



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE GLÓRIA DO GOITÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

UNIDADE REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Ana Cláudia Alves de Albuquerque Lima
E-MAIL	seduc@gloriadogoita.pe.gov.br
TELEFONE	81.98448-0117

1. INDICAÇÃO DO BEM OU SERVIÇO QUE SE PRETENDE CONTRATAR:

AQUISIÇÃO FUTURA E EVENTUAL, NA FORMA PARCELADA, DE MOBILIÁRIO ESCOLAR (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, QUADROS BRANCOS, ESTANTES, ETC.) E DEMAIS ITENS CORRELATOS, OBJETIVANDO O REEQUIPAMENTO DAS UNIDADES DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GLÓRIA DO GOITÁ, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, DESTE MUNICÍPIO.

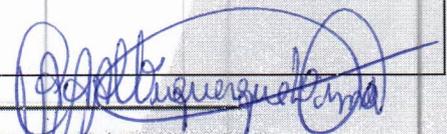
2. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES – PAC:

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos, uma vez que o PAC deste poder executivo, ainda encontra-se em fase de estudo e elaboração.

3. O QUANTITATIVO DO OBJETO NA SER CONTRATADO:

O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da aquisição pretendida, foram definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

Ressaltamos ainda que o levantamento realizado junto as unidades de ensino, assim como na Creche municipal, identificamos uma significativa carência de tais mobiliários e seus impactos diretos na qualidade, conforto, segurança e eficiência dos serviços ofertados por essas unidades. Observou-se a existência precária de mobiliários que se encontram obsoletos, desgastados e com desempenhos bem abaixo do desejável, tanto por superarem sua vida útil, quanto pelo mal uso dos mesmos. Diante deste cenário, vislumbra-se a tomada de providências cabíveis quanto a aquisição de mobiliários novos em substituição dos materiais permanentes hoje existentes. Para tanto anexamos a este Documento de Formalização de Demanda – DFD, uma planilha (doc.1) contendo as descrições mínimas e quantidades desejadas.



4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente justificativa tem como objetivo fundamentar a necessidade e a viabilidade da aquisição de mobiliários essenciais para a rede municipal de educação de Glória do Goitá/PE, por meio da modalidade de compra parcelada. O reequipamento das unidades de ensino é fundamental para garantir o pleno funcionamento das mesmas, promovendo um ambiente adequado, confortável e seguro para os alunos e professores e demais colaboradores.

Atualmente a Secretaria Municipal de Educação possui uma estrutura composta por 01 (uma) Creche municipal e 30 (trinta) escolas de ensino fundamental (anos iniciais), sendo as mesmas distribuídas da seguinte forma: 09 (nove) escolas na área urbana e 21 (vinte e uma) escolas na área rural, contabilizando um total de 4085 alunos atendidos.

A aquisição de mobiliários novos, como mesas, cadeiras, armários, quadros brancos, estantes, etc e outros itens correlatos é uma prioridade estratégica para a gestão educacional. Tais mobiliários são imprescindíveis e justifica-se pela imperiosa necessidade de reequipar e modernizar a infraestrutura das unidades de ensino da Rede Municipal de Educação do Município de Glória do Goitá.

Vantagens da Aquisição Parcelada

As principais vantagens de realizar uma compra parcelada através do Sistema de Registro de Preços (SRP) são a flexibilidade orçamentária e a eficiência operacional. Em vez de fazer uma compra única de todos os móveis de uma vez, a administração pública pode adquirir os itens em etapas, conforme a necessidade real de cada escola e a disponibilidade de recursos financeiros.

Isso é particularmente útil para o caso da Secretaria de Educação de Glória do Goitá, que pode ter escolas com diferentes demandas e que não necessariamente precisam de todos os móveis ao mesmo tempo.

A seguir, veja os principais benefícios:

1. Flexibilidade Orçamentária

Gestão financeira eficiente: A compra parcelada não exige que o município tenha todo o valor disponível no caixa de uma só vez. As aquisições são feitas conforme as necessidades e a capacidade de pagamento, evitando um desembolso único e volumoso que poderia comprometer outras áreas.

Melhor planejamento de gastos: Com os preços registrados por um período (geralmente 12 meses), a Secretaria pode planejar seus gastos de forma mais precisa, distribuindo o investimento ao longo do ano fiscal e garantindo que o dinheiro seja usado de maneira estratégica.

2. Eficiência Operacional

Agilidade nas aquisições: O SRP elimina a necessidade de realizar um novo processo licitatório a cada vez que a Secretaria precisar de novos móveis. Se uma escola for inaugurada ou precisar de substituições urgentes, a compra pode ser feita rapidamente, por meio da emissão de uma Ordem de Fornecimento, sem a burocracia de um novo edital.

Otimização do Espaço de Armazenamento: A compra parcelada impede que a administração precise de um grande galpão para armazenar todos os móveis de uma vez. Os itens são entregues e instalados nas escolas à medida que a necessidade surge, economizando espaço e evitando a deterioração de materiais parados em estoque.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DO GOITÁ
Nº 228

Ajuste às Demandas: A demanda por mobiliário escolar pode variar ao longo do ano. O SRP permite que a Secretaria se adapte a essa realidade, comprando mais ou menos itens conforme as matrículas, a abertura de novas salas de aula ou a necessidade de substituição em casos de danos. Fundamentação em Normas e Legislações Vigentes

A aquisição dos mobiliários mesmo que de forma parcelada, encontra respaldo direto e indireto em diversas legislações que regem a educação pública e a gestão de recursos federais, estaduais e municipais.

A justificativa legal para esta ação se baseia nos seguintes pontos:

ABNT NBR 14006: Essa é a norma fundamental. Ela estabelece os requisitos para dimensões, ergonomia, resistência e segurança do mobiliário escolar, como mesas e cadeiras para alunos de diferentes faixas etárias. Ela garante que os móveis sejam adequados ao desenvolvimento físico e à saúde dos estudantes.

ABNT NBR 13962: Esta norma se aplica a assentos e mobiliário para ambientes de trabalho. Ela pode ser usada para mesas e cadeiras de professores, armários e outros móveis administrativos da escola, garantindo sua estabilidade e durabilidade.

Além das normas da ABNT, é muito comum que os editais de licitação exijam que o mobiliário siga os padrões estabelecidos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE). O FNDE possui um catálogo de especificações para o mobiliário escolar que é referência nacional, garantindo que os produtos adquiridos com verba federal tenham um alto padrão de qualidade.

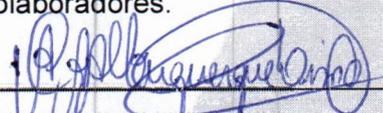
1. Eficiência e Melhoria do Gasto Público (Lei nº 14.133/2021):

A Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos) busca promover a eficiência na administração pública. A compra parcelada, ao distribuir o custo no tempo, permite à prefeitura de Glória do Goitá/PE adquirir bens essenciais sem desequilibrar o orçamento, garantindo que os recursos sejam usados da maneira mais vantajosa para a sociedade. Além disso, a lei preconiza a aquisição de bens que atendam às necessidades da administração e que sejam de qualidade comum, o que se alinha perfeitamente com a proposta de compra de mobiliários para as escolas. A compra via licitação, que é o procedimento legal para essas aquisições, pode ser otimizada por meio de pregões eletrônicos, o que garante transparência e economicidade, conforme a nova legislação.

3. Autonomia e Gestão Financeira das Unidades Escolares (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - Lei nº 9.394/96):

A Lei nº 9.394/96 (LDB) assegura aos estabelecimentos de ensino públicos progressivos graus de autonomia pedagógica e administrativa. A capacidade de adquirir equipamentos essenciais para o funcionamento das escolas, ainda que com a gestão centralizada pela Secretaria de Educação, é um reflexo dessa autonomia administrativa. A compra parcelada é uma ferramenta de gestão financeira que permite a modernização da infraestrutura de forma planejada, garantindo que as unidades escolares tenham os meios necessários para cumprir suas incumbências, como a de assegurar um ambiente escolar adequado.

A combinação desses pontos legais e constitucionais reforça a tese de que a aquisição parcelada não é apenas uma decisão financeira inteligente, mas também um ato administrativo legalmente fundamentado e alinhado com as obrigações do município para com a educação pública, bem estar, conforto, e a segurança dos estudantes, professores e demais colaboradores.



23A

Em suma, a aquisição de mobiliário escolar é uma medida estratégica para **investir na educação, garantir o bem-estar e a segurança da comunidade escolar e gerir os recursos públicos de forma eficiente e transparente**. A substituição do material, devido ao **fim de sua vida útil**, é uma necessidade imediata para assegurar um ambiente de aprendizado produtivo e seguro para todos.

5. PREVISÃO DA DATA DE ENTREGA DOS MATERIAS:

Os mobiliários deverão ser entregues em um prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, após a expedição e devido recebimento da ordem de fornecimento.

6. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS:

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021	Estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
DECRETO MUNICIPAL Nº19, DE 1 DE ABRIL DE 2024	Regulamenta os arts. 82 a art. 86 da Lei Federal nº14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o Sistema de registro de preços para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito do Poder Executivo Municipal e dá outras providências.
Lei nº 9.394, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1996.	Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional.
Normas ABNT	<p>ABNT NBR 14006: Essa é a norma fundamental. Ela estabelece os requisitos para dimensões, ergonomia, resistência e segurança do mobiliário escolar, como mesas e cadeiras para alunos de diferentes faixas etárias. Ela garante que os móveis sejam adequados ao desenvolvimento físico e à saúde dos estudantes.</p> <p>ABNT NBR 13962: Esta norma se aplica a assentos e mobiliário para ambientes de trabalho. Ela pode ser usada para mesas e cadeiras de professores, armários e outros móveis administrativos da escola, garantindo sua estabilidade e durabilidade.</p> <p>Além das normas da ABNT, é muito comum que os editais de licitação exijam que o mobiliário siga os padrões estabelecidos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE). O FNDE possui um catálogo de especificações para o mobiliário escolar que é referência nacional, garantindo que os produtos adquiridos com verba federal tenham um alto padrão de qualidade.</p>

Glória do Goitá/PE, 15 de julho 2025.

Ana Cláudia Alves de Albuquerque Lima
Ana Cláudia Alves de Albuquerque Lima
Departamento demandante



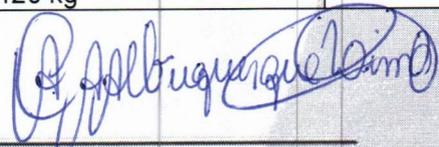
PLANILHA DE ITENS E QUANTITATIVOS

Item	Nome	Unidade	Quant.
1	Armário de aço 3 prateleiras - Armário para sala de aula com a finalidade de armazenagem e apoio com material pedagógico. Com 2 Portas, fechadura e 3 prateleiras em aço. Capacidade por prateleira: 10 kg; Capacidade de carga total: 40 kg Descrição do Produto: Chapa 26 Com 3 Prateleiras - 1,70 X 0,70 X 0,30 - Fechadura / Corpo e Prateleiras: Chapa #26 - 0,45 mm, Medida total: Alt. 1,70 m x Larg. 0,70 cm X Prof. 0,30 cm; Qtd. Prateleiras: 3 com reforço ômega; Fechamento: Fechadura Tipo Yale, Dobradiças: Pino zincado, Portas: Abrir; Pés: Sapatas Niveladoras; Pintura: Epóxi Pó; Cor: Cinza Especificações de chapa e acabamento: Armário de aço produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático. Prateleiras: fabricadas com 3ª dobra e reforço de Ômega de fundo, proporcionando maior resistência e sustentação. Com garantia mínima de 12 meses	Unidades	62
2	Armário de parede - Armário de Cozinha Aéreo em aço para armazenamento de utensílios de cozinha: Descrição do produto: Armário com 4 portas confeccionado em MDP ou MDF com acabamento laminado acetinado sem prateleiras internas, dobradiças em PS. Dimensões do produto: Tamanho do Produto Montado (L x A x P): 123,5 x 39,5 x 31,5 cm, Espessura de 15mm; Com garantia mínima de 12 meses	Unidade	1
3	Armário para dispensa - Armário de Cozinha Aéreo em aço para armazenamento de utensílios de cozinha: Descrição do produto: Armário com 4 portas confeccionado em MDP ou MDF com acabamento laminado acetinado sem prateleiras internas, dobradiças em PS. Dimensões do produto: Tamanho do Produto Montado (L x A x P): 123,5 x 39,5 x 31,5 cm, Espessura de 15mm; Com garantia mínima de 12 meses	Unidades	3
4	Armários de aço pequeno - Armário fabricado com aço galvanizado, em chapa #26. com (uma) prateleira fixa com reforço ômega. Equipado com 04 (quatro) rodízios plásticos, duas portas com fechadura, na cor cinza. Dimensões: Altura: 0,81m; Largura: 0,80m; Profundidade: 0,35m; Chapa: 26; Capacidade por prateleira: 10 kg; Capacidade de carga total: 20 kg Especificações de chapa e acabamento: Armário de aço produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático. Prateleiras: Fabricada com reforço de Ômega de fundo, proporcionando maior resistência e sustentação. Com garantia mínima de 12 meses	Unidades	4
5	Arquivo de aço - Arquivo de aço galvanizado fabricado em chapa #26, com 04 gavetas para pasta suspensa com deslizamento por patins de nylon, com de sistema de fechadura de miolo, com capacidade de carga de 10kg por gaveta uniformemente distribuído. Dimensões: Altura: 1,33m, Largura: 0,46m, Profundidade: 0,49m, Chapa: 26, Capacidade por gaveta: 10 kg, Capacidade de carga total: 40kg. Especificações de chapa e acabamento: Armário de aço produzido em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático. Com garantia mínima de 12 meses	Unidades	16
6	Conjunto Mesa e Cadeira - Educação Infantil - Círculo sextavado infantil colorido, composto por: 6 mesas trapézio coloridas, 6 cadeiras empilháveis e 01 mesa central sextavada branca. Cadeiras em polipropileno. Indicado para crianças de 2 a 6 anos confeccionado em estrutura tubular de aço galvanizado com tratamento antiferruginoso e pintura epoxi (pó). Especificação do produto: Assento e Encosto : Polipropileno de alta resistência. Cores: Verde acqua, azul, amarelo, vermelho e branco. Estrutura: Tubo 3/4 nas mesas e cadeiras, tubo de aço 1.1/4 na mesa central. Pintura epóxi-pó branco. Medida Mesa Trapézio: Tampo 675/340 x 355mm. Altura 570mm. Medida Mesa Central: Tampo 560 x 630mm. Altura 570mm. Altura da Cadeira: Até o assento 310mm. Altura total 590mm. Diâmetro: 1250mm + espaço desejado para as cadeiras. Com garantia mínima de 12 meses	Unidades	19





7	<p>Conjunto de Birô e Cadeira professor - Descrição: Mesa professor, pintura eletrostática, pó ferragem, 1,20mm, parede tampo em MDF 18mm fita em PVC pés antiderrapantes. Medidas: Altura: 0,76cm, Largura: 0,60cm, Comprimento: 1,20m. Cadeira com assento e encosto em polipropileno, pintura eletrostática pó ferragem 1,60mm parede, pés antiderrapantes. Medidas: Altura - 0,86cm, Altura assen meses.to - 0,45cm. Com barantia de 12</p>	Unidades	
8	<p>Birôs - Mesa para professor - Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA • Largura: 1200 mm; • Profundidade: 650 mm; • Altura: 760 mm; • Espessura: 19,4 mm; • Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. • Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com ""primer"" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor cinza, colada com adesivo ""Hot Melting"". • Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semi-oblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5 mm). - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm). - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm, cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do painel à estrutura através de parafusos auto-atarraxantes 3/16" x 5/8", zincados. • Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9 mm). • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometrosna cor cinza.</p>	Unidades	50
9	<p>Cadeira de escritório - FIXA -Cadeira De Escritório Fixa Base Palito Reta Espuma Injetada Cor Azul estrutura de ferro na cor preta, sem apoio de braços; Cadeira de escritório - FIXA -Cadeira De Escritório Fixa Base Palito Reta Espuma Injetada Cor Azul estrutura de ferro na cor preta, sem apoio de braços; Dimensões: Assento e encosto: madeira compensada. - Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3. - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto. - Base: Confeccionado em tubo de aço de 1". - Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 cm espessura - Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 45 espessura- Altura do Assento até o chão: 45 cm - Altura total até o chão: 83 cm - Dimensões aproximadas do produto montado: 42 cm largura x 56 cm profundidade x 83 cm altura - Conteúdo da embalagem: 1 cadeira. - Dimensões aproximadas da embalagem: 39 cm largura x 51 cm profundidade x 70 cm altura - Peso líquido aproximado do produto: 4,7 kg - Peso recomendado: até 120 kg</p>	Unidades	57





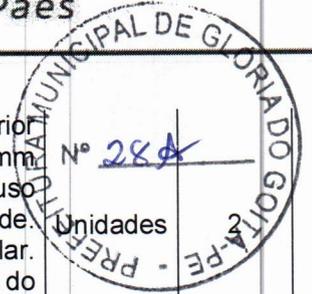
10	<p>Longarina 2 lugares - Cadeira para auditório - LONGARINA COM BRAÇOS PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL MVE-309 - 2 lugares, na cor azul com base na cor preta. Estrutura: base dos pés m tubo 30x50 e colunas duplas em tubo 30x40(parede 1,06mm). Barra linear de apoio do assento em tubo 30x40. Soldagem dos componentes que formam a estrutura devem ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial ecologicamente correto denominado sistema "nanoceramic". Em monovia aérea o produto é banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e desengraxante. Pintura por sistema ELETROSTÁTICO em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Ponteiros: topos com sapatas em polipropileno injetado. Braços com alma de aço totalmente revestido em poliuretano injetado. Assento(500x490mm) e encosto(470x480mm) com espaldar médio em compensado multilaminado, espuma de poliuretano injetado revestido em tecido, com acabamento das bordas em perfil de PVC flexível, fixados na estrutura através de parafusos com "porca de garras". Prancheta com mecanismo rebatível, em aglomerado revestido em melamínico BP nos dois lados com acabamento das bordas em perfil PVC. Altura do assento ao chão 460mm e altura do encosto ao chão 940mm.</p>	Unidades	30
11	<p>Cadeira para professor - Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiros e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiros e sapatas da cadeira deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Assento(400x430mm) e encosto (396 x 198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor cinza. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Nos moldes do assento e encosto deve ser grafado com o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Altura do assento ao chão 460mm.</p>	Unidades	15
12	<p>Cadeira para Secretaria - Cadeira De Escritório Fixa Base Palito Reta Espuma Injetada Cor Azul estrutura de ferro na cor preta, sem apoio de braços; Dimensões: Assento e encosto: madeira compensada. - Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3. - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto. - Base: Confeccionado em tubo de aço de 1". - Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 cm espessura - Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 45 espessura- Altura do Assento até o chão: 45 cm - Altura total até o chão: 83 cm - Dimensões aproximadas do produto montado: 42 cm largura x 56 cm profundidade x 83 cm altura - Conteúdo da embalagem: 1 cadeira. - Dimensões aproximadas da embalagem: 39 cm largura x 51 cm profundidade x 70 cm altura - Peso líquido aproximado do produto: 4,7 kg - Peso recomendado: até 120 kg"</p>	Unidades	3
13	<p>Cadeira para uso público - Cadeira ISO empilhável com assento e encosto fabricados com polipropileno de alta resistência na cor azul e estrutura em aço com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor preta, Medidas Cadeira Altura: 80 cm Largura: 48 cm. Profundidade: 50 cm. Altura do assento: 44 cm. Profundidade do assento: 40 cm Largura do assento: 40 cm</p> <p>Peso do Produto: 4 kgs Peso Suportado: 130 kgs.</p>	Unidades	25
14	<p>Cadeiras brancas - Cadeira tipo bistrô empilhavel branca sem apoio de braços confeccionada em polipropileno com aditivos anti-UV. Dimensões: Altura do encosto: 48cm; Altura do assento: 45cm; Altura total: 86cm; Largura total: 39cm; Profundidade: 40cm; Capacidade: 180Kg; Empilhamento máximo: 30peças; Peso do produto: 2,5kg</p>	Unidades	100

[Handwritten signature]



15	<p>Carteira adaptada para cadeirante - Carteira Escolar para cadeirantes nos padrões estabelecidos pelo FNDE (Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação) resistente e prática. Carteira: Tampo em MDP revestido na face superior em laminado de alta pressão e face inferior com contra capa, bordos com fita de PVC 3mm azul. Estrutura composta por travessas inferiores em tubo de aço Ø1.1/2", superiores em Ø1.1/4" e colunas 29 x58mm, pintura epóxi pó liso brilhante. Bandeja porta livros em polipropileno cinza. Acabamento com sapatas e ponteiros azuis. Dimensões aproximadas: (L x P x A) 900 x 600 x 820 mm;</p>	Unidades	
16	<p>Carteira Escolar - Estrutura composta em tubo de aço SAE 1008, sendo o encosto em tubo 16x30(parede 1,50mm) e pés em tubo 16x30(parede 1,06mm). Soldados à duas travessas horizontais em tubo 25x25(parede 1,50mm). Braço destacável em tubo 20x20(parede 1,50mm) e tubo 20x20(parede 1,20mm) para sustentação e fixação da prancheta. Porta livros soldado à duas travessas 16x30(parede 1,06mm) em número de cinco peças em arame de aço 6mm de diâmetro. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Assento (465 x 410mm) e encosto(460x330mm) moldados anatomicamente em resina PP acabamento texturizado, espessura 5mm. Assento unido a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com paletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips e o encosto é unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. Prancheta (540x320x320mm) em resina plástica ABS texturizado, dotada de porta lápis/caneta.</p>	Unidades	951
17	<p>Carteira Escolar - para canhoto - Estrutura composta em tubo de aço SAE 1008, sendo o encosto em tubo 16x30(parede 1,50mm) e pés em tubo 16x30(parede 1,06mm). Soldados à duas travessas horizontais em tubo 25x25(parede 1,50mm). Braço destacável em tubo 20x20(parede 1,50mm) e tubo 20x20(parede 1,20mm) para sustentação e fixação da prancheta. Porta livros soldado à duas travessas 16x30(parede 1,06mm) em número de cinco peças em arame de aço 6mm de diâmetro. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Assento (465 x 410mm) e encosto(460x330mm) moldados anatomicamente em resina PP acabamento texturizado, espessura 5mm. Assento unido a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com paletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips e o encosto é unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. Prancheta (540x320x320mm) em resina plástica ABS texturizado, dotada de porta lápis/caneta.</p>	Unidades	50
18	<p>Estante de aço para livro - A estante de arquivo deverá ser confeccionada em aço galvanizado ou aço SAE 1010/1020, com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi), na cor cinza padrão institucional, com cura em estufa. A estrutura deve ser composta por colunas verticais em perfil dobrado em "U" ou similar, devidamente reforçadas, com furação ao longo de toda a extensão para possibilitar a regulagem das prateleiras. As prateleiras devem ser fabricadas em chapa de aço nº 22 (espessura mínima de 0,75 mm), reguláveis, com capacidade de carga mínima de 30 kg a 40 kg por unidade, desde que a carga esteja uniformemente distribuída. A estante deverá conter no mínimo 5 prateleiras, com sistema de fixação por encaixe com travamento metálico ou parafusado, garantindo segurança estrutural e resistência ao uso contínuo. As dimensões aproximadas da estante deverão ser de 1,98 m de altura, 0,92 m de largura e 0,40 m de profundidade, sendo compatível com o armazenamento de caixas arquivo, pastas suspensas e outros documentos. O produto deve apresentar excelente estabilidade, resistência ao tombamento, alta durabilidade (mínimo de 5 anos em ambientes internos) e ser fornecido com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. A estante deverá ser entregue montada ou acompanhada de manual e kit completo de montagem, contendo todos os elementos de fixação necessários.</p>	Unidades	25

[Handwritten signature]



19	Estante de canto - Estante mista com parte superior com duas prateleiras e parte inferior com armário de duas portas. Material: Produzidos em MDF com espessura de 18mm revestido nas 2 faces com laminado melaminico de baixa pressão. Fixação por parafuso Girofix de alta qualidade. Borda: Acabamento com fita de bordo de PVC 2(mm), resistente ao cotidiano escolar. Estrutura: Acabamento com base metálica, garantindo a qualidade, vida útil e resistência do produto. Dimensões 90 x 80 x 180. Com duas prateleiras e duas portas n	Unidades	
20	Estantes pequenas para cantinho da leitura - Estante: Estrutura confeccionada em MDF de 15mm revestida em melamínico textura na cor branca, com prateleiras para encaixe de livros e revistas. Dimensões: 1270mm (A) x 1200mm (L) x 300mm (P).	Unidades	5
21	Jogo de Sofá - 2 Lugares - SOFÁ PARA RECEPÇÃO 2 LUGARES - Estrutura Interna confeccionada em Madeira Eucalipto seca em estufa com tratamento contra a ação de cupim; - Assento fixo, espuma densidade D33 sobreposta em percintas Italiana elástica trançada e tencionadas mecanicamente. - Encosto fixo, espuma densidade D28 soft plus - Braços espuma densidade D26 soft plus - Pés madeira (MPF) - Medida: Larg. 1,55 X Alt. 0,72 X Prof. 0,83 - Capacidade de peso por lugar: 140 kg. - Nível de conforto (firme) - Acabamento: Toda a parte traseira do encosto e braços tem acabamento no mesmo revestimento da parte dianteira em couro ecológico ou couro. A parte inferior do assento é revestida com forro de Non Woven com gramatura 60.	Unidade	1
22	Mesa com 2m de comprimento - Mesa Escritório 2 Metros X 60 Cm Tampo 40 Mm, confeccionada em MDF;	Unidade	1
23	Mesa de 4 cadeiras - Kit Mesa Monobloco Branca, com 4 cadeiras brancas do tipo bistro: Dimensões da cadeira: fabricada com o polipropileno uma matéria prima de alta qualidade dessa forma é possível proporcionar maior resistência e ao mesmo tempo durabilidade para a mesa de plástico monobloco. Antes de mais nada a mesa de plástico possui espaço para 4 lugares suas visitas se sentirão extremamente confortáveis. A mesa de plástico monobloco possui o sistema de empilhamento logo reduz o espaço ocupado e também facilita o transporte. *Medidas Aproximadas: Comprimento: 70 cm, Largura: 70 cm, Altura: 70 cm, Material: Polipropileno, Suporta de 30kg a 40kg distribuídos em cima. Dimensões da Cadeira: Cadeira Plástica Bistrô Vime Empilhável Cadeira bistrô sem apoio de braços adulto com ótimo empilhamento. Produzida em polipropileno oferece maior resistência e durabilidade para uso residencial e comercial. São produzidas com polipropileno garantindo maior confiabilidade e durabilidade. Certificadas pelo INMETRO e respeitando as normas da ABNT além de muito confortáveis se destacam por sua resistência e ótimo empilhamento oferecendo um excelente aproveitamento de espaço e carga. *Medidas Aproximadas: Altura: 85cm; Largura: 48cm; Profundidade: 52cm; Peso: 11,400 kg; Suporta até 154kg.	Unidade	1
24	Mesa de Escritório formato L - Estação de trabalho no formato de mesa em l confeccionada em madeira (mdp) na cor bege. - pés confeccionados em chapa de aço 20 com três estruturas e ponteiros octogonais que permitem a regulagem quando há desnível do piso. - possui 2 calhas passa fios em poliestireno para passagem dos fios entre o tampo e o pé da mesa. - dimensões: 74 cm de altura x 120 cm de largura (mesa 1) x 120 cm de largura (mesa 2) x 61 5 cm de profundidade.	Unidades	3
25	Mesa executiva com gaveta - Estação de trabalho no formato retangular confeccionada em madeira (mdp) na cor bege. - pés confeccionados em chapa de aço 20 dimensões: 74 cm de altura x 150 cm de largura x 61 5 cm de profundidade. com duas gavetas laterais	Unidades	6
26	Mesa grande para reunião com 6 cadeiras - Mesa Reunião Escritório 6 Lugares Tampo Oval 1600 x 900 - Modelo: Mesa Reunião Tampo Oval 6 Lugares; • Medida: Larg. 1,60 m x Prof. 0,90 cm X Alt. 0,74 cm; Com Tampo em MDF 25 mm revestimento melamínico, Saia: MDF 15 mm revestimento melamínico., Acabamento das bordas: Fita reta de 2 mm, Pés em Estrutura metálica, com calhas para passagem de fios. Fixação: Parafusos e rodofix. e calha, sapatas niveladoras e caixa de tomadas;	Unidade	1
27	Mesa branca - mesa de plástico monobloco com sistema de empilhamento logo reduz o espaço ocupado e também facilita o transporte. *Medidas Aproximadas: Comprimento: 70 cm, Largura: 70 cm, Altura: 70 cm, Material: Polipropileno, Suporta de 30kg a 40kg distribuídos em cima.	Unidade	1

[Handwritten signature]



28	<p>Mesas de leitura infantil - Destaques do Produto: Modelo: Conjunto Infantil Primax - Didático e Educativo, Composição: 1 mesa + 4 cadeiras coloridas, Idade indicada: Crianças de 2 a 7 anos, Finalidade: Educativa, lúdica, escolar e doméstica. Materiais: Estrutura em aço com pintura epóxi Assentos em plástico (polipropileno) Tampo em MDF/MDP laminado, Especificações: Medidas da mesa: 80 x 80 cm Altura: 65 cm, Medidas da cadeira: 67 x 40 x 33 cm, Capacidade: Mesa até 120 kg Cadeiras até 50 kg, Fácil de limpar Bordas arredondadas Alta resistência</p>	Unidades	
29	<p>Quadro branco - DADOS TÉCNICOS: Quadro confeccionado em MDF 9mm, sobreposto por laminado melamínico (Fórmica ou Pertech); Moldura em alumínio Anodizado; Moldura Frisada. Espessura da moldura: 15mm lateral e 25mm de frente; pode ser fixado na Horizontal ou Vertical; acompanha kit para instalação e suporte em alumínio para marcador e apagador de 20cm a 50cm de acordo com o comprimento do quadro; Garantia 3 anos para defeitos de fabricação. DIFERENCIAIS: Facilidade para apagar; Maior Durabilidade; Não deixa manchas (utilizar somente canetas/marcadores específicos para quadro branco). MEDIDAS (cm). 300x122. OBS: - Comprimento x Altura; O QUADRO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DE ATÉ 2CM ITENS INCLUSOS. – Quadro Branco; – Kit com parafusos e buchas para fixação em parede de alvenaria; – Suporte para apagador.</p>	Unidades	45
30	<p>Quadro branco (60x40cm) - DADOS TÉCNICOS: Quadro confeccionado em MDF 9mm, sobreposto por laminado melamínico (Fórmica ou Pertech); Moldura em alumínio Anodizado; Moldura Frisada. Espessura da moldura: 15mm lateral e 25mm de frente; pode ser fixado na Horizontal ou Vertical; acompanha kit para instalação e suporte em alumínio para marcador e apagador de 20cm a 50cm de acordo com o comprimento do quadro; Garantia 3 anos para defeitos de fabricação. DIFERENCIAIS: Facilidade para apagar; Maior Durabilidade; Não deixa manchas (utilizar somente canetas/marcadores específicos para quadro branco). MEDIDAS (cm). 60 x 40 . OBS: - Comprimento x Altura; O QUADRO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DE ATÉ 2CM ITENS INCLUSOS. – Quadro Branco; – Kit com parafusos e buchas para fixação em parede de alvenaria; – Suporte para apagador.</p>	Unidade	1
31	<p>Quadro branco médio - DADOS TÉCNICOS: Quadro confeccionado em MDF 9mm, sobreposto por laminado melamínico (Fórmica ou Pertech); Moldura em alumínio Anodizado; Moldura Frisada. Espessura da moldura: 15mm lateral e 25mm de frente; pode ser fixado na Horizontal ou Vertical; acompanha kit para instalação e suporte em alumínio para marcador e apagador de 20cm a 50cm de acordo com o comprimento do quadro; Garantia 3 anos para defeitos de fabricação. DIFERENCIAIS: Facilidade para apagar; Maior Durabilidade; Não deixa manchas (utilizar somente canetas/marcadores específicos para quadro branco). MEDIDAS (cm). 180 x 120 . OBS: - Comprimento x Altura; O QUADRO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DE ATÉ 2CM ITENS INCLUSOS. – Quadro Branco; – Kit com parafusos e buchas para fixação em parede de alvenaria; – Suporte para apagador.</p>	Unidades	2
32	<p>Quadros de avisos (120x90cm) - Quadro de avisos Material em Cortiça, Cor: marrom., Dimensões: 120x90</p>	Unidade	1
33	<p>Cadeira Executiva Giratória - Capacidade de peso: até 120 kg, • Encosto: espaldar alto em madeira compensada de 12mm e espuma injetada anatômica com 45mm de altura costurada; • Base: giratória tipo back-system com regulagem de inclinação no encosto e regulagem a gás da altura do assento; • Braços: tipo T com regulagem de altura e apoio em PP, • Base: Aço com capa em polipropileno, rodízios de Nylon giro duplo, Com Mecanismo Back System Norma e selo NR-17, Características Principais: Revestimento em Goma: O revestimento em goma proporciona um toque macio e agradável, além de ser fácil de limpar e manter. Ele se adapta perfeitamente ao corpo, oferecendo um conforto incomparável. Braços Reguláveis: Os braços podem ser ajustados em altura e distância do corpo, proporcionando um apoio confortável para os braços e reduzindo a tensão nos ombros. Mecanismo Back System: Permite ajustar a altura e a inclinação do encosto de forma independente, proporcionando um suporte personalizado para as costas. Assento Regulável em Altura: Ajuste a altura do assento para encontrar a posição ideal em relação à sua mesa de trabalho. Base Giratória: Facilita a movimentação e a rotação da cadeira. Rodízios: Permitem que a cadeira se movimente suavemente pelo ambiente. Revestimento: Disponível em diversos tipos de revestimento, como tecido, couro ecológico ou malha, para atender a diferentes preferências e estilos. Estrutura Resistente: Construída com materiais de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência.</p>	Unidades	6



34	<p>Persianas - 120 x 150cm, Persiana Vinil com dimensões de Largura 120x Altura 150 cm Branco, Controle eficiente da luminosidade: ajuste fácil para bloquear a luz conforme necessário.</p> <p>- Material PVC resistente: alta durabilidade e fácil de limpar. - Instalação simplificada: acompanha acessórios para montagem prática e rápida.</p> <p>- Design clean em branco: se adapta a diversos estilos de decoração. - Proteção contra raios UV: preserva móveis e tecidos da exposição solar.</p>	Unidades	6
35	<p>Persiana - 100 x 150cm, Persiana Vinil Largura 100 x Altura 120 cm Branco, Persiana Vinil com dimensões de Largura 120x Altura 150 cm, Branco Controle eficiente da luminosidade: ajuste fácil para bloquear a luz conforme necessário.</p> <p>- Material PVC resistente: alta durabilidade e fácil de limpar. - Instalação simplificada: acompanha acessórios para montagem prática e rápida.</p> <p>- Design clean em branco: se adapta a diversos estilos de decoração. - Proteção contra raios UV: preserva móveis e tecidos da exposição solar.</p>	Unidades	5

[Handwritten signature in blue ink]

RELAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES E ENDEREÇOS

UNIDADES	ENDEREÇO	ÁREA
CRECHE MUN. MARIA ADELINA VIEIRA MIRANDA	Av. Rui Barbosa s/n, centro, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA MUN. DJALMA SOUTO MAIOR PAES	Av. Rui Barbosa nº390, centro, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA MUN. LÍDIA BORELLA DORNELAS CÂMARA	Rua Luzinete Costa Leal, centro, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA MUN. FERNANDA DORNELAS CÂMARA PAES	Trav. Da Castanhola nº52, Vila da Glória, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA MUN. SANTA RITA	Rua José Antônio de Jesus s/n, Santa Rita, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA MUN. PRESIDENTE CASTELO BRANCO	Rua da praia s/n, centro, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA PROFA. MARIA EUZAMIRA BEZERRA DA ROCHA	Rua Artur de Lemos Vasconcelos s/n, Nova Glória, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA MUN. SANTOS PAES	Rua Santos Paes s/n, centro, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA MUN. JOAQUIM COUTINHO CORREIA DE OLIVEIRA	Rua Olavo Bilac nº130, Apoti, Glória do Goitá/PE	URBANA
ESCOLA MUN. ADERBAL JUREMA	Sítio Olhos d'água s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. AGOSTINHO SIQUEIRA	Sítio Alto do Cágado s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. ALFREDINA SOARES DA SILVA	Sítio Jucuri s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. ALFREDO MANOEL DE ARRUDA	Sítio Palmeira Velha s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. ARTUR DA COSTA E SILVA	Sítio Terra Nova s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. AURINO CORREIA DE LIMA	Sítio Taboquinha s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. DÁRIO PAES	Sítio Viração s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. DEP. ADERBAL JUREMA	Sítio Ladeira Vermelha s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. EVARISTO FÉLIX DE OLIVEIRA	Sítio Laços s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. JOSÉ BONIFÁCIO DE HOLANDA CAVALCANTI	Sítio Canavieira s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. JOSÉ CÉSAR ALBUQUERQUE	Sítio Açude grande s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. JOSÉ DAMIÃO SOARES	Sítio Mufumbo s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. JOSÉ MARCELO PEREIRA CANEJO	Sítio Gameleira s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. JOSEFA RAIMUNDO FIGUEIROA	Sítio Chã de pedra s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. LUIZA FERREIRA DA SILVA	Sítio Serrinha s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL



ESCOLA MUN. MANOEL PESSOA DE LUNA FILHO	Sítio Goitazinho s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. MARIA IZABEL BORGES SOUTO MAIOR	Sítio Massaranduba s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. MARIA JOSÉ FERREIRA DE MELO	Sítio Guilherme s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. ROSA BELTRÃO DE FARIAS	Sítio Araca s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. SÃO JOSÉ	Tapera de santa Maria, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL
ESCOLA MUN. SEVERINO DIAS DA COSTA BORBA	Sítio Camarinho s/n, Zona Rural, Glória do Goitá/PE	RURAL

[Handwritten Signature]