

OF. 016/2025

Cruz das Almas, 21 de janeiro de 2025

Ao Sr. **Bruno Rodrigues Silveira**
Pregoeiro Municipal
NESTA

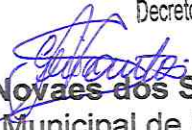
Prezado Senhor,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, venho por meio deste, encaminhar o Relatório de avaliação das amostras referente ao Pregão Eletrônico Nº 064/2024, Processo Administrativo de Nº1519/2024. Segue o Relatório (anexo) e via e-mail: licita.cruz@cruzdassalmas.ba.gov.br para continuidade do processo licitatório.

Renovo os mais altos protestos de consideração e estima.

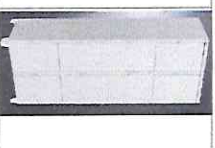
Atenciosamente,

Geisa Novaes dos Santos
Secretária Municipal de Educação
Decreto nº 03/2025



Geisa Novaes dos Santos
Secretária Municipal de Educação

ANEXO – RELATÓRIO DE ANÁLISE DOS CATÁLOGOS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº064/2024.

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	RESULTADO	CATÁLOGO
3	ARMÁRIO EM AÇO PARA ESCRITÓRIO 2 portas, com 4 prateleiras, sendo 1 fixa e 3 reguláveis e 2 portas, com chave. medidas mínimas: altura: 1,98 m, largura 0,90 m, profundidade: 0,40 m pintura epoxi na cor cinza.	MOVEPLAST	APROVADO	
5	ARMÁRIO TIPO ESCANINHO C/ 08 PORTAS - com chapas de aço para cadeado, c/ ventilação nas portas, pintura em epoxi na cor cinza. dimensões: 1,96m x 0,63m x 0,40m (alt x largxprof).	MARCELO MOHALLEM	APROVADO	
6	ARMÁRIO TIPO ESCANINHO C/ 16 PORTAS – com chapas de aço para cadeado, c/ ventilação nas portas, pintura em póxi na cor cinza. dimensões: 1,97m x 1,23m x 0,40m (alt. x larg x prof)	H DA CRUZ SANTANA	APROVADO	
8	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA - voltagem: 127 e 220 volts auton. (60hz); Potência mínima de 1400w, alcance mínimo de 4m. Capacidade mínima do recipiente 18L.	TRANSIGOR FERRAMENTAS	APROVADO	

12	BALCÃO DE ATENDIMENTO curvo com complemento: balcão de atendimento curvo com complemento reto, tampas em mdp de 25mm revestidos em melamínico bp, acabamento filejado, corpo e estrutura em aço perfurado com acabamento em pintura epóxi pó e tratamento antiferrugem. medidas (curvo): 1750mm x 1750mm x 1100mm (largura x profundidade x altura) medidas (reto): 1000mm x 750mm x 1100mm (largura x profundidade x altura).	FRACASSADO		
13	BANHEIRA COM TROCADOR-1 banheira com capacidade mínima para 10l, suporte com perna desmontável, capacidade mínima do suporte: 20kg, tampo plástico com trocador acolchoado. Porta objetos removível com suporte para toalha, assento redutor de profundidade para recém-nascidos, mangueira para escoamento da água, 02 plugs (01 para a banheira e 01 para a mangueira). Manual de instruções.	H DA CRUZ SANTANA	REPROVADO	Catálogo apresentado diverge do item solicitado: Catálogo informa que o suporte não está incluso e ausência de porta objetos.
22	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO cadeira monobloco tipo sem braços empilhável espaldar baixo; material: pvc capacidade mínima: 140 kg; dimensões: - altura do assento: mínima 380 mm e máxima 490 mm; - largura do assento: mínima 340 mm e máxima 770 mm; cor: branca. obs.: produto com certificação do INMETRO (em acordo com a portaria 213/2007- INMETRO) e em conformidade com a nbr 14776/abnt.	DANILLO COMÉRCIO DE SERVIÇOS LTDA	APROVADO	
24	CADEIRA SECRETÁRIA SEM BRAÇOS; Assento/Encosto com modelagem anatômica produzidas em resina plástica virgem, através do processo de injeção termoplástico. Assento com curvatura ergonômica medindo aproximadamente 400mmx410mm e espessura mínima 4mm. Encosto com curvatura anatômica medindo aproximadamente 410mmx250mm e espessura mínima 4mm. Estrutura em tubo de aço aproximadamente 16X30mm, espessura mínima 1,5 mm, que fazem a base do assento e pés. Duas barras horizontal de reforço por tubos 7/8 com espessura mínima 1,2mm fixada entre as colunas que liga a base do assento. Base do assento e interligação ao encosto em tubo de aproximadamente 16mmx30mm medindo no mínimo 1,5mm de espessura, com curvatura ergonômica para acomodação. Toda a estrutura	DQUALITY	APROVADO	

metálica e fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó na cor preta. Garantia do fabricante. O declarado vencedor deverá apresentar o seguintes laudos: laudos NBR8094,NBR8095 , NBR 8096, NBR 10443, NBR 11003, ASTM D2794-93, NBR ISO 4628:2015, NBR 5841:2015, ASTM D3359:2017, ASTM D3363:2005, NBR 10545:2014, ASTM D523-14, ASTM D256-2010, ASTM D 790, FTIR – PRI 638/55.			
CADEIRA UNIVERSITÁRIA DESTRA; Cadeira Escolar com prancheta universitária para destro em resina termoplástica ABS, capaz de comportar a totalidade de uma folha de papel A4 na horizontal / vertical sendo acoplada à cadeira e dotada de porta lápis. Prancheta medindo aproximadamente: 56cmx33,5cm. Cadeira com assento e o encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento medindo aproximadamente 400mmx410mm, altura aproximada assento/chão 450mm. Encosto com curvatura anatômica medindo aproximadamente 410mmx245mm, espessura mínima 5mm. Cesto confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, polipropileno, fechado nas partes laterais e traseira, medindo aproximadamente 31,00cm largura e 30,00cm de profundidade com tubo de reforço 7/8" na parte inferior. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Base da prancheta formada por tubo medindo aproximadamente 25mmx25mm medindo no mínimo 1,5mm de espessura, posicionado sob a prancheta. Estrutura formada por tubos metálon medindo aproximadamente 50mmx20mm e espessura mínima de 1,5mm que fazem a interligação da base do assento aos pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo de aproximadamente 25mmx25mm medindo no mínimo 1,5mm de espessura, com curvatura ergonômica para acomodação. Uma barra horizontal de reforço em tubo medindo aproximadamente 30mmx20mm com espessura mínima de 1,5mm fixada na colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubos metálon medindo aproximadamente 50mmx30mm com espessura de no mínimo 1,5mm soldado com	MOVEPLAST	REPROVADO	Amostra apresentada no catálogo diverge do descritivo

	a dimensão maior na vertical. Sapatas antiderrapantes envolvendo de forma parcial os tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, injetadas em polipropileno virgem, na mesma cor do tampo. O declarado vencedor deverá apresentar os seguintes laudos: laudos NBR8094, NBR8095, NBR 8096, NBR 10443, NBR 11003, ASTM D2794-93, NBR ISO 4628:2015, NBR 5841:2015, ASTM D3359:2017, ASTM D3363:2005, NBR 10545:2014, ASTM D523-14, ASTM D256-2010, ASTM D 790, FTIR – PRI 638/55 e o laudo em conformidade com a NBR16671. Estes laudos deverão estar em nome da MARCA COTADA e os componentes plásticos deverão ter o nome do fabricante em ALTO RELEVO.			
28	CAIXA DE SOM 800w bt/usb: especificações técnicas: com player digital com entrada para usb e sd card, bluetooth para conectar sem fio seu smartphone, entrada para microfone ou instrumento musical e controle remoto. alimentação: 110V-220V (bivolt chaveado), dimensões aproximadas da caixa (axlxc): 76,6x48,26x40,64, driver: 1 polegada (titânio), entrada: 1 para microfone (xlr&1/4 jack), 1 rc/xlr, funções: usb, sd, mp3, bluetooth, garantia: 3 meses do fabricante, para defeitos de fabricação, impedância: 4 ohms, informações adicionais: controle de volume, amplificador classe - ab, peso do produto + caixa: 15,5 kg, potência de pico: 2000w, potência rms: 800w, resposta de frequência: 60hz-35 khz, saída: 1 xlr&1/4 jack garantia de 01 ano.	LUCAS RICARDO	REPROVADO	Catálogo apresentado diverge do item solicitado no que diz respeito as medidas do item, sendo apresentado uma medida inferior ao solicitado.
30	CAIXA PLÁSTICA transpack de 50 litros com tampa. caixa confeccionada em resina termoplástica de alta resistência, durável, empilháveis permitindo o encaixamento das mesmas quando vazias, dotada de furos para. colocação de lacres, injetada na cor verde oliva e disponível com a logomarca / brasão do usuário. medidas: c: 560mm, l: 360mm e h: 345mm (total com tampa).	DIONAL	REPROVADO	Ausência de catálogo para o item solicitado
33	CAMINHA ESPUMADA COM COLCHÃO- Medidas:1,50x0,90x0,25, com bloco de espuma de alta densidade, revestido com material antialérgico e resistente, certificada pelo INMETRO. Disponível em cores variadas conforme demanda.	SCM COMERCIAL	APROVADO	

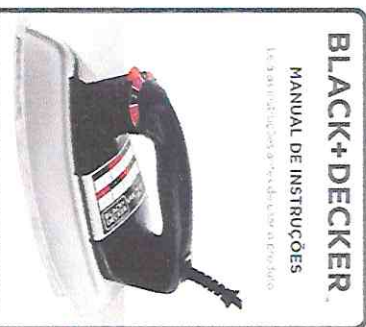
35	CONJUNTO DO PROFESSOR: Mesa confeccionada em compensado multilaminado com no mínimo 18 mm de espessura, medindo aproximadamente 1100mmx600mmx750mm, cantos arredondados, revestimento em fórmica, bordas em PVC. Painel frontal confeccionado em compensado multilaminado com no mínimo 18 mm de espessura, medindo aproximadamente 380mmx960mm. Base do tampo da mesa formado por 02 tubos retangulares de aproximadamente 20mmx30mm. Painel frontal interligado a estrutura da mesa, 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos metálon com aproximadamente 50mm x 30mm com espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés em tubos metálon medindo aproximadamente 50 mm x 30 mm com espessura mínima de 1,2mm com a maior dimensão na vertical tamanho no máximo 800,0mm. Sapatas antiderrapantes envolvendo parcialmente as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato reto dos pés, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por encaixe sem parafusos ou rebites. Cadeira com assento e o encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento medindo aproximadamente 400mmx410mm afixado a estrutura por 04 parafusos não ficando resalto nas peças. Encosto com curvatura anatômica medindo aproximadamente 410mmx245mm, espessura mínima 4mm com frisos para ventilação, afixada por 04 parafusos não ficando resalto nas peças. Base do assento e interligação ao encosto em tubo de aproximadamente 20mmx20mm medindo no mínimo 1,2mm de espessura, com curvatura ergonômica para acomodação. O declarado vencedor deverá apresentar os seguintes laudos: laudos NBR8094, NBR8095, NBR 8096, NBR 10443, NBR 11003, ASTM D2794-93, NBR ISO 4628:2015, NBR 5841:2015, ASTM D3359:2017, ASTM D3363:2005, NBR 10545:2014, ASTM D523-14, ASTM D256-2010, ASTM D 790, FTIR – PRI 638/55. Apresentar o certificado de qualidade de atendimento a norma NBR 15761:2009 (acabamento superficial). Apresentar o certificado de qualidade de atendimento a norma NBR 15316:2014 (substrato) e FSC da matéria prima, juntamente com notas fiscais.	QUALITY	REPROVADO	NO CATÁLOGO APRESENTADO AS MEDIDAS DO ENCOSTO DA CADEIRA É INFERIOR A MEDIDA SOLICITADA. O MESMO CABE PARA A MEDIDA (LARGURA) DA CADEIRA.
----	--	---------	-----------	--

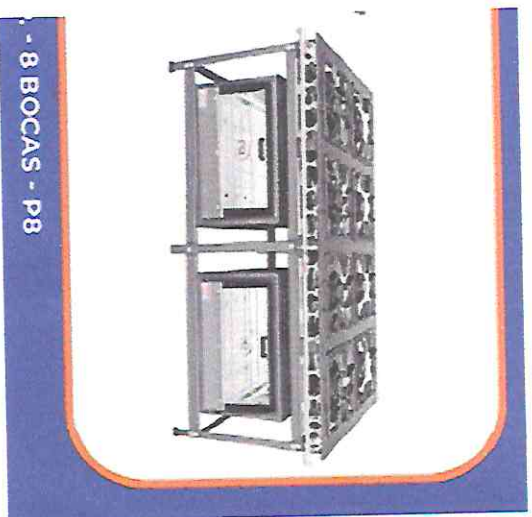
36	CONJUNTO PRE-ESCOLAR INFANTIL (1) MESA E (4) CADEIRAS: Mesa injetada em termoplástico em ABS, medindo aproximadamente 800mmx800mmx550mm, cantos arredondados espessura mínima 5mm. Fixação por meio de bucha metálica embuída para melhor resistência e impacto. Base do tampo da mesa formado por 04 tubos quadrado de aproximadamente 30mmx30mm e 1 tubo na parte central aproximadamente 25mmx25mm espessura mínima de 1,2mm. Base dos pés formado por 4 tubos redondo 1/5 polegadas, espessura mínima 1,2mm. Sapatas antiderrapantes envolvendo parcialmente as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato reto dos pés. Altura aproximada do assento da cadeira ao chão 34,0cm. Cadeira com assento e o encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento medindo aproximadamente 300mmx300mm. Encosto com curvatura anatômica medindo aproximadamente 300X160mm, espessura de aproximadamente 5mm, fixado por meio de rebites para melhor resistência no assento, encosto. Estrutura formada por tubos 20mmx20mm de interligação entre o encosto e o assento. Dois pares de tubos 20x50mm para interligação entre o assento e a base dos pés, espessura mínima de 1,2mm que fazem a base do assento e pés. Base dos pés formados por tubos 30mmx50mm, espessura de 1,2mm. O declarado vencedor deverá apresentar os seguintes laudos: laudos NBR8094, NBR8095, NBR 8096, NBR 10443, NBR 11003, ASTM D2794-93, NBR ISO 4628:2015, NBR 5841:2015, ASTM D3359:2017, ASTM D3363:2005, NBR 10545:2014, ASTM D523-14, ASTM D256-2010, ASTM D 790, FTIR – PRI 638/55.	DQUALITY	REPROVADO	MODELO CJC/01B INFORMADO NA PROPOSTA NÃO ENCONTRA-SE NO CATÁLOGO, INVIABILIZANDO AVALIAÇÃO DO PRODUTO.
----	---	----------	-----------	---

37	CONJUNTO REFETÓRIO ACOPLADO INFANTIL COM 04 LUGARES. Composto de Mesa com 04 Cadeiras acopladas. Mesa com tampo em medindo 80mmx80mm espessura de 30mm confeccionado em ABS (bi partido) marca em alto relevo na cores azul, vermelha, laranja e amarela, Cadeiras com assento e o encosto em termoplástico (PP) (espessura mínima de 5mm). Assento com superfície plana com abas laterais, com curvatura anatômica, encosto com curvatura anatômica e fixados a estrutura com rebites ou parafusos de alumínio. Estrutura em tubo de aço retangular com dimensões mínimas de 50 x 20mm para as colunas, a base do tampo, base superior e a base inferior com reforço transversal e pés em tubo fixados à coluna da mesa e da cadeira, base do assento e o encosto em tubo com dimensões mínimas de 20 x 20mm fixado a uma barra transversal sob o assento em com dimensões mínimas de tubo 20 x 30mm. Todas as partes metálicas tem tolerância de + ou - 2% nas medidas e não podem ser rebarbas, pontas, partes afiadas e respingos. As regiões de solda (feitas com solda MIG de alta resistência), não devem apresentar falha de soldagem. O tratamento antiferruginoso deve ser feito com fosfotização por imersão, pintura eletrolítica com tinta em epóxi pó. Estrutura soldada com sistema MIG de alta resistência, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrolítica a base de epóxi pó, com duas barras de reforço sob o assento. Encosto com dimensões mínimas de 29 x 16,5 cm. Sapatas antiderrapantes para os pés em polipropileno virgem ou ABS. Assento: com dimensões mínimas de 30 x 29,5cm. Altura Assento ao Chão: 34 cm. Altura da Mesa: 58 cm. Medidas: com dimensões mínimas de 1600mm x 800 x 580. (Serão toleradas variações de $\pm$ 2% nestas dimensões). O declarado vencedor deverá apresentar o seguintes laudos: laudos NBR8094, NBR8095, NBR 8096, NBR 10443, NBR 11003, ASTM D2794-93, NBR ISO 4628:2015, NBR 5841:2015, ASTM D3359:2017, ASTM D3363:2005, NBR 10545:2014, ASTM D523-14, ASTM D256-2010, ASTM D 790, FTIR – PRI 638/55.	DIONAL	REPROVADO	AUSÊNCIA DE LAUDOS SOLICITADOS
----	--	--------	-----------	--------------------------------

38	CONJUNTO REFEITÓRIO ESCAMOTEÁVEL ADULTO COM 6 LUGARES. Mesa em mdf de no mínimo 18mm de espessura revestido em fórmica branco brilho na parte superior, em melamínico na parte inferior com cantos abaulados, bordas retas e acabamentos em fita de bordas pvc de aproximadamente 2mm. Dimensões aproximadas de 1800x800x75mm com estrutura metálica em metalon retangular aproximadamente 50mm x 30mm soldadas através do sistema mig com tratamento antiferrugênoso para pintura epóxi pó e acabamento em pontleiras de nylon fixadas através de parafusos auto atarrachante de 4,5 x 5,0mm com assento redondo 32 x 32 mm, revestido em fórmica, fixados por meio de parafusos antotarracante. Espessura mínima 18mm. Base do assento e interligação ao encosto em tubo quadrado com dimensões mínimas de 30mm x 30mm. Pés em tubo com dimensões mínimas de 30mm x 30mm com espessura mínima de 1,2mm. Sapatas antiderrapantes para os pés em polipropileno e também com a função de proteção da pintura. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. Cor da Estrutura: Branca. (Serão toleradas variações de $\pm 2\%$ nestas dimensões). Garantia mínima de 03 anos. Declarado vencedor deverá apresentar o certificado de qualidade de atendimento a norma NBR 15761:2009 (acabamento superficial). Apresentar o certificado de qualidade de atendimento a norma NBR 15316:2014 (substrato) e FSC da matéria prima, juntamente com notas fiscais. CTF do IBAMA válido. O certificado de qualidade deverá ser emitido pelo fornecedor da matéria prima para o fabricante do quadro, juntamente com a nota fiscal que comprove tal fornecimento. Estes laudos deverão estar em nome da marca cotada.	DIONAL	REPROVADO	AUSÊNCIA DE LAUDOS SOLICITADOS
----	--	--------	-----------	--------------------------------

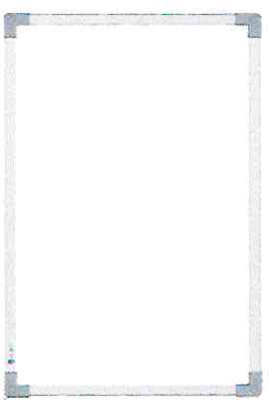
39	CONJUNTO TRAPÉZIO em resina plástica (de alto impacto) composto por 06 mesas, 06 cadeiras e 01 mesa central para crianças de 02 a 03 anos. Mesa em formato trapézio, possibilitando a formação de círculos com 06 (seis) mesas; tampo da mesa confeccionado em resina termoplástica ABS medindo aproximadamente 660mm x 240mm x 440mm. Estrutura da mesa formada por colunas laterais em tubo de aço industrial medindo aproximadamente 20mmx50mm unindo a estrutura da base do tampo aos pés com espessura de aproximadamente 1,2mm. Sapatas antiderrapantes envolvendo de forma parcial a extremidade dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, fabricadas em polipropileno virgem, na mesma cor do tampo e presa à estrutura. Cadeira com assento e o encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento curvatura anatômica medindo aproximadamente 300mm x 300mm, sem abas laterais e com superfície brilhosa, fixado por meio de 4 rebites na estrutura. Encosto com curvatura anatômica medindo aproximadamente 300mmx160mm, espessura mínima 4mm, fixado por meio de 4 rebites na estrutura. Cadeira quatro pés formado por tubos medindo aproximadamente 20mmx20mm e espessura de aproximadamente 1,2mm unido a base do assento aos pés. Base do assento e interligação ao encosto formada por tubos medindo aproximadamente 20mmx20mm com curvatura ergonômica para acomodação. Duas barras na horizontal de reforço do assento medindo no mínimo 3/4" com espessura de aproximadamente 1,2mm. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. Altura aproximada do assento da cadeira ao chão 30,0cm. Mesa central sextavada, injetado em polipropileno. Tampa injetada em resina plástica, cada lado medindo aproximadamente 210mm, com cavidades permitindo a divisão dos materiais. Estrutura composta por tubos de aço industrial 7/8. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó na cor branca. Altura do tampo da mesa ao chão	SCM COMERCIAL	REPROVADO	AUSENCIA DOS LAUDOS SOLICITADOS
----	--	---------------	-----------	---------------------------------

	de aproximadamente 50,0cm. O declarado vencedor deverá apresentar o seguintes laudos: laudos NBR8094,NBR8095 , NBR 8096, NBR 10443, NBR 11003, ASTM D2794-93, NBR ISO 4628:2015, NBR 5841:2015, ASTM D3359:2017, ASTM D3363:2005, NBR 10545:2014, ASTM D523-14, ASTM D256-2010, ASTM D 790, FTIR – PRI 638/55.			
48	FERRO ELÉTRICO DE PASSAR ROUPAS - cromado com base de alumínio, 110v/ 220v, preto, com um seletor de 7 níveis de temperatura para cada tipo de tecido, com cabo anatômico embutido com giro de 360 graus.	SOL.MEDI COMÉRCIO	APROVADO	
49	FOGÃO 4 BOCAS COM FORNO , Fogão 4 bocas com forno a gás, cor branca, acendimento elétrico, pés reguláveis, autoimpante com desligamento automático, 2 prateleiras deslizantes, bocas esmaltadas, 4 queimadores, botões removíveis, mesa em inox, classe A em consumo de energia. Bivolt. Dimensões aproximadas: 0,88x0,49x0,59 (AxLxC).	SENTINELA DO VALE	APROVADO	

52	FOGÃO INDUSTRIAL 8 BOCAS, Fogão industrial com 08 bocas com forno, 04 queimadores simples e 04 duplos, alimentação a gás baixa pressão, tamanho da grelha: 30cm x 30cm, registro de gás manípulos expostos de fácil manuseio cromados, pés fixos, material do corpo do fogão em aço carbono em pintura epóxi na cor preta, material da mesa em Aço carbono pintada em preto fosco, material dos espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido, material da grelha (trempe): ferro fundido pintada na cor preta, dimensões do fogão altura (cm) 80 largura (cm) 150,2 Comprimento (cm): 87,5, características do forno com capacidade 87 litros, porta com travamento mecânico e puxador ergonômico, prateleira Interna removível e regulável, dimensões Internas do forno altura (cm): 31 largura (cm) 48 comprimento (cm) 59 dimensões do fogão altura (cm) 80, largura (cm) 110, comprimento (cm): 82,5.	DAVANTI MÁQUINAS	APROVADO	
56	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL: referência (proinfância) descrição: refrigerador industrial vertical de 4 portas, capacidade útil mínima de 1000 litros, monofásico 110 v ou 220 v (conforme tensão local), compressor de 1/2 hp, sistema de transmissão térmica convectiva, através de evaporadores e condensadores com sistema de ar forçado (sistema frost-free), dotado de 8 prateleiras ajustáveis. dimensões aproximadas: 180x125x75cm (axlpx) características construtivas: gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,80 mm). isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínima de 36 kg/m³. sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que a base do equipamento situa-se a aproximadamente 150 mm do piso. portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,80 mm). isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m³. vedação hermética em todo o perimetro das portas,	PRACASSADO		

constituída de gaxeta magnética sanfonada, puxadores, trincos e dobradiças em aço inox, trincos com travamento automático, barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. sistema de refrigeração por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de 1/2 hp, monofásico 220 v (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema “frost-free”), obs.: o compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. o gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao decreto federal nº 99.280 de 07/06/90, e à resolução conama nº 267 de 2000. o gás refrigerador deve ainda possuir preferencialmente, baixo índice gwp (“global warming potential” – potencial de aquecimento global), conforme protocolo de Kyoto de 1997 e decreto federal nº 5445 de 12/05/05. 8 prateleiras em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4”. distância máxima de 25 mm entre arames. as paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,80mm). a base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,75mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento. dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. plugue e cordão de alimentação com certificação immetro. conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braga-deiras. indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. comprimento mínimo do cordão: 2,0m. o equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°c quando submetido a ambientes de até + 43°c. devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que do ponto de vista de potência consumida permitam a otimização no

	consumo de energia durante a sua vida útil, 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. revestimento interno e externo do gabinete, do piso e das portas em aço inox aisi 304, acabamento brilhante. prateleiras em arame de aço inox aisi 304. parafusos e porcas de aço inox. painel superior para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento em aço inox aisi 304. ponteiros das sapatas em poliamida 6.0. o equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. no produto acabado, o filme plástico de proteção das chapas de aço inox deve poder ser facilmente removido pelo usuário, sendo imprescindível que na montagem do aparelho o filme seja previamente removido; de todas as suas partes internas; das dobras das portas; de qualquer outra parte junto a dobras; sob qualquer elemento sobreposto.			
59	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO , capacidade total 02 (dois) litros, revestimento do motor em plástico de alto impacto, copo plástico transparente e graduado, com no mínimo 05 (cinco) velocidades, sistema pulsar, potência mínima 350 W, consumo mínimo 0,14 kw/h, 110/220v.	CIA BRASILEIRA DE COMÉRCIO	REPROVADO	ITEM NÃO CORRESPONDE AO SOLICITADO NO QUE DIZ RESPEITO AO NÚMERO DE VELOCIDADES.
65	MESA DE COMPUTADOR - confeccionada em melamínico 18 mm com acabamento em perfil de pvc, tampos fixados sobre os pés, estrutura em tubo, com sapatas niveladoras, com espaço para monitor, teclado, mouse, com suporte para impressora, teclado retrátil e gaveta	H DA CRUZ	APROVADO	

71	PEDESTAL PARA MICROFONE com cachimbo, na cor preta. com peças de plástico injetado de alta resistência nas juntas e articulações altura máx de 185 cm altura mínima de 105 cm se inverter a giratória para baixo, tem uma altura de 20 a 60 cm. comprimento da haste da giratória - 65 cm. com ajuste telescópico de altura e haste com ajuste de inclinação e distância em uma só operação	ANTÔNIA RAIMUNDA	REPROVADO	CATÁLOGO APRESENTADO DIVERGE DA DESCRIÇÃO DO ITEM NO QUE DIZ RESPEITO A ALTURA MÁXIMA DO PEDESTAL, FOI APRESENTADO UM ALTURA INFERIOR A DESEJADA
73	QUADRO BRANCO - 1,20X0,90 moldura em alumínio. A confeccionado em compensado multilaminado de 15 mm, revestido em fórmica branca para pilot (com porta-piloto). Declarado vencedor deverá apresentar o certificado de qualidade de atendimento a norma NBR 15761:2009 (acabamento superficial). Apresentar o certificado de qualidade de atendimento a norma NBR 15316:2014 (substrato) e FSC da matéria prima, juntamente com notas fiscais. CTF do IBAMA válido. O certificado de qualidade deverá ser emitido pelo fornecedor da matéria prima para o fabricante do quadro, juntamente com a nota fiscal que comprove tal fornecimento. Estes laudos deverão estar em nome da marca cotada.	G & J REPRESENTAÇÃO LTDA	APROVADO	 MODELO: ESPECIAL "DIVERSAS MEDIDAS" OPCIONAL: MOLDURA EM ALUMÍNIO
74	QUADRO BRANCO - (300 X 120 CM) com moldura em alumínio confeccionado em compensado multilaminado de 15 mm, revestido em fórmica branca para pilot (com porta-piloto). Declarado vencedor deverá apresentar o certificado de qualidade de atendimento a norma NBR 15761:2009 (acabamento superficial). Apresentar o certificado de qualidade de atendimento a norma NBR 15316:2014 (substrato) e FSC da matéria prima, juntamente com notas fiscais. CTF do IBAMA válido. O certificado de qualidade deverá ser emitido pelo fornecedor da matéria prima para o fabricante do quadro, juntamente com a nota fiscal que comprove tal fornecimento. Estes laudos deverão estar em nome da marca cotada.	G & J REPRESENTAÇÃO LTDA	APROVADO	 MODELO: ESPECIAL "DIVERSAS MEDIDAS" OPCIONAL: MOLDURA EM ALUMÍNIO
85	TOLDO 3X3 , armação de tubo galvanizado reforçado, desmontável, com lona inclusa. Aquisição	FRACASSADO		