



PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



|   |   |     |     |              |               |
|---|---|-----|-----|--------------|---------------|
|   | escritórios que buscam uma solução ergonômica, confortável e resistente, capaz de se ajustar às necessidades individuais de cada usuário, promovendo bem-estar e produtividade ao longo do dia. Deverão ser apresentar junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 13962/2018 por certificadora acreditada pelo Inmetro, Relatório de Ensaio com a NBR13962/2018, contemplando todos os testes da norma, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma.  |     |     |              |               |
| 06  | <b>CADEIRA OPERATIVA OPERACIONAL MÉDIA</b> - projetada para oferecer conforto, ergonomia e durabilidade, ideal para uso prolongado em ambientes de trabalho. O assento e o encosto são compostos por espuma injetada de densidade controlada de 55kg/m <sup>3</sup> , garantindo suporte consistente e resistência. A estrutura interna utiliza madeira compensada de 12mm, proporcionando rigidez, enquanto as porcas garra inseridas na madeira asseguram a fixação firme e segura dos parafusos, mantendo a integridade estrutural. Revestido em tecido poliéster, o assento e o encosto oferecem resistência ao desgaste e um toque suave ao usuário. Ambos são finalizados com capas rígidas de polipropileno, conferindo um acabamento estético e durável, que protege as bordas da espuma e da madeira. A base da cadeira é construída em nylon, com um excelente acabamento que combina durabilidade e estilo. Os rodízios, também em nylon, permitem uma movimentação suave e silenciosa, adequada para diferentes tipos de piso. A cadeira é equipada com uma coluna a gás de 120mm, que proporciona ajuste de altura de forma suave e precisa, permitindo ao usuário adaptar a cadeira conforme suas necessidades ergonômicas. A plataforma back system, fabricada em chapa de aço estampada de 2mm, oferece suporte robusto ao mecanismo de inclinação, que permite ao usuário ajustar o encosto conforme sua preferência, tanto em inclinação quanto em altura, proporcionando um suporte lombar personalizado. Os braços da cadeira são ajustáveis, com regulagem em 7 posições diferentes, permitindo que o usuário encontre a altura ideal para apoiar os braços, reduzindo a tensão nos ombros e promovendo uma postura ergonômica. O assento tem medidas de 47x48 cm, garantindo espaço e conforto adequados. O encosto, com medidas de 42x39 cm, é ajustável em altura e inclinação, oferecendo um suporte ergonômico adaptável à postura do usuário. Esta cadeira é ideal para escritórios que buscam uma solução ergonômica, confortável e resistente, capaz de se ajustar às necessidades individuais de cada usuário, promovendo bem-estar e produtividade ao longo do dia. Deverão ser apresentar junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 13962/2018 por certificadora acreditada pelo Inmetro, Relatório de Ensaio com a NBR13962/2018, contemplando todos os testes da norma, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma. | UND | 58  | R\$ 1.226,00 | R\$ 71.108,00 |
| 07  | <b>CADEIRA TMONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO</b> - especificações mínimas: estruturaresistente produzida com matéria-prima 100% virgem, de alta qualidade. Ser aditivado com anti-uv, resistente aos raios solares; possuir design moderno e confortável. Suporta peso de até 120 kg; dimensões aproximadas de (a x l x p) 88 x 40 x 39 cm. Possuir certificação do inmetro, conforme portaria 213/07 e norma da abnt nbr 14776. Produto deve atender às exigências da portaria inmetro nº 166 de 14 de abril de 2021, "requisitos de avaliação da conformidade para cadeiras plásticas monobloco"  | UND | 569 | R\$ 65,93    | R\$ 37.514,17 |
| 08  | <b>POLTRONA PRESIDENTE EM CONCHA MONOBLOCO GIRATORIA</b> - com suporte de lombar interno integrado, estofamento no assento e encosto com espuma de poliuretano, sistema de molas ensacadas individualmente no assento proporcionando total conforto e durabilidade superior, capa de acabamento frontal com costuras duplas fixadas a concha através de costuras duplas de nylon, ideal para longas jornadas de trabalho, suportando 130kg, revestimento em couro ecológico de alto desempenho. Braços fixos cromado e estofados com espuma de poliuretano e costuras duplas, fixadas em através de parafusa mento. Mecanismo de regulagem de altura a gás, controlada através de alavanca independente fixada a lateral direita sob o assento, com empunhadura anatômica em polipropileno, em sua lateral esquerda alavanca de controle de inclinação sincronizada com travamento em diversos pontos milimetricamente estabelecida por usuário. Coluna de ajuste de altura a gás classificação 4 totalmente cromada. Manopla de empunhadura cilíndrica fixada sob assento na parte excêntrica de fácil alcance por parte do usuário, para total controle de tensão, proporcionando maior conforto. Base arqueada em aço com formato piramidal com rodízios de duplo giro em nylon  | UND | 20  | R\$ 1.649,00 | R\$ 32.980,00 |
| <b>VALOR GLOBAL: R\$ 307.537,07 (trezentos e sete mil quinhentos e trinta e sete reais e sete centavos)</b> |   |     |     |              |               |

| GRUPO 20 - COTA RESERVADA 25% (EXCLUSIVO PARA ME E EPP) |  |       |      |            |               |  |
|---|--|-------|------|------------|---------------|--|
| ITEM  | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  | UNID. | QTD. | VALOR UNT  | VALOR TOTAL   |  |
| 01  | <b>CADEIRA EM POLIPROPILENO FIXA</b> - Assento: moldado anatomicamente em polipropileno copolímero, os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem o acumular sujeira ou determinar a postura incorreta e impedir o fluxo sanguíneo normal do usuário; não possui orifícios; a fixação do assento na estrutura será por meio de 04 parafusos autoatarraxantes com o auxílio de garras centralizadoras; largura de 470 mm e profundidade da superfície do assento de 378 mm, no mínimo, na cor a definir, encosto: moldado anatomicamente em polipropileno copolímero estruturado, os acabamentos das bordas não | UND   | 70   | R\$ 291,35 | R\$ 20.394,50 |  |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



|    |   |     |    |              |              |
|----|---|-----|----|--------------|--------------|
|    | <p>apresentam Saliências que podem acumular sujeira; a fixação do encosto na estrutura será por meio de encaixe moldado no próprio encosto, com auxílio de dois plugs injetados, um em cada lado da estrutura; plug de fixação injetado em polipropileno; Não possui orifícios, largura de 440mm e extensão vertical do encosto de 270 mm, na cor a definir estrutura: composta por 4 pés, confeccionada em tubo de aço carbono 1020, com formato oblongo medindo 16x30 mm ou 7/8 redondo, espessura da parede de 1,20mm, utilizando na fabricação dos pés e estrutura do encosto: A ligação e estruturação das peças em tubo oblongo serão confeccionadas em tubo de aço carbono 3A espessura da parede de 1,50mm. Deverão apresentar junto a proposta: laudo técnico da norma regulamentadora NR17 e catálogo.</p>  |     |    |              |              |
| 02 | <p><b>CADEIRA FIXA SECRETÁRIA</b> - Assento: Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão espessura mínima de 35 mm. Possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT; Largura de 420 mm e profundidade da superfície do assento de 420 mm, na cor a definir. Encosto: Espaldar Baixo, com largura de 380 mm e extensão vertical do encosto de 280 mm, com espessura mínima de 35 mm; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, na cor a definir. Base fixa garfo 7/8 reforçada. Deverá ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor preta acabamento fosco. Deverão apresentar junto a proposta: catálogo do fabricante</p>   | UND | 12 | R\$ 490,00   | R\$ 5.880,00 |
| 03 | <p><b>CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES</b> - confeccionada em tubo elíptico arcado de aço reforçado, com uma travessa adicional de tubo de 80x40 mm, oferecendo uma estrutura sólida e estável. A pintura da base é aplicada com epóxi em pó, após um processo de fosfatização que inclui lavagem em 9 banhos. Este tratamento proporciona uma camada de proteção contra corrosão e desgaste, além de garantir um acabamento estético duradouro. O assento e o encosto são preenchidos com espuma injetada de alta densidade de 55 kg/m<sup>3</sup> e possuem uma espessura de 60 mm, garantindo um conforto excepcional e suporte prolongado. A construção interna é reforçada com uma lâmina de aço com vinco interno, coberta por um acabamento de polipropileno, que assegura resistência estrutural e um visual refinado. Além disso, o assento e o encosto são revestidos com madeira de 15 mm de espessura, e o revestimento final é em tecido poliéster, proporcionando um toque suave e resistência ao desgaste. Para um acabamento elegante e durável, tanto o assento quanto o encosto são cobertos com capas de polipropileno, que não apenas protegem as superfícies, mas também conferem uma aparência moderna e de alta qualidade. As ponteiras em polipropileno nas extremidades da base são projetadas para proteger o piso e garantir um acabamento limpo e profissional. Esta longarina é ideal para espaços que exigem uma solução de assento resistente e esteticamente agradável, combinando uma construção robusta com um design confortável e elegante. Sua durabilidade e aparência sofisticada a tornam uma escolha excelente para ambientes corporativos e públicos que precisam de móveis de alta performance e com estilo. Medidas mínimas do Assento 48x47 e Medidas do Encosto 42 x 39. Deverão ser apresentar junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 16031/2012 por certificadora acreditada pelo Inmetro, Relatório de Ensaio com a 16031/2012, contemplando todos os testes da norma 16031/2012, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma 16031/2012, catálogo do fabricante.</p> | UND | 6  | R\$ 1.336,74 | R\$ 8.020,44 |
| 04 | <p><b>CADEIRA OPERATIVA OPERACIONAL BAIXA</b> - projetada para oferecer conforto e durabilidade em ambientes de trabalho. O assento e o encosto são confeccionados com espuma injetada de densidade controlada de 55kg/m<sup>3</sup>, proporcionando suporte adequado e resistência ao uso prolongado. A estrutura interna é composta por madeira compensada de 12mm, o que confere rigidez e durabilidade, e inclui porcas garra para a fixação segura dos parafusos, garantindo a integridade da montagem. O revestimento é feito em tecido poliéster, que oferece resistência ao desgaste e facilidade de limpeza, além de proporcionar um toque suave ao usuário. A base da cadeira é fabricada em nylon de alta qualidade, com excelente acabamento, garantindo tanto a estética quanto a durabilidade. Os rodízios, também em nylon, permitem uma movimentação suave e silenciosa sobre diferentes superfícies. A cadeira possui uma coluna a gás de 120mm, que oferece ajuste de altura suave e preciso, permitindo que o usuário configure a altura do assento de acordo com sua preferência e necessidade ergonômica. A plataforma secretaria é feita em chapa de aço com estampa de 2mm, o que assegura resistência e estabilidade, enquanto o L fixo sancionado na parede de 2.0 acrescenta reforço estrutural à montagem. Esta cadeira é ideal para escritórios e ambientes de trabalho que demandam uma solução confortável e robusta para uso diário. Ela combina funcionalidade, com ajuste de altura, e durabilidade, com materiais de alta qualidade, sendo uma escolha versátil para diversas configurações de ambiente de trabalho</p>   | UND | 3  | R\$ 592,67   | R\$ 1.778,01 |
| 05 | <p><b>CADEIRA OPERATIVA OPERACIONAL BAIXA</b> - projetada para oferecer conforto, ergonomia e durabilidade, ideal para uso prolongado em ambientes de trabalho. O assento e o encosto são compostos por espuma injetada de densidade controlada de 55kg/m<sup>3</sup>, garantindo suporte consistente e resistência. A estrutura interna utiliza madeira compensada</p>   | UND | 9  | R\$ 783,67   | R\$ 7.053,03 |





|    |  |     |     |              |               |
|----|--|-----|-----|--------------|---------------|
|    | <p>de 12mm, proporcionando rigidez, enquanto as porcas garra inseridas na madeira asseguram a fixação firme e segura dos parafusos, mantendo a integridade estrutural. Revestido em tecido poliéster, o assento e o encosto oferecem resistência ao desgaste e um toque suave ao usuário. Ambos são finalizados com capas rígidas de polipropileno, conferindo um acabamento estético e durável, que protege as bordas da espuma e da madeira. A base da cadeira é construída em nylon, com um excelente acabamento que combina durabilidade e estilo. Os rodízios, também em nylon, permitem uma movimentação suave e silenciosa, adequada para diferentes tipos de piso. A cadeira é equipada com uma coluna a gás de 120mm, que proporciona ajuste de altura de forma suave e precisa, permitindo ao usuário adaptar a cadeira conforme suas necessidades ergonômicas. A plataforma back system, fabricada em chapa de aço estampada de 2mm, oferece suporte robusto ao mecanismo de inclinação, que permite ao usuário ajustar o encosto conforme sua preferência, tanto em inclinação quanto em altura, proporcionando um suporte lombar personalizado. Os braços da cadeira são ajustáveis, com regulagem em 7 posições diferentes, permitindo que o usuário encontre a altura ideal para apoiar os braços, reduzindo a tensão nos ombros e promovendo uma postura ergonômica. O assento tem medidas de 44x45 cm, garantindo espaço e conforto adequados. O encosto, com medidas de 40x32 cm, é ajustável em altura e inclinação, oferecendo um suporte ergonômico adaptável à postura do usuário. Esta cadeira é ideal para escritórios que buscam uma solução ergonômica, confortável e resistente, capaz de se ajustar às necessidades individuais de cada usuário, promovendo bem-estar e produtividade ao longo do dia. Deverão ser apresentar junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 13962/2018 por certificadora acreditada pelo Inmetro, Relatório de Ensaio com a NBR13962/2018, contemplando todos os testes da norma, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma.</p>  |     |     |              |               |
| 06 | <p><b>CADEIRA OPERATIVA OPERACIONAL MÉDIA</b> - projetada para oferecer conforto, ergonomia e durabilidade, ideal para uso prolongado em ambientes de trabalho. O assento e o encosto são compostos por espuma injetada de densidade controlada de 55kg/m<sup>3</sup>, garantindo suporte consistente e resistência. A estrutura interna utiliza madeira compensada de 12mm, proporcionando rigidez, enquanto as porcas garra inseridas na madeira asseguram a fixação firme e segura dos parafusos, mantendo a integridade estrutural. Revestido em tecido poliéster, o assento e o encosto oferecem resistência ao desgaste e um toque suave ao usuário. Ambos são finalizados com capas rígidas de polipropileno, conferindo um acabamento estético e durável, que protege as bordas da espuma e da madeira. A base da cadeira é construída em nylon, com um excelente acabamento que combina durabilidade e estilo. Os rodízios, também em nylon, permitem uma movimentação suave e silenciosa, adequada para diferentes tipos de piso. A cadeira é equipada com uma coluna a gás de 120mm, que proporciona ajuste de altura de forma suave e precisa, permitindo ao usuário adaptar a cadeira conforme suas necessidades ergonômicas. A plataforma back system, fabricada em chapa de aço estampada de 2mm, oferece suporte robusto ao mecanismo de inclinação, que permite ao usuário ajustar o encosto conforme sua preferência, tanto em inclinação quanto em altura, proporcionando um suporte lombar personalizado. Os braços da cadeira são ajustáveis, com regulagem em 7 posições diferentes, permitindo que o usuário encontre a altura ideal para apoiar os braços, reduzindo a tensão nos ombros e promovendo uma postura ergonômica. O assento tem medidas de 47x48 cm, garantindo espaço e conforto adequados. O encosto, com medidas de 42x39 cm, é ajustável em altura e inclinação, oferecendo um suporte ergonômico adaptável à postura do usuário. Esta cadeira é ideal para escritórios que buscam uma solução ergonômica, confortável e resistente, capaz de se ajustar às necessidades individuais de cada usuário, promovendo bem-estar e produtividade ao longo do dia. Deverão ser apresentar junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 13962/2018 por certificadora acreditada pelo Inmetro, Relatório de Ensaio com a NBR13962/2018, contemplando todos os testes da norma, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma.</p> | UND | 15  | R\$ 1.226,00 | R\$ 18.390,00 |
| 07 | <p><b>CADEIRA TMONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO</b> - especificações mínimas: estruturaresistente produzida com matéria-prima 100% virgem, de alta qualidade. Ser aditivado com anti-uv, resistente aos raios solares; possuir design moderno e confortável. Suporta peso de até 120 kg; dimensões aproximadas de (a x l x p) 88 x 40 x 39 cm. Possuir certificação do inmetro, conforme portaria 213/07 e norma da abnt nbr 14776. Produto deve atender às exigências da portaria inmetro nº 166 de 14 de abril de 2021, "requisitos de avaliação da conformidade para cadeiras plásticas monobloco"</p>  | UND | 151 | R\$ 65,93    | R\$ 9.955,43  |
| 08 | <p><b>POLTRONA PRESIDENTE EM CONCHA MONOBLOCO GIRATORIA</b> - com suporte de lombar interno integrado, estofamento no assento e encosto com espuma de poliuretano, sistema de molas ensacadas individualmente no assento proporcionando total conforto e durabilidade superior, capa de acabamento frontal com costuras duplas fixadas a concha através de costuras duplas de nylon, ideal para longas jornadas de trabalho, suportando 130kg, revestimento em couro ecológico de alto desempenho. Braços fixos cromado e estofados com espuma de poliuretano e costuras duplas, fixadas em através de parafusa mento. Mecanismo de regulagem de altura a gás, controlada através de alavanca independente fixada a lateral direita sob o assento, com empunhadura anatômica em polipropileno, em sua lateral esquerda alavanca de controle de inclinação sincronizada com travamento em diversos</p>  | UND | 5   | R\$ 1.649,00 | R\$ 8.245,00  |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**Guaiúba**

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| pontos milimetricamente estabelecida por usuário. Coluna de ajuste de altura a gás classificação 4 totalmente cromada. Manopla de empunhadura cilíndrica fixada sob assento na parte excêntrica de fácil alcance por parte do usuário, para total controle de tensão, proporcionando maior conforto. Base arqueada em aço com formato piramidal com rodízios de duplo giro em nylon |  |  |  |
| <b>VALOR GLOBAL: R\$ 79.716,41 (setenta e nove mil setecentos e dezesseis reais e quarenta e um centavos)</b>   |  |  |  |

| GRUPO 21 - EXCLUSIVO PARA ME E EPP  |  |       |            |              |               |
|---|--|-------|------------|--------------|---------------|
| ITEM  | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  | UNID. | QTD. GERAL | VALOR UNT    | VALOR TOTAL   |
| 01  | ASPIRADOR PO E AGUA = POTENTE, ASPIRA SÓLIDOS E LÍQUIDOS COM SEUS 1500W DE POTÊNCIA, COM UM RAIO DE AÇÃO DE 7,5 METROS (5 METROS DE CABO ELÉTRICO), COBRE MAIS ESPAÇO SEM A NECESSIDADE DE TROCAR DE TOMADA, CAPACIDADE PARA 10 LITROS DE PÓ OU ÁGUA, OFERECENDO MAIOR AUTONOMIA DURANTE O USO, RODAS 360º FACILITAM O TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, SUÇÃO (MBAR): 150, NÍVEL DE RUÍDO (DBA): 94. DIMENSÕES (MM) (CXLXA): 312 X 312 X 375. PESO (KG): 3,55.   | UND   | 7          | R\$ 702,83   | R\$ 4.919,81  |
| 02  | ESCADA EXTENSIVA 2X6 - OFERECE TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO, OS QUAIS PODEM SE ADEQUAR A SUA NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES. COM 3 ANOS DE GARANTIA, ELA SUPORTA ATÉ 150 KG E ALCANÇA ATÉ 3,09 METROS. SUA ESTRUTURA É CONFECCIONADA 100% EM ALUMÍNIO, GARANTINDO MELHOR QUALIDADE ESTRUTURAL AO PRODUTO, A ESCADA CONTA COM RODAS QUE FACILITAM O USO, SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA E ABERTURA CÔNICA DOS PÉS E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE. MODO SIMPLES - 59CM X 6,5CM X 1,90M, MODO ABERTA - 1,16M X 59CM X 1,89M, MODO EXTENSÍVEL - 59CM X 11CM X 3,09M. | UND   | 8          | R\$ 970,02   | R\$ 7.760,16  |
| 03  | ESCADA EXTENSIVA 22 DEGRAUS ALT 6,0MT. PARA USO PROFISSIONAL E DOMÉSTICO, A ESCADA MULTIFUNCIONAL OFERECE DIFERENTES POSIÇÕES PARA ADEQUAR ÀS SUAS NECESSIDADES. POSSUI ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E PÉS EMBORRACHADOS QUE AUMENTAM A ADERÊNCIA E NÃO DANIFICAM O PISO.   | UND   | 5          | R\$ 1.368,05 | R\$ 6.840,25  |
| 04  | PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO, TIPO DE MOTOR: 2 TEMPOS REFRIGERADO A AR POTÊNCIA: 0,75 KW/ 1,0 HP, CILINDRADA: 25,4 CM <sup>3</sup> , VAZÃO MÁX. LÍQUIDO: 3,4 L/MIN (DESCARGA COM 2 PONTAS E RPM MÁXIMA), CARBURADOR: TIPO MEMBRANA   | UND   | 2          | R\$ 4.612,97 | R\$ 9.225,94  |
| 05  | SELADORA COM GUILHOTINA - COMPRIMENTO DE SOLDA - 30 CENTÍMETROS, TEMPERATURA DE SOLDA - 160°C A 200°C, ESPESSURA DE SOLDA - 10, MILÍMETROS, TEMPO DE AQUECIMENTO - 4 A 7 MINUTOS, CARENAGEM - PLÁSTICO ABS INJETADO, TENSÃO - BIVOLT AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA - 50 / 60 HERTZ POTÊNCIA - 80 WATTS. LÂMINA DA GUILHOTINA - BISTURI Nº 12. DIMENSÕES (MM) - 80A X 470C X 94L. PESO - 0,972 KG,   | UND   | 2          | R\$ 594,32   | R\$ 1.188,64  |
| 06  | TENDA RETRÁTIL KALA CAMPING, BASE EM ALUMÍNIO E CORPO EM FERRO, RETRÁTIL ALUMÍNIO 3X3M, CORPO EM FERRO DOBRÁVEL, ALTURA: 250 CM, LARGURA: 300 CM, PROFUNDIDADE: 300 CM, PESO: 11,2 KG.   | UND   | 42         | R\$ 736,00   | R\$ 30.912,00 |
| <b>VALOR GLOBAL DO LOTE: R\$ 60.846,80 (sessenta mil oitocentos e quarenta e seis reais e oitenta centavos)</b> |  |       |            |              |               |

| GRUPO 22 - EXCLUSIVO PARA ME E EPP |   |       |            |              |               |
|------------------------------------|---|-------|------------|--------------|---------------|
| ITEM                               | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO   | UNID. | QTD. GERAL | VALOR UNT    | VALOR TOTAL   |
| 01                                 | CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: - UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; - UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; - UM COLETOR AMARELO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; - UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; - UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS. DIMENSÕES DO CONJUNTO E CAPACIDADE DO COLETOR ALTURA MÁXIMA: 1200 MM; LARGURA MÁXIMA: 2500 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 550 MM; CAPACIDADE INDIVIDUAL DO COLETOR: 50L | CONJ  | 9          | R\$ 1.599,02 | R\$ 14.391,18 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



|  |   |     |   |                 |                 |
|--|---|-----|---|-----------------|-----------------|
| 02   | LIXEIRA CONJUNTO ( CONSUMO ) - TIPO: CONJUNTO LIXEIRA; COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO; MATERIAL: POLIETILENO; CAPACIDADE INDIVIDUAL: 20 LITROS; FORMATO: RETANGULAR; COR: AZUL, VERDE, CINZA E MARRON; TAMPA: BASCULANTE; PEDAL: SEM PEDAL; FIXAÇÃO: SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA; CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 04 CESTOS NAS CORES INDICATIVAS PARA COLETA SELETIVA DE PAPEL (AZUL),REICLÁVEL (VERDE), NÃO REICLÁVEL(CINZA) E ORGÂNICO (MARRON), COM ADESIVOS DE ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL CAPACIDADE DE 20 LITROS, RETANGULAR, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 1,20M E LARGURA 2,00M,EM MATERIAL DE PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV E SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO, COM TAMPA BASCULANTE | UND | 7 | R\$<br>1.312,09 | R\$<br>9.184,63 |
| <b>VALOR GLOBAL DO LOTE: R\$ 23.575,81 (vinte três mil quinhentos e setenta e cinco reais e oitenta e um centavos)</b> |   |     |   |                 |                 |

| GRUPO 23 - EXCLUSIVO PARA ME E EPP   |  |       |            |                 |                 |
|--|--|-------|------------|-----------------|-----------------|
| ITEM   | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  | UNID. | QTD. GERAL | VALOR UNT       | VALOR TOTAL     |
| 01   | BALANÇA DIGITAL 300 KG COM PLATAFORMA BI VOLT E BATERIA. INÍCIO DE PESAGEM A PARTIR DE 50 GR PESAGEM MÁXIMA DE ATÉ 300 KG. PLATAFORMA E COLUNA EM AÇO GALVANIZADO. PÉS NIVELADORES. PAINEL DIGITAL COM FUNÇÃO TARA, MEMÓRIA. PREÇO E AJUSTE DO BRILHO ALTURA DA COLUNA 70CM. DIMENSÕES DA PLATAFORMA 30CM LARGURA X 40 CM COMPRIMENTO X 9 CM ALTURA CARREGADOR PARA A BATERIA INTERNA. BATERIA INTERNA DE LONGA DURAÇÃO          | UND   | 1          | R\$<br>3.599,34 | R\$<br>3.599,34 |
| 02   | BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO - 200kg -ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO - 200kg EM ESTRUTURA DA PLATAFORMA, PROJETADO EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA ALTAMENTE RESISTENTE COM PERFIL, BAIXO E CÉLULA ÚNICA, COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR GRAFITE, TECLADO POSSUI 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO. LARGURA:50 CM X ALTURA:25CM X PROFUNDIDADE: 50 CM. PESO DO PRODUTO :13KG. ACOMPANHA 1 BALANÇA E CARREGADOR. | UND   | 2          | R\$<br>4.587,87 | R\$<br>9.175,74 |
| <b>VALOR GLOBAL DO LOTE: R\$ 12.775,08 (doze mil setecentos e setenta e cinco reais e oito centavos)</b> |  |       |            |                 |                 |

| GRUPO 24 - EXCLUSIVO PARA ME E EPP  |   |       |       |                 |                  |
|---|---|-------|-------|-----------------|------------------|
| ITEM  | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO   | UNID. | QUANT | VALOR UNT       | VALOR TOTAL      |
| 01  | CAMA ELASTICA 4,27M- IDADE RECOMENDADA: +3 ANOS,COR DA LONA: MULTI COLORIDA, QUANTIDADE DE PÉS: 6, QUANTIDADE DE HASTES: 12ACOMPANHA ESCADA: SIM, PESO SUPORTADO: 250 KG, MATERIAL DO PRODUTO: AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DO CANO: 1,55 MM OU CHAPA 16,PROTETOR DE MOLA: COLORIDO COM REVESTIMENTO EM PVC IMPERMEÁVEL QUE NÃO ABSORVE ÁGUA, ALTURA TOTAL DA CAMA ELÁSTICA: 2,12 M, ALTURA DO CHÃO ATÉ A LONA DE SALTO: 84 CM, QUANTIDADE DE MOLAS: 72,TAMANHO DA MOLA: 18 CM, DIÂMETRO: 4,27 / 4,40 METROS. PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 82 KG. | UND   | 6     | R\$<br>5.223,47 | R\$<br>31.340,82 |
| 02  | CARRO ARMAZÉM IDEAL PARA TRANSPORTE DE CARGA EM GERAL - COMPRIMENTO 640 MM, LARGURA 616MM, ALTURA 1430MM, CAPACIDADE 300KG, RODAS MACIÇAS (RM -5C) PESO 19,8KG.   | UND   | 6     | R\$<br>1.113,81 | R\$<br>6.682,86  |
| 03  | COMPRESSOR DE AR PARA BEXIGAS. CARACTERÍSTICAS: - COR: AZUL - VOLTAGEM: 110V - POTÊNCIA: 680 WATTS - ENCHE ATÉ DUAS BEXIGAS POR VEZ - ALÇA PARA TRANSPORTE - PROTETORES PARA OS BICOS POSSUI 1 BICO AR DIRETO E 1 BICO PUSH-ON - DIMENSÕES DO PRODUTO: NO MÍNIMO 18 X 16 X 14 CM (A X L X C)  | UND   | 6     | R\$<br>987,97   | R\$<br>5.927,82  |
| <b>VALOR GLOBAL DO LOTE: R\$ 43.951,50 (quarenta e três mil novecentos e cinquenta e um reais e cinquenta centavos)</b> |   |       |       |                 |                  |

| GRUPO 25 - COTA PRINCIPAL 96% (AMPLA PARTICIPAÇÃO) |   |       |       |               |                 |
|--|---|-------|-------|---------------|-----------------|
| ITEM   | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO   | UNID. | QUANT | VALOR UNT     | VALOR TOTAL     |
| 01   | CAVALETE FLIP CHART PORTA BLOCO COMPACTO DUPLA FACE COM QUADRO BRANCO E DURATEX ESTRUTURA EM MADEIRA ALTURA AJUSTÁVEL 1,63 OU 1,72 M  | UND   | 7     | R\$<br>381,90 | R\$<br>2.673,30 |
| 02   | QUADRO BRANCO, MEDINDO: 0,90M (ALTURA) X 1,20M (COMPRIMENTO) MATERIAL: MDF DE 6MM E REVESTIDO COM FÓRMICA RISCADINHA; MOLDURA EM MDF DE 10MM COM NO MÍNIMO 10CM DE LARGURA; REVESTIMENTO DA BORDA COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COR NATURAL FOSCO, FRISADO; FUNDO PINTADO COM SELADOR; SUPORTE PARA APAGADOR; SUPORTE PARA 3 (TRÊS) LÁPIS REDONDOS; DOIS SUPORTES EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA D-12. ACOMPANHAM OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO; DIMENSÕES: (ALTURA) 0,90M X 1,20M | UND   | 6     | R\$<br>718,33 | R\$<br>4.309,98 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**Guaiúba**

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



| ITEM | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  | UNID. | QUANT | VALOR UNT    | VALOR TOTAL   |
|------|--|-------|-------|--------------|---------------|
| 03   | (COMPRIMENTO); GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.<br>QUADRO BRANCO, MEDINDO: 1,20M (ALTURA) X 2,00M (COMPRIMENTO) MATERIAL: MDF DE 6MM E REVESTIDO COM FÓRMICA RISCADINHA; MOLDURA EM MDF DE 10MM COM NO MÍNIMO 10CM DE LARGURA; REVESTIMENTO DA BORDA COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COR NATURAL FOSCO, FRISADO; FUNDO PINTADO COM SELADOR; SUPORTE PARA APAGADOR; SUPORTE PARA 3 (TRÊS) LÁPIS REDONDOS; DOIS SUPORTES EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA D-12. ACOMPANHAM OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO; DIMENSÕES: (ALTURA) 1,20M X 2,00M (COMPRIMENTO); GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. | UND   | 59    | R\$ 1.224,46 | R\$ 72.243,14 |
| 04   | QUADRO BRANCO, MEDINDO: 1,20M (ALTURA) X 3,00M (COMPRIMENTO) MATERIAL: MDF DE 6MM E REVESTIDO COM FÓRMICA RISCADINHA; MOLDURA EM MDF DE 10MM COM NO MÍNIMO 10CM DE LARGURA; REVESTIMENTO DA BORDA COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COR NATURAL FOSCO, FRISADO; FUNDO PINTADO COM SELADOR; SUPORTE PARA APAGADOR; SUPORTE PARA 3 (TRÊS) LÁPIS REDONDOS; DOIS SUPORTES EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA D-12. ACOMPANHAM OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO; DIMENSÕES: (ALTURA) 1,20M X 2,00M (COMPRIMENTO); GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.   | UND   | 4     | R\$ 1.629,02 | R\$ 6.516,08  |

**VALOR GLOBAL DO LOTE: R\$ 85.742,50 (oitenta e cinco mil setecentos e quarenta e dois reais e cinquenta centavos)**

| GRUPO 26 - COTA RESERVADA 4% (AMPLA PARTICIPAÇÃO) |  |       |       |              |              |
|---|--|-------|-------|--------------|--------------|
| ITEM  | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  | UNID. | QUANT | VALOR UNT    | VALOR TOTAL  |
| 01  | QUADRO BRANCO, MEDINDO: 1,20M (ALTURA) X 2,00M (COMPRIMENTO) MATERIAL: MDF DE 6MM E REVESTIDO COM FÓRMICA RISCADINHA; MOLDURA EM MDF DE 10MM COM NO MÍNIMO 10CM DE LARGURA; REVESTIMENTO DA BORDA COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COR NATURAL FOSCO, FRISADO; FUNDO PINTADO COM SELADOR; SUPORTE PARA APAGADOR; SUPORTE PARA 3 (TRÊS) LÁPIS REDONDOS; DOIS SUPORTES EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA D-12. ACOMPANHAM OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO; DIMENSÕES: (ALTURA) 1,20M X 2,00M (COMPRIMENTO); GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. | UND   | 2     | R\$ 1.224,46 | R\$ 2.448,92 |

**VALOR GLOBAL DO LOTE: R\$ 2.448,92 (dois mil quatrocentos e quarenta e oito reais e noventa e dois centavos)**

| GRUPO 27 - EXCLUSIVO PARA ME E EPP |   |       |       |              |               |
|------------------------------------|---|-------|-------|--------------|---------------|
| ITEM                               | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO   | UNID. | QUANT | VALOR UNT    | VALOR TOTAL   |
| 01                                 | MESA DE TÊNIS DE MESA PING PONG, COM RODÍZIO EM MDF 18MM, COM ACABAMENTO EM MASSA DE COR AZUL COM LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS, PÉS D MADEIRA MACIÇA DOBRÁVEIS COM RODÍZIO. MEDIADAS DA MESA MONTADA: 2,74 X 1,52 X 0,76M(C X L X A) PESO:90KG. | UND   | 5     | R\$ 2.664,67 | R\$ 13.323,35 |

**VALOR GLOBAL DO LOTE: R\$ 43.951,50 (quarenta e três mil novecentos e cinquenta e um reais e cinquenta centavos)**





## ANEXO II

### RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de licitação, o(s) licitante(s) deverão comprovar o atendimento aos seguintes requisitos:

#### a. Habilitação jurídica

A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à **comprovação de existência jurídica da pessoa** e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada (Art. 66 da Lei Federal nº 14.133/21), devendo ser observado e apresentado, se for:

- a.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- a.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- a.3. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- a.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- a.5. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- a.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- a.7. Filial; sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- a.8. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 dezembro 1971.
- a.9. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do





Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 dezembro de 2024.

a.10. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

a.11. Ato de autorização para o exercício da atividade.

**Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.**

**b. Habilitação fiscal, social e trabalhista**

b.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

b.3. Prova de regularidade com a Fazenda federal, estadual e municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

b.4. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

b.5. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho (Mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943).

b.6. Declaração quanto ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Esta declaração ficará dispensada em caso de procedimento eletrônico onde o proponente opte por assinalar a opção constante do sistema).

b.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

b.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n.º 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**c. Qualificação Econômico-Financeira**

c.1. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais (já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente de origem)

c.2. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/( Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);





II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).

c.3. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante ou, Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação.

c.4. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado do item/grupo que a licitante for sagrada vencedora.

c.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

c.6. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

c.7. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

#### **d. Qualificação Técnica**

d.1. Atestado desempenho anterior fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com identificação do assinante, comprovando aptidão da licitante para desempenho de atividades compatíveis com o objeto da licitação.



## ANEXO III - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### 1. Descrição da Necessidade da Contratação:

O município de Guaiúba/CE necessita adquirir materiais permanentes para modernizar equipamentos obsoletos, aumentar a capacidade de atendimento e melhorar as condições de trabalho dos servidores públicos. A substituição dos equipamentos atuais é essencial para garantir a eficiência e a qualidade dos serviços prestados aos cidadãos, incluindo as áreas de educação, saúde, administração e obras.

Equipamentos modernos e adequados são fundamentais para criar um ambiente de trabalho produtivo e seguro, resultando em melhores serviços para a população. A aquisição de móveis e equipamentos específicos facilitará tanto as atividades educacionais e administrativas quanto o atendimento na saúde e a execução de obras públicas. Além disso, a modernização trará benefícios em termos de sustentabilidade, com a redução do consumo de energia e dos custos de manutenção.

### 2. Demonstração da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual:

A presente contratação está prevista no Plano de Contratação Anual, estando previsto no ID's 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31 oriundos do PCA de n.º 12359535000132-0-000001/2024.

### 3. Requisitos da Contratação:

Os materiais permanentes a serem adquiridos devem atender a um padrão de qualidade pré-estabelecido pela Administração Municipal de Guaiúba. Será exigida a observância de normas técnicas e regulamentações aplicáveis, garantindo a segurança, durabilidade e eficiência dos equipamentos. Além disso, os fornecedores deverão apresentar garantias mínimas e oferecer suporte técnico adequado após a entrega dos materiais, assegurando o pleno funcionamento dos equipamentos ao longo do tempo de vida útil esperado. A seleção dos materiais será realizada com base em critérios objetivos de qualidade, desempenho e custo-benefício, visando garantir a melhor relação entre qualidade e preço para o município de Guaiúba.

### 4. Estimativas das Quantidades para a Contratação:

A previsão das quantidades para esta contratação está documentada na tabela a seguir:

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO  | UNID. | QTD. |
|------|--|-------|------|
| 1    | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS, TENSÃO 110/220 V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL. (ECONOMIA A). GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO   | UND   | 69   |
| 2    | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTUS, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER. (ECONOMIA A). GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO  | UND   | 41   |
| 3    | APARELHO PARA PROJEÇÃO (DATASHOW) DIMENSÃO DO LCD: 0.53 - MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRA / MONTADA NO TETO / SOB A MESA - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA (800 X 600 PIXELS) - RESOLUÇÃO COMPATÍVEL: UXGA (1600 X 1200) - CONTRASTE: ATÉ 22.000:1 - REPRODUÇÃO DE CORES: ATÉ 1,07 BILHÃO DE CORES - LUMINOSIDADE / BRILHO: 3500 ANSI LÚMENS - RELAÇÃO DE PROPORÇÃO: 4:3 (NATIVO) - DISTÂNCIA FOCAL: 21.85 - 24 MM - TAMANHO DA IMAGEM: 27.7? - 304.4? - ENTRADAS/SAÍDAS: 1X HDMI 1.4V, -1X ENTRADA VGA, 1X VÍDEO COMPOSTO, 1X ENTRADA DE ÁUDIO (3.5MM), 1X ENTRADA USB DE SERVIÇO, 1X RS232C, 1X SAÍDA VGA, 1X SAÍDA DE ÁUDIO (3.5MM) - DIMENSÕES (L X A X P): 29,8 X 9,6 X 23 CM - PESO: 2,20 KG OBS: TODAS AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS | UND   | 19   |
| 4    | ARMÁRIO ALTO FECHADO DIMENSÕES: 800X500X1600MM - Armário alto Executivo com 04 prateleiras, sendo 03 móveis e 01 fixa. Dimensões: 800 (largura) x 500 (profundidade) x 1600 (Altura). Tampo superior confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade   | UND   | 24   |





|   |  |     |    |
|---|--|-----|----|
|   | <p>(MDP – Médium Density Particleboard), espessura de 25mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 2mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo “hot melt”, com resistência a impactos e termicamente estável. Corpo (02 laterais, base, fundo e 04 prateleiras) confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita de 1,0mm, com resistência a impactos e termicamente estável. Duas portas confeccionadas com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 2mm, com resistência a impactos e termicamente estável, puxadores metálicos confeccionados em zamak, fechadura tambor e dobradiças de 110º. O Rodapé metálico é confeccionado em tubo 40x20mm, niveladores injetados em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de 5/16x1”sextavado. Fixado na base com parafusos autoatarrachantes. A Fixação das Laterais, base e tampo fixados por meio de tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida M6x20mm, possuindo ainda cavilhas de madeira de ø8x30mm, e demais parafusos autoatarrachantes com acabamento bi cromatizado. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e que a própria indústria possua o equipamento para tal processo e recebem pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Deverá ser apresentado junto com a proposta: Laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma, Certificação FSC em nome do fabricante, Certificado Ibama em nome do fabricante, Laudo de desempenho do produto de, no mínimo, 1200 horas conforme norma NBR 17088:2023- Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, Laudo 8095 com no mínimo 1200 horas a exposição a atmosfera úmida saturada e laudo 8096 com no mínimo 24 ciclos, NBR9209;86 e Rotulo ambiental do fabricante ISO 14024 / 14020 demonstrando as observâncias com o meio ambiente.</p> |     |    |
| 5 | <p><b>ARMARIO DE AÇO ALTO - MONTÁVEL</b> - Fabricado em chapa de aço com bitola de N° #26 (0,45mm). Porta com reforço ômega, dobradiças pivotantes embutidas e fechadura tipo yale com 2 chaves, portas com puxadores estampado em toda extensão da porta direita que sobrepõe a porta esquerda para o fechamento. 04 prateleiras com dobras triplas frontais e duplas nas laterais para livrar arestas cortantes, reforço ômega para maior resistência, sendo 1 fixa e 3 reguláveis, suportando 20kg cada prateleira. Sistema de Cremalheiras estampadas nas colunas de sustentação com espaçamento de 20mm entre os recortes, com suportes estilo mão francesa em chapa galvanizada 18(1,20mm) utilizado para encaixe e sustentação das prateleiras. Montagem de dobras invertidas tipo C 30x30mm formando colunas de reforço nos cantos do armário, travados através de parafusos modelo 4,8x9,5 cabeça panela rosca soberba. Com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa anti-ferruginoso e fosfatizante e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 40 micras. Dimensão 800mm(L)x400mm(P)x1960mm(A). Deverá ser apresentado junto com a proposta: Laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma, Laudo de desempenho do produto de, no mínimo, 1200 horas conforme norma NBR 17088:2023- Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, Laudo 8095 com no mínimo 1200 horas a exposição a atmosfera úmida saturada e laudo 8096 com no mínimo 24 ciclos, NBR9209;86 e Rotulo ambiental do fabricante ISO 14024 / 14020 demonstrando as observâncias com o meio ambiente.</p>   | UND | 59 |
| 6 | <p><b>ARMARIO DE COZINHA EM AÇO</b> - 10 portas. Unidade 10 4.235,29 42.352,90 armario de cozinha em aço - 10 portas + 1 gaveta + 1 nicho. Especificação: armário de cozinha 4 peças com 10 portas, 1 gaveta e 1 nicho. Puxadores em abs, pintura eletrostática. Na cor branca. Medidas do balcao: (axlxp) 0,90x1,05x0,40cm. Dimensoes gerais (axlxp): 1,40x2,45x0,28cm</p>  | UND | 10 |
| 7 | <p><b>ROUPEIRO DE AÇO COM 20 PORTAS - MONTÁVEL</b> - Armário roupeiro em aço componível. Armário com 5 colunas e 20 portas confeccionado em chapa de aço com bitolas N° #26(0,45mm). Montagem através de dobras invertidas em formato C. 30x30mm entre lateral e fundo, proporcionando uma coluna de reforço nos cantos do armário, travados através de parafusos modelo 4,8/9,5 cabeça panela com rosca soberba. Sistema de composição do armário feito através de lateral vazada, que será fechada com a lateral de outra coluna de armário, ao final da composição</p>  | UND | 20 |





|   |   |     |    |
|---|---|-----|----|
|   | <p>(quantidade desejada de colunas) a ultima coluna receberá lateral de fechamento em chapa de aço com bitolas Nº #26(0.45mm). A coluna recebe 04 portas medindo 292x400mm (l x a) em aço estampado com bitolas de Nº #26(0.65mm), com estampo para ventilação e porta etiqueta estampado em baixo relevo, dois pinos pivotantes por porta e dispositivo de trava na parte externa em polipropileno, com orifício para travamento via cadeado, e na parte interna sistema de travamento através de lingueta em formato de gancho pelo sistema EASY LOCK. Quadro da porta feito em aço estampado com bitolas Nº #26(0.45mm), com batoque de nylon acoplado ao quadro para evitar impacto da porta. A base do armário é composta por quatro cantoneiras de aço Nº #18 fixadas nos cantos da base, para acoplar pés em polipropileno com ponteiras reguláveis. Toda a linha de armário, com diversas cores e acabamento fino, livre de arestas cortantes. Com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa anti-ferruginoso e fosfatizante e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 40 micras. Dimensão:1750mm(L)x400mm(P)x1900mm(A). Deverá ser apresentado junto com a proposta: Laudo de desempenho do produto de no mínimo, 1200 horas conforme norma NBR 17088:2023- Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, Laudo 8095 com no mínimo 1200 horas a exposição a atmosfera úmida saturada e laudo 8096 com no mínimo 24 ciclos, NBR9209;86 e Rotulo ambiental do fabricante ISO 14024 / 14020 demonstrando as observâncias com o meio ambiente.</p>  |     |    |
| 8 | <p><b>ARQUIVO 4 GAVETAS CURTO PATINS DE NYLON - MONTAVEL</b> - Arquivo de aço com 4 gavetas para pasta suspensa tamanho officio, contem 4 reforços internos em formato ômega, porta etiqueta estampados em baixo relevo e puxadores estampados de forma embutida em toda extensão da frente das gavetas, fechadura tipo yale no tampo superior com travamento simultâneo das gaveta e sistema de deslizamento por PATINS DE NYLON, tampo confeccionado em chapa de aço 24(0,60mm) gabinete e frente das gavetas em chapa 26(0,45mm) com três travessas embutidas para travamento de forma horizontal entre as laterais do arquivo, confeccionadas em chapa 18(1,20mm), gavetas em chapa de aço 24(0,60mm) com dobra em ômega no fundo para aumentar a sustentação da gaveta e laterais e fundo altos para um melhor aproveitamento na utilização da mesma A base do arquivo é composta por quatro cantoneiras de aço Nº #18 fixadas nos cantos da base para maior travamento e sustentação do produto, utilizada também para acoplar ponteiras reguláveis para nivelamento de acordo com o piso . Com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa anti-ferruginoso e fosfatizante e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 40 micras, capacidade de peso 25kg por gaveta. Dimensão: 470mm(L)x570mm(P)x1340mm(A). Deverá ser apresentado junto com a proposta: Laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma, Laudo de desempenho do produto de no mínimo, 1200 horas conforme norma NBR 17088:2023- Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, Laudo 8095 com no mínimo 1200 horas a exposição a atmosfera úmida saturada e laudo 8096 com no mínimo 24 ciclos, NBR9209;86 e Rotulo ambiental do fabricante ISO 14024 / 14020 demonstrando as observâncias com o meio ambiente.</p>   | UND | 11 |
| 9 | <p><b>ARQUIVO COM QUATRO GAVETAS PASTA.</b> Tampo superior confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 25mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 2mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável. Corpo (2 laterais, base, fundo e prateleira) confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita de 1,0mm na cor semelhante ao revestimento, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável. 04 frentes de gavetas confeccionadas com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 15mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 2mm na cor semelhante ao revestimento, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável. Fechadura com acabamento cromado e cilindro de 17mm de diâmetro. Fixação frontal da fechadura e travamento apenas da primeira gaveta por trava de chapa de aço. Contém 02 peças de chaves com capa plástica "escamoteável" com acabamento preto e rotação de 180°. Gavetas pasta com corrediças de 350mm de comprimento, fabricadas em chapa de aço dobrada, trilho telescópico. As gavetas possuem canais, onde são encaixadas aos trilhos, formando um sistema deslizante. Rodízios duplos confeccionados</p> | UND | 21 |





|    |  |     |    |
|----|--|-----|----|
|    | <p>em polipropileno na cor preta, com eixo giratório e base de fixação em chapa estampada, fixados ao móvel por meio de parafusos autoatarrachantes cabeça panela. Laterais e montantes fixados por meio de tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida M6x20mm, possuindo ainda cavilhas de madeira de Ø8x30mm, e demais parafusos autoatarrachantes com acabamento bi cromatizado Puxadores: Puxadores tipo "alça" confeccionados em polímero. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e que a própria indústria possua o equipamento para tal processo e recebem pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Dimensões: 1250mm(A) x 460mm(L) x 460mm(P). Deverão ser apresentar junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 13961/2010 por certificadora acreditada pelo Inmetro, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma, Certificação FSC em nome do fabricante, Certificado Ibama em nome do fabricante, Laudo de desempenho do produto de, no mínimo, 1200 horas conforme norma NBR 17088:2023- Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, Laudo 8095 com no mínimo 1200 horas a exposição a atmosfera úmida saturada e laudo 8096 com no mínimo 24 ciclos, NBR9209;86 e Rotulo ambiental do fabricante ISO 14024 / 14020 demonstrando as observancias com o meio ambiente.</p> |     |    |
| 10 | <p><b>ASPIRADOR PO E AGUA - POTENTE, ASPIRA SÓLIDOS E LÍQUIDOS COM SEUS 1500W DE POTÊNCIA, COM UM RAIOS DE AÇÃO DE 7,5 METROS (5 METROS DE CABO ELÉTRICO), COBRE MAIS ESPAÇO SEM A NECESSIDADE DE TROCAR DE TOMADA, CAPACIDADE PARA 10 LITROS DE PÓ OU ÁGUA, OFERECENDO MAIOR AUTONOMIA DURANTE O USO, RODAS 360º FACILITAM O TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, SUCCÃO (MBAR): 150, NÍVEL DE RUÍDO (DBA): 94. DIMENSÕES (MM) (CXLXA): 312 X 312 X 375. PESO (KG): 3,55.</b></p>   | UND | 7  |
| 11 | <p><b>BALANÇA DIGITAL 300 KG COM PLATAFORMA BI VOLT E BATERIA. INÍCIO DE PESAGEM A PARTIR DE 50 GR PESAGEM MÁXIMA DE ATÉ 300 KG. PLATAFORMA E COLUNA EM AÇO GALVANIZADO. PÉS NIVELADORES. PAINEL DIGITAL COM FUNÇÃO TARA, MEMÓRIA. PREÇO E AJUSTE DO BRILHO ALTURA DA COLUNA 70CM. DIMENSÕES DA PLATAFORMA 30CM LARGURA X 40 CM COMPRIMENTO X 9 CM ALTURA CARREGADOR PARA A BATERIA INTERNA. BATERIA INTERNA DE LONGA DURAÇÃO</b></p>  | UND | 1  |
| 12 | <p><b>BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO - 200kg -ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA CARBONO - 200kg EM ESTRUTURA DA PLATAFORMA, PROJETADO EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA ALTAMENTE RESISTENTE COM PERFIL, BAIXO E CÉLULA ÚNICA, COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR GRAFITE, TECLADO POSSUI 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO. LARGUAR:50 CM X ALTURA:25CM X PROFUNDIDADE: 50 CM. PESO DO PRODUTO :13KG. ACOMPANHA 1 BALANÇA E CARREGADOR.</b></p>   | UND | 2  |
| 13 | <p><b>BEBEDOURO C/ 2 TORNEIRAS, GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE PARA 100 LTS ÁGUA REFRIGERADA. SERPENTINA EM AÇO INOX COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO; TORNEIRA EM METAL CROMADO PARA COPO AO USO EM ÁGUA REFRIGERADA DO RESERVATÓRIO; TERMOSTATO FIXO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA PARA AJUSTE DE 04 A 15 GRAUS; VOLTAGEM OPCIONAL EM 110 V E 220 V; FABRICADOS COM MODERNÍSSIMO COMPRESSOR HERMÉTICO DE 1/5,1/4 E 1/3 DE HP COM GÁS ECOLÓGICO R 134A</b></p>  | UND | 2  |
| 14 | <p><b>BEBEDOURO COLUNA ALTURA: 1,01 M LARGURA: 32,00 CM PROFUNDIDADE: 32,00 CM. RESERVATÓRIO DE ÁGUA VEDADO: GARANTE A QUALIDADE DA ÁGUA DO GARRAFÃO, SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL: FAZ A ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, FUNÇÃO MIX: PERMITE A MISTURA DE ÁGUA GELADA E NATURAL COM APENAS UM TOQUE, TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA: CONTROLA A TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA ENTRE 5°C E 15°C, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR: ÁGUA GELADA ATÉ NOS DIAS MAIS QUENTES. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 3,5L DE ÁGUA GELADA POR HORA.</b></p>  | UND | 25 |
| 15 | <p><b>BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EMBUTIDO,SERPENTINA EM AÇO INOX 304,APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM AÇO INOX COM DRENO, RESERVATÓRIO PP (POLIPROPILENO ATÓXICO),BOIA PARA CONTROLE DE ENTRADA DE ÁGUA,ISOLAMENTO,PADRÃO: POLIURETANO, ECONÔMICO: ISOLAMENTO EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO): O MATERIAL É ATÓXICO E PREVINE A PROLIFERAÇÃO DE MICRORGANISMOS, PORTANTO, NÃO CONTAMINA A ÁGUA, CONDENSADOR VERTICAL ARAMADO (ECONÔMICOS),GÁS R-134ª ECOLÓGICO (NÃO PREJUDICIAL À CAMADA DE OZÔNIO),CONTROLE DE TEMPERATURA COM TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS. QUANTIDADE DE TORNEIRAS: 3 TORNEIRAS ECONÔMICO 100 LITROS: 28 PESSOAS.</b></p>  | UND | 4  |





|    |  |     |     |
|----|--|-----|-----|
| 16 | <b>BEBEDOURO INOX COM 5 TORNEIRAS.</b> (BEBEDOURO INOX COM 5 TORNEIRAS, PARA FORNECIMENTO DE AGUA GELADA PARA CONSUMO HUMANO, TEMPERATURA 4º A 9ºC; ESTRUTURA EM INOX, ISOLAMENTO DE POLIURETANO INJETADO, COMPRESSOR HERMETICO DE BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E BAIXO CONSUMO, TANQUE INTERNO EM PLÁSTICO (POLIPROPILENO) ATÓXICO, SENDO 4 TORNEIRAS NA FRENTE E 1 NA LATERAL, CAPACIDADE DE 200L.)  | UND | 1   |
| 17 | <b>BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COM 6 TORNEIRAS,</b> CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430; APARADOR DE AGUA (BANDEJA) EM AÇO INOX 430; SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA), ISOLAMENTO TÉRMICO; BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE AGUA, TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 603351, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; BAIXO CONSUMO; TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA; GÁS ECOLÓGICO R134A; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA; MOTOR TECUMSEH OU EMBRACO 1/5 A 1/4; TENSÃO/POTENCIA: 110V OU 220V (NÃO É BIVOLT); ARMAZENA 220 LITROS DE AGUA GELADA; CONSUMO MEDIO: 9,21 KW/H MÊS; TORNEIRA DE ROSCA CROMADA E DE PRESSÃO CROMADA. ACOMPANHA FILTRO E ENGATE.  | UND | 7   |
| 18 | <b>CADEIRA OPERATIVA OPERACIONAL MÉDIA</b> - projetada para oferecer conforto, ergonomia e durabilidade, ideal para uso prolongado em ambientes de trabalho. O assento e o encosto são compostos por espuma injetada de densidade controlada de 55kg/m <sup>3</sup> , garantindo suporte consistente e resistência. A estrutura interna utiliza madeira compensada de 12mm, proporcionando rigidez, enquanto as porcas garra inseridas na madeira asseguram a fixação firme e segura dos parafusos, mantendo a integridade estrutural. Revestido em tecido poliéster, o assento e o encosto oferecem resistência ao desgaste e um toque suave ao usuário. Ambos são finalizados com capas rígidas de polipropileno, conferindo um acabamento estético e durável, que protege as bordas da espuma e da madeira. A base da cadeira é construída em nylon, com um excelente acabamento que combina durabilidade e estilo. Os rodízios, também em nylon, permitem uma movimentação suave e silenciosa, adequada para diferentes tipos de piso. A cadeira é equipada com uma coluna a gás de 120mm, que proporciona ajuste de altura de forma suave e precisa, permitindo ao usuário adaptar a cadeira conforme suas necessidades ergonômicas. A plataforma back system, fabricada em chapa de aço estampada de 2mm, oferece suporte robusto ao mecanismo de inclinação, que permite ao usuário ajustar o encosto conforme sua preferência, tanto em inclinação quanto em altura, proporcionando um suporte lombar personalizado. Os braços da cadeira são ajustáveis, com regulagem em 7 posições diferentes, permitindo que o usuário encontre a altura ideal para apoiar os braços, reduzindo a tensão nos ombros e promovendo uma postura ergonômica. O assento tem medidas de 47x48 cm, garantindo espaço e conforto adequados. O encosto, com medidas de 42x39 cm, é ajustável em altura e inclinação, oferecendo um suporte ergonômico adaptável à postura do usuário. Esta cadeira é ideal para escritórios que buscam uma solução ergonômica, confortável e resistente, capaz de se ajustar às necessidades individuais de cada usuário, promovendo bem-estar e produtividade ao longo do dia. Deverão ser apresentados junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 13962/2018 por certificadora acreditada pelo Inmetro, Relatório de Ensaio com a NBR 13962/2018, contemplando todos os testes da norma, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma. | UND | 73  |
| 19 | <b>CADEIRA EM POLIPROPILENO FIXA</b> - Assento: moldado anatomicamente em polipropileno copolímero, os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem acumular sujeira ou determinar a postura incorreta e impedir o fluxo sanguíneo normal do usuário; não possui orifícios; a fixação do assento na estrutura será por meio de 04 parafusos autoatarraxantes com o auxílio de garras centralizadoras; largura de 470 mm e profundidade da superfície do assento de 378 mm, no mínimo, na cor a definir, encosto: moldado anatomicamente em polipropileno copolímero estruturado, os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem acumular sujeira; a fixação do encosto na estrutura será por meio de encaixe moldado no próprio encosto, com auxílio de dois plugs injetados, um em cada lado da estrutura; plug de fixação injetado em polipropileno; Não possui orifícios, largura de 440mm e extensão vertical do encosto de 270 mm, na cor a definir estrutura: composta por 4 pés, confeccionada em tubo de aço carbono 1020, com formato oblongo medindo 16x30 mm ou 7/8 redondo, espessura da parede de 1,20mm, utilizando na fabricação dos pés e estrutura do encosto: A ligação e estruturação das peças em tubo oblongo serão confeccionadas em tubo de aço carbono 3A espessura da parede de 1,50mm. Deverão ser apresentados junto a proposta: laudo técnico da norma regulamentadora NR17 e catálogo.   | UND | 333 |
| 20 | <b>CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES</b> - confeccionada em tubo elíptico arcado de aço reforçado, com uma travessa adicional de tubo de 80x40 mm, oferecendo uma estrutura sólida e estável. A pintura da base é aplicada com epóxi em pó, após um processo de fosfatização que inclui lavagem em 9 banhos. Este tratamento proporciona uma camada de proteção contra corrosão e desgaste, além de garantir um acabamento estético duradouro. O assento e o encosto são preenchidos com espuma injetada de alta densidade de 55 kg/m <sup>3</sup> e   | UND | 29  |





|    |   |     |     |
|----|---|-----|-----|
|    | <p>possuem uma espessura de 60 mm, garantindo um conforto excepcional e suporte prolongado. A construção interna é reforçada com uma lâmina de aço com vinco interno, coberta por um acabamento de polipropileno, que assegura resistência estrutural e um visual refinado. Além disso, o assento e o encosto são revestidos com madeira de 15 mm de espessura, e o revestimento final é em tecido poliéster, proporcionando um toque suave e resistência ao desgaste. Para um acabamento elegante e durável, tanto o assento quanto o encosto são cobertos com capas de polipropileno, que não apenas protegem as superfícies, mas também conferem uma aparência moderna e de alta qualidade. As ponteiros em polipropileno nas extremidades da base são projetadas para proteger o piso e garantir um acabamento limpo e profissional. Esta longarina é ideal para espaços que exigem uma solução de assento resistente e esteticamente agradável, combinando uma construção robusta com um design confortável e elegante. Sua durabilidade e aparência sofisticada a tornam uma escolha excelente para ambientes corporativos e públicos que precisam de móveis de alta performance e com estilo. Medidas mínimas do Assento 48x47 e Medidas do Encosto 42 x 39. Deverão ser apresentar junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 16031/2012 por certificadora acreditada pelo Inmetro, Relatório de Ensaio com a 16031/2012, contemplando todos os testes da norma 16031/2012, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma 16031/2012, catálogo do fabricante.</p>   |     |     |
| 21 | <p><b>CADEIRA TMONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO</b> - especificações mínimas: estruturaresistente produzida com matéria-prima 100% virgem, de alta qualidade. Ser aditivado com anti-uv, resistente aos raios solares; possuir design moderno e confortável. Suporta peso de até 120 kg; dimensões aproximadas de (a x l x p) 88 x 40 x 39 cm. Possuir certificação do inmetro, conforme portaria 213/07 e norma da abnt nbr 14776. Produto deve atender às exigências da portaria inmetro nº 166 de 14 de abril de 2021, "requisitos de avaliação da conformidade para cadeiras plásticas monobloco"</p>   | UND | 720 |
| 22 | <p><b>POLTRONA PRESIDENTE EM CONCHA MONOBLOCO GIRATORIA</b> - com suporte de lombar interno integrado, estofamento no assento e encosto com espuma de poliuretano, sistema de molas ensacadas individualmente no assento proporcionando total conforto e durabilidade superior, capa de acabamento frontal com costuras duplas fixadas a concha através de costuras duplas de nylon, ideal para longas jornadas de trabalho, suportando 130kg, revestimento em couro ecológico de alto desempenho. Braços fixos cromado e estofados com espuma de poliuretano e costuras duplas, fixadas em através de parafusa mento. Mecanismo de regulagem de altura a gás, controlada através de alavanca independente fixada a lateral direita sob o assento, com empunhadura anatômica em polipropileno, em sua lateral esquerda alavanca de controle de inclinação sincronizada com travamento em diversos pontos milimetricamente estabelecida por usuário. Coluna de ajuste de altura a gás classificação 4 totalmente cromada. Manopla de empunhadura cilíndrica fixada sob assento na parte excêntrica de fácil alcance por parte do usuário, para total controle de tensão, proporcionando maior conforto. Base arqueada em aço com formato piramidal com rodízios de duplo giro em nylon</p>   | UND | 25  |
| 23 | <p><b>CADEIRA OPERATIVA OPERACIONAL BAIXA</b> - projetada para oferecer conforto, ergonomia e durabilidade, ideal para uso prolongado em ambientes de trabalho. O assento e o encosto são compostos por espuma injetada de densidade controlada de 55kg/m<sup>3</sup>, garantindo suporte consistente e resistência. A estrutura interna utiliza madeira compensada de 12mm, proporcionando rigidez, enquanto as porcas garra inseridas na madeira asseguram a fixação firme e segura dos parafusos, mantendo a integridade estrutural. Revestido em tecido poliéster, o assento e o encosto oferecem resistência ao desgaste e um toque suave ao usuário. Ambos são finalizados com capas rígidas de polipropileno, conferindo um acabamento estético e durável, que protege as bordas da espuma e da madeira. A base da cadeira é construída em nylon, com um excelente acabamento que combina durabilidade e estilo. Os rodízios, também em nylon, permitem uma movimentação suave e silenciosa, adequada para diferentes tipos de piso. A cadeira é equipada com uma coluna a gás de 120mm, que proporciona ajuste de altura de forma suave e precisa, permitindo ao usuário adaptar a cadeira conforme suas necessidades ergonômicas. A plataforma back system, fabricada em chapa de aço estampada de 2mm, oferece suporte robusto ao mecanismo de inclinação, que permite ao usuário ajustar o encosto conforme sua preferência, tanto em inclinação quanto em altura, proporcionando um suporte lombar personalizado. Os braços da cadeira são ajustáveis, com regulagem em 7 posições diferentes, permitindo que o usuário encontre a altura ideal para apoiar os braços, reduzindo a tensão nos ombros e promovendo uma postura ergonômica. O assento tem medidas de 44x45 cm, garantindo espaço e conforto adequados. O encosto, com medidas de 40x32 cm, é ajustável em altura e inclinação, oferecendo um suporte ergonômico adaptável à postura do usuário. Esta cadeira é ideal para escritórios que buscam uma solução ergonômica, confortável e resistente, capaz de se ajustar às necessidades individuais de cada usuário, promovendo bem-estar e produtividade ao longo do dia. Deverão ser apresentar junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 13962/2018 por certificadora acreditada pelo Inmetro, Relatório de Ensaio com a NBR13962/2018, contemplando todos os testes da norma, laudo técnico da norma</p> | UND | 43  |





|    |  |     |      |
|----|--|-----|------|
|    | regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma.   |     |      |
| 24 | <b>CADEIRA OPERATIVA OPERACIONAL BAIXA</b> - projetada para oferecer conforto e durabilidade em ambientes de trabalho. O assento e o encosto são confeccionados com espuma injetada de densidade controlada de 55kg/m <sup>3</sup> , proporcionando suporte adequado e resistência ao uso prolongado. A estrutura interna é composta por madeira compensada de 12mm, o que confere rigidez e durabilidade, e inclui porcas garra para a fixação segura dos parafusos, garantindo a integridade da montagem. O revestimento é feito em tecido poliéster, que oferece resistência ao desgaste e facilidade de limpeza, além de proporcionar um toque suave ao usuário. A base da cadeira é fabricada em nylon de alta qualidade, com excelente acabamento, garantindo tanto a estética quanto a durabilidade. Os rodízios, também em nylon, permitem uma movimentação suave e silenciosa sobre diferentes superfícies. A cadeira possui uma coluna a gás de 120mm, que oferece ajuste de altura suave e preciso, permitindo que o usuário configure a altura do assento de acordo com sua preferência e necessidade ergonômica. A plataforma secretária é feita em chapa de aço com estampa de 2mm, o que assegura resistência e estabilidade, enquanto o L fixo sancionado na parede de 2.0 acrescenta reforço estrutural à montagem. Esta cadeira é ideal para escritórios e ambientes de trabalho que demandam uma solução confortável e robusta para uso diário. Ela combina funcionalidade, com ajuste de altura, e durabilidade, com materiais de alta qualidade, sendo uma escolha versátil para diversas configurações de ambiente de trabalho | UND | 18   |
| 25 | <b>CADEIRA FIXA SECRETÁRIA</b> - Assento: Estrutura do assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão espessura mínima de 35 mm. Possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT; Largura de 420 mm e profundidade da superfície do assento de 420 mm, na cor a definir. Encosto: Espaldar Baixo, com largura de 380 mm e extensão vertical do encosto de 280 mm, com espessura mínima de 35 mm; O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, na cor a definir. Base fixa garfo 7/8 reforçada. Deverá ser usada solda eletrônica MIG em todos os locais onde houver solda; Todas as peças metálicas utilizadas deverão receber pré-tratamento em 9 banhos sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem: desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última com água deionizada seguido de secagem, preparando a superfície para receber a pintura; Todas as peças metálicas deverão receber pintura epóxi-pó, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, na cor preta acabamento fosco. Deverão apresentar junto a proposta: catalogo do fabricante   | UND | 59   |
| 26 | <b>CAIXA AMPLIFICADA DE SOM 800W</b> - CONTROLE REMOTO, 1,20 MT CABO, LED, BLUETOOTH, RADIO FM, PAINEL LED, ALÇA, COM RODINHAS, USB, ENTRADA PARA MICROFONE. MEDIDAS: 68,5 X 43,5 X 35,5 CM. PESO: 7KG.  | UND | 4    |
| 27 | <b>CAIXA DE SOM</b> - COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, BATERIA EMBUTIDA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 6H, ENTRADA USB/SD/AUX/MIC, FUNÇÃO TWS, CONECTIVIDADE BLUETOOTH, EFEITOS DE LUZ MULT LED INTEGRADOS, TAMANHO APROXIMADO DE 326X330X692MM.   | UND | 3    |
| 28 | <b>CAIXA DE SOM - ART715A MK4 - RCF - Caixa Ativa 15" 1400W DSP Com FirPHASE - • Woofer de 15" 130 dB Max SPL, Tecnologia FIRPHASE, 2 Vias 1400W de pico, Processamento inovador DSP, Driver de Compressão, 1", 1,75" vc, 90° x 60°, wide de directividade constante de dispersão-larga</b>  | UND | 1    |
| 29 | <b>CAIXA ATIVA PS-1501</b> - Com Bluetooth, bivolt, conectores P10 e XLR para microfones e instrumentos, além de entrada RCA para fontes de áudio como CD players e mixers, Controle de Volume, controle de graves e agudos.   | UND | 2    |
| 30 | <b>CAMA ELASTICA 4,27M-</b> IDADE RECOMENDADA: +3 ANOS, COR DA LONA: MULTI COLORIDA, QUANTIDADE DE PÉS: 6, QUANTIDADE DE HASTES: 12, ACOMPANHA ESCADA: SIM, PESO SUPORTADO: 250 KG, MATERIAL DO PRODUTO: AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DO CANO: 1,55 MM OU CHAPA 16, PROTETOR DE MOLA: COLORIDO COM REVESTIMENTO EM PVC IMPERMEÁVEL QUE NÃO ABSORVE ÁGUA, ALTURA TOTAL DA CAMA ELÁSTICA: 2,12 M, ALTURA DO CHÃO ATÉ A LONA DE SALTO: 84 CM, QUANTIDADE DE MOLAS: 72, TAMANHO DA MOLA: 18 CM, DIÂMETRO: 4,27 / 4,40 METROS. PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 82 KG.  | UND | 6    |
| 31 | <b>CARRO ARMAZÉM IDEAL PARA TRANSPORTE DE CARGA EM GERAL</b> - COMPRIMENTO 640 MM, LARGURA 616MM, ALTURA 1430MM, CAPACIDADE 300KG, RODAS MACIÇAS (RM -5C) PESO 19,8KG.   | UND | 6    |
| 32 | <b>CARTEIRA UNIVERSITARIA JUVENIL</b> - A carteira universitária escolar possui uma estrutura robusta e estável, composta por uma base arcada em formato "I". Esta base é fabricada com tubos de aço de alta resistência: um tubo retangular de 70x30 mm, responsável pela principal estrutura de suporte, e um tubo elíptico angular de 30x16 mm, que confere flexibilidade e ergonomia ao design. As sapatas da carteira são feitas de polipropileno, um material durável e resistente ao desgaste, que garante estabilidade, evitando o deslizamento e protegendo o piso contra arranhões e danos. O assento e o encosto são confeccionados em polipropileno, um material conhecido por sua durabilidade e fácil manutenção. O assento possui dimensões mínimas de 460 mm de largura por  | UND | 2000 |



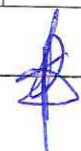


|    |  |      |    |
|----|--|------|----|
|    | <p>410 mm de profundidade, enquanto o encosto mede no mínimo 560 mm de largura por 310 mm de altura. Ambos são projetados com orifícios quadrados estrategicamente distribuídos, que proporcionam ventilação, reduzem a acumulação de calor e conferem um design inovador à carteira. Altura do Chão ao assento 0,40 cm. A prancheta, também feita de polipropileno, é ampla e estável, ideal para acomodar cadernos e livros de diferentes tamanhos. Sua superfície resistente a impactos e de fácil limpeza é perfeita para o uso intensivo em ambientes escolares. Tamanho da prancheta e de 0,34 x 0,58 podendo variar em até 5%. Sob o assento, há um porta-livros integrado, oferecendo um espaço prático para o armazenamento de materiais escolares, como livros, cadernos e mochilas, mantendo a área de estudo organizada. Projetada para atender aos padrões ergonômicos, esta carteira promove uma postura correta e confortável para os estudantes durante longos períodos de uso. O design dos orifícios quadrados no assento e encosto não só melhora a ventilação, mas também reduz o peso total da carteira, facilitando seu transporte e movimentação dentro da sala de aula. Os materiais utilizados garantem durabilidade e facilidade de manutenção. O polipropileno é resistente a impactos, abrasão e produtos químicos, enquanto a estrutura em aço oferece alta resistência mecânica, suportando o uso contínuo e intensivo típico de ambientes escolares. Deverá ser apresentado junto com a proposta, laudo ergonômico NR 17 com fotos do produto e art por profissional habilitado pela abergo ou crea. A art deverá ter data anterior a publicação do edital, demonstrando se tratar de produto de linha do fabricante. Deverá ser apresentado catálogo do fornecedor, com todas as informações necessárias para comprovação que o produto atende ao termo de referencia e trata-se de linha de fabricação do fornecedor. Não será admitido catálogo genérico com a foto do produto e especificação do edital colada.</p> |      |    |
| 33 | <b>CAVALETE FLIP CHART PORTA BLOCO COMPACTO DUPLA FACE COM QUADRO BRANCO E DURATEX ESTRUTURA EM MADEIRA ALTURA AJUSTÁVEL 1,63 OU 1,72 M</b>  | UND  | 7  |
| 34 | <b>COMPRESSOR DE AR PARA BEXIGAS. CARACTERÍSTICAS: - COR: AZUL - VOLTAGEM: 110V - POTÊNCIA: 680 WATTS - ENCHE ATÉ DUAS BEXIGAS POR VEZ - ALÇA PARA TRANSPORTE - PROTETORES PARA OS BICOS POSSUI 1 BICO AR DIRETO E 1 BICO PUSH-ON - DIMENSÕES DO PRODUTO: NO MÍNIMO 18 X 16 X 14 CM (A X L X C)</b>  | UND  | 6  |
| 35 | <b>COMPUTADOR COMPLETO DESKTOP, REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS: PROCESSADOR CORE I3, GABINETE TIPO TORRE COM FONTE DE 440W PLACA MÃE ON-BOARD COM SOM/VÍDEO/REDE, MEMÓRIA 4GB DDR3 1333MHZ, HD 500GB SATA III 5400RPM, CD/DVD, MONITOR LCD 19,5", TECLADO USB, MOUSE USB, SISTEMA OPERACIONAL - FORNECIDO COM O SISTEMA WINDOWS 10 OU VERSÃO SUPERIOR.</b>  | UND  | 57 |
| 36 | <b>COMPUTADOR COMPLETO DESKTOP, REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS: PROCESSADOR CORE I5, GABINETE TIPO TORRE COM FONTE DE 440W PLACA MÃE ON-BOARD COM SOM/VÍDEO/REDE, MEMÓRIA RAM 8GB E 1 TB HDDDR3 1333MHZ, HD 500GB SATA III 5400RPM, CD/DVD, MONITOR LCD 19,5", TECLADO USB, MOUSE USB, SISTEMA OPERACIONAL - FORNECIDO COM O SISTEMA WINDOWS 10 OU VERSÃO SUPERIOR.</b>   | UND  | 1  |
| 37 | <b>COMPUTADOR GABINETE INTEL CORE I5 - MÍNIMO DE 3.20GHZ 8GB DDR3 HD 500GB COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 650 3.20GHZ, SOCKET: 1156 PLACAS MÃE: INTEL H55, SUPORTA ATÉ: INTEL CORE I3/ I5 / I7, MEMÓRIA DE 8GB 1333 MHZ, 2X SLOTS DDR3, ARQUITETURA DA MEMÓRIA: DUALCHANNEL DDR3 COM EXPANSÃO ATÉ: 08 GB, HD: 500 GB, PLACA MÃE: 3X, CONECTORES SATA / 1X MSATA, PROCESSADORES GRÁFICOS INTEGRADO, CONECTORES: 1X VGA / 1X HDMI, TENDO ÁUDIO COM 6-CHANNEL HD ÁUDIO CODEC ONBOARD, REDE (LAN) 10/100 MBPS, SLOT DE EXPANSÃO 1X SLOT PCI EXPRESS X16, 1X SLOT PCI EXPRESS X1, FONTE DE ENERGIA 115/220V - BIVOLT, COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, PORTAS DE CONEXÕES, 2X PORTAS USB FRONTAL, 1X PORTA VGA, 1X PORTA HDMI, 4X PORTAS USB 2.0, 1X PORTA RJ-45 DE REDE, JACKS DE ÁUDIO HD: LINHA / ALTO FALANTE / MICROFONE, TENDO COMO PERIFÉRICOS, MOUSE, TECLADO E CAIXA DE SOM</b>  | UND  | 31 |
| 38 | <b>CONJUNTO DE MESA DOBRÁVEL COM 04 CADEIRAS - Conjunto de mesa dobrável com 04 cadeiras - modelo: dobrável, material estrutura da mesa: madeira, altura da mesa: 75,00 (cm), largura da mesa: 70,00 (cm), comprimento da mesa: 70,00 (cm), material das cadeiras: madeira, altura total da cadeira: 77,00 (cm), altura do assento: 45,00 (cm), largura da cadeira: 39,00 (cm), resistência: 120 (kgs)</b>   | CONJ | 1  |
| 39 | <b>CONJUNTO QUADRADO INFANTIL: COMPOSTO POR 01 MESA, 04 CADEIRAS - com a seguinte especificação: conjunto escolar infantil quadrado, composto por 01 mesa individual. Mesa com tampo em polipropileno virgem de alta resistência com os seguintes dimensionais: 880x880mm com variação de +/- 5%. Estrutura confeccionada em tubo de aço redondo de diâmetro de 48mm com espessura 2.2, submetido a o processo antiferruginoso através de submersão em conjunto de banhos químicos à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática em pó epóxi, curada e polimerizada em estufa à 210t na mesma cor do tampo, sapatas confeccionadas em polipropileno copolímero injetado de cor e tom idênticos ao conjunto de tampo. A base da mesa deverá possuir regulagens de no mínimo 6 tamanhos, sendo 480mm, 520mm e 560mm. A cadeira conta com concha confeccionada em polipropileno injetado, possuindo orício para ventilação. Deverá apresentar leve curvatura</b>  | CONJ | 26 |





|    |   |      |    |
|----|---|------|----|
|    | <p>anatômica que permita um melhor posicionamento da criança ao sentar-se. Estrutura da cadeira confeccionada em tubo de aço redondo com diâmetro de 380mm. Estrutura receberá tratamento anticorrosivo e antiferruginoso através de submersão em conjunto de banhos químicos à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática em pó epdxi na cor da cadeira, texturizada, curada e polimerizada em estufa à 210*c. Sapatas em polipropileno copoumero injetado, sapatas em polipropileno copolimero injetado de cor e tom idênticos ao conjunto de assento encosto, fixadas à estrutura por meio de parafusos autobrocantes. Poderá ser solicitado cadeiras nas medidas de 280mm ou 350mm para conjugar com a mesa com regulagem. O conjunto deverá possuir 6 cores diferentes ou a escolha do requisitante e não possui mesa central. Deverá ser apresentado junto com a proposta, laudo ergonomico NR 17 com fotos do produto e art por profissional habilitado pela abergo ou crea. A art deverá ter data anterior a publicação do edital, demonstrando se tratar de produto de linha do fabricante. Deverá ser apresentado catalogado do fornecedor, com todas as informações necessárias para comprovação que o produto atende ao termo de referencia e trata-se de linha de fabricação do fornecedor. Não será admitido catalogo genérico com a foto do produto e especificação do edital colada.</p>   |      |    |
| 40 | <p><b>CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO - CONJUNTO REFEITÓRIO ESCOLAR ADULTO LARGURA DE 2750MM COM 1 MESA E 2 BANCOS. USO EM REFEITÓRIOS DE ESCOLAS, COLÉGIOS, FACULDADES, UNIVERSIDADES E RESTAURANTES EM GERAL COM GRANDE FLUXO DE USUÁRIOS, MUITO RESISTENTE A MÚLTIPLAS LIMPEZAS DIÁRIAS. SUA ESTRUTURA MONOBLOCO GARANTE UMA LONGA DURABILIDADE SEM APRESENTAR DESGASTE NAS PONTEIRAS DESLIZADORAS EM POLIPROPILENO. 1 MESA DE 6 LUGARES 2 BANCOS DE 3 LUGARES. TAMPO DA MESA E ASSENTOS DOS BANCOS: CONFECCIONADO EM MDP DE 18MM E FRISO PVC NAS BORDAS: FERRAGEM MESA/BANCO QUADRO DE SUSTENTAÇÃO DO TAMPO CONFECCIONADO EM TUBO. PÉS CONFECCIONADO COM SAPATAS REGULÁVEIS. PINTURA EM PÓ EPÓXI; SOLDAGEM PELO PROCESSO MIG. MESA DE 6 LUGARES E 2 BANCO DE 3 LUGARES CADA. MESA: L 180 X P 75 X A77CM. BANCO: L 180 X P 30 X A47CM.</b></p>  | CONJ | 55 |
| 41 | <p><b>MESA REFEITÓRIO INFANTIL: COMPOSTO POR 01 MESA, 08 CADEIRAS - conjunto escolar infantil retangular, composto por 01 mesa individual. Mesa com tampo em polipropileno virgem de alta resistencia com os seguintes dimensionais: 1520x720mm com variação de +/- 5%. Estrutura confeccionada em tubo de aço redondo de diametro de 48mm com espessura 2,2, submetido a o processo antiferruginoso através de submersão em conjunto de banhos químicos à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática em pó epóxi, curada e polimerizada em estufa à 210t na mesma cor do tampo, sapatas confeccionadas em polipropileno copolimero injetado de cor e tom idênticos ao conjunto de tampo. A base da mesa deverá possuir regulagens de no mínimo 6 tamanhos, sendo 480mm, 520mm e 560mm. A cadeira conta com concha confeccionada em polipropileno injetado, possuindo orício para ventilação. Deverá apresentar leve curvatura anatômica que permita um melhor posicionamento da criança ao sentar-se. Estrutura da cadeira confeccionada em tubo de aço redondo com diâmetro de 380mm. Estrutura receberá tratamento anticorrosivo e antiferruginoso através de submersão em conjunto de banhos químicos à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática em pó epdxi na cor da cadeira, texturizada, curada e polimerizada em estufa à 210*c. Sapatas em polipropileno copoumero injetado, sapatas em polipropileno copolimero injetado de cor e tom idênticos ao conjunto de assento encosto, fixadas à estrutura por meio de parafusos autobrocantes. Poderá ser solicitado cadeiras nas medidas de 280mm ou 350mm para conjugar com a mesa com regulagem. Deverá ser apresentado junto com a proposta, laudo ergonomico NR 17 com fotos do produto e art por profissional habilitado pela abergo ou crea. A art deverá ter data anterior a publicação do edital, demonstrando se tratar de produto de linha do fabricante. Deverá ser apresentado catalogado do fornecedor, com todas as informações necessárias para comprovação que o produto atende ao termo de referencia e trata-se de linha de fabricação do fornecedor. Não será admitido catalogo genérico com a foto do produto e especificação do edital colada.</b></p> | CONJ | 40 |
| 42 | <p><b>MESA REFEITÓRIO 8 LUGARES C/ BANCO ACOPLADO ADULTO - Mesa refeitorio 08 lugares com banco. Mesa constituída por tampo superior confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o lamina-do se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 2mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável. Banco confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de ma-deiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com perfil T sem abas em todo contorno, colados ao assento através de processo "hot melt", acabamento na cor se-melhante ao revestimento do tampo, (cores solidas e madeiradas), com</b></p>   | CONJ | 9  |







|    |   |     |    |
|----|---|-----|----|
|    | <p>resistência a impactos e termicamente estável, fixados à estrutura por meio de parafusos M6x12 e buchas metálicas. Estruturas em tubo redondo de 3" polegadas com parede de 1,5mm e travessa de ligação dos pés feita através de tubo 50x30 com parede de 1.06mm. Chapa de união de travessas confeccionadas em aço carbono de 2mm. Sistema de união entre as peças através de solda MIG MAG. Colunas com sapata injetadas em polie-tileno de alta densidade para proteção, sem possibilidade de nivelamento. Travessas de ligação dos pés laterais confeccionadas em tubo 25x25 com parede de 0.90mm, com tubo de união em 25x25mm, unidas entre si através de solda MIG MAG. Montagem da estrutura realizada com parafusos M6x35mm. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco com 04 banhos químicos e que a própria indústria possui o equipamento para tal processo e recebem pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima 30/40 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. Dimensões: 684mm(A) x 2400mm(L) x 800mm(P). Deverá ser apresentado junto com a proposta - Certificado de Regularidade do IBAMA (Certificado que comprova a regularidade no Cadastro de Atividades Potencialmente Poluidoras), atestando assim que a empresa fabricante está regularizada junto ao IBAMA - Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do Fabricante do mobiliário comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento. - Laudo de desempenho do produto de, no mínimo, 1200 horas conforme norma NBR 17088:2023- Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, Laudo 8095 com no mínimo 1200 horas a exposição a atmosfera úmida saturada e laudo 8096 com no mínimo 24 ciclos.</p> |     |    |
| 43 | <p><b>COZINHA COMPLETA COMPACTA EM AÇO</b> - contendo armário aéreo com 3 portas, paineleiro duplo com 6 portas e balcão com 02 portas e 4 gavetas, cor branca. Cozinha completa compacta em aço, contendo armário aéreo com 3 portas, paineleiro duplo com 6 portas e balcão com 02 portas e 4 gavetas, cor branca. Características técnicas mínimas: estrutura em aço. - tampo do balcão (tipo granito, mármore e/outra). - puxadores em plástico reforçado diferenciado. Corrediças e dobradiças metálicas de pressão, fechamento suave sem ruídos. Montagem inclusa</p>   | UND | 9  |
| 44 | <p><b>DUPLICADOR</b> - Duplicador, digital de mesa, com resolução de impressão de 300 x 300dpi, alimentação de papel inteligente, fácil substituição do cilindro de cor, aceita gramaturas de papel 35g/m<sup>2</sup> a 127,9g/m<sup>2</sup>, capacidade de alimentação de papel até 500 folhas. Indicado para altos fluxos de impressões. Gabinete inferior opcional.</p>  | UND | 2  |
| 45 | <p><b>ESCADA 9 DEGRAUS ALT 3,0MT.</b> PARA USO PROFISSIONAL E DOMÉSTICO, A ESCADA MULTIFUNCIONAL OFERECE DIFERENTES POSIÇÕES PARA ADEQUAR ÀS SUAS NECESSIDADES. POSSUI ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E PÉS EMBORRACHADOS QUE AUMENTAM A ADERÊNCIA E NÃO DANIFICAM O PISO. SUPORTA ATÉ 150KG.</p>  | UND | 8  |
| 46 | <p><b>ESCADA EXTENSIVA 2X6</b> - OFERECE TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO, OS QUAIS PODEM SE ADEQUAR A SUA NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES. COM 3 ANOS DE GARANTIA, ELA SUPORTA ATÉ 150 KG E ALCANÇA ATÉ 3,09 METROS. SUA ESTRUTURA É CONFECCIONADA 100% EM ALUMÍNIO, GARANTINDO MELHOR QUALIDADE ESTRUTURAL AO PRODUTO, A ESCADA CONTA COM RODAS QUE FACILITAM O USO, SISTEMA DE ARTICULAÇÃO COM ENCAIXE DE TRAVAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA E ABERTURA CÔNICA DOS PÉS E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, GARANTINDO MAIS ESTABILIDADE. MODO SIMPLES - 59CM X 6,5CM X 1,90M, MODO ABERTA - 1,16M X 59CM X 1,89M, MODO EXTENSÍVEL - 59CM X 11CM X 3,09M.</p>  | UND | 5  |
| 47 | <p><b>ESTABILIZADOR</b> - MICROPROCESSADO, DE 500 VA, COM 4 ESTAGIOS, TENSAO DE ENTRADA 115V/220V(BIVOLT AUTOMÁTICA), TENSAO DE SAIDA 115V, CORRENTE NOMINAL 220 VAC, VARIACAO DE TENSAO DE ENTRADA 115/220 V, REGULACAO DE SAIDA ALTERNADA, TEMPO DE RESPOSTA &gt;=6 SEMICICLOS, RENDIMENTO DA CARGA NOMINAL &gt;93%, FREQUENCIA NOMINAL 60HZ, NAO INTRODUZ DISTRORCAO HARMONICA, COM LEDS DE SINALIZACAO PARA REDE ALTA, NORMAL OU BAIXA NA ENTRADA, CHAVE LIGA/DESLIGA EXTERNA, EXTERNO, COM 6 TOMADAS TRIPOLARES ESPACADAS PARA UTILIZACAO DE ADAPTADORES, COM PROTECAO PARA PROTECAO SOBRECARGA, TRANSFORMADOR ISOLADOR, FILTRO DE LINHA EMI/RFI INCORPORADO, COM CABOS E MANUAL TECNICO, GARANTIA MINIMA 1 ANO, COM SELO INMETRO, NBR 14373</p>   | UND | 6  |
| 48 | <p><b>ESTANTE DE AÇO DESMONTÁVEL DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26</b> - (0,45mm) na medida de 915mm(L)x300mm(P)x2000mm(A) com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares sendo a 1ª 12mm com 90º, a 2ª a 30mm com 90º, a 3ª a 915mm com 90º, a 4ª a 30mm com 90º e termina com 12mm) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares sendo a 1ª dobra a 10mm com 90º, a 2ª a 10mm com 90º, a 3ª a 30mm com 90º, a 4ª a 300mm com 90º, a 5ª a 30mm com 90º, a 6ª a 10mm com 90º e termina com 10mm). Contém 1 reforço tipo "Omega" em cada prateleira com 4 dobras perpendiculares de 90º (medida 900x49mm) em chapa # 24 (0,60mm) sendo a 1ª dobra de 90º a 8.1mm, uma curva acentuada de 90º em 5mm, 2ª dobra de 90º a 7.2mm, com uma curva acentuada de 90º, 3ª dobra de 90º a 22.7mm, 4ª dobra de</p>  | UND | 60 |





|    |  |     |    |
|----|--|-----|----|
|    | 90º a 7.2 mm terminando com 8.1mm. Fixados horizontalmente por sistema de ponteamto por solda de fusão no fundo da prateleira. Colunas: 04 - colunas confeccionadas em chapa de aço # 20 (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "L" de 30x30 mm com 40 furos para regulagens de altura em furação oblonga possibilitando uma regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. Montagem através de parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ x ½. Acabamento: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó, com camada de 40 microns. Deverá ser apresentado junto com a proposta: Laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma, Certificação FSC em nome do fabricante, Certificado Ibama em nome do fabricante; Laudo de desempenho do produto de, no mínimo, 1200 horas conforme norma NBR 17088:2023- Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, Laudo 8095 com no mínimo 1200 horas a exposição a atmosfera úmida saturada e laudo 8096 com no mínimo 24 ciclos, NBR9209;86 e Rotulo ambiental do fabricante ISO 14024 / 14020 demonstrando as observancias com o meio ambiente. |     |    |
| 49 | <b>ESTANTE EM AÇO COM DIVISÓRIAS PARA PASTA AZ COM PORTA</b> - Estante Em Aço Com Divisórias Para Pasta Az Com Porta, Pintura Esmalte Sintético, Cor Cinza. Dimensões: Alt 1,980mm Larg 1.100mm Prof 320mm. Confeccionado Em Chapa 26 - 0,45mm. 4 Prateleiras Fixas 10 Vãos Individuais Em Cada Prateleira, Fechadura Cilíndrica Tipo Yale Com 2 Chaves. Capacidade Para 50 Pastas Az  | UND | 66 |
| 50 | <b>FERRO PASSAR A VAPOR E SECO, COM SPRAY, LIMPEZA AUTOMÁTICA, AJUSTE AUTOMÁTICO DE VAPOR, 23 SAÍDAS DE VAPOR NA BASE, POUPA BOTÕES EM TODA A LATERAL DO FERRO, CABO ANATÔMICO, DUPLO VISOR DE NÍVEL DE ÁGUA, SUPORTE PARA ENROLAR O CABO ELÉTRICO, COR: BRANCO E AZUL, MONDIAL 05 UND 117,90 PUBLICADO EM D.O 25/10/2018 2 Protocolo 1720171/2018 ATA DE REGISTRO DE PREÇO 019/2018 - Pregão 030/2018 VOLTAGEM: BI-VOLT, POTÊNCIA: 1.200 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DE 1 ANO.</b>  | UND | 3  |
| 51 | <b>FOGÃO 4 BOCAS, COR BRANCO, PÉS ALTOS PARA FACILITAR A LIMPEZA DO PISO, TAMPA DE VIDRO, GRADE PARA PANEAS EM ARAME ARREDONDADO, ESPAÇAMENTO IGUAL ENTRE OS QUEIMADORES, GRADES E CAPAS DOS QUEIMADORES REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A LIMPEZA, MESA DO FOGÃO SELADA EM AÇO INOX, PAINEL MECÂNICO, INJETOR DE GÁS HORIZONTAL E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, PRATELEIRA DESLIZANTE, AUTO LIMPANTE, VIDRO DUPLO NA PORTA E ILUMINAÇÃO CENTRAL.</b>  | UND | 5  |
| 52 | <b>FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCA COM FORNO</b> - ESPECIFICAÇÃO -FOGÃO 6 BOCAS ATIVO 30X30. FOGÃO COM GRELHAS 30X30 E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, REMOVÍVEIS. CONTENDO 3 QUEIMADORES DUPLOS DE 170 MM DE DIÂMETRO E 3 QUEIMADORES SIMPLES 130 MM, BAIXA PRESSÃO. USO: COZINHAR ALIMENTOS. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR CINZA GRAFITE. PERFIL 7 CM TOTAL. MEDIDAS 80 CM DE ALTURA, 1,14 M DE FRENTE E 86,5 CM DE PROFUNDIDADE. COM FORNO ACOPLADO DE 64 LITROS, ACOMPANHA 1 GRADE INTERNA. GARANTIA 90 DIAS.   | UND | 17 |
| 53 | <b>FORNO MICRO-ONDAS ELETRICO, COM ACABAMENTO ESMALTADO, PRATEADO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 32L, VOLTAGEM 220, POTENCIA MINIMA DE 900W, CLASSE A, PAINEL DIGITAL. GARANTIA DE 12 MESES.</b>  | UND | 13 |
| 54 | <b>FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 468 LITROS. COR: BRANCO, QUANTIDADE DE PORTAS: 2 PORTAS, CAPACIDADE BRUTA (I) 468, LARGURA:135,4 CM, ALTURA: 93,7, COMPRIMENTO/PROFUNDIDA: 65CM</b>  | UND | 6  |
| 55 | <b>FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA. CONTROLE ELETRÔNICO PARA PROGRAMAR TEMPERATURA E OS MODOS: FREEZER OU REFRIGERADOR. CAPACIDADE DE 309 LITROS. POTÊNCIA: 220V - 113W.NA COR BRANCA. TAMANHO MÍNIMO: 98 CM DE LARGURA; 97,3 CM DE ALTURA; PROFUNDIDADE: 81 CM</b>   | UND | 1  |
| 56 | <b>FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS CAPACIDADE: 534 LITROS.- VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (°C) -22°C A 3,5°C. - RESFRIA E CONGELA.- DRENO FRONTAL. - 2 PORTAS.- 4 RODÍZIOS QUE FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO. - VOLTAGEM: 220V. - GARANTIA: 1 ANO.- DIMENSÕES DO PRODUTO: (LXAXP) 135,4 X 93,7 X 65CM.</b>  | UND | 23 |
| 57 | <b>GELADEIRA / REFRIGERADOR 435 LITROS 2 PORTAS FROST FREE, FREEZER COM 102L PARA CABER TODOS OS ALIMENTOS DA FAMÍLIA, COM PRATELEIRAS PROFUNDAS PARA POTES DE SORVETES DE 2L. ESPECIFICAÇÕES: DUPLEX SUBCATEGORIA: TOP FREEZER DEGELO: FROST FREE CAPACIDADE ÚTIL DO REFRIGERADOR (L): 333 CAPACIDADE ÚTIL DO FREEZER (L): 102 CAPACIDADE ÚTIL TOTAL (L): 435 CLASSIFICAÇÃO PROCEL / EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 45,4 KWH/MÊS ECONAVI: SIM DESODORIZADOR: SIM GAVETÃO HORTI FRUTI: SIM COMPARTIMENTO EXTRA FRIO: SIM TURBO FREEZER: SIM PAINEL DE CONTROLE: ELETRÔNICO CONTROLE DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR INTERNO: SIM CONTROLE DE TEMPERATURA DO FREEZER NO PAINEL EXTERNO: SIM ICE TWISTER: SIM PORTA LATAS: SIM PORTA OVOS: SIM ILUMINAÇÃO: LED QUANTIDADE DE PORTAS: 2 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NO REFRIGERADOR: 3 (VIDRO TEMPERADO) QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NA</b>   | UND | 18 |





|    |   |     |    |
|----|---|-----|----|
|    | PORTA DO REFRIGERADOR: 4 QUANTIDADE DE GAVETAS NO REFRIGERADOR: 1 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NO FREEZER: 1 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER: 2 POTÊNCIA DE OPERAÇÃO (W): 120W POTÊNCIA DE DEGELO (W): 180 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: SERPENTINA COM FLUÍDO R600A TIPO DE PÉS: ESTABILIZADOR MATERIAL: AÇO POSSUI PPB: NÃO CLASSIFICAÇÃO DE ORIGEM FISCAL: 5 - NACIONAL, MERCADORIA OU BEM COM CONTEÚDO DE IMPORTAÇÃO INFERIOR OU IGUAL A 40 (QUARENTA POR CENTO) ITENS INCLUSOS: 1 REFRIGERADOR 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES 1 PORTA OVOS DIMENSÕES: ALTURA: 175 CM LARGURA: 69.5 CM PROFUNDIDADE: 75.4 CM PESO: 65 KG GARANTIA DO FORNECEDOR DE 12 MESES.  |     |    |
| 58 | <b>GELADEIRA/ REFRIGERADOR 300 LITROS</b> (GELADEIRA COM CAPACIDADE PARA 300 LITROS, POSSUE 01 PORTA, MODELO FROST FREE, CAPACIDADE DO FREEZER DE 47 LITROS, REFRIGERADOR 253 LITROS, CONSUMO A COR: BRANCA, ILUMINAÇÃO INTERNA, COMPARTIMENTO EXTRA FRIO, COMPARTIMENTO CONGELAMENTO RÁPIDO, GAVETA PORTA OVOS SEPARADOR DE GARRAFAS, PÉS NIVELADORES, PORTA LATAS, PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO, CONTROLE DE TEMPERATURA. VOLTAGEM DE 220V, DIMENSÕES APROXIMADAS 153,9 X 61,6 X 69,1 CM. GARANTIA DE 1 ANO. )  | UND | 3  |
| 59 | <b>IMPRESSORA JATO DE TINTA</b> - Impressora Colorida Multifuncional Jato de Tinta tipo tanque de tinta.<br>Tipo: Jato de Tinta; Conexões: USB 2.0 de alta velocidade, Wireless, Wi-Fi Direct, Ethernet (Cabo de Rede); Função Impressora Função Copiadora; Função Scanner; Velocidade de Impressão Colorida: 20 ppm; Velocidade de Impressão Preto e Branco: 33 ppm; Resolução Máxima em Preto e Branco: 5760 x 1440 dpi; Resolução Máxima. Colorida: 5760 x 1440 dpi; Capacidade de entrada de papel: 150 folhas de papel normal, 20 folhas de papel fotográfico, 10 envelopes; Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal; Alimentador automático de documentos: Capacidade - 30 folhas, 2 lados a 2 lados duplex; Tipos de Cartuchos: Garrafas Refil. Garantia 12 meses. | UND | 4  |
| 60 | <b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET</b> ; TIPO DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO EM PRETO 26 PÁG/MIN; IMPRESSÃO DE FOTOGRAFIA SIM: CICLO DE TRABALHO MENSAL 8000 PÁG/MES; HARDWARE: MEMÓRIA INTERNA 128 MB. VISOR 2 POLEGADAS; COMPATÍVEL COM MAC SIM: CONECTIVIDADE ETHERNET, USB: PORTATIL NÃO, FAX FUNÇÃO FAX SIM: MEMÓRIA DO FAX 300 PÁGINAS; VELOCIDADE DE FAX 33,6 Kbps; PAPEL, BANDEJAS 2: CAPACIDADE DE FOLHAS 250 FOLHAS; MÍDIAS ACEITAS A4, A5; SCANNER: FUNÇÃO SCANNER SIM: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE DIGITALIZACRO 1200 X 1200 DPI  | UND | 14 |
| 61 | <b>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO</b> POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400 W; PRESSÃO MÍNIMA DE 1.500 LIBRAS; FUNCIONAMENTO ELÉTRICO; DISPOSITIVO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; FIO COM 3M NO MÍNIMO; TRAVA DE SEGURANÇA; PORTA FIO; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; RODAS; 1 PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM TRAVA DE SEGURANÇA; 1 BICO REGULÁVEL; 1 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE 3 METROS; 1 ENGATE RÁPIDO; 1 MANUAL; 1 RELAÇÃO DE ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS - 1 AGULHA. COR AMARELA. UM ANO DE GARANTIA. VOLTAGEM 110 V  | UND | 2  |
| 62 | <b>LIQUIDIFICADOR BAIXA ROTAÇÃO 8L</b> - ROTAÇÃO: 3500 RPM COPO AÇO INOX 304 MONOBLOCO POLIDO CORPO AÇO INOX POLIDO FREQUÊNCIA: 60 HZ BOTÃO: LIGA / DESLIGA POTÊNCIA: 1200W / MOTOR DE 3/4CV ISOLAÇÃO: CLASSE F BIVOLT ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA. DIMENSÕES EMBALADO: 42 A X 49 L X 28 P. PESO: 10,4KG. CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 371, CERTIFICADO DE REGULARIDADE IBAMA: Nº 6122638.   | UND | 1  |
| 63 | <b>LIQUIDIFICADOR B.R. 15 LITROS</b> - ESPECIFICAÇÃO: TIPO: BAIXA ROTAÇÃO, TAMPA: ALUMÍNIO REPUXADO, COPO: AÇO INOX 304 MONOBLOCO POLIDO, CAVALETE: AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI, MOTOR: 1,5 CV, ROTAÇÃO: 3500 RPM, FREQUÊNCIA: 60 HZ, ISOLAÇÃO: CLASSE F. MEDIDAS: ALTURA: 1060 X MM X LARGURA: 570 MM X PROFUNDIDADE: 370 MM X PESO: 19,700 KG. TENSÃO: 127V/220V (BIVOLT) (CHAVE SELETORA), POTÊNCIA: 1500W. CERTIFICADO: INMETRO PORTARIA 371  | UND | 12 |
| 64 | <b>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LT</b> - COPO MONOBLOCO EM AÇO INOX 304 POLIDO, CORPO EM AÇO INOX POLIDO, TAMPA EM POLIPROPILENO, ROTAÇÃO: 3500 RPM, FREQUÊNCIA: 60 HZ, BOTÃO: LIGA / DESLIGA, POTÊNCIA: 700W / 650W, MOTOR DE 1/2CV. DIMENSÕES EMBALADO: 37 A X 39 L X 22 DIMENSÕES MONTADO: 63 A X 22 L X 20 PESO: 6,6KG. CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 371. GARANTIA 6 MESES.   | UND | 5  |
| 65 | <b>LIQUIDIFICADOR MODELO DOMÉSTICO, CAPACIDADE DE 02 (DOIS) LITROS</b> , NA COR PADRÃO DO ÓRGÃO/ENTIDADE SOLICITANTE, REVESTIMENTO DO MOTOR EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, COPO PLÁSTICO TRANSPARENTE E GRADUADO, COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) VELOCIDADES, SISTEMA PULSAR, POTENCIA MÍNIMA 350 W, CONSUMO MÍNIMO 0,14 KWH/H, TENSÃO 220 VOLTS.  | UND | 5  |
| 66 | <b>LIXEIRA CONJUNTO ( CONSUMO )</b> - TIPO: CONJUNTO LIXEIRA; COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO; MATERIAL: POLIETILENO; CAPACIDADE INDIVIDUAL: 20 LITROS; FORMATO: RETANGULAR; COR:  | UND | 7  |





|    |  |     |    |
|----|--|-----|----|
|    | <p>AZUL, VERDE, CINZA E MARRON; TAMPA: BASCULANTE; PEDAL: SEM PEDAL; FIXAÇÃO: SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA; CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 04 CESTOS NAS CORES INDICATIVAS PARA COLETA SELETIVA DE PAPEL (AZUL), RECICLÁVEL (VERDE), NÃO RECICLÁVEL (CINZA) E ORGÂNICO (MARRON), COM ADESIVOS DE ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL CAPACIDADE DE 20 LITROS, RETANGULAR, MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA 1,20M E LARGURA 2,00M, EM MATERIAL DE PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV E SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO, COM TAMPA BASCULANTE</p>  |     |    |
| 67 | <p><b>MESA RETA PÉ AÇO 1,20 X 0,60 COM 2 GAVETAS - PARA USO DO PROFESSOR</b> - Mesa reta pé painel com distanciador. Tampo confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 25mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 2mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável, Painel frontal confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 1mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável, com altura de 282mm. Pés laterais confeccionado em aço Estrutural: confeccionada em chapa de aço carbono com espessura de 1.2mm dobrada, formando um leito para fixação, com abas para encaixe de suporte de tomadas. Possui rasgos na face superior e inferior para passagem de fiação. Na face de fixação possui 2 furos em formato oblongo para fixar ao pé da mesa e rasgo para passagem de fiação em formato oblongo com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 25mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 1mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável. Niveladores com dimensão de 27mm e altura de 15mm, injetadas em polietileno de alta densidade, com parafuso zincado branco de 5/16" x 1" sextavado e buchas plásticas. Para fixação do tampo utiliza-se buchas metálicas e parafusos minifix com tambor de giro de 15mm com parafuso de montagem rápida M6x20 para união dos pés ao painel frontal. Deverão ser apresentados junto com a proposta: Certificado de conformidade com a norma NBR 13966/2008 por certificadora acreditada pelo Inmetro, laudo técnico da norma regulamentadora NR17 por ergonomista credenciado pela associação de ergonomia (ABERGO) fazendo referência ao atendimento da norma, Certificação FSC em nome do fabricante, Certificado Ibama em nome do fabricante, Laudo de desempenho do produto de, no mínimo, 1200 horas conforme norma NBR 17088:2023 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, Laudo 8095 com no mínimo 1200 horas a exposição a atmosfera úmida saturada e laudo 8096 com no mínimo 24 ciclos, NBR9209;86 e Rotulo ambiental do fabricante ISO 14024 / 14020 demonstrando as observancias com o meio ambiente.</p> | UND | 78 |
| 68 | <p><b>MESA RETA PÉ PAINEL 1,20 X 0,60 COM 2 GAVETAS</b> - Mesa reta pé painel com distanciador. Tampo confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 25mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 2mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável, Painel frontal confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento com selo FSC, com fita PS de 1mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", acabamento na cor semelhante ao revestimento do tampo, (cores solidas e madeiradas), com resistência a impactos e termicamente estável, com altura de 282mm. Pés laterais confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), espessura de 25mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, por efeito de prensagem a quente que faz o laminado se fundir a madeira aglomerada, formando com ela um corpo único e inseparável (BP), oriundas de madeiras</p>   | UND | 20 |