



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

DA UNIDADE REQUISITANTE: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE HIDROLÂNDIA** – FME sob o CNPJ: 44.956.238/0001-60.

Visando suprir as demandas desta secretaria e das que aderiram o Sistema de Registro de Preços com suas respectivas quantidades. Quais sejam:

- Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Habitação, inscrita sob o CNPJ 01.105.329/0001-80;
- Fundo Municipal de Assistência Social, inscrita sob o CNPJ 14.662.198/0001-83;
- Fundo Municipal de Saúde e Saneamento, inscrita sob o CNPJ 11.320.964/0001-33;
- Fundo Municipal dos Direitos do Idoso, inscrita sob o CNPJ 44.209.474/0001-13.

DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Trata-se de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de mobiliário escolar, para as Unidades Escolares Municipais de Hidrolândia.

<b>Nº ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO.</b>	<b>UNIDADE MEDIDA</b>	<b>QTDE.</b>	<b>VL. UNITÁRIO DO ITEM</b>	<b>VL. TOTAL DO ITEM</b>
1	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO INVERTER 12.000 BTU/H FRIO - 220 VOLTS	und	86,00	R\$ 2.547,7442	R\$ 219.106,0012
2	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO INVERTER 12.000 BTU/H FRIO - 220 VOLTS. Exclusivo ME/EPP	und	21,00	R\$ 2.547,7442	R\$ 53.502,6282
3	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO INVERTER 9.000 BTU/H FRIO - 220 VOLTS	und	44,00	R\$ 2.517,0000	R\$ 110.748,0000



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

4	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO INVERTER 9.000 BTU/H FRIO - 220 VOLTS. Exclusivo ME/EPP	und	11,00	R\$ 2.517,0000	R\$ 27.687,0000
5	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO JANELA 10.000 BTU/H FRIO ELETRÔNICO - 220 VOLTS	und	16,00	R\$ 2.193,5000	R\$ 35.096,0000
6	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 30.000 BTUS FRIO BRANCO 220V	und	29,00	R\$ 5.562,6860	R\$ 161.317,8940
7	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 30.000 BTUS FRIO BRANCO 220V. Exclusivo ME/EPP	und	7,00	R\$ 5.562,6860	R\$ 38.938,8020
8	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22.000 BTUS FRIO BRANCO 220V	und	27,00	R\$ 4.142,6980	R\$ 111.852,8460
9	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22.000 BTUS FRIO BRANCO 220V. Exclusivo ME/EPP	und	6,00	R\$ 4.142,6980	R\$ 24.856,1880
10	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 36.000 BTUS FRIO BRANCO 220V	und	24,00	R\$ 7.737,6000	R\$ 185.702,4000
11	AR CONDICIONADO - AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 36.000 BTUS FRIO BRANCO 220V. Exclusivo ME/EPP	und	6,00	R\$ 7.737,6000	R\$ 46.425,6000
12	AR CONDICIONADO - INVERTER, 24000 BTUS, ULTRA FILTER: RETÉM ATÉ 99% DAS BACTÉRIAS, FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, FILTRO DE NYLON, VAZÃO DE AR, 850/780/650/550 M³/H, GÁS R410A, 220 V	und	74,00	R\$ 4.592,2420	R\$ 339.825,9080
13	AR CONDICIONADO - INVERTER, 24000 BTUS, ULTRA FILTER: RETÉM ATÉ 99% DAS BACTÉRIAS, FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, FILTRO DE NYLON, VAZÃO DE AR, 850/780/650/550 M³/H, GÁS R410A, 220 V. Exclusivo ME/EPP	und	18,00	R\$ 4.592,2420	R\$ 82.660,3560



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

14	<p>ARMÁRIO ALTO DE 02 PORTAS - DIMENSÕES GERAIS: 800X500X1600MM 01 – Tampo confeccionada em MDP, de 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas de PS 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Caixaria toda confeccionada em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 3 prateleiras confeccionadas em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, apoiadas por meio de cunha plastica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira. 02 Portas confeccionadas em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno com entre furos de 128mm, com 2 dobras 90° totalizando altura de 25mm e largura total de 142mm e travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica.</p>	und	40,00	R\$ 2.285,1766	R\$ 91.407,0640
----	---	-----	-------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

15	<p>ARMÁRIO ALTO DE 02 PORTAS - DIMENSÕES GERAIS: 800X500X1600MM 01 – Tampo confeccionada em MDP, de 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas de PS 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Caixaria toda confeccionada em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Configurado com 3 prateleiras confeccionadas em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, apoiadas por meio de cunha plastica contendo tambor minifix no interior, para aperto de minifix fixado junto à lateral do armário e suporte prateleira em aço, com opção de 3 tipos de altura para cada prateleira. 02 Portas confeccionadas em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Dobradiças baixas de abertura da porta em 110°. Puxadores em Poliestireno com entre furos de 128mm, com 2 dobras 90° totalizando altura de 25mm e largura total de 142mm e travamento das portas por uma única fechadura. Utiliza sapatas reguláveis fixadas na base por meio de bucha metálica. Exclusivo ME/EPP</p>	und	10,00	R\$ 2.285,1766	R\$ 22.851,7660
----	--	-----	-------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

16	ARMÁRIO ARQUIVO - ARQUIVOS DESLIZANTES EM AÇO CHAPA 26 (ESPESSURA 0,46MM) NA COR PLATINA, COM QUATRO GAVETAS E TRAVAMENTO ÚNICO, FECHAMENTO ATRAVÉS DE TAMBOR CILÍNDRICO, COM GAVETAS CORREDIÇAS REGULÁVEIS DISTANCIADAS A CADA 400MM. CAPACIDADE: 35KG POR GAVETA. ALT.: 1050 / LARG.: 470 / PROF.: 710 MM	und	78,00	R\$ 861,4150	R\$ 67.190,3700
17	ARMÁRIO DE AÇO - ARMÁRIO EM ESTRUTURA EM AÇO CHAPAS #26 E #24 (0,45MM E 0,60MM), 2 PORTAS COM 4 REFORÇOS CADA, CAPACIDADE POR PRATELEIRA 20KG, COR CINZA (TAMPO SUPERIOR, INFERIOR, FUNDO E LATERAIS) FRENTE DO PRODUTO - COR CINZA, MEDIDAS: 2,00 ALTURA X 0,90 LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE. DOBRADIÇAS EXTERNAS, FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DE PORTA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA).	und	104,00	R\$ 891,7533	R\$ 92.742,3432
18	ARMÁRIO DE AÇO - ARMÁRIO EM ESTRUTURA EM AÇO CHAPAS #26 E #24 (0,45MM E 0,60MM), 2 PORTAS COM 4 REFORÇOS CADA, CAPACIDADE POR PRATELEIRA 20KG, COR CINZA (TAMPO SUPERIOR, INFERIOR, FUNDO E LATERAIS) FRENTE DO PRODUTO - COR CINZA, MEDIDAS: 2,00 ALTURA X 0,90 LARGURA X 0,40 PROFUNDIDADE. DOBRADIÇAS EXTERNAS, FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DE PORTA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA). Exclusivo ME/EPP	und	25,00	R\$ 891,7533	R\$ 22.293,8325



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

19	ARMÁRIO DE AÇO BAIXO - ARMÁRIO BAIXO EM AÇO PORTAS, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO. MAÇANETA METÁLICA, DE LIGAÇÃO FERROSA, COM ACABAMENTO CROMADO/NIQUELADO, TRAVAMENTO TIPO CREMONA. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO DE QUATRO PINOS E CHAVE DOBRÁVEL EM DUPLICATA. DUAS PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS DE 5 EM 5 CM, EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO #18, APLICADA POR DISPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA, ACABAMENTO TEXTURIZADO E LIVRE DE DEFEITOS, COR CINZA FOSCO. LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE 900MM X 870MM X 475MM	und	66,00	R\$ 584,2275	R\$ 38.559,0150
20	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA SUSPENSO - ARMÁRIO DE COZINHA AÉREO, 3 PORTAS 52X105CM EM AÇO, COR BRANCA, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA, 03 PUXADORES EM ALÇA DE PLÁSTICO FIXADOS POR PARAFUSOS, 01 PRATELEIRA EM AÇO.	und	22,00	R\$ 293,0000	R\$ 6.446,0000
21	ARMÁRIO EM AÇO COZINHA - BALCÃO - ARMÁRIO DE COZINHA, BALCÃO, CORPO E PORTAS EM AÇO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRÊS PORTAS, UMA PRATELEIRA INTERNA, COR BRANCA, TAMPO REVESTIDO 25MM COM FÓRMICA NO PADRÃO GRANITO PRETO.	und	20,00	R\$ 482,9966	R\$ 9.659,9320
22	ARMÁRIO ESCANINHO - ARMÁRIO ESCANINHO ESTILO COLMEIA COM 20 VÃOS/NICHOS. MATERIAL MDF 18MM, ACABAMENTO SEMI BRILHO, ALTURA: 184 CM, LARGURA: 120 CM, PROFUNDIDADE: 38,6 CM	und	25,00	R\$ 1.066,3333	R\$ 26.658,3325
23	ARMÁRIO ESCANINHO - ARMÁRIO ESCANINHO ESTILO COLMEIA COM 25 VÃOS/NICHOS. MATERIAL MDF 18MM, ACABAMENTO SEMI BRILHO, ALTURA: 184 CM, LARGURA: 184 CM, PROFUNDIDADE: 38,6	und	29,00	R\$ 1.638,3533	R\$ 47.512,2457



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	CM				
24	ARMÁRIO FICHÁRIO - ROUPEIRO EM AÇO NA COR CRISTAL, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO“22” (0,75MM), CONSTITUÍDOS POR 12 PORTAS. ALTURA: 1945 MM LARGURA: 1230 MM PROFUNDIDADE: 400 MM	und	22,00	R\$ 1.095,5000	R\$ 24.101,0000
25	ARMARIO ROUPEIRO - ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO PARA VESTIÁRIO, RODUZIDO EM AÇO CHAPA 26 X 0,45 MM, COM 12 PORTAS COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO, COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS INDEPENDENTES SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO. MEDIDA DAS PORTAS/ VÃOS: 046 ALT X 027 LARG, PINTURA: EPÓXI PÓ, ANTIFERRUGEM, ALTURA: 198 CM X LARGURA: 095 CM X PROFUNDIDADE: 39,5 CME PESO: 40 KG.	und	19,00	R\$ 1.366,6666	R\$ 25.966,6654
26	ARQUIVO DE AÇO - ARQUIVO DE AÇO COM 6 GAVETAS PARA FICHA 6X9, MEDIDAS EXTERNA (LXCXA) : 55 CM X 70 CM X 133 CM, MEDIDAS INTERNAS : 2 FILEIRAS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 15,3 CM X 22,9 CM, FEITO EM CHAPA 26, NA COR CINZA COM PUXADORES DE GAVETA.	und	36,00	R\$ 1.366,7566	R\$ 49.203,2376
27	BALANÇA DE COZINHA - BALANÇA DE COZINHA DIGITAL, COM PRECISÃO DE 1 G, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 10 KG, DE AÇO INOXIDAVEL, COM BOTÃO DE ON/OFF, TARA E ZERO, COM AS UNIDADES DE MEDIDAS EM G, ML, COM VOLTAGEM DE 220 V.	und	13,00	R\$ 32,8233	R\$ 426,7029



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

28	BALANÇA DE COZINHA - BALANÇA DE COZINHA DIGITAL, COM PRECISÃO DE 6 G, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 40 KG, DE AÇO INOXIDAVEL, COM BOTÃO DE ON/OFF, TARA E ZERO, COM AS UNIDADES DE MEDIDAS EM G, ML, COM VOLTAGEM DE 220 V.	und	10,00	R\$ 267,5033	R\$ 2.675,0330
29	BALANÇA DIGITAL 150KG COM PLATAFORMA 220 V COM BATERIA, PÉ NIVELADOR, INÍCIO DE PESAGEM A PARTIR DE 50GR., DIVISÃO DE 50G, PESAGEM MÁXIMA DE ATÉ 150KG. PAINEL TODO DIGITAL MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. DIMENSÕES DA PLATAFORMA: 30CM. LARGURA, 40CM. COMPRIMENTO, 70CM. ALTURA BALANÇA INDUSTRIAL - ACOMPANHA CARREGADOR PARA A BATERIA INTERNA. BATERIA DE LONGA DURAÇÃO COM SELO DO INMETRO E GARANTIA.	und	17,00	R\$ 1.651,0666	R\$ 28.068,1322
30	BALCÃO PARA ESCRITÓRIO - MATERIAL DE ESTRUTURA MDP, DIMENSÕES APROXIMADAS 75 X 160 X 50 CM (A X L X C).	und	20,00	R\$ 465,6400	R\$ 9.312,8000
31	BASE PARA BANDEIRA COM 03 MASTROS - BASE EM MADEIRA MACIÇA DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIDA EM LAMINADO NA COR MOGNO, ACABAMENTO COM CANOPLA CROMADA, ACOMPANHA SAPATA DE AÇO INOX QUE FACILITA O NIVELAMENTO E PROTEGE DO CONTATO DIRETAMENTE COM O SOLO. ENCAIXE PARA MASTRO COM ESPESURA DE 28 MM. MEDIDAS 24 CM X 16 CM X 46 CM (L X A X C). MASTRO PARA BANDEIRA - MASTRO EM ALUMÍNIO COM LANÇA MASTRO EM ALUMÍNIO. DIÂMETRO DO MASTRO (MÁXIMO E MÍNIMO): 30 MM (MÁXIMO) E 25 MM (MÍNIMO). LANÇA, EM LATÃO NIQUELADO, COM COR NO MESMO PADRÃO DO MASTRO, COM ALTURA NAS DIMENSÕES MÁXIMAS E MÍNIMAS:35 CM	und	21,00	R\$ 1.093,8766	R\$ 22.971,4086



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	(MÁXIMA) E 25 CM (MÍNIMA). LANÇA COM ENCAIXE PERFEITAMENTE COMPATÍVEL COM O MASTRO. DIVIDIDO EM 3 (TRÊS) DE PARTES EQUIDISTANTES (IGUAIS). ROSCAS DE ENCAIXE EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR CINZA CHUMBO E/OU PRETA, COM 15 CM (MÁXIMO) E 10 CM (MÍNIMO) DE ALTURA E NA COR CINZA CHUMBO E /OU PRETA PARA ENCAIXE DA LANÇA. ALTURA MÁXIMA E MÍNIMA DO MASTRO COM A LANÇA: 2,30 M (MÁXIMA) X 2,00 (MÍNIMA). MASTRO PARA BANDEIRAS NOS TAMANHOS: 0.90X1.28M E 1.12X1.60M. PARA BASES E SUPORTES DE USO INTERNO. LANÇA COM PONTAS ARREDONDADAS. COM ENCAIXE NA PARTE INFERIOR COM ORIFÍCIO COMPATÍVEL COM A BASE ESPECIFICADA NO ITEM 31. PESO MÁXIMO: 1,5 KG. EMBALADO NA CAIXA COM 01 UNIDADE DE MASTRO, DIVIDO EM 03 PARTES, ALÉM DA LANÇA.				
32	BATEDEIRA INDUSTRIAL - BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL, COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS, COM BACIA DE INOX, VOLTAGEM DE 220 V.	und	7,00	R\$ 5.080,4266	R\$ 35.562,9862
33	BATEDEIRA INDUSTRIAL - BATEDEIRA PLANETARIA INDUSTRIAL, EM AÇO INOX, COM NO MINIMO 5 VELOCIDADES, GRADE DE PROTEÇÃO DA CUBA, CUBA COM CAPACIDADE PARA 5 LITROS, VOLTAGEM DE 220 V, EFICIENCIA ENEERGETICA A, NA COR BRANCA OU INOX, COM CERTIFICAÇÕES DO INMETRO.	und	7,00	R\$ 1.471,2500	R\$ 10.298,7500
34	BEBEDOURO DE ÁGUA COMPORTA GALÃO DE 20 LITROS. BEBEDOURO TIPO MESA, ÁGUA NATURAL E GELADA, VOLTAGEM DE 220V. BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL. CAPACIDADE MINIMA DE 2,3 LITROS DE ÁGUA GELADA.	und	39,00	R\$ 445,9666	R\$ 17.392,6974



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

35	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS EM INOX - BEBEDOURO INDUSTRIAL 100L EM INOX COM 3 TORNEIRAS, 220 V , FILTRO PPF-5, E T33, ALTURA: 1484 MM, LARGURA: 703 MM, PROFUNDIDADE: 644 MM.	und	23,00	R\$ 3.107,2500	R\$ 71.466,7500
36	Bebedouro industrial 25 Litros Coluna Evox, 220 Volts Bebedouro	und	8,00	R\$ 2.679,6133	R\$ 21.436,9064
37	BERÇO - BERÇO INFANTIL EM MDF COM GRADES - na cor branca, estrado ajustável, sem gavetas, espaçamento das grades laterais de no máximo 6,5 cm, os espaçamentos entre as grades deverão ter no máximo 2,5 cm. Os cantos, partes protuberantes, cantoneiras, dobradiças e suportes devem ser chanfrados, ou seja, não devem ter pontas nem arestas, pois desta forma poderiam machucar o bebê ou manipulador. A altura final das grades deverá possuir 60 cm a partir do estrado. Selo do INMETRO DIMENSÕES Comprimento: 130 cm, Largura: 60 cm, Altura: 120 cm GARANTIA, Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	und	30,00	R\$ 489,2100	R\$ 14.676,3000



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

38	<p>BRINQUEDO DO TIPO ESCORREGADOR GRANDE EM POLIETILENO, SENDO Escorregador composto por 4 itens: 1 rampa reta sem ondulações, 1 escada de 4 degraus mais o topo da rampa (total de 5), 2 barras laterais de segurança. Fixação da rampa à escada através das 2 barras laterais, fixadas por 4 parafusos (2 em cada lateral), sem necessidade de nenhum outro parafuso ou sistema de fixação. Produto com encaixe na base da rampa para ser acoplado ao tanque de areia/água. Trava de segurança no topo da rampa. Corrimão incorporado à própria escada, sem saliências e com laterais redondas no topo da escada. Topo da escada com 2 laterais altas o suficiente para dar segurança a crianças menores. Base da escada sem necessidade de base adicional para apoio totalmente desmontável. Matéria-prima empregada: 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. Dimensões: altura: 130 cm, largura: 59 cm e comprimento: 205 cm.</p>	und	13,00	R\$ 634,9733	R\$ 8.254,6529
39	<p>CADEIRA BISTRÔ COR BRANCO, CAPACIDADE DE 182KG, POLIPROPILENO E ANTI-UV, 48CM ALTURA DO ENCOSTO, 45CM COMPRIMENTO DO ASSENTO, 86CM ALTURA TOTAL, 39CM LARGURA TOTAL, 40CM PROFUNDIDADE. PESO 2,5KG, PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL NO MÁXIMO 30 PEÇAS. (CERTIFICADO PELO INMETRO).</p>	und	840,00	R\$ 51,8966	R\$ 43.593,1440



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

40	CADEIRA BISTRÔ COR INOX, CAPACIDADE DE 182KG, POLIPROPILENO E ANTI-UV, 48CM ALTURA DO ENCOSTO, 45CM COMPRIMENTO DO ASSENTO, 86CM ALTURA TOTAL, 39CM LARGURA TOTAL, 40CM PROFUNDIDADE. PESO 2,5KG, PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHAVEL NO MÁXIMO 30 PEÇAS. (CERTIFICADO PELO INMETRO).	und	1.552,00	R\$ 54,9000	R\$ 85.204,8000
41	CADEIRA BISTRÔ COR INOX, CAPACIDADE DE 182KG, POLIPROPILENO E ANTI-UV, 48CM ALTURA DO ENCOSTO, 45CM COMPRIMENTO DO ASSENTO, 86CM ALTURA TOTAL, 39CM LARGURA TOTAL, 40CM PROFUNDIDADE. PESO 2,5KG, PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHAVEL NO MÁXIMO 30 PEÇAS. (CERTIFICADO PELO INMETRO). Exclusivo ME/EPP	und	388,00	R\$ 54,9000	R\$ 21.301,2000
42	CADEIRA ESCRITÓRIO - MODELO: EXECUTIVA ESTOFADO COSTURADO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: ASSENTO E ENCOSTO EXECUTIVO COSTURADO / BASE GIRATÓRIA PESO SUPORTADO (KG): 110 ESTOFADO: MADEIRA ANATÔMICA DE 15MM / ESPUMA INJETADA / CORINO PRETO MECANISMO: REGULAGEM DE ALTURA COR PRETO MATERIAL DO REVESTIMENTO: CORINO (COURVIM) PRETO COSTURADO MATERIAL DA BASE: PISTÃO À GÁS / ARANHA METÁLICA / PLATAFORMA OUTROS RECURSOS / MAIS INFORMAÇÕES: 05 RODÍZIOS DUPLOS / TELESCÓPIO 03 ESTÁGIOS / CONTRA CAPA PLÁSTICA COMPOSIÇÃO: ASSENTO E ENCOSTO / BASE GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA MATERIAL DA ESTRUTURA: CHAPA DE AÇO DOBRADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA / CAPA PLÁSTICA NÚMERO DE RODÍZIOS: 05, COM BRAÇOS QUE ATENDAM AS NORMAS DA ABNT.	und	97,00	R\$ 483,2340	R\$ 46.873,6980



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

43	<p>CADEIRA FIXA COM BRACO E ASSENTO EM TECIDO, Encosto de espaldar médio medindo 600mm de altura, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, com revestido em tela de alta resistência. Sistema de união do encosto com assento fixo, através de estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável garantindo a manutenção do ângulo entre assento e encosto. Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 50 mm de espessura, densidade D32, indeformável, ignífuga, e concha interna de compensado multilaminado de 14 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada no assento para não obstruir a circulação sanguínea. Revestido com tecido sintético de alta resistência. Base tubular em aço com diâmetro de 25mm e espessura 2,25mm. Apoia braços fixos injetados em nylon de alta resistência com peça única unidos ao assento através de parafusos de fixação. Dimensões: 510 X 563 X 960MM (LXPXA).</p>	und	40,00	R\$ 1.199,6800	R\$ 47.987,2000
----	---	-----	-------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

44	CADEIRA FIXA MULTIUSO SEM BRACO EMPILHAVEL POLIPROPILENO MEDINDO 516X545X85 CM. Assento e encosto em concha única, confeccionada em polipropileno injetado com formato anatômico de alta resistência. Encosto com desenho anatômico com abertura retangular próximo ao assento para facilitar a pega e transporte da cadeira. Base em aço trefilado, maciço, com diâmetro de 11,1mm dobrado mecanicamente através de equipamento CNC, com o objetivo da homogeneidade de características e dimensionais. Desenho da base permitindo o empilhamento de até 20 assentos um sobre o outro. Sapatas em polipropileno para que não haja o contato entre a base e o piso.	und	60,00	R\$ 527,6666	R\$ 31.659,9960
45	CADEIRA LONGARINA - CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, COM PLATAFORMAS SOLDADAS PARA MONTAGEM DOS ASSENTOS A UNIÃO DAS BASES LATERAIS COM A BASE HORIZONTAL SUPERIOR ATRAVÉS DE PARAFUSOS COM ACABAMENTOS EM POLIPROPILENO DANDO ACABAMENTO A TODO CONJUNTO E NÃO FICANDO SOLDAS APARENTES, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ NA COR PRETO, SAPATAS EM NYLON FIXADAS NA BASE EVITANDO O ATRITO DIRETAMENTE AO PISO. ESTRUTURA DO CHASSI DO ENCOSTO E ASSENTO EM MATERIAL PLÁSTICO DE ATA RESISTÊNCIA (POLIPROPILENO) PLÁSTICO COM 05MM DE ESPESSURA, PROVIDA DE FUROS SIMÉTRICOS PARA VENTILAÇÃO, HASTE DE LIGAÇÃO AO ASSENTO CURVADO PNEUMATICAMENTE COM FURAÇÕES PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, ATRAVÉS DE PARAFUSOS E CLIPS PLÁSTICOS, TRAVESSAS HORIZONTAIS	und	71,00	R\$ 305,5325	R\$ 21.692,8075



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	SOLDADAS PARA ESTRUTURAÇÃO DA MESMA E FIXAÇÃO DO CONJUNTO A BASE DA LONGARINA. ALTURA TOTAL ENTRE 750-850 MM, LARGURA TOTAL ENTRE 1300-1700MM, LARGURA DO ASSENTO INDIVIDUAL ENTRE 400-660MM.				
46	CADEIRA PARA REFEIÇÃO DO BEBÊ DE 6 A 36 MESES. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. MATERIAL: ESTRUTURA TUBOS DE AÇO COM ASSENTO POLIPROPILENO. UTILIZAÇÃO: NO CHÃO. CINTO DE SEGURANÇA FIXO, REGULÁVEL. QUANTIDADE DE PONTOS: 05. BANDEJA LAVÁVEL, REGULÁVEL E REMOVÍVEL. ENCOSTO FIXO REMOVÍVEL E LAVÁVEL. APOIO PARA OS PÉS. DOBRÁVEL. PESO APROXIMADO: ATÉ 15 KG. PESO DO PRODUTO: 4,73 KG. DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA 64 CM X ALTURA 102 CM X PROFUNDIDADE 68 CM. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 22,5 CM. ALTURA 93,5 CM. PROFUNDIDADE 65,0 CM. COM GARANTIA DE 01 ANO.	und	32,00	R\$ 384,5000	R\$ 12.304,0000



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

47	CADEIRA PRESIDENTE - MODELO: CADEIRA PRESIDENTE MEDIDAS DO ENCOSTO, LARGURA: 51 CM, ALTURA MIN :1,12 CM, ALTURA MÁX : 1,21 CM, MEDIDAS DOS BRAÇOS: COMPRIMENTO: 30 CM, LARGURA: 7,5 CM, ALTURA MÍNIMA DO CHÃO:67 CM, ALTURA MÁXIMA DO CHÃO: 73 CM, ALTURA DO ASSENTO: PROFUNDIDADE: 50 CM, LARGURA: 50 CM, ALTURA MÍNIMA DO CHÃO: 47 CM, ATURA MÁXIMA DO CHÃO: 55 CM.	und	38,00	R\$ 638,5025	R\$ 24.263,0950
48	CADEIRA SECRETÁRIA - CADEIRA ESCRITÓRIO, ALTURA: 88 CM LARGURA: 61 CM PROFUNDIDADE: 53 CM, PÉS EM METAL CROMADO, ASSENTO E ENCOSTO COURO SINTÉTICO, MATERIAL DO BRAÇO: METAL, PESO SUPORTADO 120 KG.	und	75,00	R\$ 192,9333	R\$ 14.469,9975
49	CADEIRA SECRETARIA - CADEIRA SECRETARIA FIXA BASE PALITO. ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO EM ESPUMA INJETADA. CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 110 KG. PINTURA EPÓXI.	und	110,00	R\$ 168,4940	R\$ 18.534,3400
50	CADEIRAS PLÁSTICAS INTERLOCUTOR DE ESCRITÓRIO - CADEIRA FIXA, SEM BRAÇO, EMPILHÁVEL. PEÇA EM PLÁSTICO INJETADO COM ASSENTO SEPARADO DO ENCOSTO, SENDO O ASSENTO PARAFUSADO NA ESTRUTURA E O ENCOSTO ENCAIXADO, PESO SUPORTADO MÍNIMO: 90 KG, LARGURA DA CADEIRA 545 A 560 MM, PROFUNDIDADE DA CADEIRA 525 A 565 MM, ALTURA TOTAL DA CADEIRA 825 A 820 MM, ALTURA DO ENCOSTO 260 A 320 MM, LARGURA DO ENCOSTO 460 A 460MM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 400 A 415 MM, LARGURA DO ASSENTO 460 A 465 MM.	und	110,00	R\$ 143,3980	R\$ 15.773,7800



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

51	CAIXA DE SOM 1000W PROFSSIONAL, SISTEMA AUTO-ALIMENTADO DE 15 ", DE DUAS VIAS, BASS-REFLEX POTÊNCIA: 1000W . DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE: (A X L X D) 707 X 439 X 365 (MM).	und	16,00	R\$ 2.002,4433	R\$ 32.039,0928
52	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - CAIXA ATIVA PRO + MICROFONE MÃO DUPLO + TRIPÉ CAIXA ATIVA USB BLUETOOTH 500W A, VOLTAGEM DE 220 V.	und	18,00	R\$ 859,6333	R\$ 15.473,3994
53	CAIXA PLASTICA HORTIFRUTICOLAS - CAIXA PLÁSTICA HORTIFRUTICULAS, COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 56 CM X 36 CM X 31 CM, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 49 KG.	und	180,00	R\$ 41,9400	R\$ 7.549,2000
54	CAIXA SUB GRAVE 18 POLEGADAS, 7800W, ACÚSTICA, SOM NATURAL, COM GRANDE CLAREZA E PRECISÃO, QUE É UNIFORMEMENTE DISPERSO. DIMENSÕES APROXIMADAMENTE (ALT. XLARG. XPROF. ) 556X1160X715 MM.	und	5,00	R\$ 5.553,3333	R\$ 27.766,6665
55	Cama Elástica com comprimento de 4,27 com lona preta, com capacidade de peso até 200 kg, tem sua a estrutura metálica galvanizada, gerando um longo período de uso. Conta com uma lona de salto produzida em poliéster emborrachado na cor preta de máxima resistência, fácil limpeza e higienização	und	6,00	R\$ 3.006,8533	R\$ 18.041,1198



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

56	CAMARA FRIA FRIGORIFICA - CAMARA FRIA COM CAPACIDADE DE 1400 LITROS DE PRODUTOS COM 6 PORTAS, MATERIAL INTERNO DE AÇO GALVANIZADO E EXTERNO EM AÇO INOX, TOTALMENTE PROTEGIDO EM POLIURETANO, COM PRATELEIRAS E PÉS REGULÁVEIS, COM AQUECIMENTO NOS QUADROS DAS PORTAS E REFRIGERAÇÃO POR AR FORÇADO, CONTROLADOR DIGITAL PARA MANTER TEMPERATURA, COM CERTIFICADO DO INMETRO. CERTIFICADO POR ÓRGÃOS AUTORIZADOS - OCP'S, VOLTAGEM DE 220V, TENSÃO: MONOFÁSICO, TEMPERATURA: +2 À +8, EFICIENCIA ENERGETICA A, ALTURA: 200 CM, LARGURA: 180 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM, PESO: 170 KG, GARANTIA: 6 MESES.	und	4,00	R\$ 7.854,3100	R\$ 31.417,2400
57	CARRINHO DE TRANSPORTE - CARRINHO DE TRANSPORTE COM 3 PRATELEIRAS. ALUMÍNIO ANODIZADO E MATERIAL PLÁSTICO.	und	21,00	R\$ 659,3300	R\$ 13.845,9300
58	Cartões de memória de no mínimo 64GB cada, padrão SDXC ou superior, compatíveis com a câmera, com velocidade de escrita de pelo menos 90MB/s;	und	2,00	R\$ 144,2800	R\$ 288,5600



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

59	<p>CASINHA INFANTIL CARACTERÍSTICAS: - Produto fabricado totalmente em plástico rotomoldado com aditivo anti-uv; - Brinquedo acessível idealizado para permitir o acesso a crianças em cadeiras de rodas ou com alguma dificuldade de locomoção; - Cada uma das laterais é ocupada por uma atividade: portinha vai-vem, balcão externo, parede com módulo contendo pia, fogão e escorredor de pratos, e balcãozinho aberto na parte inferior que faz o fechamento traseiro da casinha; - Paredes contendo desenhos em alto-relevo na parte interior; - A lateral com balcão externo é articulada e funciona como abertura ampla de 655mm que permite a passagem de uma criança em cadeira de rodas.</p> <p>MATÉRIA PRIMA EMPREGADA: - 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 licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus anexos.</p>	und	7,00	R\$ 2.434,4400	R\$ 17.041,0800
60	<p>Climatizador De Ar Evaporativo Portátil Industrial 70l - Climatizador Alimentação Elétrica: 220V , Frequência: 60Hz, Capacidade: 70L, Consumo: 210W/h, Área de Vazão: 50m², Vazão de ar: 5.000m³/h, Dimensões aproximadas: 70cm x 123cm x 47cm, Peso Líquido Aproximado: 17,300Kgs, Peso Bruto Aproximado: 19Kgs</p>	und	21,00	R\$ 1.966,6333	R\$ 41.299,2993
61	<p>COIFA DE PAREDE EM AÇO GALVANIZADO DE 1,50 X 0.60 * COM 1 CURVA , 1 EXAUSTOR E 1 PESTANA E 01 DUTO DE UM METRO * TUDO EM AÇO GALVANIZADO.</p>	und	9,00	R\$ 1.956,6666	R\$ 17.609,9994



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

62	COLCHÃO PARA BERÇO - MEDIDAS DE 130 CM DE COMPRIMENTO X 60 CM DE LARGURA E 12 CM DE ESPESSURA COM DENSIDADE D18 OU D20. REVESTIMENTO PLÁSTICO IMPERMEÁVEL, QUE PERMITA LAVAGEM E SECAGEM RÁPIDA. OS MATERIAIS CONSTITUINTES DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO DUPLA: ANTIÁCARO E ANTIALÉRGICA.	und	190,00	R\$ 119,2000	R\$ 22.648,0000
63	CÔMODA COM 05 GAVETAS EM 1P EM MDP, DOBRADIÇAS METÁLICAS DE PRESSÃO, COM PINTURA UV. COM DIMENSÕES: FRENTE 907MM X ALTURA 911MM X PROFUNDIDADE 465MM.	und	23,00	R\$ 416,6633	R\$ 9.583,2559
64	CONJUNTO DE MESA - CONJUNTO MESA REDONDA COM 6 CADEIRAS JUVENIL. MESA COM TAMPO EM MDF 15 MM REVESTIDO EM FÓRMICA BRANCA, ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC TIPO T, DIÂMETRO DO TAMPO ÚNICO DE 1.00 CM E ALTURA DO CHÃO ATÉ O TAMPO DE 68 CM. CADEIRA ESCOLAR INFANTIL 4 PÉS COM REFORÇO, CONFECCIONADO EM TUBO 3/4 PAREDE 0,90 MM COM PONTEIRAS EXTERNAS PARA OS PÉS EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA; ASSENTO/ENCOSTO EM COMPENSADO SEMI-ANATÔMICO 10 MM REVESTIDO EM FÓRMICA LISA BRILHANTE COLORIDA COM MEDIDAS: ASSENTO 34 X 34 CM E ENCOSTO 34 X 18 CM. DO CHÃO ATÉ O ASSENTO A CADEIRA COM 38 CM E DO CHÃO ATÉ O FINAL DO ENCOSTO 68 CM.	und	32,00	R\$ 1.096,3333	R\$ 35.082,6656



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

65	CONJUNTO DE SOFÁ COM 2 E 3 LUGARES, CONFECCIONADO COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE, SENDO SUA ESTRUTURA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO E SEU REVESTIMENTO EM SINTÉTICO (CORINO) DE EXCELENTE DURABILIDADE, DE COR PRETA. ASSENTOS FIXOS EM ESPUMA D26, QUE SUPOREM NO MÍNIMO 120KG POR CADA ASSENTO.	und	30,00	R\$ 1.513,3000	R\$ 45.399,0000
66	CONJUNTO INDIVIDUAL DO ALUNO TAMANHO 4, COM TAMPO EM MDP OU MDF, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, CONTENDO PORTA-LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO, CJA-04; CONJUNTO VERMELHO SENDO A ALTURA DO ALUNO COMPREENDIDA ENTRE 1,33 E 1,59 M. Conforme modelo padrão FDE/ FNDE em anexo.	und	242,00	R\$ 539,6666	R\$ 130.599,3172
67	CONJUNTO INDIVIDUAL DO ALUNO TAMANHO 4, COM TAMPO EM MDP OU MDF, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, CONTENDO PORTA-LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO, CJA-04; CONJUNTO VERMELHO SENDO A ALTURA DO ALUNO COMPREENDIDA ENTRE 1,33 E 1,59 M. Exclusivo ME/EPP	und	60,00	R\$ 539,6666	R\$ 32.379,9960
68	CONJUNTO INDIVIDUAL DO ALUNO TAMANHO 6, COM TAMPO EM MDP OU MDF, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, CONTENDO PORTA-LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO. CJA-06; CONJUNTO AZUL SENDO A ALTURA DO ALUNO COMPREENDIDA ENTRE 1,59 E 1,88 M. Conforme modelo padrão FDE/ FNDE em anexo.	und	202,00	R\$ 391,2666	R\$ 79.035,8532



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

69	DEPURADOR DE COZINHA - INDICADO PARA FOGÃO ACIMA DE 4 BOCAS, COR PRINCIPAL INOX,3 VELOCIDADES, VOLTAGEM 220 V, FUNÇÃO DEPURADOR E EXAUSTOR, ILUMINAÇÃO 2 LÂMPADAS, CAPACIDADE DE SUCÇÃO DE ACORDO COM A NORMA IEC 220 V (M³/H) 539 CAPACIDADE DE SUCÇÃO MÁXIMA 220 V (M³/H) 539.	und	12,00	R\$ 373,6299	R\$ 4.483,5588
70	ESPELHO DE PAREDE - ESPELHO GRANDE, FORMATO RETANGULAR, ALTURA: 130 CM  LARGURA: 50 CM, PROFUNDIDADE: 2 CM, MOLDURA EM MDF.	und	30,00	R\$ 116,3000	R\$ 3.489,0000
71	ESPRESSO DE FRUTAS CÍTRICAS – (EP) INDUSTRIAL, FABRICADO EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA ESPREMER 20 LITROS/HORA; CARACTERÍSTICAS: GABINETE, CÂMARA DE SUCO E TAMPA FABRICADO EM AÇO INOX, COM CASTANHA PARA ESPREMER LIMÃO E LARANJA COM PENEIRA. POTÊNCIA MÍNIMA DE 300W; TENSÃO: 127/220V (BIVOLT), PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	und	12,00	R\$ 437,4075	R\$ 5.248,8900
72	ESTANTE DE AÇO - ESTRUTURA: DESMONTÁVEL, CONTENDO 4 (QUATRO) COLUNAS MEDINDO 1980 X 35 X 35 MM, EM AÇO CHAPA N. ° 16 OU SUPERIOR, 6 (SEIS) PRATELEIRAS EM AÇO CHAPA N. ° 22 OU SUPERIOR, PINTURA ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 200°C, NA COR CINZA COM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS. DIMENSÕES: ALTURA 1980 X 920 X 400 35MM, (ALTURA, LARGURA E PROFUNDIDADE), COM VARIAÇÃO M36ÁXIMA TOLERÁVEL, PARA MAIS OU PARA MENOS, DE 20 MM37 PARA AS DIMENSÕES, COM SAPATAS PARA PROTEÇÃO	und	104,00	R\$ 349,6666	R\$ 36.365,3264



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	D380 PISO. A PINTURA NA COR CINZA EM EPÓXI 39PÓ.				
73	ESTANTE DE AÇO 3 PRATELEIRAS, LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 80 CM X 28.5 CM X 90 CM, MATERIAL DAS PRATELEIRAS: AÇO, CAPACIDADE EM PESO DAS PRATELEIRAS: 20 KG, COM PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS.	und	60,00	R\$ 238,7500	R\$ 14.325,0000
74	ESTANTE DE AÇO CROMADO ARAMADO COM 5 PRATELEIRA E RODÍZIOS. SISTEMA QUE PERMITE ENCAIXAR UMA PRATELEIRA NA OUTRA. MEDIDAS DA ESTANTE 1,82M ALT. X 1,21M COMPR. X 45,72CM PROF.	und	50,00	R\$ 1.138,7500	R\$ 56.937,5000
75	ESTANTE DE AÇO REFORÇADA - ESTANTE DE AÇO REFORÇADA ALTURA DE 2,00M, LARGURA DE 0,92M, PROFUNDIDADE DE 0,40M, CAPACIDADE DA BANDEJA DE 50KG, POSSUI 6 BANDEJAS EM CHAPA 22, 4 COLUNAS NA CHAPA 16, REFORÇO FUNDO X: 02 UNIDADES (01 PAR) CHAPA 20, NA COR CINZA EM TINTA EPOXI, COM SAPATAS PARA PROTEÇÃO DO PISO, PRATELEIRAS REGULAVEIS.	und	69,00	R\$ 349,6333	R\$ 24.124,6977



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

76	EXAUSTOR DE COZINHA ESTILO INDUSTRIAL DIMENSÕES DO PRODUTO: 20D X 50W X 50H CENTÍMETROS. PODE SER INSTALADO EM PAREDES E DUTOS DE VENTILAÇÃO. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO ACOMPANHA CHAVE DE CONTROLE: REVERTE O MOVIMENTO ENTRE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO. MATERIAL: AÇO 22.	und	10,00	R\$ 350,1666	R\$ 3.501,6660
77	FECHAMENTO LATERAL DE TENDA EM LONA PVC BRANCA TDB 03 0,50MM, FIXADA NA ESTRUTURA COM VELCROS, IMPERMEÁVEL. (TAMANHO 10X10).	und	23,00	R\$ 813,0000	R\$ 18.699,0000
78	FECHAMENTO LATERAL DE TENDA EM LONA PVC BRANCA TDB 03 0,50MM, FIXADA NA ESTRUTURA COM VELCROS, IMPERMEÁVEL. (TAMANHO 12X12).	und	14,00	R\$ 940,0000	R\$ 13.160,0000
79	FECHAMENTO LATERAL DE TENDA EM LONA PVC BRANCA TDB 03 0,50MM, FIXADA NA ESTRUTURA COM VELCROS, IMPERMEÁVEL. (TAMANHO 5X5).	und	29,00	R\$ 433,0000	R\$ 12.557,0000
80	FECHAMENTO LATERAL DE TENDA EM LONA PVC BRANCA TDB 03 0,50MM, FIXADA NA ESTRUTURA COM VELCROS, IMPERMEÁVEL. (TAMANHO 6X6).	und	19,00	R\$ 563,0000	R\$ 10.697,0000
81	FECHAMENTO LATERAL DE TENDA EM LONA PVC BRANCA TDB 03 0,50MM, FIXADA NA ESTRUTURA COM VELCROS, IMPERMEÁVEL. (TAMANHO 8X8).	und	14,00	R\$ 643,0000	R\$ 9.002,0000
82	FOGÃO 2 BOCAS - FOGÃO INDUSTRIAL 2 BOCAS BAIXA PRESSÃO, GRELHAS: FERRO FUNDIDO 30X30CM, ACENDIMENTO: MANUAL, ALIMENTAÇÃO: GÁS QUEIMADORES: 2 QUEIMADORES DUPLOS, COR: PRETO TEXTURIZADO.	und	22,00	R\$ 915,7500	R\$ 20.146,5000
83	FOGAO Cooktop a Gás 5 Bocas 220V Altura: 16 cm Largura: 73 cm Comprimento: 45 cm	und	18,00	R\$ 566,5300	R\$ 10.197,5400



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

84	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO - MESA DE AÇO CARBONO, PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO, TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA, REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO, VOLUME DO FORNO 55 LITROS, PORTA DO FORNO COM SERIGRAFIA NA COR BRANCO, PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO, TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO, PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO, PÉS FIXO, MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI, CAPACIDADE: 55 LITROS, LARGURA INTERNA: 48 CM, ALTURA INTERNA: 31CM, PROFUNDIDADE INTERNA: 35CM.	und	8,00	R\$ 1.894,0625	R\$ 15.152,5000
85	Fogão Profissional de Baixa Pressão 6 Bocas; Calor mais intenso; Queimador em ferro fundido; 3 queimadores simples e 3 queimadores duplos; Equipamento resistente durável; Registros de baixa pressão; Sapatas estáveis não reguláveis; 6 Bocas Baixa Pressão; Marca: Innal; Modelo: Baixa Pressão 6 Bocas; Dimensões do Fogão Industrial 3 Bocas Simples 3 Bocas Dupla Altura: 1075 mm; Largura: 1560 mm; Profundidade: 800 mm; Consumo: 2,46 kg/h;	und	8,00	R\$ 1.790,4766	R\$ 14.323,8128
86	FORNO ELÉTRICO - FORNO COM CAPACIDADE DE 80 LITROS, ABERTURA VERTICAL TERMOSTATO DE 50° A 320°, POTÊNCIA 2500W. GRADES REMOVÍVEIS, LUZ INTERNA, PÉS ANTIDERRAPANTE. 220 V E EFICIENCIA ENERGETICA A.	und	20,00	R\$ 2.300,8433	R\$ 46.016,8660



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

87	FRAGMENTADORA DE PAPEL - CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO (FOLHAS A4 75G/M2 POR CARGA): MINIMO DE 12 FOLHAS, TAMANHO DO CESTO APROXIMADO (L): 25, POTÊNCIA (WATTS): 220, TAMANHO DA ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO (MM): 220, TAMANHO DAS PARTÍCULAS / TIRAS (MM): und, TAMANHO MAXIMO DE 4 X 45, VELOCIDADE DE FRAGMENTAÇÃO (M / MIN) (60HZ): 2,5, CICLO DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO (MINUTOS): 2, CICLO DE RESFRIAMENTO / RECUPERAÇÃO (MINUTOS): 60, GARANTIA 120 DIAS.	und	40,00	R\$ 1.557,9533	R\$ 62.318,1320
88	FREEZER HORIZONTAL - FREEZER HORIZONTAL, NA COR BRANCA, COM 2 PORTAS, COM CAPACIDADE DE 534 L, COM VOLTAGEM DE 220 V, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A.	und	16,00	R\$ 4.394,5000	R\$ 70.312,0000
89	FREEZER VERTICAL - FREEZER VERTICAL, NA COR BRANCA, COM GAVETAS, COM CAPACIDADE DE 246 L, LARGURA DE 61,6 CM · ALTURA DE 170 CM · PROFUNDIDADE DE 69,1 CM · 1 PORTA, VOLTAGEM DE 220 V, EFICIENCIA ENERGETICA A, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	und	19,00	R\$ 2.941,5133	R\$ 55.888,7527
90	FRIGOBAR COM CAPACIDADE DE 76 L, NA COR BRANCA, VOLTAGEM DE 220 V, EFICIENCIA ENERGETICA A, COM COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, COM PESO MINIMO DE 17 KG.	und	18,00	R\$ 1.212,6666	R\$ 21.827,9988



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

91	FRUTEIRA COM PRATELEIRA - FRUTEIRA COM PRATELEIRA PARA FORNO, COM 02 TAMPOS DE PEDRA DE GRANITO, PARA MICRO-ONDAS E FORNO ELÉTRICO, COM MEDIDA DE: LARGURA 65 CM, PROFUNDIDADE 45 CM E ESPESSURA 1,8 MM, COM 02 PRATELEIRAS DE PEDRA GRANITO, NA MEDIDA DE 45 CM X 30 CM COM 03 CESTOS FUNDOS E REMOVÍVEIS, LARGURA TOTAL DE 65,5 CM, ALTURA DE 131,0 CM, PROFUNDIDADE DE 45,5 CM, PESO TOTAL DE 48,4 KG, COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, NA COR PRETA.	und	9,00	R\$ 346,2933	R\$ 3.116,6397
92	GANGORRA INFANTIL - Com material resistente e de durabilidade, com um alto índice de proteção Uv, que proporciona resistência e durabilidade, sendo aplicável em ambientes internos ou externos. Material: Resina plástica – Pebd - Cor: variada - Personagem: Cavalinho, minhoca, tigrão - com proteção Uv e material Atóxico. Recomendação de idade: Até 6 anos	und	13,00	R\$ 316,0266	R\$ 4.108,3458



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

93	<p>GANGORRA INFANTIL COM 02 PARES DE CRIANÇAS FRENTE A FRENTE</p> <p>CARACTERÍSTICAS: - Gangorra para 4 crianças; - 2 assentos duplos posicionados frente a frente; - Com trave de segurança para evitar que as crianças caiam dos assentos; - Fundo côncavo para permitir balanço suave e com saliências nas 2 extremidades inferiores que funcionam como stop para evitar tombamento; - Abertura central para permitir acesso aos assentos; - 2 saliências externas em cada lateral para instalação no suporte previamente preparado para transformá-la em balanço. MATÉRIA-PRIMA EMPREGADA: - 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. DIMENSÕES: - Altura: 0,95m - Largura: 1,01m - Comprimento: 1,95m Obs.: Podendo haver variação de 5% para mais ou menos nas dimensões acima descritas. DESCRIÇÃO: Gangorra para 4 crianças e criatividade das crianças contendo 2 bancos posicionados frente a frente com 2 assentos cada um, com uma trave de segurança para impedir que as crianças caiam dos assentos. Fundo côncavo para permitir um balanço suave e com 2 saliências nas ext</p>	und	9,00	R\$ 504,7833	R\$ 4.543,0497
----	---	-----	------	--------------	----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

94	<p>GAVETEIRO FIXO A MESA COM 02 GAVETAS - DIMENSÕES GERAIS: 350X440X315MM Caixaria confeccionada em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Gavetas internas confeccionados em MDP, de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com bordas de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. 02 Frentes de Gaveta confeccionada em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com bordas de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Deslizantes de abertura total em todas gavetas, utilizando na sua confecção chapas dobradas de 1,2mm de espessura no componente que é fixado junto a caixaria e no componente deslizante e chapa de 0,9mm fixada junto a gaveta. Puxadores em Poliestireno com entre furos de 128mm, com 2 dobras 90° totalizando altura de 25mm e largura total de 142mm. Fechadura com travamento simultâneo das 2 gavetas, com 2 chaves dobráveis. A fixação na parte inferior do tampo da mesa é feito por parafusos cabeça flangeada de 5mm de Ø x 35mm de comprimento.</p>	und	30,00	R\$ 661,5533	R\$ 19.846,5990
95	<p>GRAMA SINTÉTICA - GRAMA SINTÉTICA DE MONOFILAMENTO, RESISTENTE AO CALOR E AO FRIO, PARA USO EXTERNO E SEM DESCOLORAMENTO, RESISTENTE AOS RAIOS U.V. DA LUZ SOLAR, 4 M2.</p>	und	40,00	R\$ 172,7400	R\$ 6.909,6000



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

96	<p>Impressora Multifuncional 3 em 1 com tanque de tinta, conectividade Wi-Fi e bivolt; Descrição do Item: Multifuncional 3 em 1 com tanque de tinta, conectividade Wi-Fi e bivolt; Funções: Equipamento multifuncional com três funções integradas: impressão, digitalização e cópia. Tecnologia de Impressão: Jato de tinta com sistema de tanque de tinta recarregável; Conectividade: Suporte à conexão Wi-Fi, permitindo a impressão sem fio a partir de dispositivos móveis, como smartphones e tablets, bem como de computadores conectados à rede. Resolução de Impressão: Alta resolução, adequada para documentos e imagens, assegurando a qualidade nos detalhes. Ciclo de Trabalho: Capacidade de atender a demandas de impressão de médio porte, ideal para uso em pequenos escritórios ou ambientes domésticos. Recursos de Digitalização: Scanner integrado com alta resolução, capaz de digitalizar documentos e imagens com precisão. Facilidade de Reabastecimento: Sistema de tanque de tinta recarregável, de fácil manuseio e com indicadores visuais do nível de tinta, proporcionando menor custo por página impressa. Compatibilidade: Suporte a múltiplos sistemas operacionais, garantindo ampla compatibilidade com diversos dispositivos. Alimentação: Bivolt automático, adaptando-se a redes elétricas de 110V ou 220V sem a necessidade de ajuste manual.</p>	und	51,00	R\$ 1.277,6666	R\$ 65.160,9966
----	---	-----	-------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

97	<p>Impressora Multifuncional 3 em 1 com tanque de tinta, conectividade Wi-Fi e bivolt; Descrição do Item: Multifuncional 3 em 1 com tanque de tinta, conectividade Wi-Fi e bivolt; Funções: Equipamento multifuncional com três funções integradas: impressão, digitalização e cópia. Tecnologia de Impressão: Jato de tinta com sistema de tanque de tinta recarregável; Conectividade: Suporte à conexão Wi-Fi, permitindo a impressão sem fio a partir de dispositivos móveis, como smartphones e tablets, bem como de computadores conectados à rede. Resolução de Impressão: Alta resolução, adequada para documentos e imagens, assegurando a qualidade nos detalhes. Ciclo de Trabalho: Capacidade de atender a demandas de impressão de médio porte, ideal para uso em pequenos escritórios ou ambientes domésticos. Recursos de Digitalização: Scanner integrado com alta resolução, capaz de digitalizar documentos e imagens com precisão. Facilidade de Reabastecimento: Sistema de tanque de tinta recarregável, de fácil manuseio e com indicadores visuais do nível de tinta, proporcionando menor custo por página impressa. Compatibilidade: Suporte a múltiplos sistemas operacionais, garantindo ampla compatibilidade com diversos dispositivos. Alimentação: Bivolt automático, adaptando-se a redes elétricas de 110V ou 220V sem a necessidade de ajuste manual. Exclusivo ME/EPP</p>	und	12,00	R\$ 1.277,6666	R\$ 15.331,9992
----	--	-----	-------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

98	<p>Kit câmera com lente 24-105mm F/4-7.1 IS STM: full-frame, 27,1 megapixel, resolução máxima de 6240 x 4160, sensor CMOS, ISO Auto, 100 a 40000 (estendido: 50 a 102400), balanço de branco automático, gravação em MP4 / H.264, UHD 4K (3840 x 2160), entrada de microfone externo, formato de arquivo de áudio AAC, Linear PCM, foco automático e manual, visor eletrônico de 0,39", slot único: SD / SDHC / SDXC (UHS-II), Conectividade Fone de ouvido 3,5 mm, Microfone de 3,5 mm, Canon E3, HDMI C (Mini), USB TYPE-C (USB 2.0) - Bluetooth, Wi-Fi - 02 Baterias 1 x LP-E17 recarregável de íons de lítio, dimensões (L x A x P) 5,2 x 3,3 x 2,8 "/ 132,5 x 85 x 70 mm, peso 1,07 IB, 485 g (corpo com bateria e memória) – 01 Carregador para as baterias – 01 Cabo de comunicação USB – 01 Lente RF 24-105mm F/4-7.1 IS STM, Comprimento focal 24 a 105 mm, Abertura Máxima f / 4 a 7.1, Abertura Mínima f / 40 - Angulo de visão 84 ° a 23 ° 20 ', Ampliação Máxima 0,5x, Razão de reprodução macro 1: 2, Distância mínima de foco 0,43 '/ 13,1 cm, Design Ótico 13 elementos em 11 grupos, Lâminas de Diafragma 7, arredondado, Auto foco, Estabilização de imagem, Tamanho do Filtro 67 mm (frontal), Dimensões (ø x L) 3,02 x 3,5 "/ 76,6 x 88,8 mm, Peso 13,93 oz / 395 g.</p>	und	1,00	R\$ 12.007,3266	R\$ 12.007,3266
99	<p>Kit varão para cortinas, 1,5 metros. Deve ser fabricado em aço polido, revestido com película protetora na cor branca ou marrom. Contendo 02 (duas) ponteiros, 02 (dois) suportes de engates, buchas e parafusos para instalação. Deve comportar o encaixe de varão de 28 milímetros.</p>	und	17,00	R\$ 31,1300	R\$ 529,2100



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

100	Kit varão para cortinas, 2 metros. Deve ser fabricado em aço polido, revestido com película protetora na cor branca ou marrom. Contendo 02 (duas) ponteiras, 02 (dois) suportes de engates, buchas e parafusos para instalação. Deve comportar o encaixe de varão de 28 milímetros.	und	40,00	R\$ 40,3633	R\$ 1.614,5320
101	Kit varão para cortinas, 2,5 metros. Deve ser fabricado em aço polido, revestido com película protetora na cor branca ou marrom. Contendo 02 (duas) ponteiras, 02 (dois) suportes de engates, buchas e parafusos para instalação. Deve comportar o encaixe de varão de 28 milímetros.	und	26,00	R\$ 44,4733	R\$ 1.156,3058
102	Kit varão para cortinas, 3 metros. Deve ser fabricado em aço polido, revestido com película protetora na cor branca ou marrom. Contendo 02 (duas) ponteiras, 02 (dois) suportes de engates, buchas e parafusos para instalação. Deve comportar o encaixe de varão de 28 milímetros.	und	15,00	R\$ 55,1966	R\$ 827,9490
103	Kit varão para cortinas, 4 metros. Deve ser fabricado em aço polido, revestido com película protetora na cor branca ou marrom. Contendo 02 (duas) ponteiras, 02 (dois) suportes de engates, buchas e parafusos para instalação. Deve comportar o encaixe de varão de 28 milímetros.	und	25,00	R\$ 87,0566	R\$ 2.176,4150



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

104	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO TENSÃO: 220V COR: AMARELO COM PRETO POTÊNCIA ELÉTRICA: 1700W PRESSÃO MÁXIMA: 2100 PSI MOTOR: INDUÇÃO. VAZÃO: 360 L/H. CLASSE DE ISOLAÇÃO: I FREQUÊNCIA: 60 HZ CABO ELÉTRICO: 5 M MANGUEIRA: 5 M PESO LÍQUIDO: 10,8 KG PESO BRUTO: 14,6 KG DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA): 29 X 30 X 76 CM CERTIFICADO INMETRO. ACESSÓRIOS: 1 PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM CONEXÃO RÁPIDA. 1 LANÇA COM CONEXÃO RÁPIDA. 1 BICO REGULÁVEL (CONCENTRADO E LEQUE). 1 BICO TURBO COM CONEXÃO RÁPIDA. 1 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO COM 5 METROS DE NYLON. 1 APLICADOR DE DETERGENTE COM CONEXÃO RÁPIDA. COMPONENTES: BOMBA AXIAL COM CABEÇOTE DE ALUMÍNIO. PISTÕES DE AÇO INOX. CABO ELÉTRICO DE 5 METROS. SISTEMA STOP TOTAL. FILTRO DE ÁGUA. ESPIGÃO PARA CONEXÃO DA MANGUEIRA. 2 RODAS PARA TRANSPORTE. ALÇA ERGONÔMICA REMOVÍVEL. BOTÃO LIGA E DESLIGA ERGONÔMICO E DE FÁCIL ACESSO. SUPORTE PARA ACESSÓRIOS.	und	32,00	R\$ 596,5066	R\$ 19.088,2112
105	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM BAIXA ROTAÇÃO, VOLTAGEM 220V, CAPACIDADE APROXIMADA PARA 4 LITROS, PREFERENCIALMENTE EM AÇO INOX. MOTOR: 1/2 CV, CONJUNTO MANCAL/HÉLICE EM AÇO INOXIDÁVEL, BASE EM ABS E GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CERTIFICADO PELO INMETRO.	und	17,00	R\$ 656,4833	R\$ 11.160,2161



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

106	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 L - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM BAIXA ROTAÇÃO, VOLTAGEM 220V, CAPACIDADE APROXIMADA PARA 2 LITROS, PREFERENCIALMENTE EM AÇO INOX. MOTOR: 1/2 CV, CONJUNTO MANCAL/HÉLICE EM AÇO INOXIDÁVEL, BASE EM ABS E GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CERTIFICADO PELO INMETRO.	und	14,00	R\$ 520,7333	R\$ 7.290,2662
107	LONA PVC PARA COBERTURA DE TENDA BRANCA 500 MICRAS, IMPERMEAVEL. (TAMANHO 10X10).	und	15,00	R\$ 3.046,6666	R\$ 45.699,9990
108	LONA PVC PARA COBERTURA DE TENDA BRANCA 500 MICRAS, IMPERMEAVEL. (TAMANHO 12X12).	und	6,00	R\$ 3.883,3333	R\$ 23.299,9998
109	LONA PVC PARA COBERTURA DE TENDA BRANCA 500 MICRAS, IMPERMEAVEL. (TAMANHO 4X4).	und	8,00	R\$ 759,9750	R\$ 6.079,8000
110	LONA PVC PARA COBERTURA DE TENDA BRANCA 500 MICRAS, IMPERMEAVEL. (TAMANHO 5X5).	und	18,00	R\$ 1.207,5000	R\$ 21.735,0000
111	LONA PVC PARA COBERTURA DE TENDA BRANCA 500 MICRAS, IMPERMEAVEL. (TAMANHO 6X6).	und	8,00	R\$ 1.429,9750	R\$ 11.439,8000
112	LONA PVC PARA COBERTURA DE TENDA BRANCA 500 MICRAS, IMPERMEAVEL. (TAMANHOS 8X8).	und	10,00	R\$ 2.620,0000	R\$ 26.200,0000
113	LONGARINA 4 LUGARES ESTOFADA : estrutura em aço cromado Dimensões generosas para máximo conforto: assento com 47 cm de profundidade e 50 cm de largura, aliado a um encosto com inclinação de 14 graus para manter a postura adequada. Apoio de braço ergonômico, com altura de 20 cm. Detalhes em aço cromado nas bordas. Base estável com largura de 56 cm e pés de 26 cm. Comprimento do apoio de braço de 33 cm. Inclinação do assento em 8 graus. O estofamento Couro pu.	und	64,00	R\$ 4.798,7233	R\$ 307.118,2912



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

114	<p>LONGARINA 4 LUGARES ESTOFADA : estrutura em aço cromado Dimensões generosas para máximo conforto: assento com 47 cm de profundidade e 50 cm de largura, aliado a um encosto com inclinação de 14 graus para manter a postura adequada. Apoio de braço ergonômico, com altura de 20 cm. Detalhes em aço cromado nas bordas. Base estável com largura de 56 cm e pés de 26 cm. Comprimento do apoio de braço de 33 cm. Inclinação do assento em 8 graus. O estofamento Couro pu. Exclusivo ME/EPP</p>	und	15,00	R\$ 4.798,7233	R\$ 71.980,8495
115	<p>LONGARINAS COM DOIS ASSENTOS. Encosto deve ser formado por duas peças, sendo, uma moldura e um quadro de fechamento tapeçado com tela. A moldura e o quadro de fechamento devem ser produzidos em resina termoplástica injetada e pigmentada, unidos através de parafusos. A tela deverá ser produzida em poliéster, com gramatura mínima de 275 g/m, que ofereça desempenho térmico e diminua a sensação de aumento da temperatura corporal. Dimensões aproximadas: largura de 470 mm e altura útil de 350 mm. Apoia braço injetado em resina de engenharia de alta resistência, em formato que proporciona conforto ao usuário. O apoia braço é fixado diretamente a estrutura do assento e encosto através de 2 parafusos de M6 x 25 com cabeça abaulada e sextavado interno em cada ponto de fixação, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenção. Com dimensões aproximadas de espessura de 9,5 mm, largura de 38 mm e comprimento da área de apoio de 310 mm: Assento; com quadro estrutural do assento injetado em resina de termoplástico pigmentada: Em sua face inferior devem ser projetadas nervuras transversais e longitudinais que aumentem a resistência mecânica do produto: Na área superior do quadro estrutural deve ser montada uma peça injetada em resina termoplástica pigmentada com espessura aproximada</p>	und	29,00	R\$ 2.412,2999	R\$ 69.956,6971



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	<p>de 3,5 mm: A fixação dessas duas peças deve se dar através de parafusos com rosca especialmente desenvolvidas para plásticos; A almofada deve ser tapeçada, ter sua estrutura moldada anatomicamente, e ser produzida com espuma de poliuretano isenta de CFC: Revestimento da almofada em 100% pvc com gramatura de 550 a 650 g/m<sup>2</sup>, e espessura mínima de 0,90 mm: Dimensões aproximadas: largura de 430 mm e profundidade de 450 mm; A fixação do assento na longarina deverá se dar através de uma placa de chapa de aço estampada de, no mínimo, 3 mm com nervuras estruturais, e 4 aletas estampadas que devem servir de guia para o tubo da longarina: O sistema de acoplamento à longarina deve se dar através de abraçadeira e parafusos M8 que possibilite a fixação do assento em qualquer ponto da longarina: BASE; deve ser composta por três partes, a longarina, as estruturas laterais e os pés: A longarina deve ser produzida em tubo de aço de 80 x 40 mm e espessura mínima de 2 mm com acabamento em pintura eletrostática em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio); Em cada extremidade do tubo deve ser instalada uma ponteira de acabamento injetada em polipropileno na cor preta: As estruturas laterais devem ser produzidas em aço tubular oblongo de, no mínimo, 58 x 29 com 1,9 mm de espessura da parede, e acabamento cromado: As estruturas laterais devem ser fixadas na longarina através de encaixe e parafusos: Os pés devem ser produzidos em tubos de aço oblongo de 90 x 30 e com 2 mm de espessura da parede, curvado e com acabamento cromado; Os pés devem ser fixados nas estruturas laterais através de solda MIG, que deve ser protegida com uma capa de acabamento em polipropileno; Na face inferior de cada pé devem ser instalados dois deslizadores</p>				
--	--	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	<p>reguláveis injetados em nylon 6, que possibilite a correção de imperfeições do piso: Obs.: Variação máxima aceitável de 5% em todas as medidas, para mais ou para menos: ;</p>				
--	---	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

116	<p>LONGARINAS COM DOIS ASSENTOS. Encosto deve ser formado por duas peças, sendo, uma moldura e um quadro de fechamento tapeçado com tela. A moldura e o quadro de fechamento devem ser produzidos em resina termoplástica injetada e pigmentada, unidos através de parafusos. A tela deverá ser produzida em poliéster, com gramatura mínima de 275 g/m, que ofereça desempenho térmico e diminua a sensação de aumento da temperatura corporal. Dimensões aproximadas: largura de 470 mm e altura útil de 350 mm. Apoia braço injetado em resina de engenharia de alta resistência, em formato que proporciona conforto ao usuário. O apoia braço é fixado diretamente a estrutura do assento e encosto através de 2 parafusos de M6 x 25 com cabeça abaulada e sextavado interno em cada ponto de fixação, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenção. Com dimensões aproximadas de espessura de 9,5 mm, largura de 38 mm e comprimento da área de apoio de 310 mm: Assento; com quadro estrutural do assento injetado em resina de termoplástico pigmentada: Em sua face inferior devem ser projetadas nervuras transversais e longitudinais que aumentem a resistência mecânica do produto: Na área superior do quadro estrutural deve ser montada uma peça injetada em resina termoplástica pigmentada com espessura aproximada de 3,5 mm: A fixação dessas duas peças deve se dar através de parafusos com rosca especialmente desenvolvidas para plásticos; A almofada deve ser tapeçada, ter sua estrutura moldada anatomicamente, e ser produzida com espuma de poliuretano isenta de CFC: Revestimento da almofada em 100% pvc com gramatura de 550 a 650 g/m<sup>2</sup>, e espessura mínima de 0,90 mm: Dimensões aproximadas: largura de 430 mm e profundidade de 450 mm; A fixação do assento na longarina deverá se dar através de uma placa de chapa de aço estampada de, no mínimo, 3 mm com nervuras estruturais, e 4 aletas estampadas que devem</p>	und	7,00	R\$ 2.412,2999	R\$ 16.886,0993
-----	--	-----	------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	<p>servir de guia para o tubo da longarina: O sistema de acoplamento à longarina deve se dar através de abraçadeira e parafusos M8 que possibilite a fixação do assento em qualquer ponto da longarina: BASE; deve ser composta por três partes, a longarina, as estruturas laterais e os pés: A longarina deve ser produzida em tubo de aço de 80 x 40 mm e espessura mínima de 2 mm com acabamento em pintura eletrostática em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio); Em cada extremidade do tubo deve ser instalada uma ponteira de acabamento injetada em polipropileno na cor preta: As estruturas laterais devem ser produzidas em aço tubular oblongo de, no mínimo, 58 x 29 com 1,9 mm de espessura da parede, e acabamento cromado: As estruturas laterais devem ser fixadas na longarina através de encaixe e parafusos: Os pés devem ser produzidos em tubos de aço oblongo de 90 x 30 e com 2 mm de espessura da parede, curvado e com acabamento cromado; Os pés devem ser fixados nas estruturas laterais através de solda MIG, que deve ser protegida com uma capa de acabamento em polipropileno; Na face inferior de cada pé devem ser instalados dois deslizadores reguláveis injetados em nylon 6, que possibilite a correção de imperfeições do piso: Obs.: Variação máxima aceitável de 5% em todas as medidas, para mais ou para menos: ; Exclusivo ME/EPP</p>				
--	---	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

117	<p>LONGARINAS COM QUATRO ASSENTOS; Encosto; Deve ser formado por duas peças, sendo, uma moldura e um quadro de fechamento tapeçado com tela; A moldura e o quadro de fechamento devem ser produzidos em resina termoplástica injetada e pigmentada, unidos através de parafusos; A tela deverá ser produzida em poliéster, com gramatura mínima de 275 g/m, que ofereça desempenho térmico e diminua a sensação de aumento da temperatura corporal; Dimensões aproximadas: largura de 470 mm e altura útil de 350 mm; Apoia braços; Apoia braço injetado em resina de engenharia de alta resistência, em formato que proporciona conforto ao usuário. O apoia braço é fixado diretamente a estrutura do assento e encosto através de 2 parafusos de M6 x 25 com cabeça abaulada e sextavado interno em cada ponto de fixação, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenção; Com dimensões aproximadas de espessura de 9,5 mm, largura de 38 mm e comprimento da área de apoio de 310 mm; Assento; com quadro estrutural do assento injetado em resina de termoplástico pigmentada; Em sua face inferior devem ser projetadas nervuras transversais e longitudinais que aumentem a resistência mecânica do produto; Na área superior do quadro estrutural deve ser montada uma peça injetada em resina termoplástica pigmentada com espessura aproximada de 3,5 mm; A fixação dessas duas peças deve se dar através de parafusos com rosca especialmente desenvolvidas para plásticos; A almofada deve ser tapeçada, ter sua estrutura moldada anatomicamente, e ser produzida com espuma de poliuretano isenta de CFC; Revestimento da almofada em 100% pvc com gramatura de 550 a 650 g/m<sup>2</sup>, e espessura mínima de 0,90 mm; Dimensões aproximadas: largura de 430 mm e profundidade de 450 mm; A fixação do assento na longarina deverá se dar através de uma placa de chapa de aço estampada de, no mínimo, 3 mm com</p>	und	8,00	R\$ 4.894,6333	R\$ 39.157,0664
-----	---	-----	------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

<p>nervuras estruturais, e 4 aletas estampadas que devem servir de guia para o tubo da longarina; O sistema de acoplamento à longarina deve se dar através de abraçadeira e parafusos M8 que possibilite a fixação do assento em qualquer ponto da longarina.BASE; A base deve ser composta por três partes, a longarina, as estruturas laterais e os pés; A longarina deve ser produzida em tubo de aço de 80 x 40 mm e espessura mínima de 2 mm com acabamento em pintura eletrostática em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio). ; Em cada extremidade do tubo deve ser instalada uma ponteira de acabamento injetada em polipropileno na cor preta; As estruturas laterais devem ser produzidas em aço tubular oblongo de, no mínimo, 58 x 29 com 1,9 mm de espessura da parede, e acabamento cromado; As estruturas laterais devem ser fixadas na longarina através de encaixe e parafusos; Os pés devem ser produzidos em tubos de aço oblongo de 90 x 30 e com 2 mm de espessura da parede, curvado e com acabamento cromado. ; Os pés devem ser fixados nas estruturas laterais através de solda MIG, que deve ser protegida com uma capa de acabamento em polipropileno. ; Na face inferior de cada pé devem ser instalados dois deslizadores reguláveis injetados em nylon 6, que possibilite a correção de imperfeições do piso; Obs.: Variação máxima aceitável de 5% em todas as medidas, para mais ou para menos</p>				
---	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

118	<p>LONGARINAS COM QUATRO ASSENTOS; Encosto; Deve ser formado por duas peças, sendo, uma moldura e um quadro de fechamento tapeçado com tela; A moldura e o quadro de fechamento devem ser produzidos em resina termoplástica injetada e pigmentada, unidos através de parafusos; A tela deverá ser produzida em poliéster, com gramatura mínima de 275 g/m, que ofereça desempenho térmico e diminua a sensação de aumento da temperatura corporal; Dimensões aproximadas: largura de 470 mm e altura útil de 350 mm; Apoia braços; Apoia braço injetado em resina de engenharia de alta resistência, em formato que proporciona conforto ao usuário. O apoia braço é fixado diretamente a estrutura do assento e encosto através de 2 parafusos de M6 x 25 com cabeça abaulada e sextavado interno em cada ponto de fixação, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenção; Com dimensões aproximadas de espessura de 9,5 mm, largura de 38 mm e comprimento da área de apoio de 310 mm; Assento; com quadro estrutural do assento injetado em resina de termoplástico pigmentada; Em sua face inferior devem ser projetadas nervuras transversais e longitudinais que aumentem a resistência mecânica do produto; Na área superior do quadro estrutural deve ser montada uma peça injetada em resina termoplástica pigmentada com espessura aproximada de 3,5 mm; A fixação dessas duas peças deve se dar através de parafusos com rosca especialmente desenvolvidas para plásticos; A almofada deve ser tapeçada, ter sua estrutura moldada anatomicamente, e ser produzida com espuma de poliuretano isenta de CFC; Revestimento da almofada em 100% pvc com gramatura de 550 a 650 g/m<sup>2</sup>, e espessura mínima de 0,90 mm; Dimensões aproximadas: largura de 430 mm e profundidade de 450 mm; A fixação do assento na longarina deverá se dar através de uma placa de chapa de aço estampada de, no mínimo, 3 mm com</p>	und	39,00	R\$ 4.894,6333	R\$ 190.890,6987
-----	---	-----	-------	----------------	---------------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

<p>nervuras estruturais, e 4 aletas estampadas que devem servir de guia para o tubo da longarina; O sistema de acoplamento à longarina deve se dar através de abraçadeira e parafusos M8 que possibilite a fixação do assento em qualquer ponto da longarina.BASE; A base deve ser composta por três partes, a longarina, as estruturas laterais e os pés; A longarina deve ser produzida em tubo de aço de 80 x 40 mm e espessura mínima de 2 mm com acabamento em pintura eletrostática em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio). ; Em cada extremidade do tubo deve ser instalada uma ponteira de acabamento injetada em polipropileno na cor preta; As estruturas laterais devem ser produzidas em aço tubular oblongo de, no mínimo, 58 x 29 com 1,9 mm de espessura da parede, e acabamento cromado; As estruturas laterais devem ser fixadas na longarina através de encaixe e parafusos; Os pés devem ser produzidos em tubos de aço oblongo de 90 x 30 e com 2 mm de espessura da parede, curvado e com acabamento cromado. ; Os pés devem ser fixados nas estruturas laterais através de solda MIG, que deve ser protegida com uma capa de acabamento em polipropileno. ; Na face inferior de cada pé devem ser instalados dois deslizadores reguláveis injetados em nylon 6, que possibilite a correção de imperfeições do piso; Obs.: Variação máxima aceitável de 5% em todas as medidas, para mais ou para menos. Exclusivo ME/EPP</p>				
---	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

119	<p>LONGARINAS COM TRES ASSENTOS Encosto Deve ser formado por duas peças, sendo, uma moldura e um quadro de fechamento tapeçado com tela; A moldura e o quadro de fechamento devem ser produzidos em resina termoplástica injetada e pigmentada, unidos através de parafusos. A tela deverá ser produzida em poliéster, com gramatura mínima de 275 g/m, que ofereça desempenho térmico e diminua a sensação de aumento da temperatura corporal. Dimensões aproximadas: largura de 470 mm e altura útil de 350 mm. Apoia braço injetado em resina de engenharia de alta resistência, em formato que proporciona conforto ao usuário. O apoia braço é fixado diretamente a estrutura do assento e encosto através de 2 parafusos de M6 x 25 com cabeça abaulada e sextavado interno em cada ponto de fixação, o que confere facilidade para montagem em casos eventuais de manutenção. Com dimensões aproximadas de espessura de 9,5 mm, largura de 38 mm e comprimento da área de apoio de 310 mm; Assento com quadro estrutural do assento injetado em resina de termoplástico pigmentada; Em sua face inferior devem ser projetadas nervuras transversais e longitudinais que aumentem a resistência mecânica do produto. Na área superior do quadro estrutural deve ser montada uma peça injetada em resina termoplástica pigmentada com espessura aproximada de 3,5 mm. A fixação dessas duas peças deve se dar através de parafusos com rosca especialmente desenvolvidas para plásticos. A almofada deve ser tapeçada, ter sua estrutura moldada anatomicamente, e ser produzida com espuma de poliuretano isenta de CFC. Revestimento da almofada em 100% pvc com gramatura de 550 a 650 g/m<sup>2</sup>, e espessura mínima de 0,90 mm; Dimensões aproximadas: largura de 430 mm e profundidade de 450 mm. A fixação do assento na longarina deverá se dar através de uma placa de chapa de aço estampada de, no mínimo, 3 mm com nervuras estruturais, e 4 aletas estampadas que devem</p>	und	17,00	R\$ 3.466,6333	R\$ 58.932,7661
-----	--	-----	-------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	<p>servir de guia para o tubo da longarina. O sistema de acoplamento à longarina deve se dar através de abraçadeira e parafusos M8 que possibilite a fixação do assento em qualquer ponto da longarina. A base deve ser composta por três partes, a longarina, as estruturas laterais e os pés. A longarina deve ser produzida em tubo de aço de 80 x 40 mm e espessura mínima de 2 mm com acabamento em pintura eletrostática em tinta pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60 microns com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio). Em cada extremidade do tubo deve ser instalada uma ponteira de acabamento injetada em polipropileno na cor preta. As estruturas laterais devem ser produzidas em aço tubular oblongo de, no mínimo, 58 x 29 com 1,9 mm de espessura da parede, e acabamento cromado; As estruturas laterais devem ser fixadas na longarina através de encaixe e parafusos. Os pés devem ser produzidos em tubos de aço oblongo de 90 x 30 e com 2 mm de espessura da parede, curvado e com acabamento cromado. Os pés devem ser fixados nas estruturas laterais através de solda MIG, que deve ser protegida com uma capa de acabamento em polipropileno. Na face inferior de cada pé devem ser instalados dois deslizadores reguláveis injetados em nylon 6, que possibilite a correção de imperfeições do piso. Obs.: Variação máxima aceitável de 5% em todas as medidas, para mais ou para menos.</p>				
120	LOUSA BRANCA - 1,50X1,20CM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO.	und	25,00	R\$ 190,6899	R\$ 4.767,2475
121	LOUSA BRANCA - QUADRO: BRANCO, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, COM PORTA APAGADOR, DIMENSÃO (C X H): 3,00 X 1,20 M.	und	24,00	R\$ 796,0333	R\$ 19.104,7992



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

122	LOUSA BRANCA - QUADRO: BRANCO, MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO, COM PORTA APAGADOR, DIMENSÃO (C X H): 5,00 X 1,20 M.	und	10,00	R\$ 1.115,2333	R\$ 11.152,3330
123	Lousa branca escolar - quadro branco - 4,00x1,20cm com moldura de alumínio.	und	17,00	R\$ 1.554,2500	R\$ 26.422,2500
124	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS, TIPO AUTOMÁTICA, COR BRANCA, CAPACIDADE 12KG DE ROUPAS, COM FUNÇÕES DE LAVAGEM RÁPIDA, TURBO, 2 ENXAGUES, CENTRIFUGAÇÃO, DISPENSER PARA SABÃO, LAVAGEM PELO MENOS DE 4 NÍVEIS DE ÁGUA, COM PELO MENOS 12 PROGRAMAS DE LAVAGEM, CESTO EM PROLIPROPILENO ESPECIAL, CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, 220V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	und	20,00	R\$ 1.814,8600	R\$ 36.297,2000
125	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS, TIPO AUTOMÁTICA, COR BRANCA, CAPACIDADE 16KG DE ROUPAS, COM FUNÇÕES DE LAVAGEM RÁPIDA, TURBO, 2 ENXAGUES, CENTRIFUGAÇÃO, DISPENSER PARA SABÃO, LAVAGEM PELO MENOS DE 4 NÍVEIS DE ÁGUA, COM PELO MENOS 12 PROGRAMAS DE LAVAGEM, CESTO EM PROLIPROPILENO ESPECIAL, CLASSIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A, 220V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	und	22,00	R\$ 2.405,7999	R\$ 52.927,5978



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

126	MEDUSA COM MULTICABO 12 VIAS CONECTORES COMBO 20M. CONECTOR CABO: XLR MACHO. DIÂMETRO DO CABO: 14,80MM.	und	3,00	R\$ 1.067,9966	R\$ 3.203,9898
127	MESA - COM O CONJUNTO DE MESA DE 8, CADEIRAS, STRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA EPÓXI COM TINTA POLIÉSTER QUE NÃO DEIXA AS PEÇAS AMARELAREM DEVIDO A EXPOSIÇÃO AO SOL; TAMPO EM GRANITO NA COR OCRE; ACOMPANHA 8 CADEIRAS COM ASSENTO ESTOFADO COM ESPUMA D-12 E REVESTIDO COM TECIDO SINTÉTICO, A CADEIRA SUPORTA ATÉ 110KG; A MESA SUPORTA ATÉ 40KG; ALTURA: 77 CM LARGURA: 90 CM PROFUNDIDADE: 200 CM DIMENSÃO DA CADEIRA: ALTURA: 96 CM LARGURA: 37 CM PROFUNDIDADE: 48 CM.	und	14,00	R\$ 1.689,3300	R\$ 23.650,6200



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

128	MESA CONSOLE DE MISTURA 88V/265V, 24 canais, MIXAGEM: DIGITAL. WI-FI, POSSUI EQUALIZADOR. CONSUMO DE ENERGIA: 25W. ALTURA X LARGURA APROX. 110MM X 177MM.	und	5,00	R\$ 6.138,5000	R\$ 30.692,5000
129	MESA DE ESCRITÓRIO - MESA DE ESCRITÓRIO COM GAVETEIRO, LARGURA: 1200 MM, PROFUNDIDADE: 600 MM, ALTURA: 740 MM.	und	72,00	R\$ 385,9600	R\$ 27.789,1200
130	MESA ESCRITÓRIO - COMPUTADOR - PRODUZIDO EM MDP BP OU EUCAPRINT 15 MM COM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC. 1,00 X 0,60 X 0,75 (CM) (LARG. X PROFD. X ALT.).	und	57,00	R\$ 258,3333	R\$ 14.724,9981
131	MESA ESCRITÓRIO PRESIDENTE - MESA MODELO PRESIDENTE, MATERIAL MDP, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE, 74 CM X 1.72 CM X 0.7 CM.	und	50,00	R\$ 410,4733	R\$ 20.523,6650
132	MESA INFANTIL PARA REFEITÓRIO + BANCO INFANTIL PARA REFEITÓRIO, TAMPO: MATERIAL: MDF/MDP DE 15MM, REVESTIDO EM FÓRMICA; COR: AMARELO, AZUL REAL, BRANCO, VERMELHO OU VERDE ACQUA; CANTOS ARREDONDADOS. ACABAMENTO: BORDA DE 2MM DE ESPESURA, ANTIAMARELAMENTO. MATERIAL: TUBO DE AÇO REDONDO, DIÂMETRO 22,22 MM (7/8); TRATAMENTO ANTI FERRUGEM E CORROSÃO. PINTURA: EPÓXI-PÓ; COR: BRANCO; PONTEIRAS: EXTERNAS EM POLIPROPILENO INJETADO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 1500MM PROFUNDIDADE:	und	27,00	R\$ 1.183,3300	R\$ 31.949,9100



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

<p>600MM ALTURA TOTAL: 520MM. BANCO: TAMPO: MATERIAL: MDF/ MDP DE 15MM, REVESTIDO EM FÓRMICA; COR: AMARELO, AZUL REAL, BRANCO, VERMELHO OU VERDE ACQUA; CANTOS ARREDONDADOS.ACABAMENTO: BORDA DE 2MM DE ESPESSURA, ANTIAMARELAMENTO, COLADAS PELO PROCESSO HOT-MELT NA COR BRANCA. ESTRUTURA: MATERIAL: TUBO DE AÇO REDONDO, DIÂMETRO 22,22MM (7/8); TRATAMENTO ANTI FERRUGEM E CORROSÃO. PINTURA: EPÓXI- PÓ; COR: BRANCO; PONTEIRAS: EXTERNAS EM POLIPROPILENO INJETADO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 1500 MM; PROFUNDIDADE: 300 MM; ALTURA TOTAL: 300 MM. GARANTIA: 1 ANO.</p>				
---	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

133	MESA PARA COMPUTADOR INDIVIDUAL - MATERIAL MDP, 75 CM DE ALTURA, 90CM DE LARGURA, 60CM DE PROFUNDIDADE.	und	33,00	R\$ 192,8400	R\$ 6.363,7200
134	MESA PARA REUNIÃO - MESA EM MADEIRA MDP, PAINEL CENTRAL EM MADEIRA MPD COM 18,0MM DE ESPESSURA NO MÍNIMO; REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO NAS DUAS FACES, NA MESMA COR DO TAMPO; LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE 2000MM X 740MM X 1100MM.	und	36,00	R\$ 667,6600	R\$ 24.035,7600



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

135	MESA QUADRADA EMPILHABEL. COR: BRANCO; ALTURA: 72CM; DIÂMETRO 70CM; MATERIAL: POLIPROPILENO E ADITIVOS E ANTI-UV; DETALHES: MONOBLOCO RESISTENTE E EMPILHABEL.	und	210,00	R\$ 78,7666	R\$ 16.540,9860
136	MESA QUADRADA EMPILHABEL. COR: INOX; ALTURA: 72CM; DIÂMETRO 70CM; MATERIAL: POLIPROPILENO E ADITIVOS E ANTI-UV; DETALHES: MONOBLOCO RESISTENTE E EMPILHABEL.	und	485,00	R\$ 80,9333	R\$ 39.252,6505
137	MESA QUADRADA, TAMPO EM GRANITO 70X70 CJ 4 CADEIRAS.	und	18,00	R\$ 546,6866	R\$ 9.840,3588
138	MESA RECEPÇÃO - MESA ESCRITÓRIO EM L. MEDIDAS APROXIMADAS 1,30M X 1,30M X 0,60 DE ALTURA. GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS. TAMPO EM CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA MACIÇA DE 28 MM ESPESSURA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO 15 MM; FRENTE DAS MESAS, CONFECCIONADA DE MADEIRA AGLOMERADA DE 15MM E REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO 15 MM E ALTURA DE 39 CM; PÉS METÁLICOS, VERTICAIS E OBLONGAS (PÉ RETO) DE NO MÍNIMO 20CM ABAULADA, PINTURA ELETROSTÁTICA E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. PONTEIRAS DAS ESTRUTURAS, INJETADAS EM PVC COM SAPATAS NIVELADORAS PARA APOIO TOTAL DA SUPERFÍCIE DE TRABALHO.	und	53,00	R\$ 685,2900	R\$ 36.320,3700



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

139	MESA REDONDA PARA REUNIÃO - DIMENSÕES GERAIS: 1200X740MM 01 - Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco é de PP 3 mm e nas demais cores é de PS 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm. Tampo fixado às estruturas da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. Estrutura metálica composta por 4 tubos para suporte tampo de seção retangular 20 x 40 e 0,97 de espessura, com comprimento de 400mm, soldados entre eles e no tubo central através de solda MIG, tubo central de aço de 3", de 1,06 de espessura e 5 patas de seção retangular 20 x 40 e 0,97 de espessura, com comprimento de 500mm soldados a um tubo de aço de 2" para unir os 5 tubos, sucessivamente soldados ao tubo central através de solda MIG. Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200°C, com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 50 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.	und	8,00	R\$ 1.819,3333	R\$ 14.554,6664
-----	--	-----	------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

140	<p>MESA RETA PÉ TRAVE - DIMENSÕES GERAIS: 1400 X 600 X 740 MM 01 - Tampo constituídos em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor branco é de PP 3 mm e nas demais cores é de PS 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm. Acompanha passa cabo de 60 mm de diâmetro em poliestireno injetado de alto impacto com tampa que permite a passagem dos cabos e colarinho com 25 mm de espessura com no mínimo 4 organizadores e separadores de cabos. 01 – Pannel frontal constituídos em MDP de 15 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno da peça na cor branco é de PP 0,7 mm e nas demais cores é de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. 02 – Pés laterais em tubo de aço carbono quadrado de 60x60mm nas patas e tubo de aço carbono retangular de 30x50mm na travessa superior, com espessura de 1,06mm, com 700mm de altura, possuindo chapas em aço carbono com espessura de 2mm fixadas através de solda MIG, as chapas possuem furação passante que permite a fixação dos tampos através de parafusos, presos diretamente na madeira. 01 – Longarina em tubo de aço carbono retangular de 30x50mm, com espessura de 1,06mm, fixada aos pés laterais através de parafusos máquina e porca sextavada. Todas as partes metálicas deverão receber um pré-tratamento por banho de fosfato de ferro spray poliamorfo multimetal e pintura eletrostática a pó com camada de 80 a 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 92mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Calha horizontal em formato “J” para passagem de fiação sob o tampo, permitindo o acesso a todo cabeamento de energia,</p>	und	17,00	R\$ 1.840,6499	R\$ 31.291,0483
-----	--	-----	-------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

---

	<p>lógico e telefônico, em chapa de aço com no mínimo 0,75 de espessura e 40 cm de largura, fixada ao painel através de parafusos especiais para madeira.</p>				
--	---	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

141	Microfone lapela para câmera - Microfone formato lapela - Condensador, cor preto, com dois microfones, cabo de 1.2m, conectores de entrada e saída de 3.5 mm, frequência máxima: 18kHz, frequência mínima: 35Hz, sensibilidade de -30dB, adaptador de montagem e estojo	und	1,00	R\$ 2.179,2999	R\$ 2.179,2999
142	MICROFONE S/FIO DUPLO DE MÃO PILHA RECARREGÁVEL, FREQUÊNCIA: 660.00 – 689.70MHZ, 110V/220V MICROFONE DE ALTA QUALIDADE COM TRANSMISSÃO DE SOM LIMPO E DEFINIDO, POSSUI CONTROLADOR DE VOLUME DO SOM.	und	20,00	R\$ 1.008,9000	R\$ 20.178,0000
143	MICRO-ONDAS - MICRO-ONDAS 27L – LINHA BRANCA DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA: 1500 W, CORES: BRANCO, CAPACIDADE: 27 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 51X31X39CM (AXLXP) PESO APROXIMADO: 15,3KG, VOLTAGEM DE 220 V,	und	26,00	R\$ 630,8500	R\$ 16.402,1000



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	EFICIENCIA ENERGETICA A.				
144	MÓVEL PLANEJADO EM MDF, com 15mm de espessura com bordas de 0,7 mm de pp ou ps coladas a quente pelo sistema holt-melt. Fixação do móvel através de parafusos e buchas. Utilizado para confecção de móveis retos como mesas, armários, painéis, gaveteiros, copas, roupeiros e demais itens que contenham somente madeira. Para cálculo da totalização dos m2 de cada móvel, serão utilizados seguintes parâmetros: portas de abrir com dobradiças de 110°, corrediças simples, gavetas em MDP, puxadores em poliestireno. Não estando incluso portas de vidros, redrados em alumínio, LEDs e acessórios diversos. Cor catedral, oasis ou similar.	und	42,00	R\$ 2.601,8666	R\$ 109.278,3972
145	MÓVEL PLANEJADO EM MDF, com 15mm de espessura com bordas de 0,7 mm de pp ou ps coladas a quente pelo sistema holt-melt. Fixação do móvel através de parafusos e buchas. Utilizado para confecção de móveis retos como mesas, armários, painéis, gaveteiros, copas, roupeiros e demais itens que contenham somente madeira. Para cálculo da totalização dos m2 de cada móvel, serão utilizados seguintes parâmetros: portas de abrir com dobradiças de 110°, corrediças simples, gavetas em MDP, puxadores em poliestireno. Não estando incluso portas de vidros, redrados em alumínio, LEDs e acessórios diversos. Cor catedral, oasis ou similar. Exclusivo ME/EPP	und	10,00	R\$ 2.601,8666	R\$ 26.018,6660



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

146	MULTIPROCESSADOR - MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS, COM AS FUNÇÕES DE PROCESSAR, RALAR, CORTAR, MISTURAR, FATIAR, ESPREMER, PICAR, LIQUIDIFICAR, EMULSIONAR, MASSAS PESADAS E MASSAS LEVES, COM LÂMINA DE AÇO INOX, COM 2 VELOCIDADES E FUNÇÃO PULSAR QUE PERMITA O CONTROLE PRECISO DA DURAÇÃO E FREQUÊNCIA DO PROCESSAMENTO, TAMPA DA TIGELA COM BOCAL LARGO PARA ABSORVER FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS INTEIRAS. CONTENDO 01 COPO DO LIQUIDIFICADOR DE 3,2L E ÚTIL DE 1,7L, 01 JARRA DO PROCESSADOR 2,1L, 01 ESPREMEDOR DE FRUTAS, 01 ADAPTADOR DE LÂMINAS, 01 LÂMINA DE FATIAR, 01 LÂMINA DE RALAR, 02 LÂMINAS DE PROCESSAR, 01 BATEDOR, 01 EMULSIFICADOR, NAS CORES BRANCA OU PRETA, COM VOLTAGEM DE 220 V, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A. BASE FIRME COM PÉS ANTIDSLIZANTES (VENTOSA). MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 700W.	und	22,00	R\$ 422,0000	R\$ 9.284,0000
-----	---	-----	-------	--------------	----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

147	<p>NOBREAK 3200 VA, Rede Elétrica: Entrada:220V - Saída: 115V,Potência:3200VA; senoidal pura, Topologia: Line Interactive; Forma de Onda-Senoidal; Baterias, 2 Baterias Seladas Internas de 12V/18Ah, Autonomia Média de 3 Horas com Referência ao Uso de IPC on Board + 1 Monitor LCD 15,6" Desligamento Automático ao Final do Tempo de Autonomia; Conectores Expansão de Autonomia com Conector de Engate Rápido Comunicação Inteligente USB de Série Comunicação RS232 (Opcional)Comunicação SNMP TCP IP (Opcional)8 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 ? 10A)4 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 ? 20A) Recursos - Estabilizador e Filtro de Linha Integrados - Chave Liga-Desliga Temporizada e Memorizada; - Leds Indicadores Visuais (Rede e Bateria); - Circuit Breaker (Mini Disjuntor Rearmável) - Função Blecaute Pode Ser Ligado na Ausência de Rede Elétrica- Carregador de Baterias Inteligente Alarme Sonoro Tecnologia SMD Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash Inversor Sincronizado com a Rede- Acionamento do Inversor em Subtensão, Sobretensão ou Sobrecarga Medição da Tensão de Entrada em True-RMS Correção da Tensão de Saída em True-RMS Medição da Corrente de Bateria e Corrente de Carga em True-RMS Frequência de Amostragem para Medição True-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz) Circuito Desmagnetizador; Materiais Pannel em Plástico ABS de Alto Impacto Gabinete Metálico Proteções Proteção Contra Sobrecarga na Saída com Sinalização Proteção Contra Subtensão AC Proteção Contra Sobretensão AC Proteção Contra Descarga Total da(s) Bateria(s) Proteção Contra Sobreaquecimento no inversor Proteção Contra Sobreaquecimento no Transformador Proteção Contra Curto-Circuito nas Tomadas de Saída Cor Preto.</p>	und	35,00	R\$ 4.690,7875	R\$ 164.177,5625
-----	---	-----	-------	----------------	---------------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

148	<p>NOBREAK 3200 VA, Rede Elétrica: Entrada:220V - Saída: 115V,Potência:3200VA; senoidal pura, Topologia: Line Interactive; Forma de Onda-Senoidal; Baterias, 2 Baterias Seladas Internas de 12V/18Ah, Autonomia Média de 3 Horas com Referência ao Uso de IPC on Board + 1 Monitor LCD 15,6" Desligamento Automático ao Final do Tempo de Autonomia; Conectores Expansão de Autonomia com Conector de Engate Rápido Comunicação Inteligente USB de Série Comunicação RS232 (Opcional)Comunicação SNMP TCP IP (Opcional)8 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 ? 10A)4 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 ? 20A) Recursos - Estabilizador e Filtro de Linha Integrados - Chave Liga-Desliga Temporizada e Memorizada; - Leds Indicadores Visuais (Rede e Bateria); - Circuit Breaker (Mini Disjuntor Rearmável) - Função Blecaute Pode Ser Ligado na Ausência de Rede Elétrica- Carregador de Baterias Inteligente Alarme Sonoro Tecnologia SMD Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash Inversor Sincronizado com a Rede- Acionamento do Inversor em Subtensão, Sobretensão ou Sobrecarga Medição da Tensão de Entrada em True-RMS Correção da Tensão de Saída em True-RMS Medição da Corrente de Bateria e Corrente de Carga em True-RMS Frequência de Amostragem para Medição True-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz) Circuito Desmagnetizador; Materiais Painel em Plástico ABS de Alto Impacto Gabinete Metálico Proteções Proteção Contra Sobrecarga na Saída com Sinalização Proteção Contra Subtensão AC Proteção Contra Sobretensão AC Proteção Contra Descarga Total da(s) Bateria(s) Proteção Contra Sobreaquecimento no inversor Proteção Contra Sobreaquecimento no Transformador Proteção Contra Curto-Circuito nas Tomadas de Saída Cor Preto. Exclusivo ME/EPP</p>	und	9,00	R\$ 4.690,7875	R\$ 42.217,0875
-----	--	-----	------	----------------	-----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

149	<p>PEDESTAL PARA MICROFONE ACOMPANHA CACHIMBO PARA MICROFONE COM FIO. COR: PRETO - PRINCIPAL MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO PEDESTAL GIRAFÁ PARA 1 MICROFONE, REGULAGEM COM GATILHO PARA AJUSTE RÁPIDO DE EXTENSÃO E ALTURA, TRIPÉ ANTIDERRAPANTE RETRÁTIL E PINTURA ELETROSTÁTICA. - PESO 1,46KG - DIMENSÕES: 90 X 14 X 14 CM. - MATERIAL: AÇO, ACOMPANHA PRENSA-CABOS - SISTEMA EASY MOUNTING COMPRIMENTO E EXTENSÃO - AJUSTE DE ALTURA: MANUAL - PÉS ANTIDERRAPANTES..RETRÁTEIS EMBORRACHADOS DIFERENCIAIS DO SUPORTE PARA MICROFONE. PÉS RETRÁTEIS EMBORRACHADOS E REGULAGEM - ALTURA MÁXIMA 1,65M ATÉ A ROSCA. MÍNIMA: 40CM. SUPORTE PERFEITO PARA TODOS OS TIPOS DE MICROFONES DE DIVERSAS MARCAS. GARANTIA DE 6 MESES.</p>	und	22,00	R\$ 149,6250	R\$ 3.291,7500
-----	--	-----	-------	--------------	----------------



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

150	PISCINA DE BOLINHA - PISCINA DE BOLINHAS: COM TODAS AS PEÇAS PRODUZIDAS EM PLÁSTICO ROTO MOLDADO EM FORMATO QUADRADO (2M X 2M); COM 04 (QUATRO) PAREDES DE PLÁSTICO QUE SE ENCAIXAM NOS POSTES CILÍNDRICOS E 04 (QUATRO) POSTES QUE FAZEM A JUNÇÃO DE 2 PAREDES CADA UM; 01 (UM) TELHADO PODENDO SER EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO OU EM LONA; 01 REDE ÚNICA QUE FAZ O FECHAMENTO DAS LATERAIS; PISCINA COMPLETA COM TOLDO, REDE DE PROTEÇÃO E PORTINHA; ACOMPANHA 2000 BOLINHAS SUPER RESISTENTES; MONTAGEM TODA DE ENCAIXE, SENDO MAIS FÁCIL DE MONTAR, IDADE SUGERIDA: 1 A 10 ANOS; PODENDO SER NAS CORES: AZUL, AMARELO, VERMELHO E VERDE.	und	8,00	R\$ 1.849,7475	R\$ 14.797,9800
151	POLTRONA GIRATÓRIA, ESPALDAR ALTO EM TELA, COM BRAÇOS, encosto de espaldar alto medindo 600mm de altura, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, revestido em tela de alta resistência. Apoio lombar flexível com rasgos horizontais para acomodar melhor a lombar do usuário fixado ao encosto sem parafusos. Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 60 mm de espessura, densidade D32, indeformável, ignífuga, e concha interna de compensado multilaminado de 14 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada no assento para não obstruir a circulação sanguínea. Revestido com tecido sintético de alta resistência. Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado na relação 2:1 em aço com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção com manípulo de empunhadura injetado	und	17,00	R\$ 1.307,0000	R\$ 22.219,0000



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

<p>de polipropileno 100% reciclável. Alavanca única para travamento do sistema sincronizado e regulagem pneumática de altura, com ponteira injetada em polipropileno 100% reciclável. Fácil acionamento para travamento e destravamento sistema de reclinção com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado nas posições de trabalho. Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular com pintura epóxi a pó, e com conificação 1°26' na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de 80 mm, confeccionada em aço SAE 1045 e com conificação tipo Morse (1°26') na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Pistão classe 3. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez e excelentes propriedades deslizantes. Resistência a esforços de pressão de até 300 N. Base giratória injetada em Nylon poliamida 6.6 na cor preta e 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 313 mm, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas aplicadas, encaixe do pistão de regulagem de altura da cadeira através do sistema de cone Morse. Rodízios de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas Ø 60 mm, composto por uma banda de rodagem em poliuretano. Eixo central usinado em aço SAE 1006 e haste estampada e laminada a frio em aço SAE 1006 (zincado branco), apoiado em pista de esfera de rolamento de aço SAE 1020 cementado, fixados a base através de anel de pressão produzido em aço SAE 1070. Apoia braço em formato de "T" com sistema de regulagem de altura deslizante através de botão lateral com 9 posições pré-definidas, sistema de fixação ao assento através de estrutura injetada em nylon poliamida 6.6 na cor preta, com corpo injetado em termoplásticos de alta resistência estrutural, apoia braços superior injetado em poliuretano. Apoio de</p>				
---	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	<p>cabeça com sistema de regulagem de altura deslizante verticalmente com 5 posições pré-definidas com a finalidade de atender diversas alturas de usuários, sistema de fixação ao encosto através de estrutura injetada em nylon poliamida 6.6 na cor preta sem parafusos aparentes e com facilidade de instalar ou retirar. Apoio de cabeças em nylon injetado com desenho anatômico sem arestas, revestido em tela. Largura total: 645 mm; Profundidade total: 545 mm; Altura total: 1208 mm; Altura total com encosto de cabeça: 1230 mm</p>				
--	--	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

152	PRATELEIRA COM SUPORTE PARA MICROONDAS - PRATELEIRA COM SUPORTE PARA MICROONDAS DE PAREDE, COM PRATELEIRAS DE SUPORTE EM AÇO INOX, NA COR BRANCA, COM DIMENSOES DE: 40 CM DE PROFUNDIDADE, X 50 CM DE LARGURA, X 22 CM DE ALTURA, QUE SUPORTE ATÉ 50 KG.	und	20,00	R\$ 247,7366	R\$ 4.954,7320
153	PÚLPITO - PÚLPITO EM ACRÍLICO - PÚLPITO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 10 MM, COM RODINHAS. MEDIDAS MÍNIMAS APROXIMADAS: 60 CM DE LARGURA, 40 CM DE PROFUNDIDADE E 1,20M DE ALTURA, COM PRATELEIRA INTERNA E SUPORTE PARA MICROFONE.	und	11,00	R\$ 834,0666	R\$ 9.174,7326
154	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO - BANDEJA COLETORA REMOVÍVEL, CAPACIDADE 3 L, COMPOSIÇÃO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, COR: BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS (CM) - AXLXP: 5,5KG, GARANTIA DE 12 MESES,	und	47,00	R\$ 653,4266	R\$ 30.711,0502



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	OPÇÕES DE ÁGUA GELADA E NATURAL (1 TORNEIRA DE ÁGUA NATURAL E 1 TORNEIRA DE ÁGUA GELADA), VOLTAGEM: 220 V, EFICIENCIA ENERGETICA A.				
155	QUADRO MURAL - QUADRO MURAL COM RODÍZIOS. QUADRO MURAL REVESTIDO COM FELTRO NA COR AZUL. TOTALIZANDO 11MM PARA ALFINETAR. MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXADO EM CAVALETE DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM BARRA DE APOIO E RODÍZIOS COM FREIOS. MEDIDAS: 250 CM LARGURA X 120 CM ALTURA. GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES.	und	33,00	R\$ 727,7599	R\$ 24.016,0767
156	REFRIGERADOR - GELADEIRA DE 1 PORTA NA COR BRANCA, COM DEGELO, CAPACIDADE TOTAL DE 261 L, CAPACIDADE DO CONGELADOR DE 25 L, DEGELO AUTOMATICO, VOLTAGEM DE 220 V, EFICIENCIA ENERGETICA A, PRATELEIRAS REMOVIVEIS, GARANTIA DE 12 MESES. ALTURA : 1,44 M, LARGURA: 55 CM, PROFUNFIDADE DE 63,10 M, PESO DE 42 KG.	und	25,00	R\$ 2.057,8600	R\$ 51.446,5000
157	REFRIGERADOR - REFRIGERADOR DUPLEX, SISTEMA DE DESCONGELAMENTO TIPO FROST FREE, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL MÍNIMA 380 LITROS, CAPACIDADE APROXIMADA DE ARMAZENAMENTO DO CONGELADOR – 90 LITROS, PRATELEIRAS REMOVÍVEIS EM VIDRO TEMPERADO, 220V, DOTADA DE COMPARTIMENTO EXTRA FRIO E GAVETÃO PARA HORTIFRUTI E CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, NA COR BRANCA OU INOX. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	und	18,00	R\$ 3.088,1933	R\$ 55.587,4794



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

158	SANDUICHEIRA ELETRICA - SANDUICHEIRA/GRILL ELETRICA, COM CHAPA AANTIADERENTE, FECHAMENTO INTERNO DA ARTICULAÇÃO, COM LAMPADAS PILOTO, NA COR PRETA, COM ALÇA, FABRICADA DE MATERIAL: METAL – POLIPROPILENO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, LARGURA DE 23,6 CM, ALTURA DE 24,1CM E PROFUNDIDADE DE 24 CM, COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, VOLTAGEM DE 220V E EFICIENCIA ENERGETICA A.	und	26,00	R\$ 100,4633	R\$ 2.612,0458
159	Scanner de Alta Velocidade com Conectividade Wi-Fi, Tipo de Scanner: Scanner de alta velocidade com alimentador automático de documentos (ADF), ideal para digitalização de grandes volumes de papel com rapidez e eficiência. Conectividade: Suporte a Wi-Fi, permitindo a digitalização diretamente para dispositivos móveis, nuvem, ou computadores conectados à rede, sem necessidade de cabos. Resolução de Digitalização: Resolução óptica de até 600 dpi, adequada para a captura detalhada de documentos, imagens e gráficos. Velocidade de Digitalização: Digitalização rápida de até 35 páginas por minuto (ppm), ou 70 imagens por minuto (ipm) em modo frente e verso. Capacidade do Alimentador Automático: Alimentador automático de documentos com capacidade para até 100 folhas, possibilitando a digitalização contínua de pilhas de documentos. Compatibilidade de Formatos: Suporta digitalização de documentos em vários formatos, incluindo PDF pesquisável, JPEG, e TIFF. Funcionalidades Avançadas: Inclui recursos de processamento de imagem, como detecção automática de cores, ajuste de viés, remoção de páginas em branco e correção de imperfeições. Tela de Controle: Painel de controle intuitivo com tela sensível ao toque para facilitar o acesso a configurações e fluxos de trabalho personalizados. Integração de Software: Compatível com diversas plataformas e softwares de	und	24,00	R\$ 3.349,0000	R\$ 80.376,0000



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	gerenciamento de documentos, permitindo a integração com fluxos de trabalho já existentes. Design Compacto e Portátil: Projetado para ocupação mínima de espaço, facilitando sua acomodação em escritórios com espaço limitado. Alimentação: Bivolt automático, adaptando-se a redes elétricas de 110V ou 220V.				
160	Scanner de Alta Velocidade com Conectividade Wi-Fi, Tipo de Scanner: Scanner de alta velocidade com alimentador automático de documentos (ADF), ideal para digitalização de grandes volumes de papel com rapidez e eficiência. Conectividade: Suporte a Wi-Fi, permitindo a digitalização diretamente para dispositivos móveis, nuvem, ou computadores conectados à rede, sem necessidade de cabos. Resolução de Digitalização: Resolução óptica de até 600 dpi, adequada para a captura detalhada de documentos, imagens e gráficos. Velocidade de Digitalização: Digitalização rápida de até 35 páginas por minuto (ppm), ou 70 imagens por minuto (ipm) em modo frente e verso. Capacidade do Alimentador Automático: Alimentador automático de documentos com capacidade para até 100 folhas, possibilitando a digitalização contínua de pilhas de documentos. Compatibilidade de Formatos: Suporta digitalização de documentos em vários formatos, incluindo PDF pesquisável, JPEG, e TIFF. Funcionalidades Avançadas: Inclui recursos de processamento de imagem, como detecção automática de cores, ajuste de viés, remoção de páginas em branco e correção de imperfeições. Tela de Controle: Painel de controle intuitivo com tela sensível ao toque para facilitar o acesso a configurações e fluxos de trabalho personalizados. Integração de Software: Compatível com diversas plataformas e softwares de gerenciamento de documentos, permitindo a	und	5,00	R\$ 3.349,0000	R\$ 16.745,0000



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

---

	<p>integração com fluxos de trabalho já existentes. Design Compacto e Portátil: Projetado para ocupação mínima de espaço, facilitando sua acomodação em escritórios com espaço limitado. Alimentação: Bivolt automático, adaptando-se a redes elétricas de 110V ou 220V. Exclusivo ME/EPP</p>				
--	---	--	--	--	--



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

161	Servidor NAS com 32 TB de Armazenamento; Especificações: Capacidade de Armazenamento: 32 TB (4 HDs NAS de 8 TB cada); Processador: Quad-core 1.4 GHz; Memória RAM: 2 GB; Conectividade: Ethernet de 2.5 Gigabits; Transcodificação: Suporte para vídeos em 4K	und	1,00	R\$ 15.062,9966	R\$ 15.062,9966
162	Sistema Microfone Duplo Sem Fio: 2 microfones dinâmicos sem fio, formato lapela, frequência máxima: 42Hz, frequência mínima: 15Hz, com luz LED, cor preto, com altofalantes embutidos, usabilidade em câmeras, smartphone android e IOS.	und	1,00	R\$ 2.094,9100	R\$ 2.094,9100
163	SOFÁ EM MATERIAL LAVÁVEL DE 02(DOIS) LUGARES. REVESTIMENTO SUPERIOR LAMINADO DE PVC COM REFORÇO EM MANTA (KORINO) CV 20 ACABAMENTO INFERIOR, PÉS EM ALUMÍNIO REVESTIDO. ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA. ESPUMA DE POLIURETANO. ASSENTO: DENSIDADE D-	und	37,00	R\$ 611,1999	R\$ 22.614,3963



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	23 BRAÇA: DENSIDADE D-20 ENCOSTOS: DENSIDADE D-20.				
164	SOFÁ EM MATERIAL LAVÁVEL DE 03(TRÊS) LUGARES. REVESTIMENTO SUPERIOR LAMINADO DE PVC COM REFORÇO EM MANTA (KORINO) CV 20 ACABAMENTO INFERIOR, PÉS EM ALUMÍNIO REVESTIDO. ELÁSTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA. ESPUMA DE POLIURETANO. ASSENTO: DENSIDADE D-23 BRAÇA: DENSIDADE D-20 ENCOSTOS: DENSIDADE D-20.	und	30,00	R\$ 878,6366	R\$ 26.359,0980
165	SOM PORTÁTIL - CAIXA DE SOM PORTÁTIL, MODO ESTÉREO 246 X 145 X 127 – PESO 0,84KG, AUX IN (3,5MM), USB TIPO C, BLUETOOTH, 2 CANAIS, POTÊNCIA: 20W, SOUND BOOST, STANDARD, BATERIA INTEGRADA 3.8V,3900MAH.	und	11,00	R\$ 233,6400	R\$ 2.570,0400
166	SUPORTE ARTICULADO PARA TV - SUPORTE ARTICULADO TV 23" A 55".	und	61,00	R\$ 99,0266	R\$ 6.040,6226
167	SUPORTE CPU E NOBREAK - SUPORTE PARA CPU E NOBREAK, COM RODÍZIOS EM MDP 15MM, RESISTENTE, SUPORTA ATÉ 30KG. ALTURA X LARGURA: 43 CM X 26 CM. NA COR BRANCA.	und	63,00	R\$ 142,4900	R\$ 8.976,8700
168	SUPORTE PARA DATA SHOW - SUPORTE PROJETOR PAREDE TETO ARTICULADO UNIVERSAL.	und	13,00	R\$ 125,8999	R\$ 1.636,6987



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

169	SUPORE PARA GAS DE COZINHA - SUPORE GIRATORIO PARA GAS DE COZINHA, EM ALUMINIO FUNDIDO SUPER REFORÇADO, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 70 KG, COM DIAMETRO INTERNO DE 28 CM, COM RODINHAS QUE NÃO RISQUEM O CHÃO, ANTIFERRUGEM.	und	44,00	R\$ 65,9333	R\$ 2.901,0652
170	SUPORE PARA MONITOR DE MESA COM 2 GAVETAS, ARTICULÁVEL, MATERIAL EM MDF. DIMENSÕES MINIMAS: 39X26X10CM, ALTURA DA GAVETA: 4 CM, COR: PRETO.	und	51,00	R\$ 69,7966	R\$ 3.559,6266
171	SUPORE PARA MONITOR DE MESA COM 3 GAVETAS, ARTICULÁVEL, MATERIAL EM MDF. DIMENSÕES MINIMAS: 39X26X16CM, ALTURA DA GAVETA: 4 CM, COR: PRETO.	und	51,00	R\$ 153,5933	R\$ 7.833,2583
172	SUPORE PARA NOTEBOOK, – ALTURA: 16 CM LARGURA: 23 CM PROFUNDIDADE: 26,5 CM DIMENSÕES DO SUPORE EM MODO COMPACTADO (PARA TRANSPORTE): ALTURA: 3 CM LARGURA: 28,5 CM PROFUNDIDADE: 16,5 CM ESTRUTURA DE HASTES CONSTRUÍDA EM AÇO TUBULAR DE 6MM; SAPATAS ANTIDERRAPANTES NA PARTE INFERIOR; GARANTIA DE 1 ANO.	und	35,00	R\$ 92,3333	R\$ 3.231,6655
173	TANQUINHO - CAPACIDADE PARA 12 KG, CONTROLES ELETROMECÂNICOS, 220V, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A, GARANTIA 12 MESES.	und	18,00	R\$ 484,8000	R\$ 8.726,4000
174	TATAME - TATAME EVA – 1M X 1M X 40MM – CORES DIVERSAS.	und	150,00	R\$ 117,4333	R\$ 17.614,9950



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

175	TELA DE PROJEÇÃO RETRATIL COM TRIPÉ - TELA DE PROJEÇÃO RETATIL COM TRIPÉ, DE 100 POLEGADAS, COR DAS BORDAS EM PRETO, NA AREA DE PROJEÇÃO MNA COR BRANCA, EM TECIDO MATTE WHITE COM O VERSO PRETO, MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO DE 203 X 152 CM, MEDIDAS DO PRODUTO DE 220 CM, ALTURA MÁXIMA (PARTE SUPERIOR) DE 260 CM, ALTURA MÍNIMA (PARTE SUPERIOR): 160 CM, ALTURA MÁXIMA (PARTE INFERIOR): 130 CM, ALTURA MÍNIMA (PARTE INFERIOR): 50 CM, PESO DO PRODUTO: 7.7 KG E GARANTIA DE 1 ANO.	und	4,00	R\$ 558,2933	R\$ 2.233,1732
176	TELEFONE COM FIO - TELEFONE COM FIO, NA COR PRETA, COM 12 TECLAS NUMERICAS, TECLA FLASH, MUTE E REDISCAR, DE MESA, COM FIO DE 2 METROS, COM OS CERTIFICADOS DA ANATEL E SELO DO INMETRO. VOLTAGEM DE 220 V.	und	21,00	R\$ 71,7000	R\$ 1.505,7000
177	TELEFONE SEM FIO - TELEFONE SEM FIO, COM RAMAL, COM DISPLAY DIGITAL, IDENTIFICADOR DE CHAMADA, ALCANCE DE 100 M, COM BATERIA DE DURAÇÃO MINIMA DE 200 HORAS, VOLTAGEM DE 220 V, COM OS CERTIFICADOS DA ANATEL E SELO DO INMETRO.	und	41,00	R\$ 173,6333	R\$ 7.118,9653
178	TENDA PIRAMIDAL 10X10 (COBERTURA E ESTUTURA) EM LONA REFORÇADA COM ESTACAS PARA FIXAÇÃO INCLUSAS.	und	33,00	R\$ 11.140,6666	R\$ 367.641,9978



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

179	TENDA PIRAMIDAL 10X10 (COBERTURA E ESTUTURA) EM LONA REFORÇADA COM ESTACAS PARA FIXAÇÃO INCLUSAS. Exclusivo ME/EPP	und	8,00	R\$ 11.140,6666	R\$ 89.125,3328
180	TENDA PIRAMIDAL 12X12 (COBERTURA E ESTUTURA) EM LONA REFORÇADA COM ESTACAS PARA FIXAÇÃO INCLUSAS.	und	17,00	R\$ 13.333,3333	R\$ 226.666,6661
181	TENDA PIRAMIDAL 12X12 (COBERTURA E ESTUTURA) EM LONA REFORÇADA COM ESTACAS PARA FIXAÇÃO INCLUSAS. Exclusivo ME/EPP	und	4,00	R\$ 13.333,3333	R\$ 53.333,3332
182	TENDA PIRAMIDAL 5X5 (COBERTURA E ESTUTURA) EM LONA REFORÇADA COM ESTACAS PARA FIXAÇÃO INCLUSAS.	und	33,00	R\$ 3.709,2500	R\$ 122.405,2500
183	TENDA PIRAMIDAL 5X5 (COBERTURA E ESTUTURA) EM LONA REFORÇADA COM ESTACAS PARA FIXAÇÃO INCLUSAS. Exclusivo ME/EPP	und	8,00	R\$ 3.709,2500	R\$ 29.674,0000
184	TENDA PIRAMIDAL 8X8 (COBERTURA E ESTUTURA) EM LONA REFORÇADA COM ESTACAS PARA FIXAÇÃO INCLUSAS.	und	17,00	R\$ 7.080,0000	R\$ 120.360,0000
185	TENDA PIRAMIDAL 8X8 (COBERTURA E ESTUTURA) EM LONA REFORÇADA COM ESTACAS PARA FIXAÇÃO INCLUSAS. Exclusivo ME/EPP	und	4,00	R\$ 7.080,0000	R\$ 28.320,0000
186	TOTEN ÁLCOOL GEL - DIMENSÕES: 1,40 M (ALTURA) X 0,30 M (LARGURA) E BASE DE 0,30M X 0,30M. MATERIAL: OS PRODUTOS DEVERÃO SER REVESTIDOS DE PVC MATERIAL DA ESTRUTURA DE AÇIONAMENTO: PODERÁ SER AÇO OU FERRO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA GARANTIR MAIOR VIDA ÚTIL E PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM. TIPO DE AÇIONAMENTO: ATRAVÉS DE PEDAL FEITO COM O MESMO MATERIAL DA ESTRUTURA DE	und	19,00	R\$ 232,0633	R\$ 4.409,2027



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	ACIONAMENTO, SENDO SUA BASE COM FORMATO QUADRADO OU SOLA DO PÉ, COM LIXA ANTIDERRAPANTE; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: MÍNIMO 900 ML.				
187	TRILHO PARA PASTAS SUSPENSAS - DIMENSÕES GERAIS: 770x400x35 MM Composto de tubo quadrado de seção 15x15mm e espessura #0,75 Fina a Frio SAE 1008, com chapa de encaixe para pastas suspensas de espessura #0,90 Fina a Frio SAE 1008, na parte central do trilho é soldado um arame BTC artefato 6,00mm de diâmetro, o qual permite utilizar as pastas frontalmente em relação a porta do armário, sendo que a utilização normal das pastas é lateral a porta do armário. Todos os componentes são unidos através de solda MIG. O deslizamento do trilho é feito através de trilhos telescópicos. Pintura eletrostática a pó.	und	5,00	R\$ 302,3566	R\$ 1.511,7830
188	Tripé para caixa smart 1,20mt	und	5,00	R\$ 138,7000	R\$ 693,5000
189	Tripé profissional altura mínima 80cm, altura máxima 1,80m, compatível com câmera PTZ, fabricado em alumínio - Estojo, rosca de 1/4" - Peso máximo suportado de 4kg - Cabeça hidráulica fluída com movimentos Pan (360°) e TILT (-85°/+90°) - Pernas com 3 seções com sistema de travamento e	und	1,00	R\$ 905,9666	R\$ 905,9666



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	peso de 2.9kg.				
190	TROCADOR DE FRALDA MEDIDAS 90CM X 49CM X 6CM ATÉ 1 ANO. FABRICADO EM ESPUMA REVESTIDA DE VINIL, FÁCIL DE LIMPAR.	und	10,00	R\$ 174,8666	R\$ 1.748,6660
191	VARAL DE PAREDE - VARAL TRADICIONAL DE PAREDE COM 8 VARETAS, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, CORDAS DE POLIPROPILENO E ROLDANAS REFORÇADAS.MEDIDAS: SUPORTE: 1,50X0,68X0,15M (CXLXA) E VARAL: 1,50X0,60M (CXL).	und	28,00	R\$ 303,3300	R\$ 8.493,2400
192	VENTILADOR DE COLUNA - VENTILADOR DE COLUNA, COM NO MINIMO 3 VELOCIDADES, DIAMETRO DE 40 CM, POTENCIA DE 140 W, COM 8 PÁS, ACIONAMENTO MANUAL, VOLTAGEM DE 220 V, COM ALTURA REGULAVEL, INCLINAÇÃO AJUSTAVEL, DESMONTAVEL, COM SELO DO INMETRO, PESO APROXIMADO DE 6 KG, LARGURA DE 41 CM, ALTURA DE 150 CM, PROFUNDIDADE DE 45 CM.	und	36,00	R\$ 199,4000	R\$ 7.178,4000
193	VENTILADOR, TIPO PAREDE, POTÊNCIA MOTOR 220 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRADE REMOVÍVEL/CONTROLE GRADUAL DE VELOCIDADE, TIPO HÉLICE 03 PÁS, DIÂMETRO 60 CM.	und	33,00	R\$ 223,4000	R\$ 7.372,2000
194	Walk Talk: Rádios bidirecionais, com presilhas para cinto – Baterias recarregáveis NIMH - Carregador USB duplo - Fone de ouvido com microfone - Rádio FRS - Temporizador de tempo de espera - Supressor de ruído automático - Bloqueio de teclado - Indicador	und	16,00	R\$ 265,8900	R\$ 4.254,2400



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

	de nível de bateria - Dupla escuta - Conector para fones de ouvido de 2,5 mm - Frequência UHF, voltagem 120/240v, 26 canais, alcance de até 32km, com função VOX, bateria recarregável Ni MH 800 MAH.			
--	---	--	--	--

## 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição pretendida é necessária para atender adequadamente as Unidades Escolares Municipais com mobiliários que irão supri-las e aparelhá-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades, favorecendo resultados mais efetivos.

É importante destacar que o uso contínuo dos mobiliários ocasiona naturalmente o desgaste e a danificação dos mesmos, o que pode acarretar falhas no atendimento das necessidades das escolas, comprometendo assim a estrutura física dos ambientes, bem como a qualidade do serviço prestado.

## 2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As Unidades Escolares Municipais de Hidrolândia necessitam desses materiais de uso permanente, para manter seu funcionamento com a educação em tempo integral e prestar atendimento de qualidade à comunidade escolar.

A contratação do objeto ora pretendido será feita mediante Sistema de Registro de Preços, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico tipo menor preço por item. Para a determinação dos preços de referência, buscamos preços de mercado, de forma a alcançarmos preços mais próximos da realidade. O sistema de registro de preços permite que a Administração adquira os equipamentos à medida que for sendo necessário, respeitando-se os limites orçamentários.

A contratação trata-se da aquisição de bens de uso permanente, válida pelo período de 12 (doze) meses.

Além disso, a empresa a ser contratada deverá adotar princípios sustentáveis em sua cadeia de produção e fornecimento, visando o atendimento das exigências contidas na legislação federal.

Sendo assim, deverão ser incluídas as seguintes obrigações no Termo de Referência, na qualidade de requisitos sustentáveis, para a empresa contratada:

- Adotar práticas que reduzam a poluição e minimize o desperdício de recursos, quando couber.
- Causar menor impacto sobre recursos naturais, como flora, fauna, ar, solo e água.

Com relação aos requisitos técnicos, a empresa a ser contratada deverá:

- Apresentar Atestado de Capacidade Técnica de fornecimento, declarando que a empresa já promoveu o fornecimento da mesma natureza do objeto deste estudo, comprovando aptidão para o fornecimento do



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

---

objeto pertinente de maneira compatível com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

- Comprovar que possui os materiais, objeto da contratação, conforme a descrição e com compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, suficientes para atender adequadamente às necessidades dos usuários.

### **3– ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos foram estimados baseando-se nas demandas de reforma e ampliação das Unidades Educacionais, bem como setores do departamento administrativo, servidores e a comunidade externa a ser atendida. Foi analisada ainda, a reposição de móveis já desgastados, pelo uso, em todas as Unidades.

Para isso, foram observadas as normas para mensuração de alguns itens, como para dimensionamento de climatizadores e acessibilidades com base a estrutura física da Unidade.

### **4– ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

A partir da definição dos mobiliários, suas respectivas especificações e quantidades a serem adquiridas, foi realizada a estimativa do valor da contratação.

Assim, seguindo a orientação prevista na legislação, foi feita uma pesquisa em empresas do ramo, sendo pesquisado e adotado como referência o preço médio encontrado nas contratações dos órgãos da Administração Pública, podendo variar para menos ou para mais no decorrer do certame.

Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado (valor estimado) ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

### **5– JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não haverá agrupamento dos objetos em lotes, uma vez que, analisando o potencial competitivo para essa licitação, sem prejuízos aos aspectos técnicos, proporcionando maior economia de escala e melhor gestão contratual, a Administração considerou que a divisão da contratação por itens permitirá que fornecedores deem seus melhores preços por item.

Além disso, permite que as empresas que não possuam todos os requisitos de habilitação para determinado item, dispostos neste documento concorrer no certame para os produtos que possuam total capacidade de atender as exigências.

Destacamos que o presente processo licitatório visa a aquisição de 167 itens.

### **6 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**



**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**  
**Município de Hidrolândia, Estado de Goiás**

---

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos. Diante do exposto o(a) responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Diante do exposto, verifica-se que a aquisição dos itens que constam neste estudo, nas condições e quantidades descritas, são importantes para proporcionar uma adequada estrutura física para Educação Municipal de Hidrolândia.

Hidrolândia 15 de outubro de 2024.

Nara Caroline Fernandes  
Gestor e Fiscal de Contratos  
Secretaria Municipal de Educação