



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**1.1.** Cabe a Administração Pública fornecer os meios necessários aos seus funcionários de executar com qualidade suas tarefas diárias enquanto lotados em seus respectivos setores com o mínimo de conforto e cabe também possibilitar uma espera e atendimento confortável ao público nos setores onde ocorrem esses atendimentos.

**1.2.** Ademais também deve fornecer mobiliários para equipar os abrigos institucionais e demais equipamentos que demandem tais tipos de itens.

**1.3.** Diversos setores possuem mobiliário antigo necessitando substituição e em alguns casos não possuem todo o mobiliário adequado para o seu correto funcionamento.

### **2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRAÇÕES**

**2.1.** A Administração Pública está em processo de adequação à nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021), que alterou significativamente o regime jurídico das contratações públicas, portanto o PCA ainda está em fase de elaboração para posterior publicação

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**3.1.** Os itens 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.

**3.3.** Os itens deverão possuir garantia mínima, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

**3.5.** As propostas de preços deverão conter obrigatoriamente a descrição do item ofertado, indicando a marca, modelo e fabricante do material e ainda todas as especificações mínimas exigidas de acordo com as descrições contidas no Anexo 01.

### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES**

**4.1.** Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetros o histórico de consumo (processos licitatórios homologados nos últimos anos) e a demanda enviada pelas Secretarias solicitantes (anexo-02), que necessitam do material para realizarem seus trabalhos e seguem descritos:

SETOR demandante	UNIDADE	Servidor (a) Responsável	Secretario(a) / Autoridade
Secretaria de Desenvolvimento Social	7- Fundo do Desenvolvimento Social	Carla da Rocha Patrício	Clarice Oliveira Leite Mendonça
Secretaria de Educação	10- Secretaria de Educação	Ricardo Luiz Alves de Almeida	Julio Cesar de Oliveira Pereira



Secretaria de Saúde	9- Fundo Municipal de Saúde	Jonas de Souza Barbosa	Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretaria de Serviços Urbanos	13-Secretaria de Serviços Urbanos	Daniel Renault de Castro	José de Alencar Pinto Farage
CATRANS	14-Fundo Municipal de Transporte/Trânsito	Fabício Zulato dos Santos	José de Alencar Pinto Farage
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	15 – Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	Tiago Viana Gonçalves dos Santos	José Valverde
SECRETARIA DE FAZENDA	04- Secretaria de Fazenda	Tamires de Paiva Ferreira	Tiago Rodrigues de Souza Reis
GABINETE DO PREFEITO	01- Gabinete do Prefeito	Maria Aparecida de Melo Lopes	Humberto Henriques Valverde Filho
SECRETARIA DE OBRAS	12- Secretaria de Obras	Adriano Ferreira de Freitas	José Maria Magalhães Sasso
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	02- Secretaria de administração	Myrian A.S.Batista Marques	Emília de Souza Menta
SECRETARIA DE ESPORTES	17- Secretaria de Esportes	Rafael Rodrigues Carvalho	Daniel Maciel da Silva
SEDEGI	16 – Secretaria de Desenvolvimento Econ. e Gestão Inst.	Leandra de Oliveira Delgado	Ricardo H. de Castro Mattos

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**5.1.** Por se tratarem de bens comuns nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, não foi feito levantamento detalhado de mercado, atentando se apenas a forma de comercialização de cada tipo de item.

**5.2.** Existem soluções diversas que atenderiam a demanda em parte, como fabricação de moveis planejados, mas esta solução levaria ao desmembramento em diversos processos o que não seria viável para a Administração.

## **6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

**6.1.** A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a IN 65/2021, e foi utilizado para cotação o Painel de Preços do site <https://www.bancodeprecos.com.br/>, utilizando como cálculo a média aritmética dos preços obtidos.

**6.2.** O Relatório de Cotação extraído da citada plataforma onde estimou-se os preços unitários e valor total dos itens conforme Anexo I.

**6.3.** Dessa forma, considerando as quantidades pretendidas, a aquisição terá o valor estimado de de **R\$ 1.354.736,73 (um milhão, trezentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e trinta e seis reais e setenta e três centavos).**

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**



7.1. Tal contratação tem por finalidade atender as demandas das diversas Secretarias quanto ao fornecimento de itens de mobiliário que serão utilizados para substituições, adequações e ampliações em novos e setores já existentes.

7.2. As empresas contratadas deverão fornecer os itens de forma parcelada de acordo com as solicitações dos setores demandantes e realizar as entregas nos endereços informados.

7.3. Os itens que demandarem montagem deverão ser entregues desmontados e montados nos devidos endereços de entrega, a fim de não haverem transtornos caso o item tenha tamanho que dificulte seu transporte ou passagem pelas portas dos locais.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

8.1. Pelo objeto da contratação ser composto por bens comuns e divisíveis, comumente vendidos separadamente.

8.2. A diversidade destes itens também não possibilita a aquisição de todos de uma única empresa, então optou-se pelo parcelamento do objeto.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

9.1. O principal resultado pretendido diz respeito a proporcionar maior conforto tanto aos servidores lotados quanto ao público atendido em diversos setores.

9.2. Diversos setores possuem mobiliário antigo necessitando substituição e em alguns casos não possuem todo o mobiliário adequado para o seu correto funcionamento.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

10.1. Não se observam providências prévias necessárias, devido a serem itens comumente licitados e de fácil avaliação

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

11.1. Não existem contratações correlatas e ou interdependentes, visto que são bens comuns de uso diário, não havendo necessidade de outras contratações.

## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

12.1. O principal impacto ambiental levando a respeito desta contratação trata do descarte dos itens de mobiliário que venham e ser substituídos e não tenham mais condições de uso.



12.2. Visto que se tratam de patrimônio público todos estes itens inservíveis, são armazenados em depósito para posterior venda por meio de leilões, não causando maiores danos ambientais.

### 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

13.1. Diante de todo o conteúdo analisado e exposto neste documento, entendemos que a viável a contratação, sendo que existe a viabilidade orçamentária para tal contratação.

### 14. 14. ANÁLISE DE RISCO

ESCALA DE NÍVEL DE RISCO	
RISCO CRÍTICO	$\geq 15 \leq 25$
RISCO ALTO	$\geq 8 \leq 12$
RISCO MODERADO	$\geq 4 \leq 6$
RISCO PEQUENO	$\geq 1 \leq 3$


Nº	Nível de risco	Descrição do risco	Ação	Responsável/etapa da contratação
01	Risco pequeno	Deficiências na definição da demanda	Tendo em vista a ocorrência de sub ou superdimensionamento da demanda, é preciso conhecimento prévio do escopo e das margens de variação na demanda bem como das margens de reserva a fim de contingenciar o risco e gerar o reestabelecimento da demanda.	Fiscais em cada Secretaria/fase de planejamento e execução
03	Risco pequeno	Ausência de orçamento para efetivação da aquisição.	Antecipar-se a um possível contingenciamento	Secretario(a)/ Responsável da pasta
04	Risco moderado	Não fornecimento do material contratado (Inexecução contratual).	Aplicar as penalidades contratuais e buscar nova alternativa de contratação.	Fiscais do Contrato.

### MATRIZ DE IMPACTO X PROBABILIDADE

IMPACTO



Catastrofóico	5	5 Risco Moderado	10 Risco Alto	15 Risco Crítico	20 Risco Crítico	25 Risco Crítico
Grande	4	4 Risco Moderado	8 Risco Alto	12 Risco Alto	16 Risco Crítico	20 Risco Crítico
Moderado	3	3 Risco Pequeno	6 Risco Moderado	9 Risco Alto	12 Risco Alto	15 Risco Crítico
Pequeno	2	2 Risco Pequeno	4 Risco Moderado	6 Risco Moderado	8 Risco Alto	10 Risco Alto
Insignificante	1	1 Risco Pequeno	2 Risco Pequeno	3 Risco Pequeno	4 Risco Moderado	5 Risco Moderado
		1 Baixa	2 Muito baixa	3 Possível	4 Alta	5 Muito Alta
		PROBABILIDADE				

  
Alexsandro.A.F.Marinho

Elaboração do ETP e cotação  
de valores



**ANEXO I – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO EM R\$	VALOR TOTAL EM R\$
1	<b>APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS</b> Base antiderrapante em plástico resistente, estrutura em aço com regulagem de inclinação e sapatas plásticas antideslizantes   Dimensões aprox.: 44x19cm	156	78,5500	12.253,8000
2	<b>ROUPEIRO DE AÇO 16 PORTAS</b> Armário de aço com 16 portas, cada porta deve possuir pitão para cadeado. Corpo produzido em Chapa 26 e Portas em Chapa 22 com reforço interno.   Deve possuir pés de no mínimo 5 cm de altura do chão e sapatas plásticas.   Pintura Eletrostática / Epóxi na cor Cinza.   Deve suportar aproximadamente 30Kg por compartimento.   Dimensões aprox.: ALP* 196x140x40 cm.	47	1.609,0000	75.623,0000
3	<b>ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS (PEQUENO)</b> Produzido em Aço Chapa 26 (0,40 mm), mínimo de 03 prateleiras suportando aprox. 30 kg cada, 2 portas com chave e travas em Chapa 20 (0,90 mm), na cor cinza.   Dimensões aprox.: ALP* 198x90x35cm	52	1.441,2889	74.947,0228
4	<b>ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS (GRANDE)</b> Produzido em Aço Chapa 26 (0,40 mm), mínimo 03 prateleiras sendo 01 fixa e 02 reguláveis suportando aprox. 30 kg cada, 2 portas com chave e travas em Chapa 20 (0,90 mm), na cor cinza.   Dimensões aprox.: ALP* 198x120x45cm	192	1.738,7778	333.845,3376
5	<b>ARMÁRIO DE COZINHA</b> Produzido em aço, com acabamento em pintura eletrostática a pó, pés altos com ponteiros de plástico, puxadores externos e tampo em MDF ou MDP, cor predominante branca.   Deverá possuir no mínimo: 1 Prateleira, 6 Portas de bater, 1 Gaveta com trava, nicho com tampo em MDF ou MDP acima das portas inferiores.   Peso aprox. suportado: Gavetas 3 kg, Prateleiras 15 kg, Tampo 30 kg.   Dimensões aprox. montado: ALP* 180x105x45cm	8	1.293,6883	10.349,5064



6	<b>ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS</b> Produzido em Aço Chapa 26, com 04 gavetas deslizantes com rolamentos de aço, com fechadura única para todas as gavetas e possuindo 2 chaves, pés reguláveis em plástico resistente, na cor cinza.   Capacidade de aprox. 10 kg por gaveta.   Dimensões aprox.: ALP* 133x46x50cm	93	953,2966	88.656,5838
7	<b>CADEIRA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA COM BRAÇOS</b> Assento e encosto em madeira compensada com espuma injetada de ao menos 7 cm de espessura e densidade média de aprox. 55 kg/m3 e revestimento em tecido de polipropileno, base tipo aranha giratória produzida em aço com capa protetora e rodízios em polipropileno, encosto reclinável com regulagem por alavanca, regulagem de altura por alavanca com sistema de amortecimento a gás, braços em polipropileno com no mínimo 3 níveis de regulagem. Corpo e revestimento na cor preta. Deve suportar até 110 kg.   Dimensões aprox.: Assento: 45x40 cm   Encosto: 40x35 cm   Altura do assento ao chão: mín. 40 cm e máx. 52 cm   Altura total até o chão: mín. 80 cm e máx. 92 cm.	211	374,3711	78.992,3021
8	<b>CADEIRA FIXA EM POLIPROPILENO</b> Assento e encosto em polipropileno, corpo produzido em aço com 4 pés com ponteira de borracha. Cor predominante preta. Deve suportar até 100 kg.   Dimensões aprox.: Assento: 45x40 cm   Encosto: 45x35 cm   Altura do assento ao chão: 45 cm   Altura total até o chão: 85 cm.	97	176,8889	17.158,2233
9	<b>CADEIRA DE ESCRITÓRIO FIXA</b> Assento e encosto em madeira compensada com espuma injetada com densidade média de aprox. 55kg/m3 e revestimento em tecido de polipropileno, corpo produzido em aço tubular, com 4 pés com ponteira de borracha. Deve possuir barra de reforço unindo os pés ao menos de 2 em 2. Corpo e revestimento na cor preta. Deve suportar até 110 kg.   Dimensões aprox.: Assento: 40x45cm   Encosto: 40x30cm   Assento ao chão: 45 cm   Altura total: 85 cm.	140	155,3333	21.746,6620
10	<b>CADEIRA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE</b> Assento e encosto em madeira compensada com espuma injetada de ao menos 7 cm de espessura e densidade média de aprox. 55 kg/m3 e revestimento em tecido de polipropileno, base tipo aranha giratória produzida em aço com capa protetora e rodízios em polipropileno, encosto reclinável com regulagem por alavanca, regulagem de altura por alavanca com sistema de amortecimento a gás, braços em polipropileno com no mínimo 3 níveis de regulagem. Corpo e revestimento na cor preta. Deve suportar até 120 kg.   Dimensões aprox.: Assento: 45x40 cm   Encosto: 50x40 cm   Altura do assento ao chão: mín. 40 cm e máx. 52 cm   Altura total até o chão: mín. 85 cm e máx. 105 cm.	25	571,1078	14.277,6950



11	<b>CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA SEM BRAÇOS</b> Assento e encosto em madeira compensada com espuma injetada com densidade média de aprox. 55kg/m3 e revestimento em tecido de polipropileno, base tipo aranha giratória produzida em aço com capa protetora e rodízios em polipropileno, regulagem de altura por alavanca com sistema de amortecimento a gás. Corpo e revestimento na cor preta. Deve suportar até 110 kg.   Dimensões aprox.: Altura do assento ao chão: mín. 42 cm e máx. 52 cm   Altura total até o chão: mín. 80 cm e máx. 92 cm   Montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade.	63	372,8167	23.487,4521
12	<b>CADEIRA LONGARINA ACOLCHOADA 03 LUGARES</b> Base fabricada em tubo de aço-carbono 50x30 na cor preta.   Assento e encosto acolchoado com aproximadamente 70 mm de espessura fabricado em madeira compensada com preenchimento em espuma injetada com densidade média de 55 kg/m3 e revestimento em tecido de polipropileno preto.   Dimensões aprox.: Assento: 46x43 cm   Encosto: 42x36 cm   Altura do Assento até o chão: 45 cm   Altura total até o chão: 89 cm   Produto montado: ALP* 89x171x50 cm.	25	531,2778	13.281,9450
13	<b>CADEIRA POLIPROPILENO</b> Cadeira fabricada em polipropileno, com apoio para braços, tipo concha, dimensões aproximadas 59x59x78 (CxLxA) Peso suportado até 140kg. Cor :preto	128	147,1122	18.830,3616
14	<b>CÔMODA COM 6 GAVETAS E 2 PORTAS</b> Cômada produzido em MDF ou MDP com 6 gavetas com corredeiras telescópicas, 2 portas com no mínimo uma prateleira e tampo de 25 mm com quinas arredondadas. Deve possuir no mínimo 6 rodízios em polipropileno. Cor predominante: tons escuros.   Dimensões aprox.: ALP* 110x122x45 cm.	2	729,4733	1.458,9466
15	<b>CONJUNTO DE SOFÁS</b> Conjunto com 2 peças sendo um sofá 2 lugares e um sofá de 3 lugares.   Estrutura em produzida em madeira de pinus.   Preenchimento em espuma: Assento D-23, Braços D-15 e Encosto D-15.   Revestido em tecido Suede de cores escuras.   Pés em madeira com altura mínima de 5 cm.   Dimensões aproximadas: Sofá 3 lugares: ALP* 95x169x74   Sofá 2 lugares: ALP* 95x128x74 cm.	23	1.586,4567	36.488,5041
16	<b>ESTANTE DE AÇO GRANDE</b> Estante produzida em aço com quatro colunas em Chapa 16 e 06 prateleiras com reforço devendo suportar aprox. 30 Kg cada.   Cor predominante: Cinza   Dimensões aprox.: ALP 196x92x40 cm   Deve acompanhar pés de borracha, parafusos e porcas necessários à montagem.	94	636,9511	59.873,4034
17	<b>ESTANTE DE AÇO PEQUENA</b>	62		

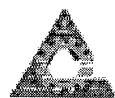




	Estante produzida em aço com quatro colunas em Chapa 16 e 06 prateleiras com reforço devendo suportar aprox. 30 Kg cada.   Cor predominante: Cinza   Dimensões aprox.: ALP 186x67x30 cm   Deve acompanhar pés de borracha, parafusos e porcas necessários à montagem.		332,6667	20.625,3354
18	<b>GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS</b> Gaveteiro volante fabricado em MDF ou MDP de aprox. 20 mm no tampo e base inferior e 15 mm nas laterais e fundo, possuir 4 gavetas com corredeiras telescópicas e puxadores.   Quatro rodízios de duplo giro com capacidade de carga unitária mínima de 40 kg.   Cor predominante cinza.   Dimensões aprox.: ALP* 74x40x46cm	40	494,6667	19.786,6680
19	<b>GUARDA-ROUPAS</b> Roupeiro fabricado MDF ou MDP, com 06 portas de bater com puxadores e dobradiças metálicas, maleiro e no mínimo de 2 gavetas internas com corredeiras telescópicas.   Deve suportar no mínimo 200 kg.   Dimensões aprox.: ALP* 200x180x47 cm.	7	1.478,6333	10.350,4331
20	<b>MESA DE BILHAR</b> Mesa de sinuca convencional com gaveta. material estruturante: madeira maciça e tampo em pedra de ardósia. Acompanha no mínimo 04 tacos de madeira, jogo (kit de bolas, kit de giz branco e azul, 04 pés de regulagem em alumínio. Medidas mínimas: 2,20mx1,20m.	1	4.224,4333	4.224,4333
21	<b>MESA DE COZINHA COM 6 CADEIRAS</b> Conjunto composto por 1 mesa e 6 cadeiras.   Mesa retangular com tampo de granito em tons escuros com dimensões aproximadas de 140x75 cm.   Estrutura e pés da mesa e cadeiras fabricados em aço com pintura eletrostática epóxi em tons escuros e neutros.   Deve possuir 6 cadeiras com assento e encosto acolchoados com espuma D-13 e tecido sintético.   Peso suportado do assento por cadeira de aproximadamente 100 kg.   Dimensões aprox.: Mesa: ALP* 76x75x140 cm   Cadeiras: ALP* 91x37x49 cm.	4	1.251,3500	5.005,4000
22	<b>MESA EM FORMATO L</b> Mesa em formato L com tampo produzido em MDP com no mínimo 15 mm de espessura, acabamento em fita de borda e cantos arredondados.   Pés fabricados em aço com ponteiros plásticos arredondados e sapatas niveladoras de altura.   Deve possuir saia de no mínimo 25 cm afixada nos pés da mesa.   Gaveteiro fixo com no mínimo 2 gavetas em MDP com chaves.   Cor predominante: Cinza.   Dimensões aprox.: 120x120x60 cm com 75 cm de altura.	34	1.070,4389	36.394,9226
23	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO 1,20 M COM 02 GAVETAS</b> Tampo fabricado em MDP com no mínimo 15 mm de espessura com acabamento em fita de borda e	89	576,7778	51.333,2242



	cantos arredondados.   Deve possuir saia de no mínimo 25 cm afixada nos pés da mesa.   Pés fabricados em metalon 50x30 com ponteiros plásticos arredondados e sapatas niveladoras de altura.   Gaveteiro fixo com 2 gavetas em MDP com chave. Deve acompanhar 2 chaves.   Cor predominante: cinza.   Dimensões aprox.: ALP* 75x120x60 cm			
24	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO 1,50 M COM 03 GAVETAS</b> Tampo fabricado em MDP com no mínimo 15 mm de espessura com acabamento em fita de borda e cantos arredondados.   Deve possuir saia de no mínimo 25 cm afixada nos pés da mesa.   Pés fabricados em metalon 50x30 com ponteiros plásticos arredondados e sapatas niveladoras de altura.   Gaveteiro fixo com 3 gavetas em MDP com chave. Deve acompanhar 2 chaves.   Cor predominante: cinza.   Dimensões aprox.: ALP* 75x150x60 cm	161	615,1667	99.041,8387
25	<b>MESA PARA IMPRESSORA</b> Mesa para impressora com tampo produzido em MDP com no mínimo 15 mm de espessura, acabamento em fita de borda e cantos arredondados.   Pés fabricados em aço com ponteiros plásticos arredondados e sapatas niveladoras de altura.   Dimensões aprox.: ALP* 70x60x40 cm.	40	295,9911	11.839,6440
26	<b>MESA POLIPROPILENO</b> Mesa quadrada, fabricada em polipropileno aditivado com anti-UV. Possui abertura para guarda-sol. Cor: preto. Dimensões aproximadas : 68x68x73 cm (CxLxA).	32	236,2967	7.561,4944
27	<b>MESA DE REUNIÃO RETANGULAR</b> Mesa retangular com tampo produzido em MDP com no mínimo 15 mm de espessura, acabamento em fita de borda e cantos arredondados, com dimensões mínimas: 260x120 cm.   Pés fabricados em aço com ponteiros plásticos arredondados e sapatas niveladoras de altura.   Cor predominante: Cinza.   Dimensões aprox.: ALP* 75x120x260 cm	37	1.895,3322	70.127,2914
28	<b>PAINEL DE DIVISÓRIA</b> Painel de divisória produzida em chapa dura de fibras de madeira prensada com acabamento em pintura à base d'água e secagem ultravioleta.   Cor predominante: Cinza.   Dimensões aprox.: 210x120cm com espessura de 35 mm.	120	240,4367	28.852,4040
29	<b>PERFIL H PARA DIVISÓRIAS</b> Suporte para encaixe de uma divisória com a outra.   Devem ser produzidos em aço galvanizado.   Pintura eletrostática epóxi na cor cinza.   Dimensões de 35 mm X 3 m.	160	54,8889	8.782,2240
30	<b>PERFIL U PARA DIVISÓRIAS</b> Suporte para encaixe de uma divisória com a parede.   Devem ser produzidos em aço galvanizado.	110	55,7511	6.132,6210



	Pintura eletrostática epóxi na cor cinza.   Dimensões de 35 mm X 3 m.			
31	<b>RACK COM PAINEL</b> Rack com painel para Tv de até 65", formato retangular, com nichos, montagem no chão, fabricado em MDP. Cores neutras e escuras. Dimensões aproximadas: 40x18x 142 cm (PxLxA).	2	456,6600	913,3200
32	<b>SUPORTE PARA CPU</b> Suporte para CPU formato H produzido em MDF ou MDP de no mínimo 15 mm de espessura com acabamento em fita de borda.   Deve possuir quatro rodízios de polipropileno com resistência total de até 25 kg.   Cor predominante: Cinza   Dimensões aprox.: ALP* 43x26x45 cm.	144	80,7933	11.634,2352
33	<b>SUPORTE PARA MONITOR</b> Suporte para monitor de mesa, produzido em MDF ou MDP ,elevado duplo, cor predominante : preto. Dimensões aproximadas: Largura: 35 cm, - Profundidade: 20 cm - Altura: 10 cm	120	54,0163	6.481,9560
34	<b>SUPORTE PARA TV</b> Inclinável e articulado , 4 direções, pintura anticorrosiva ( epóxi). Compatível com monitores e TVs ( LCD, Plasma, Led, Oled, Smart TV, 4K, 3D), Montagem fixa ( parede). Fabricada em aço carbono. Indicado para TVs de 32 a 65 polegadas. Acompanha suporte, extensores, eanual e parafusos para fixação. Cor predominante preto.	4	179,3900	717,5600
35	<b>TENDA PIRAMIDAL</b> Estrutura fabricada em chapa de ferro tubular, soldada por sistema MIG com galvanização de alta resistência, montada em sistema de encaixe e com parafusos e conexões em aço inoxidável, cobertura de lona em PVC calandrado, reforço em poliéster impermeável. medidas aproximadas: 5x5 metros. Cor :neutra.	17	4.333,0000	73.661,0000
			<b>TOTAL</b>	<b>1.354.736,7511</b>



**ANEXO-02**

**QUANTIDADE SOLICITADA POR SECRETARIA**

DESCRIÇÃO	SEDESC	CATRANS	MEIO. AMB.	SERV. URB	SAUDE	ESP.	GAB	FAZ	ADM	SEDEGI	OBRAS	EDUC.	TOTAL
APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS	30	2	10		20		10	30	20	10	4	20	156
ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS (PEQUENO)	3	4	5	2		2	2	10	20	2	2		52
ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS (GRANDE)	6	4		2		2	2	10	10	2	2	152	192
ARMÁRIO DE COZINHA	2	1										5	8
ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS	10	3	10	2		2	2	10	20	2	2	30	93
CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA SEM BRAÇOS		5		4			10	20	20	4			63
CADEIRA DE ESCRITÓRIO FIXA		15	10	3			5	20	20	5	8	54	140
CADEIRA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA COM BRAÇOS	10	5	15	3	20		5	20	20	5	8	100	211
CADEIRA FIXA EM POLIPROPILENO	25		10	2		20		10	20	10			97
CADEIRA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE			3	2	2		2	5	5	1		5	25
CÔMODA COM 6 GAVETAS E 2 PORTAS	2												2
CONJUNTO DE SOFÁS	2				20							1	23



ESTANTE DE AÇO PEQUENA			5	2	2		1	20	20	5	2	5	62
ESTANTE DE AÇO GRANDE		5		2			4	20	20			43	94
GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS		3		2	10			10	10			5	40
GUARDA-ROUPAS	7												7
CADEIRA LONGARINA ACOLCHOADA 03 LUGARES	4	2	2	2				5	5	2		3	25
MESA 1,20 M COM 02 GAVETAS			12			2	5	20	20	10	10	10	89
MESA 1,50 M COM 03 GAVETAS	5	3	5	2	5	2	5	20	20	10	10	74	161
MESA DE COZINHA COM 6 CADEIRAS		1	1						2				4
MESA DE REUNIÃO RETANGULAR	1	1	1		3		3	10	10	3	1	4	37
MESA EM FORMATO L		1		2	3		3	10	10	3		2	34
MESA PARA IMPRESSORA		2	4	2			3	10	10	2	2	5	40
PAINEL DE DIVISÓRIA					25			20	20	5		50	120
PERFIL H PARA DIVISÓRIAS					25			20	10	5		100	160
PERFIL U PARA DIVISÓRIAS					25			20	10	5		50	110
ROUPEIRO DE AÇO 16 PORTAS			2		5			5	5			30	47
SUORTE PARA CPU	10	4	12		20		5	30	20	5	8	30	144
SUORTE PARA MONITOR	10	4	10		30		5	30	20	5	5	1	120
TENDA PIRAMIDAL	7								10				17
RACK COM PAINEL	2												2
SUORTE PARA TV	4												4
MESA DE BILHAR	1												1



**Prefeitura de  
Cataguases**

**Secretaria Municipal  
da Fazenda - Setor de Compras**

MESA POLIPROPILENO	22								10				32
CADEIRA POLIPROPILENO	88								40				128