,92



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



	VINIL				
25	CONJUNTO DE BONECA BEBÊ NEGRA - VINIL	CONJ	2	R\$ 333,00	R\$ 666,00
26	CONJUNTO DE BONECA MENINA BRANCA - VINIL	CONJ	2	R\$ 234,00	R\$ 468,00
27	CONJUNTO DE BONECA MENINA NEGRA - VINIL	CONJ	2	R\$ 258,00	R\$ 516,00
28	CONJUNTO DE BONECO MENINO BRANCO - VINIL	CONJ	2	R\$ 399,48	R\$ 798,96
29	CONJUNTO DE BONECO MENINO NEGRO - VINIL	CONJ	2	R\$ 399,48	R\$ 798,96
30	CONJUNTO DE CAMINHÃO COLETOR DE LIXO - PLÁSTICO	CONJ	4	R\$ 383,33	R\$ 1.533,32
31	CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO BOMBEIRO - PLÁSTICO	CONJ	4	R\$ 248,82	R\$ 995,28
32	CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO CAÇAMBA - PLÁSTICO	CONJ	4	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
33	CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO CEGONHA - PLÁSTICO	CONJ	4	R\$ 211,44	R\$ 845,76
34	CONJUNTO DE FANTOCHE ANIMAIS DOMÉSTICOS	CONJ	2	R\$ 91,97	R\$ 183,94
35	CONJUNTO DE FANTOCHE FOLCLORE	CONJ	2	R\$ 72,15	R\$ 144,30
36	CONJUNTO DE JOGO DE PEÇAS SOPRADAS PARA ENCAIXE - PLÁSTICO	CONJ	4	R\$ 387,07	R\$ 1.548,28
37	CONJUNTO DE MÁQUINA FOTOGRÁFICA - PLÁSTICO	CONJ	4	R\$ 215,00	R\$ 860,00
38	CONJUNTO DE TELEFONE - PLÁSTICO	CONJ	4	R\$ 132,86	R\$ 531,44
39	CONJUNTO FANTOCHE FAMÍLIA BRANCA	CONJ	2	R\$ 83,47	R\$ 166,94
40	CONJUNTO FANTOCHE FAMÍLIA NEGRA	CONJ	2	R\$ 48,76	R\$ 97,52
41	BANDINHA RÍTMICA	UND	8	R\$ 277,97	R\$ 2.223,76
42	CONJUNTO DE BOLAS DE BASQUETE - VINIL	CONJ	2	R\$ 112,97	R\$ 225,94
43	CONJUNTO DE BONECA BEBÊ BRANCA - VINIL	CONJ	2	R\$ 234,00	R\$ 468,00
VALOR TOTAL					R\$ 52.214,54



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 GLOBAL DE REFERÊNCIA: R\$ 194.168,67 (Cento e Noventa e Quatro Mil, Cento e Sessenta e Oito Reais e Sessenta e Sete Centavos).

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

GRUPO 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
Controle remoto	Sim	Sim
Termostato	Digital	Digital
Funções	<i>Sleep e Swing</i>	<i>Sleep e Swing</i>



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



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

GRUPO 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.

GRUPO 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 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 serpetina (tubulação) em cobre (0,50mm de parede) externa, com isolamento em poliestireno expandido; Filtro de carvão ativado com



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



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.

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



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



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; Pannel 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 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 rotulagem: 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 -



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



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).

GRUPO 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: Centrifuga 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: Espregador 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.

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



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



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.

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



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



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.

GRUPO 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 Seach, 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 digital interno; Dimensões: Altura: 54,40 cm; Largura: 80,90 cm; Profundidade: 9,20 cm; Peso: 18Kg.

GRUPO VI: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM 01: Fogão de 04 bocas de uso doméstico – linha branca

Volume do forno: 62,3 litros; Classificação Energética: Mesa/ forno: A/B; Mesa: Queimador normal (1,7 kW):3; Queimador família (2 kW):1; Forno: Queimador do forno 2,4; Dimensões aproximadas: 87x 51x 63 cm (AxLxP); Peso aproximado: 28,4 Kg.



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 02: Fogão industrial 06 bocas com queimadores duplos e forno de câmara com banho maria acoplados

Fogão industrial central de 6 bocas com forno e torneiras de controle em dois lados opostos, fixadas em tubo de alimentação (gambiarra), alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural, e com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama". O tamanho das bocas será de 30x30cm e 3 queimadores simples sendo 3 queimadores duplos c/ chapa ou banho maria e c/ forno. 4 pés em perfil "L" de aço inox e sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique a aproximadamente 50 mm do piso. Dimensões: 107x084x083.

ITEM 03: Máquina de lavar roupa capacidade de 8kg - Linha branca

Capacidade de roupa seca: 8Kg; Consumo de energia: 0.24 kWh (110V) / 0.25 kWh (220V); Consumo de energia mensal: 7.83 kWh/mês (220V); Cor: branca; Potência: 550.0 W (110/220V); Rotação do Motor - Centrifugação: 750 rpm; Dimensões aproximadas: 103,5x62x67cm (AxLxP); Peso aproximado: 40,5Kg.

ITEM 04: Secadora de Roupas

Duto de exaustão; Sistema anti-rugas; Secagem por tombamento auto-reversível; Seletor de temperatura de secagem; Seca 10Kg de roupas centrifugadas; Consumo de energia: 0,2 kWh; Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt); Cor: branco; Dimensões aproximadas: 85x60x54 cm (AxLxP); Peso aproximado: 30Kg.

GRUPO VII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM 01: Balança de prato com capacidade para 15 kg

Balança eletrônica digital com prato em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o "Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos" - Portaria INMETRO nº 236, de 22 de dezembro de 1994. Classificação metrológica: "Tipo III".

Dimensões: Dimensões mínimas do prato: 240 x 325 mm; Peso mínimo do equipamento: 3,100 kg; Capacidade: 15 kg; Divisão: de 5g em 5g.

Características construtivas e funcionais: Gabinete em ABS; Display de LCD de 5 dígitos com mínimo de 12mm de altura; Teclado de membrana composto de teclas e funções; Pés reguláveis; Nível de bolha; Desligamento automático; Temperatura de operação de -10°C a +40°C ou com redução dessa faixa de temperatura; Umidade relativa suportada: 10% a 90%, sem condensação; Tensão elétrica: 110VCA / 220VCA; Comutação automática de voltagem; Frequência de rede elétrica: 60 Hz; Consumo máximo: 10W; Bateria interna; Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO; Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; Matérias primas, tratamentos e acabamentos; Base em aço galvanizado ou em ABS injetado; Prato removível



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



em aço inoxidável AISI 430, com cantos arredondados e bordas dotadas de ressalto para retenção de pequenas quantidades de líquidos; Suportes do prato em alumínio injetado; Gabinete construído em ABS injetado.

ITEM 02: Coifa industrial de exaustão

Sistema eletrostático, com eliminador de fumaça e odor através da ozonização do ar; Não utiliza a saída externa, nem carvão ativado; Largura da coifa 900X600mm; Consumo de energia de 75 Watts; Baixo nível de ruído de 69 Db; Vazão de 550m³/h; Tomada de três pinos de acordo com norma técnica da ABNT.

ITEM 03: Esterilizador para 6 mamadeiras para microondas

Elimina todas as bactérias nocivas ao bebê. Esteriliza em apenas 7 minutos até 6 mamadeiras. Dimensões: Altura: 18.0 cm; Largura: 20.0 cm; Peso do produto: 0.51 kg; Idade recomendada: de 0 meses a 2 anos.

GRUPO VIII: EXCLUSIVO PARA ME E EPP

ITEM 01: Banco

Banco retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.40, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. O tampo confeccionado em MDF de 15 mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura na cor Ibiza (referencia L 156), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. A fixação do tampo é por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 ½" x 3/16". A estrutura em aço com pintura eletrostática de tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiros de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe.

ITEM 02: Cadeira para crianças de 4 e 6 anos (Espaço multiuso)

Cadeira com assento e encosto revestidos de laminado melamínico verde citrino (referência L111) e fixados através de rebites POP. A estrutura será em tubo de ¾ com soldagem eletrônica, pintura eletrostática na cor branca. A cadeira possui sapata em polipropileno copolímero, injetados, na mesma cor e tonalidade da tinta de acabamento, fixadas à estrutura através de encaixe. "Parafusos de fixação do tampo, auto-atarrachantes de 3/16" x 3/4", zincados. Medidas: Altura do assento da cadeira ao chão: 37,5cm; Altura total: 67,5cm; Assento da cadeira: 29 cm x 27 cm; Encosto da cadeira: 29 cm x 17 cm.

RECOMENDAÇÕES: Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar junta e arredondar cantos agudos. Todas as unidades deve obter o Selo Identificador de Controle de Qualidade



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



do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Deve ser rejeitado, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação. Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

ITEM 03: Cadeira para crianças de 5 e 6 anos (Pré escola)

Cadeira com assento e encosto revestidos de laminado melamínico de várias cores (amarelo, azul e vermelho). Fixados através de rebites POP, a estrutura será em tubo de $\frac{3}{4}$ " com soldagem eletrônica, pintura eletrostática na cor branca. A cadeiras possui sapata em polipropileno copolímero, injetados, na mesma cor e tonalidade da tinta de acabamento, fixadas à estrutura através de encaixe. "Parafusos de fixação do tampo, auto-atarrachantes de $\frac{3}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ", zincados. Medidas: Altura do assento da cadeira ao chão: 37,5cm; Altura total: 67,5cm; Assento da cadeira: 29 cm x 27 cm; Encosto da cadeira: 29 cm x 17 cm.

RECOMENDAÇÕES:

Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar junta e arredondar cantos agudos. Todas as unidades deverão obter o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Deve ser rejeitado, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação. Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

ITEM 04: Cadeira de alimentação (Creches II e III)

Descrição: Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, em conformidade com a ABNT NBR 15991-1:2011 Cadeiras altas para crianças – Parte 1: Requisitos de segurança, e ABNT NBR 15991-2:2011 Cadeiras altas para crianças – Parte 2: Métodos de ensaio. Dimensões: Altura: entre 100 e 110cm; Largura: entre 55 a 75cm; Profundidade total com base: entre 65 a 75cm. Constituintes: Estrutura tubular em aço carbono, com seção circular, dobrável; Encosto e assento, acolchoados em espuma com acabamento em laminadoplástico, impermeável; Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó (Epóxi/ Poliéster), eletrostática, na cor BRANCA; Bandeja em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulada; Apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado; Sapatas antiderrapantes; Cinto de segurança com fechamento de 3 a 5 pontos, regulável. Manual de Instruções: Todo produto deve vir acompanhado do MANUAL DE INSTRUÇÕES, em português, contendo: Orientação sobre forma de uso correto; Procedimentos de segurança; Regulagem, manutenção e limpeza; Procedimentos pra acionamento da garantia e/ou assistência técnica; Relação de oficinas de assistência técnica autorizada; Certificado de garantia preenchido contendo: data de emissão e o número da Nota Fiscal; O manual deve ainda trazer os seguintes dizeres: "ATENÇÃO: GUARDAR AS INSTRUÇÕES PARA FUTURA CONSULTA."



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: Cadeira para refeição de adultos

Cadeira fixa empilhável, injetada em poliuretano para uso adulto. Estrutura fixa, quatro pés em tubo de aço oval 16x30, com sapatas deslizantes em nylon. Acabamento da estrutura com tratamento de fosfatização e pintura eletrostática; Empilhamento máximo recomendado: seis unidades. Cores: Diversas. Revestimento: Polipropileno.

ITEM 06: Cadeira para crianças de 2 a 4 anos (Creches II e III)

Cadeira com assento e encosto revestido de laminado melamínico amarelo gema (referencia L 189) e fixado através de rebites POP. A estrutura em tubo de 3/4" com soldagem eletrônica, pintura eletrostática na cor branca. As cadeiras com sapatas em polipropileno copolímero, injetados, na mesma cor e tonalidade da tinta de acabamento, fixadas à estrutura através de encaixe. "Parafusos de fixação do tampo, auto-atarrachantes de 3/16" x 3/4", zincados. Altura do assento da cadeira ao chão: 29 cm. Altura total: 59 cm. Assento da cadeira: 24 cm x 24 cm. Encosto da cadeira: 24 cm x 16 cm.

RECOMENDAÇÕES: Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, repingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. Todas as unidades deverão obter o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Deve ser rejeitado, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação. Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais.

ITEM 07: Mesa para crianças de 4 e 6 anos (Espaço multiuso)

Mesa confeccionada em tubo industrial de 1 1/4", com soldagem eletrônica MIG, pintura eletrostática com tratamento anti-ferruginoso na cor branca. Tampo em MDF revestido em laminado melamínico verde citrino (referencia L111), encabeçado com fitas de bordo de poliestireno de 1,5mm de espessura na cor preta colado com adesivo " Hot Melting". Medidas: Altura da mesa: 60 cm; Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 80cm x 80 cm.

ITEM 08: Mesa para crianças de 2 a 4 anos (Creches II e III)

Mesa confeccionada em tubo industrial de 1 1/4" com soldagem eletrônica MIG, pintura eletrostática com tratamento anti-ferruginoso na cor branca, Tampo em MDF 18mm revestido em laminado melamínico amarelo gema (referencia L 189), com bordas coladas em PVC na cor branca. Medidas: Altura da mesa: 54 cm; Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 70 cm x 70 cm.

ITEM 09: Mesa individual para crianças de 5 e 6 anos (Pré escola)

Mesa confeccionada em tubo industrial de 1 1/4", com soldagem eletrônica MIG, pintura eletrostática com tratamento anti-ferruginoso na cor branca. Tampo em MDF revestido em