

## ANEXO 1.1

### Estudo Técnico Preliminar

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 00012307/24**

MUNICÍPIO DE BARREIRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**Objeto:** Aquisições de equipamentos e materiais diversos de interesse da Secretaria de Educação e Cultura município de Barreira/CE.

#### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisições de equipamentos e materiais diversos de interesse da Secretaria de Educação e Cultura município de Barreira/CE, indispensáveis ao desempenho das atividades desenvolvidas, a qual garantirá melhores condições de trabalho aos servidores, visando ainda, proporcionar maior eficácia no desempenho destas atividades contribuindo para uma excelente gestão. Necessário se fazer a aquisição de equipamentos e materiais diversos, destinados para suprir as necessidades da secretaria de Educação do município, A aquisição dos equipamentos supracitados trará diversos benefícios para a população de Barreira, dentre os quais podemos destacar: Melhoria na qualidade do atendimento: Ampliação da oferta de serviços: Com os novos equipamentos. Esta aquisição tem como intento solucionar os problemas relacionados às condições físicas dos ambientes de trabalho de modo a possibilitar melhor condição laboral para os servidores e para o público atendido. As quais possibilitam o maior adensamento da ocupação das instalações e acomodação de maneira adequada.

#### 2. DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO





A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Barreira, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

### **3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- a) Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A presente contratação tem por objeto a aquisição de mobiliário para atender todas as secretarias da prefeitura municipais e anexas. a) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da ordem de compra.
- b) Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria requisitante e o local de entrega conforme registro que será colocado na requisição de compra de cada secretaria.
- c) Especificações e Quantidades:

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	BANDEJA VAZADA PARA PÃES E BOLOS	50.0	Unidade	62,89	3.144,50
BANDEJA VAZADA PARA PÃES E BOLOS. ESPECIFICAÇÃO: BANDEJA VAZADA PARA PÃES E BOLOS. Especificação : BANDEJA VAZADA PARA PÃES E BOLOS,na cor branca, Medidas: Internas: 110x570 x 660 (mm) Externas: 158 x 584 x 666 (mm) capacidade 41 Litros; Vão disponível quando empilhada; matéria Prima: PP - Polipropileno; PEAD - Polietileno de Alta Densidade. Indicado para contato direto com alimentos e para uso em temperaturas abaixo de 0°C,com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro					
2	BANDEJA PLASTICA MULTIUSO 7,5LTS N° 2	40.0	Unidade	115,60	4.624,00
BANDEJA PLASTICA MULTIUSO 7,5LTS N° 2, MEDINDO 29,6 X 43,5CM PLASTICO POLIPROPILENO ATOXICO PESO 170GR					
3	CAIXA VAZADA	40.0	Unidade	75,49	3.019,60
CAIXA VAZADA. ESPECIFICAÇÃO: CAIXA VAZADA. Especificação : CAIXA VAZADA, na cor vermelho, Medidas aproximadas: Externas - 556mm x 360mm x 310mm; interna - 515mm x 320 x 30mm; Capacidade: 49 litros; peso: 2,00 kg; cubagem: 0,062 m³/ unidade; Material: PEAD, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.					
4	PALLET EM PLASTICO TERMOPLASTICO NA COR PRETA	80.0	Unidade	291,87	23.349,60
PALLET EM PLASTICO TERMOPLASTICO NA COR PRETA,COM ALTA DURABILIDADE. ESPECIFICAÇÃO: PALLET EM PLASTICO TERMOPLASTICO. Especificação : Pallet em plasticotermpoplástico ,na cor preta,com alta Durabilidade,não corrossivo,lavável,reclinável,empilhável com capacidade mínima de carga dinâmica de 800 kg com capacidade mínima de carga estática de 2600 kg ,medindo aproximadamente 1200 mm x 100 mm de aérea superior e altura aproximada de 145 mm .fendas nas quatro laterais para manuseio por meio de carro plataforma					
5	CARRO COLETOR DE LIXO	7.0	Unidade	709,17	4.964,19
CARRO COLETOR DE LIXO. ESPECIFICAÇÃO: CARRO COLETOR DE LIXO. Especificação : CARRO COLETOR DE LIXO; em Polipropileno e Polietileno, com as cores específicas da coleta seletiva, para locais que desejam realizar a separação do lixo. Capacidade 240 lts/190kg. Peso 13Kg. Dimensões 1060 x 575 x 730mm, com rodas de poliuretano 5 polegadas, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.					





6	CESTO EXPOSITOR PLÁSTICO	40.0	Unidade	122,51	4.900,40
CESTO EXPOSITOR PLÁSTICO. ESPECIFICAÇÃO: CESTO EXPOSITOR PLÁSTICO. Especificação : CESTO EXPOSITOR PLÁSTICO;na cor branca, em Polipropileno e Polietileno, com Dimensões 325 x 725 x 480mm, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.					
7	LIXEIRA SELETIVA	15.0	Unidade	1.700,00	25.500,00
LIXEIRA SELETIVA. ESPECIFICAÇÃO: LIXEIRA SELETIVA. Especificação : Lixeira Seletiva: Conjuntos de lixeira coleta seletiva em fibra de vidro, capacidade 50lts com 5 unidades. Fabricados em aço eletrogalvanizado; material diferenciado do aço comum, devido um processo de galvanização que permite uma durabilidade e qualidade apuradas na fabricação dos produtos. Pintura final a pó eletrostática que garante uma proteção contra ferrugem e corrosão. Anti-chamas, anti-ferrugem, anti-corrosão.					
8	CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA	20.0	Unidade	868,33	17.366,60
CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA - KIT LIMPEZA27/09/2022 balde com espremedor lateral que pode ser usado/ divisoria para agua limpa/ cabo de aluminio extensivel de 1,40mt/ haste plastica/ refil de algodão 320gr.					
9	TAMBOR PARA LIXO	30.0	Unidade	270,00	8.100,00
TAMBOR PARA LIXO: Bambona 200litros higienizada, com tampa, dimensões 89 x 59 x 59cm material plasticop de alta densidade					
10	TENDA COM DIMENSÕES MÍNIMAS 3 X 3 METROS	25.0	Unidade	1.420,95	35.523,75
TENDA COM DIMENSÕES MÍNIMAS 3 X 3 METROS. ESPECIFICAÇÃO: TENDA COM DIMENSÕES MÍNIMAS 3 X 3 METROS. Especificação : Tenda com dimensões mínimas 3 x 3 metros altura mínima 2,4 metros; estrutura articulada com armação em alumínio, cobertura 100% poliéster; espertos metálicos para fixação no solo; tirantes para amarração					
11	CADEIRA PLÁSTICA NA COR VERMELHO COM BRAÇO	50.0	Unidade	62,60	3.130,00
CADEIRA PLÁSTICA NA COR VERMELHO COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA NA COR VERMELHO COM BRAÇO. Especificação : CADEIRA PLÁSTICA NA COR AZUL COM BRAÇO, confeccionada em material polipropileno,carbonato e aditivo com AntiUV(resistente a raios solares), capacidade de carga mínima de 140 kg, com selo de qualidade de órgão fiscalizador, podendo ser empilháveis, dimensões: compr. 56cm x larg. 50cm x alt. 86cm, produto aprovado pelo Inmetro.					
12	CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA	100.0	Unidade	62,60	6.260,00
CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA COM BRAÇO. Especificação : CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA COM BRAÇO, confeccionada em material polipropileno,carbonato e aditivo com AntiUV(resistente a raios solares), capacidade de carga mínima de 140 kg, com selo de qualidade de órgão fiscalizador, podendo ser empilháveis, dimensões: compr. 56cm x larg. 50cm x alt. 86cm, produto aprovado pelo Inmetro.					
13	CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO	1000.0	Unidade	60,00	60.000,00
CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO. Especificação : CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO, confeccionada em material polipropileno,carbonato e aditivo com AntiUV(resistente a raios solares), capacidade de carga mínima de 140 kg, com selo de qualidade de órgão fiscalizador, podendo ser empilháveis, dimensões: compr. 56cm x larg. 50cm x alt. 86cm, produto aprovado pelo Inmetro.					
14	ESTANTE ORGANIZADORA PLÁSTICA	40.0	Unidade	1.507,50	60.300,00
ESTANTE ORGANIZADORA PLÁSTICA. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE ORGANIZADORA PLÁSTICA. Especificação : ESTANTE ORGANIZADORA PLÁSTICA; Porta Componentes Bin Misto em Polipropileno e Polietileno, com Dimensões 1500 x 1000 x 220mm e capacidade para 27 gaveteiros BIN n 3,ou 16 gaveteiros BIN n 4,ou 12 gaveteiros BIN n 5,ou 10 gaveteiros BIN n 6, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.					
15	ESTANTE PLÁSTICA COM 5 DIVISÓRIAS	40.0	Unidade	626,68	25.067,20
ESTANTE PLÁSTICA COM 5 DIVISÓRIAS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE PLÁSTICA COM 5 DIVISÓRIAS. Especificação : Estante Plástica com 5 Divisórias Moduláveis. Compostas com 04 colunas em resinas termoplástica, recomendado por prateleira 50 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1800 x 863 x 442, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.					
16	ESTANTE PLÁSTICA INFANTIL COM 6 DIVISÓRIAS	20.0	Unidade	725,65	14.513,00
ESTANTE PLÁSTICA INFANTIL COM 6 DIVISÓRIAS, CORES VARIADAS. Especificação: ESTANTE PLÁSTICA INFANTIL COM 6 DIVISÓRIAS, CORES VARIADAS.Especificação : Estante Plástica com 6 divisórias para Creches. Compostas com 04 colunas em resinas termoplástica, recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1800 x 920 x 300					



17	MESA PRÉ ESCOLAR COM 4 CADEIRAS PLÁSTICA	100.0	Unidade	949,57	94.957,00
MESA PRÉ ESCOLAR COM 4 CADEIRAS PLÁSTICA. ESPECIFICAÇÃO: MESA PRÉ ESCOLAR COM 4 CADEIRAS PLÁSTICA. Especificação : Mesa Pré escolar com 4 Cadeiras plástica. Mesa, em polipropileno, quadrada, empilhável, monobloco cores diversas.Tampo, resistente a intempéries e ao uso, tratado com resina anti raios UV. Uso externo ou interno. Cadeiras plásticas cores diversas com Capacidade de carga mínima de 40 kg, exibir a identificação da certificação compulsória. Garantia mínima de 3 anos					
18	MESA QUADRADA, EM POLIPROPILENO	700.0	Unidade	135,00	94.500,00
MESA QUADRADA, EM POLIPROPILENO, EMPILHÁVEL. ESPECIFICAÇÃO: MESA QUADRADA, EM POLIPROPILENO, EMPILHÁVEL. Especificação : Mesa, em polipropileno, quadrada, empilhável, monobloco, na cor branca. Dimensões mínimas de 700 x 700 x 700 mm (A x L x P), com variação de +/- 5%. Tampo, resistente a intempéries e ao uso, tratado com resina anti raios UV. Uso externo ou interno. Capacidade de carga mínima de 120 kg, exibir a identificação da certificação compulsória. Garantia mínima de 3 anos					
19	FLANELOGRAFO 1,20 X 0,80CM, COM MOLDURA	20.0	Unidade	323,83	6.476,60
FLANELOGRAFO 1,20 X 0,80CM, COM MOLDURA. ESPECIFICAÇÃO: FLANELOGRAFO 1,20 X 0,80CM, COM MOLDURA. Especificação :Flanelografo 1,20 x 0,80cm, com moldura em alumínio anodizado natural fosco, frisado; fundo do quadro confeccionado em material de no mínimo 10 mm e acabamento em feltro verde; dimensões mínimas: altura 120 cm, largura 90 cm.					
20	QUADRO BRANCO, DE 1500 X 1200MM	20.0	Unidade	449,33	8.986,60
QUADRO BRANCO, DE 1500 X 1200MM. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1500 X 1200MM. Especificação : Quadro branco, com suportes para apagador e pinceis, em laminado melamínico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões mínimas de 1500 x 1200mm.					
21	QUADRO BRANCO, DE 2000 X 1200MM	20.0	Unidade	520,71	10.414,20
QUADRO BRANCO, DE 2000 X 1200MM. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2000 X 1200MM. Especificação : Quadro branco, com suportes para apagador e pinceis, em laminado melamínico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões mínimas de 2000 x 1200mm.					
22	QUADRO BRANCO, DE 3000 X 1200MM	20.0	Unidade	791,47	15.829,40
QUADRO BRANCO, DE 3000 X 1200MM. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 3000 X 1200MM. Especificação : Quadro branco, com suportes para apagador e pinceis, em laminado melamínico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões mínimas de 4000 x 1200mm.					
23	QUADRO BRANCO, DE 4000 X 1200MM	20.0	Unidade	1.396,76	27.935,20
QUADRO BRANCO, DE 4000 X 1200MM. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 4000 X 1200MM. Especificação : Quadro branco, com suportes para apagador e pinceis, em laminado melamínico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões mínimas de 4000 x 1200mm.					
24	FLIP CHART BRANCO EM MADEIRA	15.0	Unidade	763,83	11.457,45
FLIP CHART BRANCO EM MADEIRA. Especificação: FLIP CHART BRANCO EM MADEIRA. Especificação :Flip Chart branco em madeira, tipo Cavalete, medindo 1,80 x 0,60cm					
25	TELA DE PROJEÇÃO	30.0	Unidade	1.341,67	40.250,10
TELA DE PROJEÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retrátil funcionalidade produto com tecido adequado para projeção com sistema de retração automática possuindo diversos pontos de parada. Dimensões aproximadas do produto (cm) AxLxP 190x200x12cm produto com marca do fabricante e certificação do produto.					
26	QUADRO DE AVISOS COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	20.0	Unidade	372,37	7.447,40
QUADRO DE AVISOS COM MOLDURA EM ALUMÍNIO. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO DE AVISOS COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, FRISADO; FUND. Especificação : Quadro de avisos com moldura em alumínio anodizado natural fosco, frisado; fundo do quadro confeccionado em material de no mínimo 10 mm e acabamento em feltro verde; dimensões mínimas: altura 120 cm, largura 90 cm.					
27	CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO	50.0	Unidade	582,59	29.129,50
CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO. Especificação : Cadeira Secretária anatômica com braço .Características Gerais :regulagem de altura do assento,pés com rodízio,base em aço cromado,regulagem de altura ,rodizio(rodrinhas nos pés),base giratória ,revestimento de tecido,Material :Madeira ,polipropileno ,espuma,poliester,aço e poliamida com apoio para braço .Peso maxímo 140 kg.					
28	CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA SEM BRAÇO	50.0	Unidade	528,85	26.442,50



CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA SEM BRAÇO. Especificação: CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA SEM BRAÇO. Especificação : Cadeira Secretaria anatômica sem braço modelo .Características Gerais :regulagem de altura do assento,pés com rodízio,base em aço cromado,regulagem de altura ,rodízio(rodinhas nos pés),base giratória ,revestimento de tecido,Material : Madeira ,polipropileno,espuma, poliéster,aço e poliamida com apoio para braço .Peso maximo 140 kg.

29	CADEIRA DIRETOR ANATÔMICA COM BRAÇO	20.0	Unidade	1.194,71	23.894,20
----	-------------------------------------	------	---------	----------	-----------

CADEIRA DIRETOR ANATÔMICA COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA DIRETOR ANATÔMICA COM BRAÇO. Especificação : Cadeira diretor anatômica com braço .Características Gerais :regulagem de altura do assento,pés com rodízio,base em aço cromado,regulagem de altura sim,rodízio(rodinhas nos pés),base giratória ,revestimento de tecido,Material : Madeira ,polipropileno,espuma,poliester,aço e poliamida com apoio para braço .Peso maximo 140 kg.

30	CADEIRA AUXILIAR COM BRAÇO FIXA	20.0	Unidade	466,40	9.328,00
----	---------------------------------	------	---------	--------	----------

CADEIRA AUXILIAR COM BRAÇO FIXA . ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA AUXILIAR COM BRAÇO FIXA . Especificação : CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA - tipo secretaria, assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.

31	CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA	30.0	Unidade	490,40	14.712,00
----	---------------------------------	------	---------	--------	-----------

CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA . ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA . Especificação : CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA - tipo secretaria, assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.

32	CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA	30.0	Unidade	490,40	14.712,00
----	---------------------------------	------	---------	--------	-----------

CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA . Especificação : CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA EM POLIPROPILENO- tipo secretaria, assento e encosto em Polipropileno, na cor azul; estrutura com base de ferro , pintura eletrostática na cor preta. Dimensões altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm

33	CADEIRA INTERLOCUTOR	20.0	Unidade	1.298,67	25.973,40
----	----------------------	------	---------	----------	-----------

CADEIRA INTERLOCUTOR ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURO SINTETICO COM BRAÇOS. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA INTERLOCUTOR ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURO SINTETICO COM BRAÇOS. Especificação : CADEIRA INTERLOCUTOR ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURO SINTETICO COM BRAÇOS E ESTRUTURA CROMADA

34	CADEIRA LONGARINA EM PLÁSTICO COM 03 LUGARES	20.0	Unidade	1.273,79	25.475,80
----	--	------	---------	----------	-----------

CADEIRA LONGARINA EM PLÁSTICO RESISTENTE COM 03 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA EM PLÁSTICO RESISTENTE COM 03 LUGARES. Especificação : Cadeira longarina em Plástico resistente Injetado com 3 lugares .medidas aproximadas 1,54 x 45 cm. Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.

35	CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES	50.0	Unidade	818,52	40.926,00
----	---	------	---------	--------	-----------

CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES. Especificação : CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES - Assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.

36	CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 3 LUGARES	20.0	Unidade	821,33	16.426,60
----	---	------	---------	--------	-----------

CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 3 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 3 LUGARES Especificação : CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 3 LUGARES - Assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.

37	CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES	20.0	Unidade	1.128,28	22.565,60
----	---	------	---------	----------	-----------

CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES.Especificação : CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES - Assento e encosto injetado com espuma anatômica, na cor preta e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta.

38	CADEIRA PARA AUDITÓRIO COM BRAÇO	40.0	Unidade	788,33	31.533,20
----	----------------------------------	------	---------	--------	-----------

CADEIRA PARA AUDITÓRIO COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PARA AUDITÓRIO COM BRAÇO. Especificação : CADEIRA PARA AUDITÓRIO COM BRAÇO - Assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.



39	CADEIRA PRESIDENTE	5.0	Unidade	1.389,59	6.947,95
CADEIRA PRESIDENTE. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PRESIDENTE. Especificação : Cadeira Presidente confeccionado em aço tubular ,cor a ser determinada pelo solicitante,revestida com capa telescópica em copolímero de polipropileno ou nylon injetado com sistemas de fixação na parte superior e inferior .Características Gerais :regulagem de altura do assento,pés com rodízio,base em aço cromado,regulagem de altura sim,rodízio(rodinhas nos pés),base giratória ,revestimento de tecido,Material :Madeira ,polipropileno ,espuma, poliéster,aço e poliamida com apoio para braço .Peso maximo 140 kg.					
40	ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO	20.0	Unidade	1.809,00	36.180,00
ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO EM MELAMINÍCO 1,60 x 0,80 x 0,37cm. Especificação : ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO EM MELAMINÍCO,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, com duas portas de abrir, 3 prateleiras e fechadura com chaves, melaminico na cor branca,medindo: 0,80m de largura, 1,60m de altura e 0,37m de profundidade.					
41	ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO 1,95 x 0,90	20.0	Unidade	1.721,85	34.437,00
ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO EM MELAMINÍCO 1,95 x 0,90 x 0,40cm. Especificação : ARMÁRIO DE MADEIRA EM MELAMINÍCO,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, com duas portas de abrir, 3 prateleiras e fechadura com chaves, melaminico na cor branca,medindo: 0,90m de largura, 1,95m de altura e 0,40m de profundidade					
42	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO DE MADEIRA	20.0	Unidade	1.303,33	26.066,60
ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO DE MADEIRA EM MELAMINÍCO 1,60 X 0,80 X 0,37..Especificação: Armário semi Aberto de Madeira em Melaminico com duas portas ,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, 2 prateleiras e fechadura com chaves, na cor branca, medindo: 0,80m de largura, 1,60m de altura e 0,37m de profundidade					
43	ARMÁRIO BALCÃO FECHADO COM 2 PORTAS	20.0	Unidade	726,67	14.533,40
ARMÁRIO BALCÃO FECHADO COM 2 PORTAS DE MADEIRA EM MELAMINÍCO 0,75 X 0,80 X 0,37. Especificação: Armário Balcão Fechado com 2 portas de Madeira em Melaminico ,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, medindo: 0,75m de largura, 0,80m de altura e 0,37m de profundidade.					
44	ARQUIVO PARA PASTA SUSPENSA COM 4 GAVETAS DE MADEIRA	20.0	Unidade	1.465,53	29.310,60
ARQUIVO PARA PASTA SUSPENSA COM 4 GAVETAS DE MADEIRA EM MELAMINÍCO 1,40 X 0,50 X 0,45. Especificação: Arquivo para Pasta Suspensa com 4 Gavetas de Madeira em Melaminico,medindo: 0,50m de largura, 1,40m de altura e 0,45m de profundidade,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm.					
45	BANCO EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA	10.0	Unidade	938,52	9.385,20
BANCO EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA. Especificação : BANCO EM MADEIRA Medindo 3 x 0,35 x 0,45cm.revestido em fórmica na cor branca, com estrutura de ferro , tipo metalon 50 x 30mm, com pintura eletrostática na cor preta.					
46	BELICHE DE MADEIRA	30.0	Unidade	1.806,67	54.200,10
BELICHE DE MADEIRA. Especificação: Beliche confeccionada em Madeira de Lei com grade e escada, nas dimensões (L X A X P): 0,90 X 1,90 X 200 CM .Para colchões de 0,78 x 1,88 x 0,20					
47	BIRÔ EM L EM MELAMINICO	15.0	Unidade	1.281,17	19.217,55
BIRÔ EM L EM MELAMINICO, DE 1000 X 600 X 740MM. ESPECIFICAÇÃO: BIRÔ EM L EM MELAMINICO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1000 X 600 X 740MM. Especificação : BIRÔ EM L EM MELAMINICO, dimensões mínimas de 1000 x 600 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 28mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, composto por um birô medindo 1,00 x 0,60 x 0,74, estrutura metálica retangular de 30x70mm, unidos por uma conexão de 90 graus, com teclado retrátil, suporte para CPU, 3 gavetas, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.					
48	BIRÔ EM MELAMINICO COM 02 GAVETAS	15.0	Unidade	610,00	9.150,00
BIRÔ EM MELAMINICO COM 02 GAVETAS. Especificação : BIRÔ EM MELAMINICO COM 02 GAVETAS, dimensões mínimas de 1000 x 600 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, com 02 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm,					



pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.

49	BIRÔ EM MELAMINICO COM 03 GAVETAS	15.0	Unidade	607,23	9.108,45
BIRÔ EM MELAMINICO COM 03 GAVETAS. Especificação : BIRÔ EM MELAMINICO COM 03 GAVETAS, dimensões mínimas de 1200 x 700 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, com 03 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.					
50	BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS	15.0	Unidade	1.007,15	15.107,25
BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS. Especificação : BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS, dimensões mínimas de 1400 x 700 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, com 06 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.					
51	CONJUNTO PRÉ ESCOLAR INFANTIL	100.0	Unidade	1.716,67	171.667,00
CONJUNTO PRÉ ESCOLAR INFANTIL COMPOSTO Especificação : Conjunto Pré Escolar Infantil composto: 1 unidade Mesa Quadrada + 4 unidade Cadeiras infantil, constituída em Madeira MDF na cor branca, com estrutura de ferro em tubos 7/8, pintura eletrostática na cor preta, ponteiras em polipropileno injetado na cor preta. Mesa medindo no mínimo 0,70 x 0,70cm, com espessura mínima de 15 mm, sem abas laterais e com superfície brilhosa. Cadeiras com Assento mínimo 320 mm x 320 mm e Encosto medindo no mínimo 180 mm x 30 mm. Espessura mínima 5mm. Toda a estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó.					
52	ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS	20.0	Unidade	1.596,67	31.933,40
ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS, SEM PORTAS. Especificação : Estante de Madeira para Livros com 6 Prateleiras, sem portas, recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1800 x 920 x 300. Constituído em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.					
53	MESA PARA REUNIÃO REDONDA	20.0	Unidade	1.305,00	26.100,00
MESA PARA REUNIÃO REDONDA, 1000mm x1000mm x 740mm. Especificação : Mesa para reunião redonda, diametro mínimo de 1000 mm, tampo em madeira mdf, revestido em laminado melaminico texturizado de cor cinza ou branco, com espessura mínima de 25 mm, postformado a 180 graus, estrutura metálica tubular, tratamento fosfatizante e pintura em tinta epóxi, pó preto, base com sapatas niveladoras de piso em fita de PVC na mesma cor do laminado. O produto deve estar em conformidade com a NR 17, do Ministério do Trabalho e normas ABNT vigentes.					
54	MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR	20.0	Unidade	1.298,00	25.960,00
MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR, 2000mm x 1000mm x 740mm. Especificação : Mesa para reunião retangular, dimensões mínimas de 2000 x 1000 x 740 mm, tampo em madeira MDF, revestido em laminado melaminico texturizado de cor cinza, com espessura mínima de 25 mm, postformado a 180 graus, estrutura metálica tubular, 04 patas com tratamento fosfatizante e pintura em tinta epóxi, pó preto, base com sapatas niveladoras de piso em fita de PVC na mesma cor do laminado. O produto deve estar em conformidade com a NR 17, do Ministério do Trabalho e normas ABNT vigentes.					
55	MESA EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA	20.0	Unidade	1.564,26	31.285,20
MESA EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA. ESPECIFICAÇÃO: MESA EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA PARA REFEITÓRIO. Especificação : Mesa em madeira revestido em fórmica na cor branca, com estrutura de ferro , tipo metalon 50 x 30mm, com eletrostática na cor preta. Medindo 3 x 1 x 0,75cm.					
56	MESA PARA REFEITÓRIO COM 4 LUGARES	30.0	Unidade	1.750,99	52.529,70
MESA PARA REFEITÓRIO COM 4 LUGARES,BANCOS ACOPLADOS, COM TAMPO EM MDF NA COR BRANCA. Especificação : Mesa para Refeitório com 4 lugares, bancos acoplados, com tampo em MDF na cor branca , com estrutura de ferro , tipo metalon 50 x 30mm, com pintura eletrostática na cor preta. Medindo 2,50 x 1,00X0,75CM					
57	MESA PARA PROFESSOR	20.0	Unidade	545,00	10.900,00





MESA PARA PROFESSOR 1,00 X 0,60 X 0,74CM. ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA PROFESSOR, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1000 X 740 X 600 MM. Estrutura confeccionada em perfis de aço de seção retangular, acabamento fosfatizado e pintado em epóxi na cor cinza, curada a 250 graus. tampo MDF, com no mínimo 20mm de espessura.

58	MESA PARA IMPRESSORA	20.0	Unidade	386,67	7.733,40
----	----------------------	------	---------	--------	----------

MESA PARA IMPRESSORA DE 800 X 700 X 600 MM. ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA IMPRESSORA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 800 X 700 X 600 MM. Especificação : Mesa para Impressora, dimensões mínimas de 800 x 700 x 600 mm, estrutura confeccionada em perfis de aço de seção retangular, acabamento fosfatizado e pintado em epóxi na cor cinza, curada a 250 graus. tampo MDF, com no mínimo 20mm de espessura.

59	MESA MICROCOMPUTADOR	PARA	20.0	Unidade	515,17	10.303,40
----	-------------------------	------	------	---------	--------	-----------

MESA PARA MICROCOMPUTADOR, DE 800 X 700 X 600 MM. ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA MICROCOMPUTADOR, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 800 X 700 X 600 MM. Especificação : Mesa para microcomputador, dimensões mínimas de 800 x 700 x 600 mm, estrutura confeccionada em perfis de aço de seção retangular, acabamento fosfatizado e pintado em epóxi na cor cinza, curvada a 250 graus. tampo MDF, com no mínimo 20mm de espessura, painel frontal longitudinal rebaixado em MDF com o mínimo 18mm de espessura.

60	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100LTS TIPO INFANTIL	10.0	Unidade	3.740,33	37.403,30
----	---	------	---------	----------	-----------

BEBEDOURO INDUSTRIAL 100LTS TIPO INFANTIL. ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO INDUSTRIAL 100LTS TIPO INFANTIL. Especificação : Bebedouro Industrial tipo infantil capacidade mínima de 100 litros, estrutura em aço inox, isolado com poliuretano/polietileno, serpentina e tanque interno em aço inox, temperatura variável a até 40 C, com filtro de carvão ativado, compressor hermético de baixo nível de ruído e baixo consumo de energia, tensão em 220 volts, garantia mínima de um ano, com certificado do INMETRO, 3 torneiras em inox, sendo 2(duas) a jato e 1( uma) convencional(lateral) ; Altura da pia de mínimo 50cm, com mínimo 16 cm de comprimento. Distância da torneira para o chão de mínimo 60 cm.

61	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200LTS TIPO ADULTO	10.0	Unidade	5.739,51	57.395,10
----	---	------	---------	----------	-----------

BEBEDOURO INDUSTRIAL 200LTS TIPO ADULTO. ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO INDUSTRIAL 200LTS TIPO ADULTO. Especificação : Bebedouro tipo adulto capacidade mínima de 200 litros, com 4 Torneiras e filtro, estrutura serpentina em aço inox, isolado com poliuretano/polietileno, serpentina e tanque interno em aço inox, temperatura variável a até 40 C, com filtro de carvão ativado, compressor hermético de baixo nível de ruído e baixo consumo de energia, tensão em 220 volts, garantia mínima de 01 (um) ano, com certificado do INMETRO, mínimo de 04 torneiras em inox, sendo mínimo 03 a jato e 1 convencional (lateral).

62	BEBEDOURO INDUSTRIAL 70 LTS	10.0	Unidade	2.835,00	28.350,00
----	--------------------------------------	------	---------	----------	-----------

BEBEDOURO INDUSTRIAL 70 LTS. ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO INDUSTRIAL 70 LTS. Especificação : Bebedouro Industrial 70 LTS; capacidade mínima de 70 litros, destinado para fornecimento de água gelada, com certificado pelo INMETRO conforme portaria 191, medindo 1,35 altura x 50cm largura e 45cm profundidade,estrutura em aço inox 340, isolado com poliuretano/ polietileno, estrutura serpentina em aço inox 304, tanque interno em aço inox 304, temperatura variável de 40 a 90 C, com 2 torneiras a jato e 1 convencional, com filtro de carvão ativado, compressor hermético de baixo nível de ruído e baixo consumo de energia, tensão em 220 volts, .Obs:A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho com todas as peças necessárias inclusas ; com garantia de mínima de 2 (dois) anos de peças defeituosas e corrosão, instalação e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante.

63	EXAUSTOR	20.0	Unidade	2.755,77	55.115,40
----	----------	------	---------	----------	-----------

EXAUSTOR. ESPECIFICAÇÃO: EXAUSTOR. Especificação : Descrição: material: Para fogao industrial de 6 bocas ; Coifa de parede 60cm com acabamento em aço inox e aba de vidro temperado; função 2x1 podendo ser utilizada tanto como depuradora como exaustora; acompanha 2 filtros de carvão ativado; 2 luminárias de led; capacidade de absorção de 660m3/hora; motor de 170W; nível de ruído < ou = 43db; saída do duto de 150mm; acabamento da chaminé em aço inox, regulável de 60cm até 1,20m; 3 níveis de velocidade; voltagem 230v ou 127v; garantia de 12 meses.

64	EXTRATOR DE SUCO DE LARANJA INDUSTRIAL	20.0	Unidade	1.285,66	25.713,20
----	--	------	---------	----------	-----------

EXTRATOR DE SUCO DE LARANJA INDUSTRIAL. ESPECIFICAÇÃO: EXTRATOR DE SUCO DE LARANJA INDUSTRIAL. Especificação : Extrator de Suco de Laranja industrial; motor de 1/6 H; rpm (rotações por minuto): 1740; corpo em aço inox e nylón; copo em alumínio; - macho em plástico; voltagem: bivolt (127/220v); dimensões aproximadas: 7,5x34cm; - peso aproximado: 4 Kg.

65	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS SEM FORNO	15.0	Unidade	2.799,96	41.999,40
----	--	------	---------	----------	-----------

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS SEM FORNO. ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS SEM FORNO. Especificação : Fogão industrial a gás, com mínimo de 06 bocas sem forno, queimadores frontais chama simples, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylón injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos.

66	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS COM FORNO	15.0	Unidade	2.735,08	41.026,20
----	--	------	---------	----------	-----------

FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS COM FORNO. ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS COM FORNO. Especificação : Fogão industrial a gás com forno, com mínimo de 04 bocas 0,30 x 0,30cm, queimadores frontais



chama dupla com controle individual das chamas internas e externas, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos. Dimensão mínima: (Largura X Altura X Profundidade): 800 x 800 x 800 mm.

67	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS SEM FORNO	15.0	Unidade	1.801,29	27.019,35
FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS SEM FORNO. ESPECIFICAÇÃO: Fogão industrial a gás, com mínimo de 04 bocas sem forno, queimadores frontais chama simples, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos. Dimensão mínima: (Largura X Altura X Profundidade): 800 x 800 x 800 mm.					
68	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS COM FORNO	15.0	Unidade	2.803,00	42.045,00
FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS COM FORNO. ESPECIFICAÇÃO: Fogão industrial a gás com forno, com mínimo de 06 bocas 0,30 x 0,30cm, queimadores frontais chama dupla com controle individual das chamas internas e externas, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos. Dimensão mínima: (Largura X Altura X Profundidade): 1150 x 800 x 800 mm.					
69	LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL 10LTS	20.0	Unidade	1.552,05	31.041,00
LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL 10LTS. ESPECIFICAÇÃO: LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL. Especificação : Liquidificador, modelo industrial, capacidade mínima de 10 (DEZ) litros, com copo em aço inoxidável polido, revestimento do gabinete em alumínio polido. Alimentação elétrica 220 v; Manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português (Brasil), Deve ser apresentado o Certificado de Garantia de no mínimo 01 (um) ano.					
70	LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL 4LTS	20.0	Unidade	1.134,97	22.699,40
LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL 4LTS. ESPECIFICAÇÃO: LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL. Especificação : Liquidificador, modelo industrial, capacidade mínima de 04 (quatro) litros, com copo em aço inoxidável polido, revestimento do gabinete em alumínio polido. Alimentação elétrica 220 v; Manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português (Brasil), Deve ser apresentado o Certificado de Garantia de no mínimo 01 (um) ano.					
71	VENTILADOR DE COLUNA	100.0	Unidade	356,07	35.607,00
VENTILADOR DE COLUNA. ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE COLUNA. Especificação : VENTILADOR DE COLUNA, turbo, diâmetro mínimo da hélice 60 cm, mínimo de 03 (três) hélices, controle de oscilação, grade protetora metálica, tensão 220 volts, garantia mínima do fabricante de 01 ano.					
72	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM	100.0	Unidade	525,30	52.530,00
VENTILADOR DE PAREDE 60 CM. ESPECIFICAÇÃO : VENTILADOR DE PAREDE 60 CM. Especificação : VENTILADOR DE PAREDE 60 cm com grades de proteção com pintura epóxi na cor preto, 3 (Três) Hélices, equipado com protetor térmico, velocidade regulável, diâmetro da hélice: 52cm no mínimo, potência mínima de 1/4CV - 200W, voltagem 220V, garantia mínima do fabricante de 01 Ano.					
73	VENTILADOR DE PAREDE 40 CM	200.0	Unidade	426,67	85.334,00
VENTILADOR DE PAREDE 40 CM. ESPECIFICAÇÃO : VENTILADOR DE PAREDE 40 CM. Especificação : VENTILADOR DE PAREDE 40 cm com grades de proteção com pintura epóxi na cor preto, 3 (Três) Hélices, equipado com protetor térmico, velocidade regulável, diâmetro da hélice: 52cm no mínimo, potência mínima de 1/4CV - 200W, voltagem 220V, garantia mínima do fabricante de 01 Ano.					
74	VENTILADOR CLIMATIZADOR INDUSTRIAL	15.0	Unidade	6.971,16	104.567,40
VENTILADOR CLIMATIZADOR INDUSTRIAL PARA 200M2: Ventilador/ climatizador industrial com potencia de 210W, capacidade de abrangencia de 200m2					
75	VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS	100.0	Unidade	333,96	33.396,00
VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS. ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS. Especificação : VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS com pintura epóxi na cor preto, 3 (Três) Hélices, , velocidade regulável, potência mínima - 80W, voltagem 220V, garantia mínima do fabricante de 01 Ano.					
76	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUÍS	50.0	Unidade	3.093,33	154.666,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO.Aparelho de ar condicionado, split, de 9.000 Btus ,capacidade mínima: 9.000 btu / h,com controle remoto,baixo nível de ruído,filtralavável,ciclofrio,mín. Classe B de consumo de energia,compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs :A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante					



77	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUÍS	50.0	Unidade	3.416,33	170.816,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Aparelho de ar condicionado, split, de 12.000 Btus ,capacidade mínima: 12.000 btu / h, com controle remoto, baixo nível de ruído, filtro lavável, ciclo frio, mÍn. Classe B de consumo de energia, compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs : A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante					
78	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUÍS	50.0	Unidade	4.308,67	215.433,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Aparelho de ar condicionado, split, de 18.000 Btus ,capacidade mínima: 18.000 btu / h, com controle remoto, baixo nível de ruído, filtro lavável, ciclo frio, mÍn. Classe B de consumo de energia, compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs : A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante					
79	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUÍS	50.0	Unidade	6.674,79	333.739,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Aparelho de ar condicionado, split, de 24.000 Btus ,capacidade mínima: 24.000 btu / h, com controle remoto, baixo nível de ruído, filtro lavável, ciclo frio, mÍn. Classe B de consumo de energia, compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs : A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante					
80	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUÍS	20.0	Unidade	7.624,37	152.487,40
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Aparelho de ar condicionado, split, de 30.000 Btus ,capacidade mínima: 30.000 btu / h, com controle remoto, baixo nível de ruído, filtro lavável, ciclo frio, mÍn. Classe B de consumo de energia, compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs : A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante.					
81	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO	10.0	Unidade	11.934,75	119.347,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Aparelho de ar condicionado, split, de 60.000 Btus ,capacidade mínima: 60.000 btu / h, com controle remoto, baixo nível de ruído, filtro lavável, ciclo frio, mÍn. Selo Procel de Economia C de energia, compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs : A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho com todas as peças necessárias inclusas ; com garantia de 2 anos de peças defeituosas, instalação e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante. Certificado do INMETRO.					
82	CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA MÉDIA 400 WATTS	15.0	Unidade	2.372,13	35.581,95
CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA MÉDIA 400 WATTS. ESPECIFICAÇÃO: CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA MÉDIA 400 WATTS. Especificação : Caixa acústica amplificada Média 400 watts: mínimo de 3 canais, entradas mínimas 2 p10 microfone, 2 pd guitarra/violão; 01 auxiliar rca, 01 USB, equalização graves e agudas, 01 alto falante mínimo de 12 polegadas, 01 tweeter, potência aproximada 25 w, alimentação 220; garantia mínima de 1 ano.					
83	CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA GRANDE 500 WATTS	15.0	Unidade	2.838,33	42.574,95
CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA GRANDE 500 WATTS. ESPECIFICAÇÃO: CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA GRANDE 500 WATTS. Especificação : Caixa acústica amplificada Grande 500 watts: mínimo de 3 canais, entradas mínimas 2 p10 microfone, 2 pd guitarra/violão; 01 auxiliar rca, 01 USB, equalização graves e agudas, 01 alto falante mínimo de 15 polegadas, 01 tweeter, potência aproximada 25 w, alimentação 220; garantia mínima de 1 ano.					
84	MICROFONE DE MÃO SEM FIO DINÂMICO UHF	20.0	Unidade	1.373,16	27.463,20
MICROFONE DE MÃO SEM FIO DINÂMICO UHF. ESPECIFICAÇÃO: MICROFONE DE MÃO SEM FIO DINÂMICO UHF. Especificação : Microfone de mão sem fio dinâmico UHF, com transmissor embutido e chave on/off, sensibilidade mínima de 105 dBm, frequência mínima de 720 MHz, resposta de frequência de mínimo 50-15 kHz. Acompanha o microfone 01 receptor com controle de volume, antena, botão liga/desliga; 01 fonte de alimentação. Acondicionados em case com dimensões mínimas (LxAxP) 30 x 40 x 10 para transporte do equipamento.					
85	MICROFONE DE MÃO, EM AÇO, COM FIO FLEXÍVEL	30.0	Unidade	764,04	22.921,20



MICROFONE DE MÃO, EM AÇO, COM FIO FLEXÍVEL. ESPECIFICAÇÃO: MICROFONE DE MÃO, EM AÇO, COM FIO FLEXÍVEL. Especificação: Microfone de mão, em aço, com fio flexível, chave liga/desliga, impedância de até 600 ohms, cabo com extensão mínima de 5 metros.

86	RÁDIO COMUNICADOR TALKABOUT, COM 16 CANAIS	30.0	Unidade	1.157,84	34.735,20
RÁDIO COMUNICADOR TALKABOUT, COM 16 CANAIS. ESPECIFICAÇÃO: RÁDIO COMUNICADOR TALKABOUT, COM 16 CANAIS. Especificação: Rádio comunicador talkabout, com 16 canais, 121 códigos privativos, vibracall, alcance até 56 kms e sistema IVOX e VOX.					
87	ARMÁRIO DE AÇO COM 12 PORTAS	40.0	Unidade	2.318,75	92.750,00
ARMÁRIO DE AÇO COM 12 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 12 PORTAS. Especificação: Armário de aço com 12 Portas, tipo Guarda Roupas, pintura eletrostática na cor cinza padrão, medindo 1980 x 900 x 420mm;					
88	ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS	30.0	Unidade	2.464,67	73.940,10
ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS. Especificação: ARMÁRIO DE AÇO com 16 Portas, confeccionado em chapa de aço 26, tipo Guarda Roupas com fechadura com chave, pintura eletrostática na cor cinza padrão e tratamento antiferruginoso, medindo 1980 x 1195 x 400mm;					
89	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS	40.0	Unidade	974,22	38.968,80
ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS 1,70 x 0,75 x 0,32mm. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS. Especificação: Armário de aço com 2 portas e 3 prateleiras, pintura eletrostática, com chave, na cor cinza padrão, medindo 1,70 x 0,75 x 0,32mm.					
90	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS	20.0	Unidade	1.891,93	37.838,60
ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS 1,95 X 0,90 X 0,45MM. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS, MEDINDO 1,95 X 0,90 X 0,45MM. Especificação: Armário de aço com 2 portas e 3 prateleiras, pintura eletrostática na cor cinza padrão, com chave, medindo 1,95 x 0,90 x 0,45mm;					
91	ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS.	20.0	Unidade	1.679,48	33.589,60
ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS. Especificação: Armário de aço com 4 portas, pintura eletrostática na cor cinza padrão, med. 1,95 x 0,32 x 0,40mm					
92	ARMÁRIO DE AÇO COM 5 PORTAS E 3 GAVETAS	10.0	Unidade	1.555,42	15.554,20
ARMÁRIO DE AÇO COM 5 PORTAS E 3 GAVETAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 5 PORTAS E 3 GAVETAS. Especificação: Armário de aço com 5 Portas e 3 Gavetas para Cozinha medindo 1,70 x 0,75 x 0,32cm, pintura Eletrostática na cor branca					
93	ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS COM 2 PORTAS	40.0	Unidade	3.982,00	159.280,00
ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS COM 2 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS COM 2 PORTAS. Especificação: Armário de aço com 50 divisórias sem porta para pasta az, pintura eletrostática na cor cinza padrão, medindo 1,98 x 1,10 x 320mm.					
94	ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS SEM PORTAS	20.0	Unidade	3.696,39	73.927,80
ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS SEM PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS SEM PORTAS. Especificação: Armário de aço com 50 divisórias sem porta para pasta az, pintura eletrostática na cor cinza padrão, medindo 1,98 x 1,10 x 320mm.					
95	ARMARIO PARA UTENSILIOS DE COZINHA	20.0	Unidade	1.390,33	27.806,60
ARMARIO PARA UTENSILIOS DE COZINHA. ESPECIFICAÇÃO: ARMARIO PARA UTENSILIOS DE COZINHA. Especificação: ARMÁRIO PARA UTENSILIOS DE COZINHA em aço inoxidável com três portas superiores. Medida: 120 x 30 x 55 cm. Dimensões do topo: L.120 x A. 85 x P.53 cm.					
96	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS	20.0	Unidade	1.760,54	35.210,80
ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS. ESPECIFICAÇÃO: ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS. Especificação: ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS, com 4 gavetas de abrir com sistema deslizante de nylon e puxadores de metal, com fechaduras com chaves, para pastas suspensas, com reforço ômega, chapa 24 (espessura 0,64mm), com pintura eletrostática na cor cinza padrão, medindo: 0,715m de largura, 1,330m de altura e 0,460mm de profundidade.					
97	ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS	50.0	Unidade	803,32	40.166,00
ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS. Especificação: ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS, 04 colunas em perfil L de 30 x 30 mm, reforços ômega na parte interna das prateleiras, com 4 sapatas plásticas. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1980 x 920 x 300					



98	ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS	50.0	Unidade	803,32	40.166,00
ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS. Especificação : ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS, 04 colunas em perfil L de 30 x 30 mm, reforços ômega na parte interna das prateleiras, com 4 sapatas plásticas. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1800 x 920 x 300					
99	ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS	10.0	Unidade	1.620,83	16.208,30
ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. Especificação : ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, 04 colunas de alta resistência e capacidade de carga, reforços ômega na parte interna das prateleiras. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó na cor cinza padrão. Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 40 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1980 x 970 x 750.					
100	ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. Especificação : ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, 04 colunas de alta resistência e capacidade de carga, reforços ômega na parte interna das prateleiras. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó na cor cinza padrão. Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 40 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1980 x 970 x 750.	10.0	Unidade	1.793,02	17.930,20
ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. Especificação : ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, 04 colunas de alta resistência e capacidade de carga, reforços ômega na parte interna das prateleiras. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó na cor cinza padrão. Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 40 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1980 x 970 x 750.					
101	MESA DE COZINHA REDONDA COM 4 CADEIRAS.	20.0	Unidade	940,80	18.816,00
MESA DE COZINHA REDONDA COM 4 CADEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: MESA DE COZINHA REDONDA COM 4 CADEIRAS. Especificação : Mesa de Cozinha redonda com 4 cadeiras, diâmetro mínimo de 1,00 mm, tampo em granito, com espessura mínima de 15 mm, postformado a 180 graus, estrutura metálica tubular, tratamento fosfatizante e pintura em tinta epóxi, pó preto, base com sapatas niveladoras de piso em fita de PVC na mesma cor do laminado. O produto deve estar em conformidade com a NR 17, do Ministério do Trabalho e normas ABNT vigentes.					
102	PORTA PALLETS EM AÇO COM DOIS PARES DE LONGARINA AJUSTAVEIS	10.0	Unidade	4.872,63	48.726,30
PORTA PALLETS EM AÇO COM DOIS PARES DE LONGARINA AJUSTAVEIS. ESPECIFICAÇÃO: PORTA PALLETS EM AÇO COM DOIS PARES DE LONGARINA AJUSTAVEIS. Especificação : Porta Pallets em aço com dois pares de longarina ajustaveis e dimensionadas a armazenar dois pallets por plano nas medidas de 3048 x 991 x 2286 mm ,sistema de fixação das sapatas no piso na cor preta					
103	SUporte PARA TV ATÉ 42 POLEGADAS.	20.0	Unidade	409,18	8.183,60
SUPORTE PARA TV ATÉ 42 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: SUPORTE PARA TV ATÉ 42 POLEGADAS. Especificação : Suporte para TV até 42 polegadas com acabamento esmerado					
104	FRIGOBAR 76LTS.	3.0	Unidade	2.217,40	6.652,20
FRIGOBAR 76LTS. ESPECIFICAÇÃO: FRIGOBAR 76LITROS; LARGURA 43CM; ALTURA 51CM; PESO APROXIMADO: 10KG; VOLTAGEM 220V.					
105	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 286 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 286 LITROS. Especificação : Freezer Horizontal de no mínimo 286 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de	10.0	Unidade	3.207,40	32.074,00



FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 286 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 286 LITROS. Especificação : Freezer Horizontal de no mínimo 286 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, Isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Chapa externa galvanizada dupla face com pintura eletrostática em pó, garantia mínima de 01 ano contra corrosão, Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação. Tensão 220 volts. Na Cor Branco; dimensões aproximadas : Largura 1305 mm x Altura 915 mm x Profundidade 763 mm.

106	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 305 LITROS	10.0	Unidade	3.228,90	32.289,00
-----	--	------	---------	----------	-----------

FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 305 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 305 LITROS. Especificação : Freezer Horizontal de no mínimo 305 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, Isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Chapa externa galvanizada dupla face com pintura eletrostática em pó, garantia mínima de 01 ano contra corrosão, Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação. Tensão 220 volts. Na Cor Branco; dimensões aproximadas : Largura 1305 mm x Altura 915 mm x Profundidade 763 mm.

107	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 385 LITROS	10.0	Unidade	6.113,27	61.132,70
-----	--	------	---------	----------	-----------

FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 385 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 385 LITROS. Especificação : Freezer Horizontal de no mínimo 385 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, Isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Chapa externa galvanizada dupla face com pintura eletrostática em pó, garantia mínima de 01 ano contra corrosão, Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação. Tensão 220 volts. Na Cor Branco; dimensões aproximadas : Largura 1305 mm x Altura 915 mm x Profundidade 763 mm.

108	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 546 LITROS.	10.0	Unidade	7.148,60	71.486,00
-----	---	------	---------	----------	-----------

FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 546 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 546 LITROS. Especificação : Freezer Horizontal de no mínimo 546 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, Isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Chapa externa galvanizada dupla face com pintura eletrostática em pó, garantia mínima de 01 ano contra corrosão, Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação. Tensão 220 volts. Na Cor Branco; nas dimensões aproximadas: Largura 1665 mm x Altura 944 mm x Profundidade 690 mm. Peso aproximado 83 Kg.

109	REFRIGERADOR 1000 LITROS.	10.0	Unidade	9.407,09	94.070,90
-----	---------------------------	------	---------	----------	-----------

REFRIGERADOR 1000 LITROS. Especificação : Refrigerador elétrico com capacidade de 1000 litros; Possuir prateleiras deslizantes de aço trefilado, com gavetas, bandejas de degelo, com porta aproveitável, com luz interna; Pés traseiros com rodízio e pés frontais reguláveis. Recursos básicos operacionais requeridos: controle de termostato, lâmpada incandescente, pintura em tinta poliacrílica ou alquídica melanímica aplicada por processo eletrostático. Tensão 220V. Todo o equipamento deve vir acompanhado de material de instrução completo e devidamente embalado. Garantia: garantia de no mínimo 1 ano contra defeitos de fabricação. Certificado de garantia preenchido com data e número da nota fiscal.

110	REFRIGERADOR 245 LITROS	10.0	Unidade	3.242,12	32.421,20
-----	-------------------------	------	---------	----------	-----------

REFRIGERADOR 245 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR 245 LITROS. Especificação : REFRIGERADOR 245 LITROS, cor branca, 1 porta, deve possuir prateleiras e os complementos (separador de garrafas e de pacotes) reguláveis, permitindo que o ajuste de altura conforme sua necessidade e gavetão de legumes em plástico, classificação em consumo de energia "A", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.

111	REFRIGERADOR 260 LITROS	10.0	Unidade	3.507,67	35.076,70
-----	-------------------------	------	---------	----------	-----------

REFRIGERADOR 260 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR 260 LITROS. Especificação : REFRIGERADOR 260 LITROS , FrostFree, cor branca, 2 portas, deve possuir prateleiras e os complementos (separador de garrafas e de pacotes) reguláveis, permitindo que o ajuste de altura conforme sua necessidade e gavetão de legumes em plástico, classificação em consumo de energia "A", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.

112	REFRIGERADOR 334 LITROS	30.0	Unidade	4.449,33	133.479,90
-----	-------------------------	------	---------	----------	------------

REFRIGERADOR 334 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR 334 LITROS. Especificação : REFRIGERADOR 334 LITROS, cor branca, 1 porta, deve possuir prateleiras e os complementos (separador de garrafas e de pacotes) reguláveis, permitindo que o ajuste de altura conforme sua necessidade e gavetão de legumes em plástico, classificação em consumo de energia "A", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.

113	BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES	20.0	Unidade	708,65	14.173,00
-----	--------------------------	------	---------	--------	-----------

BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES. ESPECIFICAÇÃO: BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES. Especificação : "BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES, TIGELA CAPACIDADE 3,5 LITROS, VOLTAGEM 220V, DOIS BATEDORES, POTENCIA: 300W "





114	FERRO DE ENGMAR	50.0	Unidade	187,30	9.365,00
FERRO DE ENGMAR, COR BRANCO. ESPECIFICAÇÃO: FERRO DE ENGMAR, COR BRANCO. Especificação : FERRO DE ENGMAR, cor branco, classificação em consumo de energia ""A"", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.					
115	GELÁGUA COLUNA	10.0	Unidade	1.075,29	10.752,90
GELÁGUA COLUNA, COM BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL. ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA COLUNA, COM BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL. Especificação : GELÁGUA COLUNA, com bandeja de água removível, com aproximadamente 138 cm de altura,31 cm de largura capacidade de 3,5 l/h, NBR 13972,aceite galões de 10 e 20 litros, com alças laterais e duas torneiras embutidas,uma água natural outra água gelada, altura mínima para copos de 10 cm,compressor hermético, voltagem 22 volts , Certificação de Segurança Elétrica Inmetro e 3 Anos de Garantia.					
116	GELÁGUA DE MESA.	20.0	Unidade	981,89	19.637,80
GELÁGUA DE MESA. ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA DE MESA. Especificação : GELÁGUA DE MESA com bandeja de água removível,aceite galões de 10 e 20 litros, com alças laterais e duas torneiras embutidas,uma água natural outra água gelada, altura mínima para copos de 10 cm,compressor hermético, voltagem 22 volts , Certificação de Segurança Elétrica Inmetro e 3 Anos de Garantia.					
117	LIQUIDIFICADOR, MÍNIMO DE 3 VELOCIDADES	10.0	Unidade	303,00	3.030,00
LIQUIDIFICADOR, MÍNIMO DE 3 VELOCIDADES. ESPECIFICAÇÃO: LIQUIDIFICADOR, MÍNIMO DE 3 VELOCIDADES. Especificação : LIQUIDIFICADOR, mínimo de 3 velocidades, capacidade mínima de 1,5 L, em material plástico e lâminas de aço inoxidável, com as funções : liquidifica, bate, mistura e autolimpa, tampa com orifício e travamento, copo com bico e alça, tensão 220V					
118	MICROONDAS 30 LITROS	20.0	Unidade	951,67	19.033,40
MICROONDAS 30 LITROS, COR BRANCA. ESPECIFICAÇÃO: MICROONDAS 30 LITROS, COR BRANCA. Especificação : MICROONDAS 30 LITROS, cor branca, classificação em consumo de energia ""A"", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.					
119	SANDUICHEIRA	20.0	Unidade	365,09	7.301,80
SANDUICHEIRA, COR BRANCA, CLASSIFICAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: SANDUICHEIRA, COR BRANCA, CLASSIFICAÇÃO. Especificação : SANDUICHEIRA, cor branca, classificação em consumo de energia ""A"", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.					
120	FOGÃO 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO	10.0	Unidade	978,44	9.784,40
FOGÃO 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. Especificação : FOGÃO 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO ,SISTEMA BLOQUE UNIDADE IA GÁS,MESA SEM FURAÇÃO QUE,EM CASO DE AUMENTO DA PRESSÃO INTERNA ,LIBERA O GLP IMPEDINDO QUE OCORRA UMA EXPLOSÃO DO VASILHAME.					
121	FOGÃO 6 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMATICO	10.0	Unidade	1.690,40	16.904,00
FOGÃO 6 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMATICO. ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO 6 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMATICO. Especificação : FOGÃO COM 6 BOCAS acendimento automatico , com mínimo de 06 bocas 0,30 x 0,30cm, queimadores frontais com controle individual das chamas internas e externas, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos. Certificação de Segurança Inmetro e 1 Ano de Garantia.					
122	TELEVISÃO COLOR 24 POLEGADAS	20.0	Unidade	1.800,18	36.003,60
TELEVISÃO COLOR 24 POLEGADAS. Especificação: Smart TV 24" LED Wi-Fi webOS 3.5 DTV Time; Tela 23,6" va HD, Smart TV webos 3.5; Screen share; Time machine ready; HDMI x2, componente/composto, USB 2.0; Entrada para tv digital, entrada para antena, áudio out. Dimensões do produto 15 x 56,3 x 36,7 cm ; peso :4,54 g, na cor preta. Garantia 1 ano.					
123	TELEVISÃO LED A CORES 42 POLEGADAS	10.0	Unidade	4.096,33	40.963,30
TELEVISÃO LED A CORES 42 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TELEVISÃO LED A CORES 42 POLEGADAS, Smart TV Full HD LED 42 polegadas . Especificação : TV LED, tamanho de tela: 42 polegadas; resolução HD mínima de 1366 pontos X 768 linhas, formato de tela: 16:9 widescreen e formato padrão (4 por 3); conexões mínimas: 1 entrada para PC(RGB), 2 entradas HDMI, 2 vídeo componente, 1 S-Video, 2 áudio e vídeo - RCA, 1 saída de áudio, 1 saída para fone de ouvido; ângulo de visão mínimo: 176°; brilho mínimo: 450 cd/m2; contraste mínimo: 8.000:1 dinâmico; potência de áudio mínima: 7W RMS x 2; efeitos de som: surround e estéreo; preparado para recepção do sinal digital em alta definição adotado no Brasil; sistema: PAL-M, PAL-N, NTSC, tensão: automático (bivolt); cada televisor deverá ter os seguintes acessórios: controle remoto, cabo de alimentação natural, manual de instruções em português, suporte de mesa e suporte de parede; Garantia: mínima de 12 (doze) meses.					
124	TELEVISOR COLOR 50 POLEGADAS	10.0	Unidade	5.329,67	53.296,70



TELEVISOR COLOR 50 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TELEVISOR COLOR 50 POLEGADAS. Smart TV 4K LED 50" Wi-Fi HDR - Conversor Digital 3 HDMI 2 USB Especificação: Formato de tela Auto, - 16:9 - 4:3 - Cinema - 14:9 Zoom - 16:9 Zoom - 16:9 Zoom Up Tamanho da Tela 50"'; Resolução 3840 x 2160 Ultra HD 4K; Sistema operacional Linux (com interface criada pela Semp) Composição: Conversor digital; Conexões - 01 Porta LAN - 03 HDMI - 02 USB - AV entrada de Áudio e Vídeo (Adaptador P2 incluso) - Entrada de áudio estéreo/mono - Entrada ANT/CABLE - Saída P2 para fone de ouvido - Saída óptica de áudio digital SPDIF; Recursos - Wi-Fi - DLNA; na Cor Preta; Frequência 120Hz Motion Rate; Processador Dual Core 1GHz; Recursos de imagem Padrão; Dinâmico; Potência dos Alto-falantes 02 x 8W RMS Recursos de áudio Dolby Audio Smart TV Funções Smart - Netflix - YouTube - Globo Play - T Browser, Loja de Aplicativos; Sleep timer; Energia Voltagem Bivolt; Consumo aproximado de energia - Máximo: 145W - Stand by: 0,5W; HDR; Idiomas Peso aproximado com embalagem 12,8Kg Dimensões aproximadas do produto : Largura 112,7cm x Altura 71,2cm x Profundidade 23,9cm. Garantia de Prazo de 01 ano. Conteúdo da embalagem - 01 Smart TV - Manual de instruções - Controle remoto com as pilhas - Pedestal com parafusos - Cabo de energia - Cabo adaptador .

125	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK INK	25.0	Unidade	2.222,29	55.557,25
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK INK. Especificação: Impressora multifuncional com bulk ink, Tipo de scanner, base plana com sensor de linhas CIS a cores, Resolução óptica 1200 dpi Resolução de hardware:1200 x 2400 dpi Profundidade de bit monocromático 48 bits Área máxima de digitalização 21,6x29,7cm Velocidade se digitalização: 2,4 ms/linha (mono) 9,5 ms/linha (cor) USB 2.0 de alta velocidade (compatível com USB 1.1) conexão Wireless (802,11b/g/n); embalagem conter a marca do fabricante certificação do produto e garantia não inferior a 12 meses.					
126	MICROCOMPUTADOR CORE I5.	25.0	Unidade	5.681,52	142.038,00
MICROCOMPUTADOR CORE I5. Especificação: Microcomputador Core I5, Fonte ATX 500w nominal/250w real; Placa mãe ASUS, Placa de Vídeo 2 GB, gravador de DVD/CD SATA; 1 gabinete tipo torre mínimo 4 baias com leitor de cartão; cabo de força para DH SATA 14/17 cm; memória DDR3 8GB 1333; Processador Core I5,3 GHZ Box; HD 1 TERA, Sistema Operacional Windows 7, Monitor LCD 19 Pol.; Teclado Slim multimídia e Mouse Óptico.					
127	MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO 300Kva.	25.0	Unidade	837,27	20.931,75
MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO 300Kva. Especificação: Modulo Isolador 300KVA, Potência nominal: 300KVA, Tensão de entrada nominal: 115V / 220V, Tensão de saída nominal: 115V, Freqüência da rede nominal: 60H, Tomadas de alimentação: 4					
128	NOBREAK 600Kva.	10.0	Unidade	1.185,73	11.857,30
NOBREAK 600Kva. Especificação: Nobreak 600KVA, Potência nominal: 600VA, Tensão de entrada nominal: 115V / 220V, Tensão de saída nominal: 115V, Freqüência da rede nominal: 60H, Tomadas de alimentação: 4					
129	NOTEBOOK Corei3.	60.0	Unidade	2.013,51	120.810,60
NOTEBOOK Corei3. Especificação: Processador Intel, Core I3 Memória DDR 3 4GB, HD 500GB Tela Led 14"; Windows 8 ; MS Office 2010 e Autonomia de Bateria 5 Horas.					
130	CAMA ELÁSTICA (PULA-PULA) 4,27M COM REDE DE SEGURANÇA E ESCADA.	6.0	Unidade	6.550,13	39.300,78
CAMA ELÁSTICA (PULA-PULA) 4,27M COM REDE DE SEGURANÇA E ESCADA. CONTENDO: - CAMA ELÁSTICA REDONDA COM 4,27M DE DIÂMETRO; ESTRUTURA TUBULAR DE ALTA RESISTÊNCIA PARA ATÉ 150KG; REDE DE SEGURANÇA DE MALHA FINA QUE PROPORCIONA MELHOR PROTEÇÃO; PROTETOR DE MOLAS ELÁSTICAS COM ESPUMA REVESTIDA EM PVC E TRATAMENTO UV; PROTETOR DE MASTROS EM ESPUMA ESPECIAL; ACOMPANHA FERRAMENTAS E MANUAL DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS; ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO; SISTEMA DE IMPULSÃO POR 80 MOLAS; 4 PÉS INTEIROS EM FORMATO DE "U"; LONA DE SALTO COM PROTEÇÃO UV; PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMA REVESTIDA EM PVC (NÃO ABSORVE ÁGUA); TELA DE PROTEÇÃO DE MALHA FINA, PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA; SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE E PARAFUSOS DE SIMPLES EXECUÇÃO; SUPORTA ATÉ 150KG; DIÂMETRO 4,27M; ALTURA DA LONA: 0,9M; ALTURA TOTAL: 2,6M; ALTURA DA REDE: 1,7M					
131	PISCINA DE BOLINHAS	6.0	Unidade	2.944,88	17.669,28
PISCINA DE BOLINHAS 1,50M X 1,50M: REVESTIMENTO DAS LATERAIS E TOLDO ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COLUNAS: REVESTIDO COM ISOTUBO BLINDADO, ABSORVE IMPACTO E NÃO RASGA COM FACILIDADE QUANTIDADE DE BOLINHAS: 1.500 BOLINHAS COLORIDAS. IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.					
132	PLAYGROUND - TELHADINHO E ESCORREGADOR	6.0	Unidade	41.159,65	246.957,90
PLAYGROUND AQUARIUS PETIT FRESO - TELHADINHO E ESCORREGADOR CURVO: ITENS INCLUSOS: TELHADINHOS DE PROTEÇÃO CONTRA O CLIMA, TABELA DE BASQUETE, ESCALADA CURVA COM FUROS PASSANTES E SALIÊNCIA PARA APOIO DOS PÉS, POLIETILENO PIGMENTADO COM ADITIVO UV, NÃO RACHA NEM DESBOTA MESMO EXPOSTO AO TEMPO, VÁRIAS OPÇÕES DE ATIVIDADES, OPÇÕES DE CORES DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DA STD. COMPOSIÇÃO DO PLAYGROUND AQUARIUS FRESO: POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE (MATERIAL NÃO TÓXICO E RECICLÁVEL). POLIETILENO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVO UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO QUE EXPOSTO AO TEMPO. O PLAYGROUND AQUARIUS FRESO - TELHADINHO E ESCORREGADOR CURVO CONTÉM, 2 TELHADINHOS COM CHAMINÉ, 1 RAMPA CURVA DE ESCORREGADOR, 1 TABELA DE BASQUETE, 1 TIMÃO, 1 PONTE DE TRANSIÇÃO DE UM MÓDULO PARA O OUTRO, 1 KIT PLAY HOUSE, 4 CERQUINHAS, 1 PORTINHA VAI-VEM, 1					

PONTINHA DE CASTELO; 1 ESCALADA CURVA COM FUROS PASSANTES E SALIÊNCIA PARA APOIO DOS PÉS, 3 TOLDINHO, 1 BALCÃO QUE PODE SER ACOPLADO NO MÓDULO; 1 BANQUINHO. CARACTERÍSTICAS DO PLAYGROUND AQUARIUS FRESCO COM TELHADINHO E ESCORREGADOR CURVO

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços/fornecimento de bens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

### **3.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- I - Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA, nos termos do presente instrumento;
- II - Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato;
- III - Determinar as providências necessárias quando o fornecimento do objeto não observar a forma estipulada no edital e no presente contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso;
- IV - Designar servidor pertencente ao quadro da CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente contrato;
- V - Cumprir todas as demais cláusulas do presente contrato.

### **3.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- I - Fornecer o objeto de acordo com as especificações, quantidade e prazos do edital e do presente contrato, bem como nos termos da sua proposta;
- II - Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o objeto contratados, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução



do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;

III - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados alocados para a execução do contrato, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT);

IV - Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;

V - Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI);

VI - Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado;

VII - Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, o fornecimento em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado;

VIII - Executar as obrigações assumidas no presente contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação não prevista em edital e no presente contrato.

### **3.3. DAS PENALIDADES E EXTINÇÃO**

3.3.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I - Dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - Dar causa à inexecução total do contrato;



- IV - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

3.3.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021, seguintes sanções:

- I - Advertência;
- II - Multa;
- III - Impedimento de licitar e contratar;
- IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 1º Na aplicação das sanções serão considerados:

- I - A natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - As peculiaridades do caso concreto;
- III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;





V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

3.3.3. As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, a extinção do contrato poderá ser:

I - Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II - Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III - Determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

#### **4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

4.1 Conforme pesquisa de mercado realizada, vislumbram-se as seguintes alternativas para melhor solução:

4.2 Justificativa técnica e econômica da escolha da solução

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para os bens demandados, deverá ser realizado por meio de Pregão - Eletrônico. A adoção da modalidade Pregão - Eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social. O levantamento de mercado e a justificativa da escolha dos tipos de solução são aquelas contidas no Documento de Formalização da Demanda - DFD, elaborado e subscrito pela(s) área(s) demandantes, que detém propriedade e conhecimento técnico para determinar os tipos de soluções que se amoldam à demanda, prezando pela eficiência, eficácia e sobretudo pela efetividade da contratação. Considerando as dificuldades em relação a efetivação das pesquisas de preços necessárias, buscou-se o sistema de pesquisa de preços [www.precodereferencia.m2atecnologia.com.br](http://www.precodereferencia.m2atecnologia.com.br) para tal finalidade e suporte, obtendo-se o êxito necessário e o cumprimento do que determina a legislação em vigor.





## 5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1 Conforme pesquisa de mercado realizada, vislumbram-se as seguintes alternativas para melhor solução:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	BANDEJA VAZADA PARA PÃES E BOLOS	50.0	Unidade	62,89	3.144,50
BANDEJA VAZADA PARA PÃES E BOLOS. ESPECIFICAÇÃO: BANDEJA VAZADA PARA PÃES E BOLOS. Especificação : BANDEJA VAZADA PARA PÃES E BOLOS,na cor branca, Medidas: Internas: 110x570 x 660 (mm) Externas: 158 x 584 x 666 (mm) capacidade 41 Litros; Vão disponivel quando empilhada; matéria Prima: PP - Polipropileno; PEAD - Polietileno de Alta Densidade. Indicado para contato direto com alimentos e para uso em temperaturas abaixo de 0°C,com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro					
2	BANDEJA PLASTICA MULTIUSO 7,5LTS Nº 2	40.0	Unidade	115,60	4.624,00
BANDEJA PLASTICA MULTIUSO 7,5LTS Nº 2, MEDINDO 29,6 X 43,5CM PLASTICO POLIPROPILENO ATOXICO PESO 170GR					
3	CAIXA VAZADA	40.0	Unidade	75,49	3.019,60
CAIXA VAZADA. ESPECIFICAÇÃO: CAIXA VAZADA. Especificação : CAIXA VAZADA, na cor vermelho, Medidas aproximadas: Externas - 556mm x 360mm x 310mm; interna - 515mm x 320 x 30mm; Capacidade: 49 litros; peso: 2,00 kg; cubagem: 0,062 m³/ unidade; Material: PEAD, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.					
4	PALLET EM PLASTICO TERMOPLASTICO NA COR PRETA	80.0	Unidade	291,87	23.349,60
PALLET EM PLASTICO TERMOPLASTICO NA COR PRETA,COM ALTA DURABILIDADE. ESPECIFICAÇÃO: PALLET EM PLASTICO TERMOPLASTICO. Especificação : Pallet em plasticotermpoplástico ,na cor preta,com alta Durabilidade,nãocorrosivo,lavável,reclinável,empilhavel com capacidade mínima de carga dinâmica de 800 kg com capacidade mínima de carga estática de 2600 kg ,medindo aproximadamente 1200 mm x 100 mm de aerea superior e altura aproximada de 145 mm fendas nas quatro laterais para manuseio por meio de carro plataforma					
5	CARRO COLETOR DE LIXO	7.0	Unidade	709,17	4.964,19
CARRO COLETOR DE LIXO. ESPECIFICAÇÃO: CARRO COLETOR DE LIXO. Especificação : CARRO COLETOR DE LIXO; em Polipropileno e Polietileno, com as cores específicas da coleta seletiva, para locais que desejam realizar a separação do lixo. Capacidade 240 lts/190kg. Peso 13Kg. Dimensões 1060 x 575 x 730mm, com rodas de poliuretano 5 polegadas, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.					
6	CESTO EXPOSITOR PLÁSTICO	40.0	Unidade	122,51	4.900,40
CESTO EXPOSITOR PLÁSTICO. ESPECIFICAÇÃO: CESTO EXPOSITOR PLÁSTICO. Especificação : CESTO EXPOSITOR PLÁSTICO;na cor branca, em Polipropileno e Polietileno, com Dimensões 325 x 725 x 480mm, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.					
7	LIXEIRA SELETIVA	15.0	Unidade	1.700,00	25.500,00
LIXEIRA SELETIVA. ESPECIFICAÇÃO: LIXEIRA SELETIVA. Especificação : Lixeira Seletiva: Conjuntos de lixeira coleta seletiva em fibra de vidro, capacidade 50lts com 5 unidades. Fabricados em aço eletrogalvanizado; material diferenciado do aço comum, devido um processo de galvanização que permite uma durabilidade e qualidade apuradas na fabricação dos produtos. Pintura final a pó eletrostática que garante uma proteção contra ferrugem e corrosão. Anti-chamas, anti-ferrugem, anti-corrosão.					
8	CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA	20.0	Unidade	868,33	17.366,60
CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA - KIT LIMPEZA27/09/2022 balde com espremedor lateral que pode ser usado/ divisoria para agua limpa/ cabo de aluminio extensivel de 1,40mt/ haste plastica/ refil de algodão 320gr.					
9	TAMBOR PARA LIXO	30.0	Unidade	270,00	8.100,00
TAMBOR PARA LIXO: Bambona 200litros higienizada, com tampa, dimensões 89 x 59 x 59cm material plasticop de alta densidade					
10	TENDA COM DIMENSÕES MÍNIMAS 3 X 3 METROS	25.0	Unidade	1.420,95	35.523,75



TENDA COM DIMENSÕES MÍNIMAS 3 X 3 METROS. ESPECIFICAÇÃO: TENDA COM DIMENSÕES MÍNIMAS 3 X 3 METROS. Especificação : Tenda com dimensões mínimas 3 x 3 metros altura mínima 2,4 metros; estrutura articulada com armação em alumínio, cobertura 100% poliéster; espetos metálicos para fixação no solo; tirantes para amarração

11	CADEIRA PLÁSTICA NA COR VERMELHO COM BRAÇO	50.0	Unidade	62,60	3.130,00
----	--	------	---------	-------	----------

CADEIRA PLÁSTICA NA COR VERMELHO COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA NA COR VERMELHO COM BRAÇO. Especificação : CADEIRA PLÁSTICA NA COR AZUL COM BRAÇO, confeccionada em material polipropileno,carbonato e aditivo com AntiUV(resistente a raios solares), capacidade de carga mínima de 140 kg, com selo de qualidade de órgão fiscalizador, podendo ser empilháveis, dimensões: compr. 56cm x larg. 50cm x alt. 86cm, produto aprovado pelo Inmetro.

12	CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA	100.0	Unidade	62,60	6.260,00
----	--------------------------------	-------	---------	-------	----------

CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA COM BRAÇO. Especificação : CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA COM BRAÇO, confeccionada em material polipropileno,carbonato e aditivo com AntiUV(resistente a raios solares), capacidade de carga mínima de 140 kg, com selo de qualidade de órgão fiscalizador, podendo ser empilháveis, dimensões: compr. 56cm x larg. 50cm x alt. 86cm, produto aprovado pelo Inmetro.

13	CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO	1000.0	Unidade	60,00	60.000,00
----	--	--------	---------	-------	-----------

CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO. Especificação : CADEIRA PLÁSTICA NA COR BRANCA SEM BRAÇO, confeccionada em material polipropileno,carbonato e aditivo com AntiUV(resistente a raios solares), capacidade de carga mínima de 140 kg, com selo de qualidade de órgão fiscalizador, podendo ser empilháveis, dimensões: compr. 56cm x larg. 50cm x alt. 86cm, produto aprovado pelo Inmetro.

14	ESTANTE ORGANIZADORA PLÁSTICA	40.0	Unidade	1.507,50	60.300,00
----	-------------------------------	------	---------	----------	-----------

ESTANTE ORGANIZADORA PLÁSTICA. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE ORGANIZADORA PLÁSTICA. Especificação : ESTANTE ORGANIZADORA PLÁSTICA; Porta Componentes Bin Misto em Polipropileno e Polietileno, com Dimensões 1500 x 1000 x 220mm e capacidade para 27 gaveteiros BIN n 3,ou 16 gaveteiros BIN n 4,ou 12 gaveteiros BIN n 5,ou 10 gaveteiros BIN n 6, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.

15	ESTANTE PLÁSTICA COM 5 DIVISÓRIAS	40.0	Unidade	626,68	25.067,20
----	-----------------------------------	------	---------	--------	-----------

ESTANTE PLÁSTICA COM 5 DIVISÓRIAS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE PLÁSTICA COM 5 DIVISÓRIAS. Especificação : Estante Plástica com 5 Divisórias Moduláveis. Compostas com 04 colunas em resinas termoplástica, recomendado por prateleira 50 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1800 x 863 x 442, com selo de qualidade de órgão fiscalizador,produto aprovado pelo Inmetro.

16	ESTANTE PLÁSTICA INFANTIL COM 6 DIVISÓRIAS	20.0	Unidade	725,65	14.513,00
----	--	------	---------	--------	-----------

ESTANTE PLÁSTICA INFANTIL COM 6 DIVISÓRIAS, CORES VARIADAS. Especificação: ESTANTE PLÁSTICA INFANTIL COM 6 DIVISÓRIAS, CORES VARIADAS. Especificação : Estante Plástica com 6 divisórias para Creches. Compostas com 04 colunas em resinas termoplástica, recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1800 x 920 x 300

17	MESA PRÉ ESCOLAR COM 4 CADEIRAS PLÁSTICA	100.0	Unidade	949,57	94.957,00
----	--	-------	---------	--------	-----------

MESA PRÉ ESCOLAR COM 4 CADEIRAS PLÁSTICA. ESPECIFICAÇÃO: MESA PRÉ ESCOLAR COM 4 CADEIRAS PLÁSTICA. Especificação : Mesa Pré escolar com 4 Cadeiras plástica. Mesa, em polipropileno, quadrada, empilhável, monobloco cores diversas.Tampo, resistente a intempéries e ao uso, tratado com resina anti raios UV. Uso externo ou interno. Cadeiras plásticas cores diversas com Capacidade de carga mínima de 40 kg, exibir a identificação da certificação compulsória. Garantia mínima de 3 anos

18	MESA QUADRADA, EM POLIPROPILENO	700.0	Unidade	135,00	94.500,00
----	---------------------------------	-------	---------	--------	-----------

MESA QUADRADA, EM POLIPROPILENO, EMPILHÁVEL. ESPECIFICAÇÃO: MESA QUADRADA, EM POLIPROPILENO, EMPILHÁVEL. Especificação : Mesa, em polipropileno, quadrada, empilhável, monobloco, na cor branca. Dimensões mínimas de 700 x 700 x 700 mm (A x L x P), com variação de +/- 5%. Tampo, resistente a intempéries e ao uso, tratado com resina anti raios UV. Uso externo ou interno. Capacidade de carga mínima de 120 kg, exibir a identificação da certificação compulsória. Garantia mínima de 3 anos

19	FLANELOGRAFO 1,20 X 0,80CM, COM MOLDURA	20.0	Unidade	323,83	6.476,60
----	---	------	---------	--------	----------

FLANELOGRAFO 1,20 X 0,80CM, COM MOLDURA. ESPECIFICAÇÃO: FLANELOGRAFO 1,20 X 0,80CM, COM MOLDURA. Especificação :Flanelografo 1,20 x 0,80cm, com moldura em alumínio anodizado natural fosco, frisado; fundo do quadro confeccionado em material de no mínimo 10 mm e acabamento em feltro verde; dimensões mínimas: altura 120 cm, largura 90 cm.

20	QUADRO BRANCO, DE 1500 X 1200MM	20.0	Unidade	449,33	8.986,60
----	---------------------------------	------	---------	--------	----------



QUADRO BRANCO, DE 1500 X 1200MM. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1500 X 1200MM. Especificação : Quadro branco, com suportes para apagador e pinceis, em laminado melamínico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões mínimas de 1500 x 1200mm.

21	QUADRO BRANCO, DE 2000 X 1200MM	20.0	Unidade	520,71	10.414,20
----	---------------------------------	------	---------	--------	-----------

QUADRO BRANCO, DE 2000 X 1200MM. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2000 X 1200MM. Especificação : Quadro branco, com suportes para apagador e pinceis, em laminado melamínico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões mínimas de 2000 x 1200mm.

22	QUADRO BRANCO, DE 3000 X 1200MM	20.0	Unidade	791,47	15.829,40
----	---------------------------------	------	---------	--------	-----------

QUADRO BRANCO, DE 3000 X 1200MM. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 3000 X 1200MM. Especificação : Quadro branco, com suportes para apagador e pinceis, em laminado melamínico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões mínimas de 4000 x 1200mm.

23	QUADRO BRANCO, DE 4000 X 1200MM	20.0	Unidade	1.396,76	27.935,20
----	---------------------------------	------	---------	----------	-----------

QUADRO BRANCO, DE 4000 X 1200MM. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO BRANCO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 4000 X 1200MM. Especificação : Quadro branco, com suportes para apagador e pinceis, em laminado melamínico, com moldura de alumínio anodizado fosco natural, dimensões mínimas de 4000 x 1200mm.

24	FLIP CHART BRANCO EM MADEIRA	15.0	Unidade	763,83	11.457,45
----	------------------------------	------	---------	--------	-----------

FLIP CHART BRANCO EM MADEIRA. Especificação: FLIP CHART BRANCO EM MADEIRA. Especificação :Flip Chart branco em madeira, tipo Cavalete, medindo 1,80 x 0,60cm

25	TELA DE PROJEÇÃO	30.0	Unidade	1.341,67	40.250,10
----	------------------	------	---------	----------	-----------

TELA DE PROJEÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção retratil funcionalidade produto com tecido adequado para projeção com sistema de retração automática possuindo diversos pontos de parada. Dimensões aproximadas do produto (cm) AxlPxP 190x200x12cm produto com marca do fabricante e certificação do produto.

26	QUADRO DE AVISOS COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	20.0	Unidade	372,37	7.447,40
----	--	------	---------	--------	----------

QUADRO DE AVISOS COM MOLDURA EM ALUMÍNIO. ESPECIFICAÇÃO: QUADRO DE AVISOS COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, FRISADO; FUNDO. Especificação : Quadro de avisos com moldura em alumínio anodizado natural fosco, frisado; fundo do quadro confeccionado em material de no mínimo 10 mm e acabamento em feltro verde; dimensões mínimas: altura 120 cm, largura 90 cm.

27	CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO	50.0	Unidade	582,59	29.129,50
----	---	------	---------	--------	-----------

CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA COM BRAÇO. Especificação : Cadeira Secretária anatômica com braço .Características Gerais :regulagem de altura do assento,pés com rodízio,base em aço cromado,regulagem de altura ,rodizio(rodrinhas nos pés),base giratória ,revestimento de tecido,Material :Madeira ,polipropileno ,espuma,poliester,aço e poliamida com apoio para braço .Peso maximo 140 kg.

28	CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA SEM BRAÇO	50.0	Unidade	528,85	26.442,50
----	---	------	---------	--------	-----------

CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA SEM BRAÇO. Especificação: CADEIRA ANATÔMICA TIPO SECRETARIA SEM BRAÇO. Especificação : Cadeira Secretária anatômica sem braço modelo .Características Gerais :regulagem de altura do assento,pés com rodízio,base em aço cromado,regulagem de altura ,rodizio(rodrinhas nos pés),base giratória ,revestimento de tecido,Material :Madeira ,polipropileno ,espuma,poliester,aço e poliamida com apoio para braço .Peso maximo 140 kg.

29	CADEIRA DIRETOR ANATÔMICA COM BRAÇO COM BRAÇO	20.0	Unidade	1.194,71	23.894,20
----	---	------	---------	----------	-----------

CADEIRA DIRETOR ANATÔMICA COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA DIRETOR ANATÔMICA COM BRAÇO. Especificação : Cadeira diretor anatômica com braço .Características Gerais :regulagem de altura do assento,pés com rodízio,base em aço cromado,regulagem de altura sim,rodizio(rodrinhas nos pés),base giratória ,revestimento de tecido,Material :Madeira ,polipropileno ,espuma,poliester,aço e poliamida com apoio para braço .Peso maximo 140 kg.

30	CADEIRA AUXILIAR COM BRAÇO FIXA	20.0	Unidade	466,40	9.328,00
----	---------------------------------	------	---------	--------	----------

CADEIRA AUXILIAR COM BRAÇO FIXA . ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA AUXILIAR COM BRAÇO FIXA . Especificação : CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA - tipo secretaria, assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.

31	CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA	30.0	Unidade	490,40	14.712,00
----	---------------------------------	------	---------	--------	-----------

CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA . ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA . Especificação : CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA - tipo secretaria, assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.





32	CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA	30.0	Unidade	490,40	14.712,00
CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA . Especificação : CADEIRA AUXILIAR SEM BRAÇO FIXA EM POLIPROPILENO- tipo secretaria, assento e encosto em Polipropileno, na cor azul; estrutura com base de ferro , pintura eletrostática na cor preta. Dimensões altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm					
33	CADEIRA INTERLOCUTOR	20.0	Unidade	1.298,67	25.973,40
CADEIRA INTERLOCUTOR ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURO SINTETICO COM BRAÇOS. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA INTERLOCUTOR ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURO SINTETICO COM BRAÇOS. Especificação : CADEIRA INTERLOCUTOR ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURO SINTETICO COM BRAÇOS E ESTRUTURA CROMADA					
34	CADEIRA LONGARINA EM PLÁSTICO COM 03 LUGARES	20.0	Unidade	1.273,79	25.475,80
CADEIRA LONGARINA EM PLÁSTICO RESISTENTE COM 03 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA EM PLÁSTICO RESISTENTE COM 03 LUGARES. Especificação : Cadeira longarina em Plástico resistente Injetado com 3 lugares.medidas aproximadas 1,54 x 45 cm. Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.					
35	CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES	50.0	Unidade	818,52	40.926,00
CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES. Especificação : CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 2 LUGARES - Assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.					
36	CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 3 LUGARES	20.0	Unidade	821,33	16.426,60
CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 3 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 3 LUGARES Especificação : CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 3 LUGARES - Assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.					
37	CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES	20.0	Unidade	1.128,28	22.565,60
CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES.Especificação : CADEIRA LONGARINA INJETÁVEL COM 4 LUGARES - Assento e encosto injetado com espuma anatômica, na cor preta e base em ferro pintado com pintura eletrostática na cor preta.					
38	CADEIRA PARA AUDITÓRIO COM BRAÇO	40.0	Unidade	788,33	31.533,20
CADEIRA PARA AUDITÓRIO COM BRAÇO. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PARA AUDITÓRIO COM BRAÇO. Especificação : CADEIRA PARA AUDITÓRIO COM BRAÇO - Assento e encosto injetado com espuma 05 cm, na cor preta; Revestimento em Tecido anti-chama; assento e encosto com espuma laminada; material: Base de nylon; características gerais - altura mínima: 78cm - altura máxima: 94cm Madeira compensado anatômica. Acabamento em PVC rígido.					
39	CADEIRA PRESIDENTE	5.0	Unidade	1.389,59	6.947,95
CADEIRA PRESIDENTE. ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PRESIDENTE. Especificação : Cadeira Presidente confeccionado em aço tubular ,cor a ser determinada pelo solicitante,revestida com capa telescópica em copolímero de polipropileno ou nylon injetado com sistemas de fixação na parte superior e inferior .Características Gerais :regulagem de altura do assento,pés com rodízio,base em aço cromado,regulagem de altura sim,rodizio(rodinhas nos pés),base giratória ,revestimento de tecido,Material :Madeira ,polipropileno ,espuma,poliéster,aço e poliamida com apoio para braço .Peso maximo 140 kg.					
40	ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO	20.0	Unidade	1.809,00	36.180,00
ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO EM MELAMINÍCO 1,60 x 0,80 x 0,37cm. Especificação : ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO EM MELAMINÍCO,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, com duas portas de abrir, 3 prateleiras e fechadura com chaves, melaminico na cor branca,medindo: 0,80m de largura, 1,60m de altura e 0,37m de profundidade.					
41	ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO 1,95 x 0,90	20.0	Unidade	1.721,85	34.437,00
ARMÁRIO DE MADEIRA ALTO FECHADO EM MELAMINÍCO 1,95 x 0,90 x 0,40cm. Especificação : ARMÁRIO DE MADEIRA EM MELAMINÍCO,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, com duas portas de abrir, 3 prateleiras e fechadura com chaves, melaminico na cor branca,medindo: 0,90m de largura, 1,95m de altura e 0,40m de profundidade					
42	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO DE MADEIRA	20.0	Unidade	1.303,33	26.066,60



ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO DE MADEIRA EM MELAMINICO 1,60 X 0,80 X 0,37..Especificação: Armário semi Aberto de Madeira em Melaminico com duas portas ,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, 2 prateleiras e fechadura com chaves, na cor branca, medindo: 0,80m de largura, 1,60m de altura e 0,37m de profundidade

43	ARMÁRIO BALCÃO FECHADO COM 2 PORTAS	20.0	Unidade	726,67	14.533,40
----	-------------------------------------	------	---------	--------	-----------

ARMÁRIO BALCÃO FECHADO COM 2 PORTAS DE MADEIRA EM MELAMINICO 0,75 X 0,80 X 0,37. Especificação: Armário Balcão Fechado com 2 portas de Madeira em Melaminico ,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, medindo: 0,75m de largura, 0,80m de altura e 0,37m de profundidade.

44	ARQUIVO PARA PASTA SUSPENSA COM 4 GAVETAS DE MADEIRA	20.0	Unidade	1.465,53	29.310,60
----	--	------	---------	----------	-----------

ARQUIVO PARA PASTA SUSPENSA COM 4 GAVETAS DE MADEIRA EM MELAMINICO 1,40 X 0,50 X 0,45. Especificação: Arquivo para Pasta Suspensa com 4 Gavetas de Madeira em Melaminico,medindo: 0,50m de largura, 1,40m de altura e 0,45m de profundidade,tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm.

45	BANCO EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA	10.0	Unidade	938,52	9.385,20
----	---------------------------------------	------	---------	--------	----------

BANCO EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA. Especificação : BANCO EM MADEIRA Medindo 3 x 0,35 x 0,45cm.revestido em fórmica na cor branca, com estrutura de ferro , tipo metalon 50 x 30mm, com pintura eletrostática na cor preta.

46	BELICHE DE MADEIRA	30.0	Unidade	1.806,67	54.200,10
----	--------------------	------	---------	----------	-----------

BELICHE DE MADEIRA. Especificação: Beliche confeccionada em Madeira de Lei com grade e escada, nas dimensões (L X A X P): 0,90 X 1,90 X 200 CM .Para colchões de 0,78 x 1,88 x 0,20

47	BIRÔ EM L EM MELAMINICO	15.0	Unidade	1.281,17	19.217,55
----	-------------------------	------	---------	----------	-----------

BIRÔ EM L EM MELAMINICO, DE 1000 X 600 X 740MM. ESPECIFICAÇÃO: BIRÔ EM L EM MELAMINICO, DIMENSÕES MINIMAS DE 1000 X 600 X 740MM. Especificação : BIRÔ EM L EM MELAMINICO, dimensões mínimas de 1000 x 600 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 28mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, composto por um birô medindo 1,00 x 0,60 x 0,74, estrutura metálica retangular de 30x70mm, unidos por uma conexão de 90 graus, com teclado retrátil, suporte para CPU, 3 gavetas, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.

48	BIRÔ EM MELAMINICO COM 02 GAVETAS	15.0	Unidade	610,00	9.150,00
----	-----------------------------------	------	---------	--------	----------

BIRÔ EM MELAMINICO COM 02 GAVETAS. Especificação : BIRÔ EM MELAMINICO COM 02 GAVETAS, dimensões mínimas de 1000 x 600 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, com 02 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.

49	BIRÔ EM MELAMINICO COM 03 GAVETAS	15.0	Unidade	607,23	9.108,45
----	-----------------------------------	------	---------	--------	----------

BIRÔ EM MELAMINICO COM 03 GAVETAS. Especificação : BIRÔ EM MELAMINICO COM 03 GAVETAS, dimensões mínimas de 1200 x 700 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, com 03 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.

50	BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS	15.0	Unidade	1.007,15	15.107,25
----	-----------------------------------	------	---------	----------	-----------

BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS. Especificação : BIRÔ EM MELAMINICO COM 06 GAVETAS, dimensões mínimas de 1400 x 700 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, com 06 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, tampo em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.

51	CONJUNTO PRÉ ESCOLAR INFANTIL	100.0	Unidade	1.716,67	171.667,00
----	-------------------------------	-------	---------	----------	------------



**CONJUNTO PRÉ ESCOLAR INFANTIL COMPOSTO** Especificação : Conjunto Pré Escolar Infantil composto: 1 unidade Mesa Quadrada + 4 unidade Cadeiras infantil, constituída em Madeira MDF na cor branca, com estrutura de ferro em tubos 7/8, pintura eletrostática na cor preta, ponteiras em polipropileno injetado na cor preta. Mesa medindo no mínimo 0,70 x 0,70cm, com espessura mínima de 15 mm, sem abas laterais e com superfície brilhosa. Cadeiras com Assento mínimo 320 mm x 320 mm e Encosto medindo no mínimo 180 mm x 30 mm. Espessura mínima 5mm. Toda a estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial, interligados por solda MIC e pintados através do sistema epóxi pó.

52	ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS	20.0	Unidade	1.596,67	31.933,40
ESTANTE DE MADEIRA PARA LIVROS COM 6 PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: Estante de Madeira para Livros com 6 Prateleiras, sem portas, recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1800 x 920 x 300. Constituído em MDF, revestido em laminado melaminico nas cores branco ou cinza, com espessura mínima de 25mm em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores branco ou cinza.					
53	MESA PARA REUNIÃO REDONDA	20.0	Unidade	1.305,00	26.100,00
MESA PARA REUNIÃO REDONDA, 1000mm x 1000mm x 740mm. Especificação : Mesa para reunião redonda, diâmetro mínimo de 1000 mm, tampo em madeira mdf, revestido em laminado melaminico texturizado de cor cinza ou branco, com espessura mínima de 25 mm, postformado a 180 graus, estrutura metálica tubular, tratamento fosfatizante e pintura em tinta epóxi, pó preto, base com sapatas niveladoras de piso em fita de PVC na mesma cor do laminado. O produto deve estar em conformidade com a NR 17, do Ministério do Trabalho e normas ABNT vigentes.					
54	MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR	20.0	Unidade	1.298,00	25.960,00
MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR, 2000mm x 1000mm x 740mm. Especificação : Mesa para reunião retangular, dimensões mínimas de 2000 x 1000 x 740 mm, tampo em madeira MDF, revestido em laminado melaminico texturizado de cor cinza, com espessura mínima de 25 mm, postformado a 180 graus, estrutura metálica tubular, 04 patas com tratamento fosfatizante e pintura em tinta epóxi, pó preto, base com sapatas niveladoras de piso em fita de PVC na mesma cor do laminado. O produto deve estar em conformidade com a NR 17, do Ministério do Trabalho e normas ABNT vigentes.					
55	MESA EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA	20.0	Unidade	1.564,26	31.285,20
MESA EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA. ESPECIFICAÇÃO: MESA EM MADEIRA REVESTIDO EM FÓRMICA NA COR BRANCA PARA REFEITÓRIO. Especificação : Mesa em madeira revestido em fórmica na cor branca, com estrutura de ferro , tipo metalon 50 x 30mm, com eletrostática na cor preta. Medindo 3 x 1 x 0,75cm.					
56	MESA PARA REFEITÓRIO COM 4 LUGARES	30.0	Unidade	1.750,99	52.529,70
MESA PARA REFEITÓRIO COM 4 LUGARES, BANCOS ACOPLADOS, COM TAMPO EM MDF NA COR BRANCA. Especificação : Mesa para Refeitório com 4 lugares, bancos acoplados, com tampo em MDF na cor branca , com estrutura de ferro , tipo metalon 50 x 30mm, com pintura eletrostática na cor preta. Medindo 2,50 x 1,00X0,75CM					
57	MESA PARA PROFESSOR	20.0	Unidade	545,00	10.900,00
MESA PARA PROFESSOR 1,00 X 0,60 X 0,74CM. ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA PROFESSOR, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1000 X 740 X 600 MM. Estrutura confeccionada em perfis de aço de seção retangular, acabamento fosfatizado e pintado em epóxi na cor cinza, curada a 250 graus. tampo MDF, com no mínimo 20mm de espessura.					
58	MESA PARA IMPRESSORA	20.0	Unidade	386,67	7.733,40
MESA PARA IMPRESSORA DE 800 X 700 X 600 MM. ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA IMPRESSORA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 800 X 700 X 600 MM. Especificação : Mesa para Impressora, dimensões mínimas de 800 x 700 x 600 mm, estrutura confeccionada em perfis de aço de seção retangular, acabamento fosfatizado e pintado em epóxi na cor cinza, curada a 250 graus. tampo MDF, com no mínimo 20mm de espessura.					
59	MESA PARA MICROCOMPUTADOR	20.0	Unidade	515,17	10.303,40
MESA PARA MICROCOMPUTADOR, DE 800 X 700 X 600 MM. ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA MICROCOMPUTADOR, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 800 X 700 X 600 MM. Especificação : Mesa para microcomputador, dimensões mínimas de 800 x 700 x 600 mm, estrutura confeccionada em perfis de aço de seção retangular, acabamento fosfatizado e pintado em epóxi na cor cinza, curvada a 250 graus. tampo MDF, com no mínimo 20mm de espessura, painel frontal longitudinal rebaixado em MDF com o mínimo 18mm de espessura.					
60	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100LTS TIPO INFANTIL	10.0	Unidade	3.740,33	37.403,30
BEBEDOURO INDUSTRIAL 100LTS TIPO INFANTIL. ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO INDUSTRIAL 100LTS TIPO INFANTIL. Especificação : Bebedouro Industrial tipo infantil capacidade mínima de 100 litros, estrutura em aço inox, isolado com poliuretano/polietileno, serpentina e tanque interno em aço inox, temperatura variável a até 40°C, com filtro de carvão ativado, compressor hermético de baixo nível de ruído e baixo consumo de energia, tensão em 220 volts, garantia mínima de um ano, com certificado do INMETRO, 3 torneiras em inox, sendo 2(duas) a jato e 1(uma)					





convencional(lateral) ; Altura da pia de mínimo 50cm, com mínimo 16 cm de comprimento. Distância da torneira para o chão de mínimo 60 cm.

61	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200LTS TIPO ADULTO	10.0	Unidade	5.739,51	57.395,10
BEBEDOURO INDUSTRIAL 200LTS TIPO ADULTO. ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO INDUSTRIAL 200LTS TIPO ADULTO. Especificação : Bebedouro tipo adulto capacidade mínima de 200 litros, com 4 Torneiras e filtro, estrutura serpentina em aço inox, isolado com poliuretano/polietileno, serpentina e tanque interno em aço inox, temperatura variável a até 40 C, com filtro de carvão ativado, compressor hermético de baixo nível de ruído e baixo consumo de energia, tensão em 220 volts, garantia mínima de 01 (um) ano, com certificado do INMETRO, mínimo de 04 torneiras em inox, sendo mínimo 03 a jato e 1 convencional (lateral).					
62	BEBEDOURO INDUSTRIAL 70 LTS	10.0	Unidade	2.835,00	28.350,00
BEBEDOURO INDUSTRIAL 70 LTS. ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO INDUSTRIAL 70 LTS. Especificação : Bebedouro Industrial 70 LTS; capacidade mínima de 70 litros, destinado para fornecimento de água gelada, com certificado pelo INMETRO conforme portaria 191, medindo 1,35 altura x 50cm largura e 45cm profundidade,estrutura em aço inox 340, isolado com poliuretano/ polietileno, estrutura serpentina em aço inox 304, tanque interno em aço inox 304, temperatura variável de 40 a 90 C, com 2 torneiras a jato e 1 convencional, com filtro de carvão ativado, compressor hermético de baixo nível de ruído e baixo consumo de energia, tensão em 220 volts, .Obs: A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho com todas as peças necessárias inclusas ; com garantia de mínima de 2 (dois) anos de peças defeituosas e corrosão, instalação e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante.					
63	EXAUSTOR	20.0	Unidade	2.755,77	55.115,40
EXAUSTOR. ESPECIFICAÇÃO: EXAUSTOR. Especificação : Descrição: material: Para fogao industrial de 6 bocas ; Coifa de parede 60cm com acabamento em aço inox e aba de vidro temperado; função 2x1 podendo ser utilizada tanto como depuradora como exaustora; acompanha 2 filtros de carvão ativado; 2 luminárias de led; capacidade de absorção de 660m3/hora; motor de 170W; nível de ruído < ou = 43db; saída do duto de 150mm; acabamento da chaminé em aço inox, regulável de 60cm até 1,20m; 3 níveis de velocidade; voltagem 230v ou 127v; garantia de 12 meses.					
64	EXTRATOR DE SUCO DE LARANJA INDUSTRIAL	20.0	Unidade	1.285,66	25.713,20
EXTRATOR DE SUCO DE LARANJA INDUSTRIAL. ESPECIFICAÇÃO: EXTRATOR DE SUCO DE LARANJA INDUSTRIAL. Especificação : Extrator de Suco de Laranja industrial; motor de 1/6 H; rpm (rotações por minuto): 1740; corpo em aço inox e nylon; copo em alumínio; - macho em plástico; voltagem: bivolt (127/220v); dimensões aproximadas: 7,5x34cm; - peso aproximado: 4 Kg.					
65	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS SEM FORNO	15.0	Unidade	2.799,96	41.999,40
FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS SEM FORNO. ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS SEM FORNO. Especificação : Fogão industrial a gás, com mínimo de 06 bocas sem forno, queimadores frontais chama simples, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos.					
66	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS COM FORNO	15.0	Unidade	2.735,08	41.026,20
FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS COM FORNO. ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS COM FORNO. Especificação : Fogão industrial a gás com forno, com mínimo de 04 bocas 0,30 x 0,30cm, queimadores frontais chama dupla com controle individual das chamas internas e externas, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos. Dimensão mínima: (Largura X Altura X Profundidade): 800 x 800 x 800 mm.					
67	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS SEM FORNO	15.0	Unidade	1.801,29	27.019,35
FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS SEM FORNO. ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 4 BOCAS SEM FORNO. Especificação : Fogão industrial a gás, com mínimo de 04 bocas sem forno, queimadores frontais chama simples, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos.					
68	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS COM FORNO	15.0	Unidade	2.803,00	42.045,00
FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS COM FORNO. ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS 6 BOCAS COM FORNO. Especificação : Fogão industrial a gás com forno, com mínimo de 06 bocas 0,30 x 0,30cm, queimadores frontais chama dupla com controle individual das chamas internas e externas, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, Injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos. Dimensão mínima: (Largura X Altura X Profundidade): 1150 x 800 x 800 mm.					
69	LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL 10LTS	20.0	Unidade	1.552,05	31.041,00
LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL 10LTS. ESPECIFICAÇÃO: LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL. Especificação : Líquidificador, modelo industrial, capacidade mínima de 10 (DEZ) litros, com copo em aço inoxidável polido, revestimento do gabinete em alumínio polido. Alimentação elétrica 220 v; Manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português (Brasil), Deve ser apresentado o Certificado de Garantia de no mínimo 01 (um) ano.					





70	LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL 4LTS	20.0	Unidade	1.134,97	22.699,40
LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL 4LTS. ESPECIFICAÇÃO: LIQUIDIFICADOR, MODELO INDUSTRIAL. Especificação : Liquidificador, modelo industrial, capacidade mínima de 04 (quatro) litros, com copo em aço inoxidável polido, revestimento do gabinete em alumínio polido. Alimentação elétrica 220 v; Manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português (Brasil). Deve ser apresentado o Certificado de Garantia de no mínimo 01 (um) ano.					
71	VENTILADOR DE COLUNA	100.0	Unidade	356,07	35.607,00
VENTILADOR DE COLUNA. ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE COLUNA. Especificação : VENTILADOR DE COLUNA, turbo, diâmetro mínimo da hélice 60 cm, mínimo de 03 (três) hélices, controle de oscilação, grade protetora metálica, tensão 220 volts, garantia mínima do fabricante de 01 ano.					
72	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM	100.0	Unidade	525,30	52.530,00
VENTILADOR DE PAREDE 60 CM. ESPECIFICAÇÃO : VENTILADOR DE PAREDE 60 CM. Especificação : VENTILADOR DE PAREDE 60 cm com grades de proteção com pintura epóxi na cor preto, 3 (Três) Hélices, equipado com protetor térmico, velocidade regulável, diâmetro da hélice: 52cm no mínimo, potência mínima de 1/4CV - 200W, voltagem 220V, garantia mínima do fabricante de 01 Ano.					
73	VENTILADOR DE PAREDE 40 CM	200.0	Unidade	426,67	85.334,00
VENTILADOR DE PAREDE 40 CM. ESPECIFICAÇÃO : VENTILADOR DE PAREDE 40 CM. Especificação : VENTILADOR DE PAREDE 40 cm com grades de proteção com pintura epóxi na cor preto, 3 (Três) Hélices, equipado com protetor térmico, velocidade regulável, diâmetro da hélice: 52cm no mínimo, potência mínima de 1/4CV - 200W, voltagem 220V, garantia mínima do fabricante de 01 Ano.					
74	VENTILADOR CLIMATIZADOR INDUSTRIAL	15.0	Unidade	6.971,16	104.567,40
VENTILADOR CLIMATIZADOR INDUSTRIAL PARA 200M2: Ventilador/ climatizador industrial com potencia de 210W, capacidade de abrangencia de 200m2					
75	VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS	100.0	Unidade	333,96	33.396,00
VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS. ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS. Especificação : VENTILADOR DE TETO COM 3 PÁS com pintura epóxi na cor preto, 3 (Três) Hélices, , velocidade regulável, potência mínima - 80W, voltagem 220V, garantia mínima do fabricante de 01 Ano.					
76	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUÍS	50.0	Unidade	3.093,33	154.666,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO.Aparelho de ar condicionado, split, de 9.000 Btus ,capacidade mínima: 9.000 btu / h,com controle remoto,baixo nível de ruído,filtrável,ciclofrio,mín. Classe B de consumo de energia,compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs :A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante					
77	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUÍS	50.0	Unidade	3.416,33	170.816,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO.Aparelho de ar condicionado, split, de 12.000 Btus ,capacidade mínima: 12.000 btu / h,com controle remoto,baixo nível de ruído,filtrável,ciclofrio,mín. Classe B de consumo de energia,compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs :A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante					
78	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUÍS	50.0	Unidade	4.308,67	215.433,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO.Aparelho de ar condicionado, split, de 18.000 Btus ,capacidade mínima: 18.000 btu / h,com controle remoto,baixo nível de ruído,filtrável,ciclofrio,mín. Classe B de consumo de energia,compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs :A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante					
79	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUÍS	50.0	Unidade	6.674,79	333.739,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO.Aparelho de ar condicionado, split, de 24.000 Btus ,capacidade mínima: 24.000 btu / h,com controle remoto,baixo nível de ruído,filtrável,ciclofrio,mín. Classe B de consumo de energia,compressor rotativo e tensão de					





220 v. Obs :A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante

80	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUÍS	20.0	Unidade	7.624,37	152.487,40
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUÍS. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUÍS. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Aparelho de ar condicionado, split, de 30.000 Btus ,capacidade mínima: 30.000 btu / h, com controle remoto, baixo nível de ruído, filtro lavável, ciclo frio, mÍn. Classe B de consumo de energia, compressor rotativo e tensão de 220 v. Obs :A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho e garantia de 1 ano de peças defeituosas e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante.					
81	CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO	10.0	Unidade	11.934,75	119.347,50
CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Especificação : CENTRAL DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUÍS COM INSTALAÇÃO. Aparelho de ar condicionado, split, de 60.000 Btus ,capacidade mínima: 60.000 btu / h, com controle remoto, baixo nível de ruído, filtro lavável, ciclo frio, mÍn. Selo Procel de Economia C de energia, compressor rotativo e tensão de 220 v.Obs :A empresa contratada deverá realizar a instalação do aparelho com todas as peças necessárias inclusas ; com garantia de 2 anos de peças defeituosas, instalação e assistência técnica sem nenhum ônus a contratante. Certificado do INMETRO.					
82	CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA MÉDIA 400 WATTS	15.0	Unidade	2.372,13	35.581,95
CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA MÉDIA 400 WATTS. ESPECIFICAÇÃO: CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA MÉDIA 400 WATTS. Especificação : Caixa acústica amplificada Média 400 watts: mínimo de 3 canais, entradas mínimas 2 p10 microfone, 2 pd guitarra/violão; 01 auxiliar rca, 01 USB, equalização graves e agudas, 01 alto falante mínimo de 12 polegadas, 01 tweeter, potência aproximada 25 w, alimentação 220; garantia mínima de 1 ano.					
83	CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA GRANDE 500 WATTS	15.0	Unidade	2.838,33	42.574,95
CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA GRANDE 500 WATTS. ESPECIFICAÇÃO: CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA GRANDE 500 WATTS. Especificação : Caixa acústica amplificada Grande 500 watts: mínimo de 3 canais, entradas mínimas 2 p10 microfone, 2 pd guitarra/violão; 01 auxiliar rca, 01 USB, equalização graves e agudas, 01 alto falante mínimo de 15 polegadas, 01 tweeter, potência aproximada 25 w, alimentação 220; garantia mínima de 1 ano.					
84	MICROFONE DE MÃO SEM FIO DINÂMICO UHF	20.0	Unidade	1.373,16	27.463,20
MICROFONE DE MÃO SEM FIO DINÂMICO UHF. ESPECIFICAÇÃO: MICROFONE DE MÃO SEM FIO DINÂMICO UHF. Especificação : Microfone de mão sem fio dinâmico UHF, com transmissor embutido e chave on/off, sensibilidade mínima de 105 dBm, frequência mínima de 720 MHz, resposta de frequência de mínimo 50-15 kHz. Acompanha o microfone 01 receptor com controle de volume, antena, botão liga/desliga; 01 fonte de alimentação. Acondicionados em case com dimensões mínimas (LxAxP) 30 x 40 x 10 para transporte do equipamento.					
85	MICROFONE DE MÃO, EM AÇO, COM FIO FLEXÍVEL	30.0	Unidade	764,04	22.921,20
MICROFONE DE MÃO, EM AÇO, COM FIO FLEXÍVEL. ESPECIFICAÇÃO: MICROFONE DE MÃO, EM AÇO, COM FIO FLEXÍVEL. Especificação : Microfone de mão, em aço, com fio flexível, chave liga/desliga, impedância de ate 600 ohms, cabo com extensão mínima de 5 metros.					
86	RÁDIO COMUNICADOR TALKABOUT, COM 16 CANAIS	30.0	Unidade	1.157,84	34.735,20
RÁDIO COMUNICADOR TALKABOUT, COM 16 CANAIS. ESPECIFICAÇÃO: RÁDIO COMUNICADOR TALKABOUT, COM 16 CANAIS. Especificação : Rádio comunicador talkabout, com 16 canais, 121 códigos privativos, vibracall, alcance até 56 kms e sistema IVOX e VOX.					
87	ARMÁRIO DE AÇO COM 12 PORTAS	40.0	Unidade	2.318,75	92.750,00
ARMÁRIO DE AÇO COM 12 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 12 PORTAS. Especificação : Armário de aço com 12 Portas, tipo Guarda Roupas, pintura eletrostática na cor cinza padrão, medindo 1980 x 900 x 420mm;					
88	ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS	30.0	Unidade	2.464,67	73.940,10
ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS. Especificação : ARMÁRIO DE AÇO com 16 Portas, confeccionado em chapa de aço 26, tipo Guarda Roupas com fechadura com chave, pintura eletrostática na cor cinza padrão e tratamento antiferruginoso, medindo 1980 x 1195 x 400mm;					
89	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS	40.0	Unidade	974,22	38.968,80
ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS 1,70 x 0,75 x 0,32mm. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS. Especificação : Armário de aço com 2 portas e 3 prateleiras, pintura eletrostática, com chave, na cor cinza padrão, medindo 1,70 x 0,75 x 0,32mm.					
90	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS	20.0	Unidade	1.891,93	37.838,60



ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS 1,95 X 0,90 X 0,45MM. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS, MEDINDO 1,95 X 0,90 X 0,45MM. Especificação : Armário de aço com 2 portas e 3 prateleiras, pintura eletrostática na cor cinza padrão, com chave, medindo 1,95 x 0,90 x 0,45mm;

91	ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS.	20.0	Unidade	1.679,48	33.589,60
ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS. Especificação : Armário de aço com 4 portas, pintura eletrostática na cor cinza padrão, med. 1,95 x 0,32 x 0,40mm					
92	ARMÁRIO DE AÇO COM 5 PORTAS E 3 GAVETAS	10.0	Unidade	1.555,42	15.554,20
ARMÁRIO DE AÇO COM 5 PORTAS E 3 GAVETAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 5 PORTAS E 3 GAVETAS. Especificação : Armário de aço com 5 portas e 3 gavetas para Cozinha medindo 1,70 x 0,75 x 0,32cm, pintura Eletrostática na cor branca					
93	ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS COM 2 PORTAS	40.0	Unidade	3.982,00	159.280,00
ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS COM 2 PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS COM 2 PORTAS. Especificação : Armário de aço com 50 divisórias sem porta para pasta az, pintura eletrostática na cor cinza padrão, medindo 1,98 x 1,10 x 320mm.					
94	ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS SEM PORTAS	20.0	Unidade	3.696,39	73.927,80
ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS SEM PORTAS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO COM 50 DIVISÓRIAS SEM PORTAS. Especificação : Armário de aço com 50 divisórias sem porta para pasta az, pintura eletrostática na cor cinza padrão, medindo 1,98 x 1,10 x 320mm.					
95	ARMARIO PARA UTENSILIOS DE COZINHA	20.0	Unidade	1.390,33	27.806,60
ARMARIO PARA UTENSILIOS DE COZINHA. ESPECIFICAÇÃO: ARMARIO PARA UTENSILIOS DE COZINHA. Especificação : ARMARIO PARA UTENSILIOS DE COZINHA em aço inoxidável com três portas superiores. Medida: 120 x 30 x 55 cm. Dimensões do tampo: L:120 x A: 85 x P:53 cm.					
96	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS	20.0	Unidade	1.760,54	35.210,80
ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS. ESPECIFICAÇÃO: ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS. Especificação : ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS, com 4 gavetas de abrir com sistema deslizante de nylon e puxadores de metal, com fechaduras com chaves, para pastas suspensas, com reforço ômega, chapa 24 (espessura 0,64mm), com pintura eletrostática na cor cinza padrão, medindo: 0,715m de largura, 1,330m de altura e 0,460mm de profundidade.					
97	ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS	50.0	Unidade	803,32	40.166,00
ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS. Especificação : ESTANTE DE AÇO 05 PRATELEIRAS, 04 colunas em perfil L de 30 x 30 mm, reforços ômega na parte interna das prateleiras, com 4 sapatas plásticas. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1980 x 920 x 300					
98	ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS	50.0	Unidade	803,32	40.166,00
ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS. Especificação : ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS, 04 colunas em perfil L de 30 x 30 mm, reforços ômega na parte interna das prateleiras, com 4 sapatas plásticas. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1800 x 920 x 300					
99	ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS	10.0	Unidade	1.620,83	16.208,30
ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. Especificação : ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA COM 06 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, 04 colunas de alta resistência e capacidade de carga, reforços ômega na parte interna das prateleiras. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó na cor cinza padrão. Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 40 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1980 x 970 x 750.					
100	ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. Especificação : ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA	10.0	Unidade	1.793,02	17.930,20





	DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS				
ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. Especificação : ESTANTE DE AÇO ESPECIAL PARA BIBLIOTECA DUPLA COM 12 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, 04 colunas de alta resistência e capacidade de carga, reforços ômega na parte interna das prateleiras. Tratado pelo processo anti-corroso à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó na cor cinza padrão. Confeccionado em chapa de aço nº 20 (0,90mm) e nº 26 (0,45mm), recomendado por prateleira 40 kg distribuídos de forma uniforme. Medindo 1980 x 970 x 750.					
101	MESA DE COZINHA REDONDA COM 4 CADEIRAS.	20.0	Unidade	940,80	18.816,00
MESA DE COZINHA REDONDA COM 4 CADEIRAS. ESPECIFICAÇÃO: MESA DE COZINHA REDONDA COM 4 CADEIRAS. Especificação : Mesa de Cozinha redonda com 4 cadeiras, diâmetro mínimo de 1,00 mm, tampo em granito, com espessura mínima de 15 mm, postformado a 180 graus, estrutura metálica tubular, tratamento fosfatizante e pintura em tinta epóxi, pó preto, base com sapatas niveladoras de piso em fita de PVC na mesma cor do laminado. O produto deve estar em conformidade com a NR 17, do Ministério do Trabalho e normas ABNT vigentes.					
102	PORTA PALLETS EM AÇO COM DOIS PARES DE LONGARINA AJUSTAVEIS	10.0	Unidade	4.872,63	48.726,30
PORTA PALLETS EM AÇO COM DOIS PARES DE LONGARINA AJUSTAVEIS. ESPECIFICAÇÃO: PORTA PALLETS EM AÇO COM DOIS PARES DE LONGARINA AJUSTAVEIS. Especificação :Porta Pallets em aço com dois pares de longarina ajustaveis e dimensionadas a armazenar dois pallets por plano nas medidas de 3048 x 991 x 2286 mm ,sistema de fixação das sapatas no piso na cor preta					
103	SUporte PARA TV ATÉ 42 POLEGADAS.	20.0	Unidade	409,18	8.183,60
SUPORTE PARA TV ATÉ 42 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: SUPORTE PARA TV ATÉ 42 POLEGADAS. Especificação : Suporte para TV até 42 polegadas com acabamento esmerado					
104	FRIGOBAR 76LTS.	3.0	Unidade	2.217,40	6.652,20
FRIGOBAR 76LTS. ESPECIFICAÇÃO: FRIGOBAR 76LITROS; LARGURA 43CM; ALTURA 51CM; PESO APROXIMADO: 10KG; VOLTAGEM 220V.					
105	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 286 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 286 LITROS. Especificação : Freezer Horizontal de no mínimo 286 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, Isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Chapa externa galvanizada dupla face com pintura eletrostática em pó, garantia mínima de 01 ano contra corrosão, Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação. Tensão 220 volts. Na Cor Branca; dimensões aproximadas : Largura 1305 mm x Altura 915 mm x Profundidade 763 mm.	10.0	Unidade	3.207,40	32.074,00
106	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 305 LITROS	10.0	Unidade	3.228,90	32.289,00
FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 305 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 305 LITROS. Especificação : Freezer Horizontal de no mínimo 305 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, Isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Chapa externa galvanizada dupla face com pintura eletrostática em pó, garantia mínima de 01 ano contra corrosão, Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação. Tensão 220 volts. Na Cor Branca; dimensões aproximadas : Largura 1305 mm x Altura 915 mm x Profundidade 763 mm.					
107	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 385 LITROS	10.0	Unidade	6.113,27	61.132,70
FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 385 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 385 LITROS. Especificação : Freezer Horizontal de no mínimo 385 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, Isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Chapa externa galvanizada dupla face com pintura eletrostática em pó, garantia mínima de 01 ano contra corrosão, Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação. Tensão 220 volts. Na Cor Branca; dimensões aproximadas : Largura 1305 mm x Altura 915 mm x Profundidade 763 mm.					





108	FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 546 LITROS.	10.0	Unidade	7.148,60	71.486,00
FREEZER HORIZONTAL DE NO MÍNIMO 546 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: Freezer Horizontal de no mínimo 546 litros. Tampa de chapa com isolamento em poliuretano rígido com dobradiças balanceadas. Sistema de rodízios simples rotativos, duplo sistema de condensador, Isolamento de poliuretano com mínimo 58 mm de espessura. Chapa externa galvanizada dupla face com pintura eletrostática em pó, garantia mínima de 01 ano contra corrosão, Garantia de no mínimo 01 ano no sistema de refrigeração. Termostato ajustável de dupla ação. Tensão 220 volts. Na Cor Branca; nas dimensões aproximadas: Largura 1665 mm x Altura 944 mm x Profundidade 690 mm. Peso aproximado 83 Kg.					
109	REFRIGERADOR 1000 LITROS.	10.0	Unidade	9.407,09	94.070,90
REFRIGERADOR 1000 LITROS. Especificação : Refrigerador elétrico com capacidade de 1000 litros; Possuir prateleiras deslizantes de aço trefilado, com gavetas, bandejas de degelo, com porta aproveitável, com luz interna; Pés traseiros com rodízio e pés frontais reguláveis. Recursos básicos operacionais requeridos: controle de termostato, lâmpada incandescente, pintura em tinta poliacrílica ou alquídica melanímica aplicada por processo eletrostático. Tensão 220V. Todo o equipamento deve vir acompanhado de material de instrução completo e devidamente embalado. Garantia: garantia de no mínimo 1 ano contra defeitos de fabricação. Certificado de garantia preenchido com data e número da nota fiscal.					
110	REFRIGERADOR 245 LITROS	10.0	Unidade	3.242,12	32.421,20
REFRIGERADOR 245 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR 245 LITROS. Especificação : REFRIGERADOR 245 LITROS, cor branca, 1 porta, deve possuir prateleiras e os complementos (separador de garrafas e de pacotes) reguláveis, permitindo que o ajuste de altura conforme sua necessidade e gavetão de legumes em plástico, classificação em consumo de energia "A", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.					
111	REFRIGERADOR 260 LITROS	10.0	Unidade	3.507,67	35.076,70
REFRIGERADOR 260 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR 260 LITROS. Especificação : REFRIGERADOR 260 LITROS , FrostFree, cor branca, 2 portas, deve possuir prateleiras e os complementos (separador de garrafas e de pacotes) reguláveis, permitindo que o ajuste de altura conforme sua necessidade e gavetão de legumes em plástico, classificação em consumo de energia "A", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.					
112	REFRIGERADOR 334 LITROS	30.0	Unidade	4.449,33	133.479,90
REFRIGERADOR 334 LITROS. ESPECIFICAÇÃO: REFRIGERADOR 334 LITROS. Especificação : REFRIGERADOR 334 LITROS, cor branca, 1 porta, deve possuir prateleiras e os complementos (separador de garrafas e de pacotes) reguláveis, permitindo que o ajuste de altura conforme sua necessidade e gavetão de legumes em plástico, classificação em consumo de energia "A", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.					
113	BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES	20.0	Unidade	708,65	14.173,00
BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES. ESPECIFICAÇÃO: BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES. Especificação : "BATEDEIRA, 5 VELOCIDADES, TIGELA CAPACIDADE 3,5 LITROS, VOLTAGEM 220V, DOIS BATEDORES, POTENCIA: 300W "					
114	FERRO DE ENGOMAR	50.0	Unidade	187,30	9.365,00
FERRO DE ENGOMAR, COR BRANCO. ESPECIFICAÇÃO: FERRO DE ENGOMAR, COR BRANCO. Especificação : FERRO DE ENGOMAR, cor branco, classificação em consumo de energia "A", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.					
115	GELÁGUA COLUNA	10.0	Unidade	1.075,29	10.752,90
GELÁGUA COLUNA, COM BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL. ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA COLUNA, COM BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL. Especificação : GELÁGUA COLUNA, com bandeja de água removível, com aproximadamente 138 cm de altura, 31 cm de largura capacidade de 3,5 l/h, NBR 13972, aceite galões de 10 e 20 litros, com alças laterais e duas torneiras embutidas, uma água natural outra água gelada, altura mínima para copos de 10 cm, compressor hermético, voltagem 220V, Certificação de Segurança Elétrica Inmetro e 3 Anos de Garantia.					
116	GELÁGUA DE MESA.	20.0	Unidade	981,89	19.637,80
GELÁGUA DE MESA. ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA DE MESA. Especificação : GELÁGUA DE MESA com bandeja de água removível, aceite galões de 10 e 20 litros, com alças laterais e duas torneiras embutidas, uma água natural outra água gelada, altura mínima para copos de 10 cm, compressor hermético, voltagem 220V, Certificação de Segurança Elétrica Inmetro e 3 Anos de Garantia.					
117	LIQUIDIFICADOR, MÍNIMO DE 3 VELOCIDADES	10.0	Unidade	303,00	3.030,00
LIQUIDIFICADOR, MÍNIMO DE 3 VELOCIDADES. ESPECIFICAÇÃO: LIQUIDIFICADOR, MÍNIMO DE 3 VELOCIDADES. Especificação : LIQUIDIFICADOR, mínimo de 3 velocidades, capacidade mínima de 1,5 L, em material plástico e lâminas de aço inoxidável, com as funções : liquidifica, bate, mistura e autolimpa, tampa com orifício e travamento, copo com bico e alça, tensão 220V					
118	MICROONDAS 30 LITROS	20.0	Unidade	951,67	19.033,40





MICROONDAS 30 LITROS, COR BRANCA. ESPECIFICAÇÃO: MICROONDAS 30 LITROS, COR BRANCA. Especificação : MICROONDAS 30 LITROS, cor branca, classificação em consumo de energia ""A"", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.

119	SANDUICHEIRA	20.0	Unidade	365,09	7.301,80
SANDUICHEIRA, COR BRANCA, CLASSIFICAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: SANDUICHEIRA, COR BRANCA, CLASSIFICAÇÃO. Especificação : SANDUICHEIRA, cor branca, classificação em consumo de energia ""A"", voltagem 220V, garantia mínima de 12 meses.					
120	FOGÃO 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO	10.0	Unidade	978,44	9.784,40
FOGÃO 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. ESPECIFICAÇÃO: Fogão 4 bocas acendimento automático. Especificação : Fogão 4 bocas acendimento automático ,sistema bloco unidade ia gás,mesa sem furação que,em caso de aumento da pressão interna ,libera o glp impedindo que ocorra uma explosão do vasilhame.					
121	FOGÃO 6 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMATICO	10.0	Unidade	1.690,40	16.904,00
FOGÃO 6 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMATICO. ESPECIFICAÇÃO: Fogão 6 bocas acendimento automático. Especificação : Fogão com 6 bocas acendimento automático ,com mínimo de 06 bocas 0,30 x 0,30cm, queimadores frontais com controle individual das chamas internas e externas, fácil limpeza na mesa, grades e queimadores da mesa, injetor de gás horizontal, manipuladores de nylon injetado com tubo condutor de gás e registros embutidos. Certificação de Segurança Inmetro e 1 Ano de Garantia.					
122	TELEVISÃO COLOR 24 POLEGADAS	20.0	Unidade	1.800,18	36.003,60
TELEVISÃO COLOR 24 POLEGADAS . Especificação: Smart TV 24" LED Wi-Fi webOS 3.5 DTV Time; Tela 23,6" va HD, Smart TV webos 3.5; Screen share; Time machine ready; HDMI x2, componente/composto, USB 2.0; Entrada para tv digital, entrada para antena, áudio out. Dimensões do produto 15 x 56,3 x 36,7 cm ; peso :4,54 g, na cor preta. Garantia 1 ano.					
123	TELEVISÃO LED A CORES 42 POLEGADAS	10.0	Unidade	4.096,33	40.963,30
TELEVISÃO LED A CORES 42 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TELEVISÃO LED A CORES 42 POLEGADAS, Smart TV Full HD LED 42 polegadas . Especificação : TV LED, tamanho de tela: 42 polegadas; resolução HD mínima de 1366 pontos X 768 linhas, formato de tela: 16:9 widescreen e formato padrão (4 por 3); conexões mínimas: 1 entrada para PC(RGB), 2 entradas HDMI, 2 vídeo componente, 1 S-Video, 2 áudio e vídeo - RCA, 1 saída de áudio, 1 saída para fone de ouvido; ângulo de visão mínimo: 176°; brilho mínimo: 450 cd/m2; contraste mínimo: 8.000:1 dinâmico; potência de áudio mínima: 7W RMS x 2; efeitos de som: surround e estéreo; preparado para recepção do sinal digital em alta definição adotado no Brasil; sistema: PAL-M, PAL-N, NTSC, tensão: automático (bivolt); cada televisor deverá ter os seguintes acessórios: controle remoto, cabo de alimentação natural, manual de instruções em português, suporte de mesa e suporte de parede; Garantia: mínima de 12 (doze) meses.					
124	TELEVISOR COLOR 50 POLEGADAS	10.0	Unidade	5.329,67	53.296,70
TELEVISOR COLOR 50 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TELEVISOR COLOR 50 POLEGADAS. Smart TV 4K LED 50" Wi-Fi HDR - Conversor Digital 3 HDMI 2 USB Especificação : Formato de tela Auto - 16:9 - 4:3 - Cinema - 14:9 Zoom - 16:9 Zoom - 16:9 Zoom Up Tamanho da Tela 50""; Resolução 3840 x 2160 Ultra HD 4K; Sistema operacional Linux (com interface criada pela Semp) Composição: Conversor digital; Conexões - 01 Porta LAN - 03 HDMI - 02 USB - AV entrada de Áudio e Vídeo (Adaptador P2 incluso) - Entrada de áudio estéreo/mono - Entrada ANT/CABLE - Saída P2 para fone de ouvido - Saída óptica de áudio digital SPDIF; Recursos - Wi-Fi - DLNA; na Cor Preta; Frequência 120Hz Motion Rate; Processador Dual Core 1GHz; Recursos de imagem Padrão; Dinâmico; Potência dos Alto-falantes 02 x 8W RMS Recursos de áudio Dolby Audio Smart TV Funções Smart - Netflix - YouTube - Globo Play - T Browser , Loja de Aplicativos; Sleep timer; Energia Voltagem Bivolt; Consumo aproximado de energia - Máximo: 145W - Stand by: 0,5W; HDR; Idiomas Peso aproximado com embalagem 12,8Kg Dimensões aproximadas do produto : Largura 112,7cm x Altura 71,2cm x Profundidade 23,9cm. Garantia de Prazo de 01 ano . Conteúdo da embalagem - 01 Smart TV - Manual de instruções - Controle remoto com as pilhas - Pedestal com parafusos - Cabo de energia - Cabo adaptador .					
125	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK INK	25.0	Unidade	2.222,29	55.557,25
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK INK. Especificação: Impressora multifuncional com bulk ink, Tipo de scanner, base plana com sensor de linhas CIS a cores, Resolução óptica 1200 dpi Resolução de hardware:1200 x 2400 dpi Profundidade de bit monocromático 48 bits Área máxima de digitalização 21,6x29,7cm Velocidade de digitalização: 2,4 ms/linha (mono) 9,5 ms/linha (cor) USB 2.0 de alta velocidade (compatível com USB 1.1) conexão Wireless (802,11b/g/n); embalagem conter a marca do fabricante certificação do produto e garantia não inferior a 12 meses.					
126	MICROCOMPUTADOR CORE I5.	25.0	Unidade	5.681,52	142.038,00
MICROCOMPUTADOR CORE I5. Especificação: Microcomputador Core I5, Fonte ATX 500w nominal/250w real; Placa mãe ASUS, Placa de Vídeo 2 GB, gravador de DVD/CD Sata; 1 gabinete tipo torre mínimo 4 baias com leitor de cartão; cabo de força para DH Sata 14/17 cm; memória DDR3 8GB 1333; Processador Core I5,3 GHZ Box; HD 1 TERA, Sistema Operacional Windows 7, Monitor LCD 19 Pol.; Teclado Slim multimídia e Mouse Óptico.					
127	MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO 300Kva.	25.0	Unidade	837,27	20.931,75





MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO 300Kva. Especificação: Modulo Isolador 300KVA, Potência nominal: 300KVA, Tensão de entrada nominal: 115V / 220V, Tensão de saída nominal: 115V, Freqüência da rede nominal: 60H, Tomadas de alimentação: 4

128	NOBREAK 600Kva.	10.0	Unidade	1.185,73	11.857,30
-----	-----------------	------	---------	----------	-----------

NOBREAK 600Kva. Especificação: Nobreak 600KVA, Potência nominal: 600VA, Tensão de entrada nominal: 115V / 220V, Tensão de saída nominal: 115V, Freqüência da rede nominal: 60H, Tomadas de alimentação: 4

129	NOTEBOOK Corei3.	60.0	Unidade	2.013,51	120.810,60
-----	------------------	------	---------	----------	------------

NOTEBOOK Corei3. Especificação: Processador Intel, Core I3 Memória DDR 3 4GB, HD 500GB Tela Led 14"; Windows 8 ; MS Office 2010 e Autonomia de Bateria 5 Horas.

130	CAMA ELÁSTICA (PULA-PULA) 4,27M COM REDE DE SEGURANÇA E ESCADA.	6.0	Unidade	6.550,13	39.300,78
-----	--	-----	---------	----------	-----------

CAMA ELÁSTICA (PULA-PULA) 4,27M COM REDE DE SEGURANÇA E ESCADA. CONTENDO: - CAMA ELÁSTICA REDONDA COM 4,27M DE DIÂMETRO; ESTRUTURA TUBULAR DE ALTA RESISTÊNCIA PARA ATÉ 150KG; REDE DE SEGURANÇA DE MALHA FINA QUE PROPORCIONA MELHOR PROTEÇÃO; PROTETOR DE MOLAS ELÁSTICAS COM ESPUMA REVESTIDA EM PVC E TRATAMENTO UV; PROTETOR DE MASTROS EM ESPUMA ESPECIAL; ACOMPANHA FERRAMENTAS E MANUAL DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS; ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO; SISTEMA DE IMPULSÃO POR 80 MOLAS; 4 PÉS INTEIROS EM FORMATO DE "U"; LONA DE SALTO COM PROTEÇÃO UV; PROTEÇÃO DE MOLAS COLORIDAS EM ESPUMA REVESTIDA EM PVC (NÃO ABSORVE ÁGUA); TELA DE PROTEÇÃO DE MALHA FINA, PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA; SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE E PARAFUSOS DE SIMPLES EXECUÇÃO; SUPORTA ATÉ 150KG; DIÂMETRO 4,27M; ALTURA DA LONA: 0,9M; ALTURA TOTAL: 2,6M; ALTURA DA REDE: 1,7M

131	PISCINA DE BOLINHAS	6.0	Unidade	2.944,88	17.669,28
-----	---------------------	-----	---------	----------	-----------

PISCINA DE BOLINHAS 1,50M X 1,50M: REVESTIMENTO DAS LATERAIS E TOLDO ESTRUTURA: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO COLUNAS: REVESTIDO COM ISOTUBO BLINDADO, ABSORVE IMPACTO E NÃO RASGA COM FACILIDADE QUANTIDADE DE BOLINHAS: 1.500 BOLINHAS COLORIDAS. IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

132	PLAYGROUND - TELHADINHO E ESCORREGADOR	6.0	Unidade	41.159,65	246.957,90
-----	---	-----	---------	-----------	------------

PLAYGROUND AQUARIUS PETIT FRESO - TELHADINHO E ESCORREGADOR CURVO: ITENS INCLUSOS: TELHADINHOS DE PROTEÇÃO CONTRA O CLIMA, TABELA DE BASQUETE, ESCALADA CURVA COM FUROS PASSANTES E SALIÊNCIA PARA APOIO DOS PÉS, POLIETILENO PIGMENTADO COM ADITIVO UV, NÃO RACHA NEM DESBOTA MESMO EXPOSTO AO TEMPO, VÁRIAS OPÇÕES DE ATIVIDADES, OPÇÕES DE CORES DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DA STD. COMPOSIÇÃO DO PLAYGROUND AQUARIUS FRESO: POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE (MATERIAL NÃO TÓXICO E RECICLÁVEL). POLIETILENO PIGMENTADO (COLORIDO), COM ADITIVO UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO QUE EXPOSTO AO TEMPO. O PLAYGROUND AQUARIUS FRESO – TELHADINHO E ESCORREGADOR CURVO CONTÉM, 2 TELHADINHOS COM CHAMINÉ, 1 RAMPA CURVA DE ESCORREGADOR; 1 TABELA DE BASQUETE, 1 TIMÃO, 1 PONTE DE TRANSIÇÃO DE UM MÓDULO PARA O OUTRO, 1 KIT PLAY HOUSE, 4 CERQUINHAS, 1 PORTINHA VAI-VEM, 1 PORTINHA DE CASTELO; 1 ESCALADA CURVA COM FUROS PASSANTES E SALIÊNCIA PARA APOIO DOS PÉS, 3 TOLDINHO, 1 BALCÃO QUE PODE SER ACOPLADO NO MÓDULO; 1 BANQUINHO. CARACTERÍSTICAS DO PLAYGROUND AQUARIUS FRESO COM TELHADINHO E ESCORREGADOR CURVO

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de materiais diversos e equipamentos por um período de 05 meses nos termos quantitativos e qualitativos do presente Estudo Técnico Preliminar.

O processo licitatório é um método tradicional que envolve a concorrência pública para a aquisição de bens ou serviços. No contexto da aquisição de equipamento e material diversos, a realização de um processo licitatório implicaria na abertura de um edital, recebimento de propostas e seleção do vencedor com base em critérios previamente estabelecidos, causando morosidade no procedimento, retardando a



contratação, implicando em prejuízo aos alunos, já que estes não poderiam, neste tempo, ficar sem o material. Identificada a necessidade de adquirir os materiais para as unidades da Rede Pública Municipal de Ensino de Barreira, deve-se ponderar pela necessidade da contratação.

A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos produtos exigida no Termo por no mínimo 4 (quatro) anos, a partir da data de fabricação, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 10 (dez) dias úteis, contados da comunicação realizada pela Contratante.

Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

## **7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a

Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Nesse caso, sugerimos a licitação por itens, onde o objeto é dividido em partes específicas, cada qual representando um bem de forma autônoma, visando um aumento da competitividade do certame, pois possibilita a participação de vários fornecedores.

## **8. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.



Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexistente e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda a instrução normativa SCI nº 03 que disciplina os procedimentos para fiscalização dos contratos administrativos e decreto nº 4874 de 31 janeiro de 2023 que regulamenta a gestão do contrato, vide Art. 92, inciso XVIII. A Secretaria requisitante indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Fiscal

Secretaria	Nome	Cargo	Matricula
EDUCAÇÃO	FRANCISCO MARCIANO BATISTA DOS SANTOS	FISCAL DE CONTRATO	

Gestor

Secretaria	Nome	Cargo	Matricula
EDUCAÇÃO	MARCOS RAMOS FIALHO	SECRETARIO (A)	

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- elaboração de minuta do edital;
- realização de certificação de disponibilidade orçamentária;



- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- k) assinatura e publicação do contrato.

## **11. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a demanda é Aquisições de equipamentos e materiais diversos de interesse da Secretaria de Educação e Cultura município de Barreira/CE, bem como a continuidade da prestação dos serviços, através de Pregão Eletrônico

Barreira/CE, 29 de julho de 2024.

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

**CARLOS EDUARDO SOARES  
MEMBRO MATRICULA N° 14054**

**MONICA MARIA DOS SANTOS  
MEMBRO MATRICULA N° 7078**

**ANTÔNIO PAZ ROMÃO  
PRESIDENTE MATRICULA N° 35**

