

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD



AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE

Pelo presente instrumento, encaminha-se ao Secretário Municipal de Finanças, Sr. Paulo Henrique de Carvalho Vieira, o Documento de Formalização da Demanda — DFD para a AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

SETOR REQUISITANTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO):

SETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO

Responsável pela formalização da demanda:

NATIANE DE OLIVEIRA FURTADO

E-mail:

dafsemedsmg@gmail.com

(86) 99533-3476

Dados gerais sobre os produtos.

A Secretaria Municipal de Educação solicita a abertura de processo para a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES, MOVEIS, ESTRUTURAS DE AÇO/MADEIRA, MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E ELETROELETRÔNICOS, AFIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ.

Justificativa da necessidade da contratação.

A presente demanda visa a aquisição de materiais permanentes, compreendendo móveis, estruturas de aço/madeira, eletrodomésticos e eletroeletrônicos, destinados à Secretaria Municipal de Educação do Município de São Miguel do Guamá.

A aquisição se faz necessária em razão da necessidade de adequação e melhoria da infraestrutura física das unidades escolares e administrativas vinculadas à Secretaria, Com a renovação e ampliação do patrimônio permanente, será possível: garantir melhores condições de trabalho aos profissionais da educação; assegurar ambientes mais adequados, confortáveis e seguros para alunos e servidores; modernizar os espaços físicos das escolas e da gestão educacional; contribuir para a eficiência administrativa e a qualidade do ensino ofertado.

Assim, a aquisição é imprescindível para assegurar a continuidade e a melhoria dos serviços educacionais prestados à comunidade, atendendo ao princípio da eficiência e da economicidade, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO DOS ITENS/SERVIÇOS.

3.1. ITENS/SERVICOS A SEREM CONTRATADOS.





LOTE 1 - MÓVI ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	Fundeb	Fundeb	QSE	T.Int.	T.Int.	Vlr	Vir Total
- Constitution	EIS ESCOLARES	C. III.	QUILLE	2.030	2.033	2.023	2.202	2.203	Unit	\ 1 Total
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	Fundeb 2.030	Fundeb 2.033	QSE 2.023	T.Int. 2.202	T.Int. 2.203	Vlr Unit	Vlr Total
ITEM 2 PAG 22	Cadeira universitária, com superficie de trabalho acoplada, lateral, fixa com assento manufaturado em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão, de formato anatômico, com 05 pares de orificios oblongos de medida 6 x 20 mm para melhorar a troca térmica com o ambiente e facilitar a assepsia, além de permitir eventual encaixe de estruturais plásticos com estofados. No espaçamento longitudinal entre esses orificios deverá existir um par de rebaixos, com largura mínima de 4 mm cada rebaixo, para garantir a aderência necessária, de modo a permitir que o usuário tenha perfeita acomodação das tuberosidades isquiáticas no assento, não deslizando para frente. Para não obstruir a circulação sanguínea dos membros inferiores do usuário, o referido assento deverá ter as bordas frontais (anteriores) curvadas para baixo. Dimensão de 484 largura da superfície x 412 profundidade da superfície x 30,09 espessura (medidas em mm, com tolerância de variação de 3%, para mais ou para menos nas medidas apresentadas). Encosto manufaturado em termoplástico polipropileno injetado em alta pressão, de formato anatômico com apoio lombar, com 04 pares de orifícios oblongos de medida 5 x 22 mm para melhorar a troca térmica com o ambiente e facilitar a assepsia, além de permitir eventual encaixe de estruturais plásticos com estofados. No espaçamento longitudinal entre esses orificios deverá existir um par de rebaixos, com largura mínima de 4 mm cada rebaixo, para garantir a aderência necessária, de modo a permitir que o usuário tenha perfeita acomodação no espaldar. Dimensional do encosto 479 largura x 329 extensão vertical total x extensão vertical na região do apoio lombar 250 x 20,06 espessura mínima x 27,8 espessura máxima (medidas em mm, com tolerância de variação de 3%, para mais ou para menos nas medidas apresentadas). O assento é fixo à estrutura metálica sob pressão e ancorado com parafusos tipo aa; já o espaldar, não é fixadão com parafusos deverá receber insertos internos nos canais de alojamento das hastes do en	Unid.	24	6	6	6			R\$ 490,00	R\$ 11.760,00

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-CEP 68.660-000

ATALAO										
FIS OH	SÃO MIGUEL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ O FUTURO É AGORA! SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO									
ITEM 3 PÁG 23	Conjunto coletivo fde cjc-01 laranja (ref. 2922); conjunto coletivo (01 mesa/ 04 cadeiras) tamanho 1. Mesa: tampo em mdp ou mdf, com espessura de 25mm, 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 laminado melamínico de baixa pressão- bp, na cor branca. Topos encabeçados com fita de bordo em pvc (cloreto de polinivinila) com "primer", acabamento texturizado, na cor laranja. Dimensões acabadas 800mm (largura) x 800mm (profundidade) x 25,8mm (espessura). Cadeira: assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor laranja. Dimensões básicas mesa: altura: 460mm; largura: 800mm; profundidade: 800mm. Dimensões básicas cadeira: altura assento: 260mm; largura: 327,7mm; profundidade: 260mm.	Unid.	8	2	2	2	1	1	R\$ 750,00	R\$ 6.000,00
ITEM 4 PÁG 24	Conjunto infantil composto por 06 cadeiras, 06 mesas e 01 mesa central mesa: escolar infantil com montagem simplificada e que permite o seu emprego também como brinquedo infantil. Compreende em um corpo estruturante, um porta-livros e um tampo substancialmente trapezoidal. O corpo é inteiriço de forma poliédrica e moldado no processo de injeção com termoplástico denominado copolímero de polipropileno em uma peça única, sendo composto de um pé dianteiro largo e de secção transversal em " u ", voltado para dentro, dois pés traseiros também em " u ", voltados para frente e suavemente arqueados, travessas superiores e travessas inferiores de ligação dos pés dianteiros nos pés traseiros. O tampo apresenta uma forma substancialmente trapezoidal e moldado pelo processo de injeção com material denominado abs, porém com base menor arredondada e chanfros nas extremidades das bases maiores. Um sulco transversal, posicionado junto á base menor do tampo, se destina a porta – objetos. O porta-livro apresenta a forma de uma placa triangular e moldado pelo processo de injeção com material denominado copolímero de polipropileno, com vértice frontal arredondado, sendo encaixada em trilhos situados nas superfícies internas das travessas superiores do corpo e sendo fixada por meio de pinos salientes que se projetam da placa e penetram em orificios das travessas superiores. As dimensões da mesa giram em torno de 620 mm na base maior, 235 na base menor e 465 mm lateralmente e espessura media de 3,5 mm. Cadeira infantil: formada com assento, encosto e estrutura com a seguinte descrição técnica: assento, confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento polido, com dimensões de 330 mm de largura por 320 mm de profundidade, 04 mm de espessura, cantos arredondados, montado à estrutura por meio de 04 (quatro) cavidades reforçadas com aletas de no mínimo 02 mm de espessura, que acomodam parafusos autos atarraxantes para plástico fl de diâmetro 5x30 mm	Unid.	8	2	2	2	1	1	R\$ 4.500,0 0	R\$ 36.000,00
ITEM 5 PÁG 25	Conjunto para aluno tamanho 6, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,59 e 1,88 m, sendo 1 (uma) mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado e 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superficie lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superficies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas	Unid.	240	60	60	60	30	30	R\$ 899,00	R\$ 215.760,00



ITEM 6 PÁG 25

ITEM 7 PÁG 26



SECRETARIA MUNICIPAL **DE EDUCAÇÃO**

esmerilhadas e cantos agudos arredondados. Porta livros (mesa): de plástico, na cor cinza, fixado na estrutura metálica, abaixo do tampo da mesa; Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL; fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; Assento e encosto (cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL; fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo". Apresentar certificação que o produto atende as normas técnicas ABNT NBR 14006:2008 e Portaria INMETRO nº 401, de 28 de dezembro de 2020.									
Conjunto para aluno tamanho 5, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m, sendo 1 (uma) mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado e 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Estrutura metálica (mesa e cadeira): MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. Porta livros (mesa): de plástico, na cor cinza, fixado na estrutura metálica, abaixo do tampo da mesa; Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE; fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; Assento e encosto (cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE; fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo" (6 rebites no assento e 4 no encosto). Apresentar certificação que o produto atende as normas técnicas ABNT NBR 14006:2008 e Portaria INMETRO nº 401, de 28 de dezembro de 2020.	Unid.	240	60	60	60	30	30	R\$ 899,00	R\$ 215.760,00
Conjunto para aluno tamanho 4, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m, sendo 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado e 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, Estrutura metálica (mesa e cadeira): MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. Fita de borda (tampo da mesa): na cor VERMELHA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário; ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu	Unid.	240	60	60	60	30	30	R\$ 899,00	R\$ 215.760,00





	I amount of the second of the									
	arranchamento. Porta livros (mesa): de plástico, na cor cinza, fixado na estrutura metálica, abaixo do tampo da mesa; Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA; fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; Assento e encosto (cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA; fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo" (6 rebites no assento e 4 no encosto). Apresentar certificação que o produto atende as normas técnicas ABNT NBR 14006:2008 e Portaria INMETRO nº 401, de 28 de dezembro de 2020.									
ITEM 8 PÁG 27	Conjunto para aluno tamanho 3, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,19 e 1,42 m, composto de uma mesa e uma cadeira, tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Dimensões aproximadas: 600 x 450 x 594 mm (LxPxA), Cadeira: Empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões aproximadas: Assento – 400 x 310 x 350 mm (LxPxA), Encosto – 396 x 198 mm (LxA). Apresentar certificação que o produto atende as normas técnicas ABNT NBR 14006:2008 e Portaria INMETRO nº 401, de 28 de dezembro de 2020.	Unid.	240	60	60	60	30	30	R\$ 899,00	R\$ 215.760,00
ITEM 9 PÁG 28	Conjunto para aluno tamanho 1, sendo a altura do aluno compreendida entre 0,93 e 1,16 m, composto de uma mesa e uma cadeira, Tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço. Dimensões aproximadas: 600 x 450 x 465 mm (LxPxA), Cadeira: Empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões aproximadas: Assento – 340 x 260 x 260 mm (LxPxA), Encosto – 336 x 168 mm (LxA). Apresentar certificação que o produto atende as normas técnicas ABNT NBR 14006:2008 e Portaria INMETRO nº 401, de 28 de dezembro de 2020.	Unid.	240	60	60	60	30	30	R\$ 899,00	R\$ 215.760,00
ITEM 10 PÁG 28	Conjunto para professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatómico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. 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. Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor CINZA. Apresentar certificação que o produto atende as normas técnicas ABNT NBR 16671:2018, ABNT NBR 8094:1983 - ABNT NBR 5770:1984 - ABNT, NBR 5841:1974 - ABNT NBR 10443:2008 Método B, ABNT NBR 9050:2015 Errata 01:2021.	Unid.	40	10	10	10	5	5	R\$ 995,00	R\$ 39.800,00
ITEM 11 PÁG 28	Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR) - Mesa individual acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR), com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço. CONSTITUINTES - MESA • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no	Unid.	16	4	4	4	2	2	R\$ 1.030,0 0	R\$ 16.480,00

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-CEP 68.660-000



ITEM 12

PÁG 30



SECRETARIA MUNICIPAL **DE EDUCAÇÃO**

projeto). Dimensões acabadas 900mm (largura) x 600mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm 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 superficie texturizado, na cor AZUL (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. • Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aco carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 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 porças garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); -06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/-2mm), cabeca panela, fenda Phillips. • 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 AZUL (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação do "modelo FDE-FNDE" (conforme indicações nos projetos), e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação (conforme indicações nos projetos). Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de Ri0 e o grau de empolamento deve ser de d0 /t0 . • Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (ver referências) Mesa medindo 745mm(A) x 1200mm(L) x 600mm(P), com tampo em MDP BP 25mm, pés em chapa # 20 (0.90 mm), retaguarda em chapa de aco # 24 (0.60mm). Tampo: Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão R\$ R\$ Unid. 16 medindo: 25mm(E) x 1196mm(L) x 596mm(P), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) 12.768,00 798,00 com 2mm espessura com bordas aparentes encabecadas. Retaguarda: Confeccionadas em Aço chapa #26 (0,45mm) medindo 290mm(A) x 1015mm(L), com 2 dobras laterais direito/esquerdo sendo a 1º (9mm) com 90º e terminando com (20mm) a 90º, 2 dobras inferiores sendo a 1º (9mm) com 90° e terminando com (20mm) a 90° e 1 dobra superior a 19 mm com 90°, possui 15 furos circulares padrão de marca e passagens de fios medindo 30mm(A)x50mm(L), possuí também trava





Mos	confeccionada em chapa de aço #18 (1,2 mm) que é ponteada na retaguarda, possuindo 5 garras de cada lado para a fixação dos pés. Pés: Confeccionada em Aço chapa #18 (1,2mm), #20 (0,90mm), #3/16 (4,75mm) e #1/8 (3mm): Barra Ligação superior medindo 16mm(A) x 400mm(L) x 7,9mm(P), estrutura vertical composta por almofada interna com estampo para fixação da retaguarda, com chapa retangular medindo 658mm(A) x 157mm(L), com conjunção para passagens dos flos retangulares medindo 22mm(A) x 35mm(P), na parte interna superior e inferior na almofada, com 1 tubo vertical com estrutura quadrada medindo 657mm (A) x 20mm x 20mm(L), ambos fixados a base por meio de solda MIG pelo lado interno não ficando aparente, proporcionando um acabamento fino com maior resistência nos pés, com 2 dobras perpendiculares sendo a 1º (8mm) com 90º a 2º dobra com (9,5mm) á 90º e terminando com (38mm) á 48º e base medindo 25mm(A) x 65mm(L) x 496mm(C), sendo a 1º (115mm) com 325º, a 2º dobra com (40mm) á 90º e terminando com (115mm) á 325º, possuí reforço na parte inferior do pé na chapa #1/8 medindo 13mm(A)x359mm(L) fixado com solda MIG, também possuí porca soldada 3/16 para fixação das ponteiras niveladoras, com almofadas de fácil manipulação em chapa #26(0,45mm) na face externa do pé. Ponteiras: Sapata plástica em Poliestireno (Plástico de alto impacto derivado do petróleo) com nivelador para a regulagem da mesa quando houver desnível de piso. Tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 mícron com secagem em estufa a 240 °C.									
ITEM 13 PÁG 31	Mesa refeitório 8 lugares c/ banco – estrutura em tubo de aço, pés em 30x50. Requadro e base dos bancos em tubo 1 1/4. Na parte superior da estrutura da mesa são soldados 6 suportes de fixação em chapa de aço onde será fixado o tampo. Topos com ponteiras internas 30x50. Solda mig. Pintura epóxi- pó. Tampo medindo aproximadamente (2400x800mm) em compensado revestido em melamínico na cor branco. Bordas em perfil pvc tipo "t". Mochos de no mínimo 300mm de diâmetro, em compensado revestido em melamínico na cor branca. Acoplados e escamoteáveis com bordas em perfil pvc tipo "t".	Unid.	40	10	10	10	5	5	R\$ 5.000,0 0	R\$ 200.000,00
LOTE 3 - MÓVE	IS DE ESCRITÓRIO							-		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	Fundeb 2.030	Fundeb 2.033	QSE 2.023	T.Int. 2.202	T.Int. 2.203	Vlr Unit	Vlr Total
ITEM 12 PÁG 56	Cadeira Giratória Operacional do tipo B, sem braços, conforme ABNT NBR 13962/2018, com espaldar médio. Ajustes para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do assento/encosto, altura do encosto e inclinação do encosto, regulagens todas independentes. Encosto: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante mínima de 40 mm. Dotado de carenagem para contra capa do encosto injetada em polipropileno, sem uso de perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de encosto. Aspectos dimensionais e de funcionalidades do encosto: Largura mínima de 450 mm, extensão vertical mínima de 400 mm. Ajuste de altura do encosto: em no mínimo 6 pontos, com curso vertical mínimo de ajuste de 60 mm. Faixa de inclinação mínima de encosto: 25 graus. Assento: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura média mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada, de espessura média predominante mínima de 40 mm, dotado de carenagem de contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Sem uso de perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. Aspectos	Unid.	16	4	4	4	2	2	R\$ 1.270,0 0	R\$ 20.320,00

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-CEP 68.660-000



dimensionais e de funcionalidades do assento: Largura e profundidade de superficie mínimas de 460 mm. Revestimento de assento e do encosto em tecido tipo crepe, em poliéster, em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto de maneira independentes entre si (mecanismo do tipo 02 alavancas), cujo material do suporte de encosto seja em aço com no mínimo 3,0 mm de espessura de parede e vincos de reforço estrutural. Mecanismo do tipo monobloco, ou seja, a porção do encosto deve estar unida permanentemente e não de modo a desacoplá-la do assento. Coluna: coluna para ajuste de altura e giro de 360º do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme Norma EN DIN 16955:2017, com curso vertical de ajuste de, no mínimo, 100 mm, dotada opcionalmente de telescópio para acabamento e proteção da coluna. Base cinco patas: injetadas em nylon com fibra de vidro, em formato arcada ou arcado piramidal, com aletas de reforco na porção inferior das patas e com anel metálico central. Rodízios: de duplo giro do tipo "H" com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda, diâmetro das rodas de, no mínimo, 48 mm, com rodas duplas. Apresentar: « Certificado ou Relatório de Ensajo emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro atestando conformidade de todos os requisitos aplicáveis da ABNT NBR 13962:2018. Em caso de demonstração por meio de Certificado de família de produtos emitido por OCP acreditado pela Cgcre/Inmetro, deverá ser apresentado o(s) Relatório(s) de Ensaio que fundamentaram a certificação do modelo na família de produtos. - Rotulagem Ecológica de produtos com base nas Normas ABNT NBR ISO 14024 e ABNT NBR ISO 14020, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro. - Laudo Ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem a NR-17, Portaria 423 de Outubro de 2021 ou 4.219 de Dezembro de 2022 do Ministério do Trabalho, emitido por Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho ou Ergonomista Certificado pela ABERGO, com imagens e/ou descrições do produto e/ou fotografias e/ou diagramas e/ou suas funcionalidades presentes no laudo/relatório da avaliação para perfeita identificação dos produtos objeto da análise. Não serão aceitos laudos genéricos, sem identificação detalhada do produto objeto da análise. Os laudos/relatórios são acompanhados da devida ART ou RRT do serviço, com comprovante de quitação da Guia e documento CREA do Avaliador caso Engenheiro. Caso profissional avaliador seja médico do trabalho, devido registro no CRM e documento que atesta competência/especialização do profissional e, ainda, caso o profissional avaliador seja Ergonomista, declaração de certificação junto a ABERGO do profissional avaliador com o respectivo comprovante de especialização; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal do IBAMA para Atividades Potencialmente Poluidoras dentro da validade em nome do fabricante do mobiliário. - Certificado emitido por um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Cgcre Inmetro para avaliação de Móveis Corporativos do processo de preparação e pintura em superfícies metálicas. Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características da espuma, constando os seguintes índices de performance: - Densidade mínima da espuma de 28 kg/m3 conforme ABNT NBR 8537:2022 ou versão posterior; - Fator de conforto derivado das forças de endentação de no mínimo 2,9 conforme ABNT NBR 9176:2016 ou versão posterior; - Perda de força de indentação à 40% de compressão do corpo de prova de no máximo 10% e perda de espessura máxima de 5% em função dos testes de fadiga dinâmica conforme ABNT NBR 9177:2022 ou versão posterior; - Teor de Cinzas de, no máximo, 1%, conforme ABNT NBR 14961:2019 ou versão posterior; - Isenta de



ITEM 22 PÁG 79

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

comprovando as carac performance: - Grama versão posterior.	sterísticas do material de revestimento, constando os seguintes índ tura mínima do tecido de 270 g/m² conforme ABNT NBR 10591:2	ices de 2008 ou									
flexível à base de podesempenho interligad reforço estrutural, com em pintura eletrostàtic termoplástico em alta aparentes e nem acess capa da coluna do en mínima é de 450 mm em. Assento: estrutu nervurado em termopinjetada moldada com assento injetada em elementos ao chassi d tolerado o uso de perfi Revestimento do asser cartela do fabricante. I mínima do assento de suspensão, manufatura mínima de parede de encosto em chapa de ada estrutura através de polipropileno para atr Braços fixos poligona pele integral com text acessível ao usuário se braço de 40 mm e co Relatório de Ensaio em de todos os requisitos de Certificado de fam apresentado o(s) Relativado de fam apresenta	fixa de diálogo com braços fixos e de encosto telado. Encosto: oliéster, estruturado em quadro injetado em resina termoplástico o ao mecanismo através de uma lâmina de aço com dobras e/ou nerv espessura mínima de 6,0 mm e largura mínima de 50 mm, com acaba a pó e com acabamento através de coluna injetada no mesmo ra pressão, com textura suave, não corrugado (sanfonado), sendo que nã veis ao usuário os parafusos de fixação. Largura predominante mínimosto de 80 mm. Espaldar médio de encosto médio, cuja extensão elargura mínima do encosto na região do apoio lombar é de, no mínima do em chassi compensado anatômico multilaminado ou chassi elástico anatômico, com estofamento em espuma flexível de politado em chassi compensado anatômico multilaminado ou chassi elástico anatômico, com estofamento em espuma flexível de politado en chassi compensado anatômico multilaminado ou chassi elástico anatômico, com estofamento em espuma flexível de politado en torio en terido de profuso de porte en contra capa polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação essento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Na de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de la torio em tecido tipo crepe de fios de poliéster em cor a definir de acordo argura mínima da superfície do assento de 450 e profundidade de su experimento de superfície do assento de 450 e profundidade de su experimento que aporte de politar en com partir de tubo de aço carbono de diâmetro mínimo de 25,40 e es experimento em palaforma para fixação do assento e da lâmina de jurço com espessura de, no mínimo, 2,25 mm. Tratamento de superfície e pintura eletrostática a pó. Sapatas envolventes injetadas em termo ito com a superfície do piso sendo, no mínimo, 04 sapatas por esi es estruturados em aço carbono com total revestimento em poliure ura, sendo que nenhuma parte interna de aço do braço fique apare em que esteja totalmente envolvida pelo poliuretano. Largura mínimi primento útil mínimo do braço de 230 mm. Apresentar: - Certifi	da alto uras de lamento inaterial o ficam nima da vertical mo, 420 injetado uretano i para o são dos ão será assento. O perfície into em pessura negão do do aço plástico itrutura, atano de intes ou ima do cado ou midade or meio verá ser inflia de 4024 e aridade intro da simo de ivos do dos por instando ABNT	nid.	40	10	10	10	5	5	R\$ 1.700,0 0	R\$ 68.000,00



PÁG 138

ITEM 5

PÁG 138

SECRETARIA MUNICIPAL **DE EDUCAÇÃO**

R FEE	O FUTURO É AGORA!		V						I	
MO3	mínimo 2,9 conforme ABNT NBR 9176:2016 ou versão posterior; - Perda de força de indentação à 40% de compressão do corpo de prova de no máximo 10% e perda de espessura máxima de 5% em função dos testes de fadiga dinâmica conforme ABNT NBR 9177:2022 ou versão posterior; - Teor de Cinzas de, no máximo, 1%, conforme ABNT NBR 14961:2019 ou versão posterior Isenta de Clorofluorcarbono. Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características do material de revestimento, constando os seguintes índices de performance: - Gramatura mínima do tecido de 270 g/m² conforme ABNT NBR 10591:2008 ou versão posterior.									
ITEM 49 PÁG 119	Mesa reunião redonda - mesa de reunião redonda com tampo inteiriço de 25mm e pé de aço tubular, com medida total de 735mm(a) x 1100mm(l) x 1100mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura, arredondado nas extremidades. Tampo: confeccionado em mdp25mm (partículas de média densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, medindo 1100mm(diâmetro) x (p)25mm(e), nas cores padrão pandin, com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Pé tubo: confeccionado em chapa de aço 18 (1,20mm), em formato tubular, medindo 50mm(l) x 30mm(p) com passagem para fios. Ponteiras: contém quatro unidades em formato sextavado confeccionadas em poliestireno sobre uma base rosca, acopladas aos tubos inferiores com utilização de buchas metálicas permitindo a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto. Acabamento: todas as partes em aço recebem tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 °c. Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo inmetro atendendo as normas da nbr 8094:1983 " material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a névoa salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a iso 4628-3, não devendo ser maior que ri 1, conforme item 4.3.1 da norma abnt 13961:2010. Pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme.	Unid.	32	8	8	8		4 4	R\$ 1.100,0 0	R\$ 35.200,00
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	Fundeb	Fundeb	QSE	T.Int.	T.Int.	Vlr	Vir Total
ITEM 1 PÁG 137	Espremerdor de fruta, tensão bivolt 127/220v, potência 500w, motor 1/2 hp, frequência 50 / 60 hz, rotação 3580 rpm, corpo: inox, caçamba: alumínio, tampa: alumínio, copo: polipropileno branco - 750 ml, carambola: plástico rígido, laranja e limão, peneira: polipropileno branco, altura: 33cm, largura: 20cm, comprimento: 20cm, peso 4,400	Unid.	16	2.030	2.033	2.023	2.202	2.203	R\$ 500,00	R\$ 8.000,00
ITEM 4	Fogão industrial de 04 queimadores e forno, estrutura aço carbono com pintura epóxi na cor cinza grafite, perfil 50mm, baixa pressão, 02 queimadores simples e 02 queimadores duplos, grelhas	I Inid	16					,	R\$	R\$

Unid.

Unid.

16

16

2

2

2

3.200,0

R\$

3.900,0

51.200,00

R\$

62.400,00

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 - Centro - São Miguel do Guamá - Pará-CEP 68.660-000

30x30, registros tipo torneira zincado; com medidas de 742 x 825 x 800 mm, forno mínimo 149

litros, com ligação em cobre, tampa em vidro com puxador, grade regulável duas alturas e removível. Fabricação nacional, garantia mínima de 06 (seis) meses. Entregar o fogão montado. Fogão industrial de 06 queimadores e forno, estrutura aço carbono com pintura epóxi na cor cinza

grafite, perfil 50mm, baixa pressão, 03 queimadores duplo, 03 queimadores simples, grelhas 30x30

redondas em ferro fundido, com medidas de 1.100 x 825 x 800 mm, registros tipo torneira zincado,





	Ι	1_			<u> </u>	Т					ST
ITEM 3	ITEM	LOTE 8 - BEBE	ITEM 6 PÁG 142	ITEM 5 PÁG 142	ITEM 4 PÁG 142	ITEM 3 PÁG 142	ITEM 2 PÁG 142	ITEM 1 PÁG 142	ITEM	PÁG 141 elét	SSIMOS
Bebedouro de 150 litros inox, características: reservatório em polipropileno atóxico; aparadeira	DESCRIÇÃO DO ITEM	LOTE 8 - BEBEDOUROS E PURIFICADORES	Quadro branco magnético 300 cm x 120 cm, apagável a seco com flanela macia ou apagador com base em feltro. Superfície de escrita suave, fabricado com aço steel branco, especial para escrita com marcador para quadro branco e revestimento em aço, para fixação de imás tipo ferrite ou neodimio, c/ moldura em alumínio fresado medindo 19mm frente e 17mm de espessura, cantos retos. Suporte de apagador 25cm. Composição: aço steel branco. Chapa de madeira mdf resinada 12 mm, Moldura e suporte de alumínio.	Quadro branco magnético 200 cm x 120 cm, apagável a seco com flanela macia ou apagador com base em feltro. Superficie de escrita suave, fabricado com aço steel branco, especial para escrita com marcador para quadro branco e revestimento em aço, para fixação de imás tipo ferrite ou neodimio, c/ moldura em alumínio fresado medindo 19mm frente e 17mm de espessura, cantos retos. Suporte de apagador 25cm. Composição: aço steel branco. Chapa de madeira mdf resinada 12 mm. Moldura e suporte de alumínio.	Quadro branco magnético 180 cm x 120 cm, apagável a seco com flanela macia ou apagador com base em feltro. Superficie de escrita suave, fabricado com aço steel branco, especial para escrita com marcador para quadro branco e revestimento em aço, para fixação de imás tipo ferrite ou neodimio, c/ moldura em alumínio fresado medindo 19mm frente e 17mm de espessura, cantos retos. Suporte de apagador 25cm. Composição: aço steel branco. Chapa de madeira mdf resinada 12 mm. Moldura e suporte de alumínio.	Lousa de Vidro Branca, Medindo: 3,00 x 1,20, Fabricada em vidro temperado de 6mm mais resistente que o vidro comum. Cantos Arredondados e lapidados. Possui 04 furos para fixação e melhor segurança. Fixação através de espaçadores destacando a lousa da parede. Certificados pelo INMETRO	Lousa de Vidro Branca, Medindo: 2,00 x 1,20, Fabricada em vidro temperado de 6mm mais resistente que o vidro comum. Cantos Arredondados e lapidados. Possuí 04 furos para fixação e melhor segurança. Fixação através de espaçadores destacando a lousa da parede. Certificados pelo INMETRO	Lousa de Vidro Branca, Medindo: 1,50 x 1,20, Fabricada em vidro temperado de 6mm mais resistente que o vidro comum. Cantos Arredondados e lapidados. Possui 04 furos para fixação e melhor segurança. Fixação através de espaçadores destacando a lousa da parede. Certificados pelo INMETRO	DESCRIÇÃO DO ITEM	Ventilador de parede com grade de aço medindo aproximadamente 60cm de diâmetro, 3 pás e 3 velocidades, material da hélice em plástico, com inclinação ajustável. Com alimentação em energia elétrica.	forno mínimo 149 litros, com ligação em cobre, tampa em vidro com puxador, grade regulável duas alturas e removível. Fabricação nacional, garantia mínima de 06 (seis) meses. Entregar o fogão montado.
Unid.	UNID.		Unid.	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.	UNID.	Unid.	
24	QUANT.		16	16	16	40	32	32	QUANT.	32	
6	Fundeb 2.030		4	4	4	10	∞	∞	Fundeb 2.030	∞	
6	Fundeb 2.033		4	4	4	10	∞	∞	Fundeb 2.033	∞	
	QSE 2.023					_			QSE 2.023		
6	T.Int. 2.202		4	4	4	10	∞	∞	T.Int. 2.202	00	
3	T.Int. 2.203		2 2	2 2	2 2	5	4	4	T.Int. 2.203	4	
RS	Vlr Unit		RS 1.755,6	R\$ 1.186,1 8	R\$ 1.081,7 8	R\$ 5.000,0	R\$ 3.700,0	R\$ 2.000,0	Vlr Unit	R\$ 506,25	
R\$	Vir Total		R\$ 28.090,08	R\$ 18.978,88	R\$ 17.308,48	R\$ 200.000,00	R\$ 118.400,00	R\$ 64.000,00	Vir Total	R\$ 16.200,00	

Praça Licurgo Peixoto, nº 130 – Centro – São Miguel do Guamá – Pará-CEP 68.660-000

SÃO MIGUEL DO GUAMÁ o futuro é agora!	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Gabinete em aço inox 430 com pvc; Se	erpentina inox 304; sistema de refrige
	SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

Acreditado pelo Inmetro

ITEM 6

PÁG 146

embutido; boia para controle de entrada de água; Isolamento em Poliuretano; controle de

temperatura com termostato com 7 níveis; Selo de eficiência energética. Certificados pela NCC e

Bebedouro de 80 litros inox, características: reservatório em polipropileno atóxico; aparadeira frontal em aço inox com dreno; tamanho: 1400mm x 500mm x 390mm, torneiras para copo cromadas; Gabinete em aço inox 430 com pvc; Serpentina inox 304; sistema de refrigeração

embutido; boia para controle de entrada de água; Isolamento em Poliuretano; controle de

temperatura com termostato com 7 níveis; Selo de eficiência energética. Certificados pela NCC e Acreditado pelo Inmetro. Apresentar Comprovação do SELO do INMETRO e Certificado de

Avaliação da Conformidade emitido por Organismo de Certificação de Produtos.

NATIANE	DE	OLIVEI	RA	FURTADO	

Unid.

16

132.000,0

R\$

80.000,00

5.500,00

R\$

5.000,00

Diretora do Departamento Administrativo e Financeiro Matrícula 171522-4 Port. Nº 420/2025



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD



OFÍCIO Nº 195/2025 -SEMAD

São Miguel do Guamá-PA, 24 de junho de 2025.

À Diretoria de Licitação e Compras

Honrado em cumprimentá-los, encaminho em anexo o Documento de Formalização de Demanda para a **Aquisição de materiais permanentes**, a fim de atender às necessidades da Secretaria de Administração de São Miguel do Guamá.

Sem mais no momento, reitero os votos de estima e apreço.

Antonio Wallison Lima de Sousa Secretário Municipal de Administração Decreto nº 021/2025

PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES

Pelo presente instrumento, encaminha-se, o Documento de Formalização da Demanda – DFD para Aquisição de Materiais de permanentes, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração.

SETOR REQUISITANTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO:

SETOR ADMINISTRATIVO

Responsável pela formalização da demanda:

Matricula:

AILA GABRIELA MONTEIRO SOARES

170218-1

E-mail:

Telefone/Ramal:

Psmg.fornecedores@gmail.com

91 991745480

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

- 1.1. A presente solicitação tem por finalidade a aquisição de materiais permanentes, tais como armários, arquivos, mesas e ventiladores, destinados à Secretaria Municipal de Administração.
- 1.2. A aquisição é necessária diante da insuficiência e do desgaste dos mobiliários e equipamentos atualmente disponíveis, os quais não atendem mais às demandas do setor, dificultando a adequada organização de documentos, o conforto térmico dos servidores e o pleno desenvolvimento das atividades administrativas.
- 1.3. Com a aquisição, será possível promover melhores condições de trabalho, aumentar a eficiência na guarda e conservação de documentos, garantir maior produtividade e proporcionar um ambiente mais adequado para o desempenho das funções da Secretaria.
- 1.4. Portanto, a medida justifica-se pela necessidade de modernização, melhoria da infraestrutura física e adequação dos espaços de trabalho, assegurando o cumprimento das atividades administrativas em consonância com os princípios da eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD



2. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO DOS ITENS

ITEM.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	ARMÁRIO DE AÇO Armário de aço fabricado em chapa de aço carbono 0,45 mm, provido com 03 (três) prateleiras internas, sendo 02 com altura regulável e 01 fixa. Estrutura	Unidade	20
	composta por um par de laterais em chapa de aço carbono 0,45 mm, com tampo e pontalete. Prateleiras fabricadas em chapa de aço carbono 0,45 mm com reforço em V, fixado à prateleira, que possui capacidade de carga de aproximadamente 25 Kg. Prateleira com fixação por encaixe ao suporte lateral, com 04 pontos de apoio para apoio da prateleira. Possui um par de portas provido de fechadura e puxador moldado na extensão do comprimento da altura da porta. Fechadura com acabamento cromado de 01 rotação de 90ø e 01 ponto de extração da chave. Pés em PP fixados à estrutura do armário por meio de parafuso brocante 4,2 mm com acabamento zincado. Armário com com tratamento fosfatizado em zinco e pintura eletrostática a pó, cor cinza, com acabamento texturizado. Possui dimensões totais de: 1,60 X 0,75 X 0,35		
	M (Alt x Comp x Prof). Capacidade total de carga de 150 Kg. Garantia de 12 meses.		
	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS Montavél - características: arquivo com 4gavetas, confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) normatizada e laminada a frio nas laterais, fundo e frentes das gavetas, parte superior em chapa #24 (0,60mm), trilhos das gavetas em chapa #18 (1,20mm). Canaletas com 3 dobras perfiladas e perpendiculares de 90ø tipo u (15x15x15mm) em chapa #16 (1,50mm). Mantendo as propriedades do aço ponteadas conforme normas técnicas (awssaed8- 9m). Hastes para pastas suspensas (medida 470x30mm) em galvalume (al+zn) chapa #20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de perfilamento em omega, cantoneiras de fixação traseira (medida 250mm "a" com dobra em I 15mmx15mm em galvalume (al+zn) chapa #20 com 4 garras de fixação e 2 cantoneiras frontais (medida 245mm "a" com dobra em I 15mmx15mm em galvalume (al+zn) chapa #20. Reforço - contém 4 reforços internos tipo ùômegaù com 4 dobras perpendiculares de 90ø (medida 1271x93mm) em chapa # 26 (0,45mm) nas laterais do produto, sendo a 1ª dobra de 90ø a 10mm, 2ª dobra de 90ø a 20mm, 3ª dobra de 90ø a 30mm, 4ª dobra de 90ø a 20mm terminando com 10mm. Fixados verticalmente por sistema de ponteamento nas laterais do produto. Trava frontal horizontal tipo u (15x15x15mm) entre as 2(duas) primeiras gavetas em chapa #18 (1,20mm). Trava na base inferior frontal em chapa #20 (0,90mm), com 4 dobras sendo a 1ª de 90ø a 10mm, a 2ª de 90ø a 15mm, a 3ª de 90ø 45mm, a 4ª de 90ø a 40mm e termina com 10mm. Trava na	Unidade	30



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD

PIS 17

PREFEITURA

AREFEITURA

base inferior traseira em chapa #20 (0,90mm), em formato u com 2 dobras, a 1ª de 90ø a 15mm, a 2ª de 90ø a 45mm e termina com 15mm. Acompanha kit composto por 4 cantoneiras e 4 sapatas reguláveis 5/16 confeccionadas em poliestireno de alto impacto, 4 buchas com rosca interna 5/16 e 12 parafusos cabeça chata de 3,5 x 10mm para fixação. Todas as chapas de aço utilizadas nesse produto seguem a especificação sae 1008. Gavetas: a - gavetas montáveis no sistema de dobras com travamento utilizando cantoneiras trazeiras com 250mm (a) em formato I 15x15mm confeccionada em galvalume (al+zn) #20 (0,90mm) com 4 garras de fixação e travamento por encaixe a lateral direita e esquerda ao fundo e 2(duas) cantoneiras frontais com 245mm (a) com em formato I 15x15mm confeccionada em galvalume (al+zn) #20 (0,90mm) com 2 garras de fixação com travamento por encaixe com lado prédefinido, sendo uma aplicada ao lado direito e outra ao lado esquerdo, sendo utilizadas para fixação da frente ao corpo da gaveta, sendo as medidas das frentes 304,5mm(a) x 429,10mm(l) x 14,1mm(e), medidas externas do corpo gaveta sem as frentes 98mm(a)x 417,60mm(l) x 473mm(p), fundo em chapa de aço #26 (0,45mm), hastes para pastas suspensas (medida 470 x 30mm) em galvalume (al+zn) #20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de dobra em ômega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4-10 em furação oblonga que possibilitam uma regulagem precisa. B - bordas laterais com 100mm de altura com a 1ª dobra em 90ø a 95mm do fundo e a 2ª dobra a 5mm da 1ª formando um reforço lateral para sustentação da gaveta. C - porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior esquerda da gaveta (medida 55mmx32mm) com abertura em sentido vertical na extremidade direita e esquerda. D sistema de ventilação: possui furação para circulação de ar na parte superior direita de cada gaveta sendo 15 furos circulares com 6mm de diâmetro em formação triangular com espaçamento de 15mm entre os furos. E - puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta através de um sistema de dobras sendo, 1ª dobra de 45øcom 25mm, 2ª dobra de 90ø com 25mm 3ª dobra de 90ø com 20mm terminando com 10mm na parte superior da gaveta na totalidade de sua largura com acabamento perfil em pvc na cor cinza cristal ou grafite. F - reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo, gaveta, hastes, retaguarda e tampo ponteadas com solda ponto, conforme normas técnicas (awssaed8-9m), análise e teste de resistência através de ensaio de cisalhamento por tração. G - fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca de 25mm (I) x 1300mm(a) em galvalume (al+zn) chapa #18(1,20mm). H - sistema de deslizamento por batoques em nylon com 30% de fibra, fixados na parte



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD



correspondente aos fundos dos trilhos das gavetas e frontal nas canaletas formato u ambas confeccionadas em galvalume (al+zn) #18 (1,20mm) através de uma solução distribuída de vaselina sólida branca. Acabamento: tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 øc. Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo inmetro atendendo as normas da nbr 8094:1983 " material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a névoa salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a iso 4628-3, não devendo ser maior que ri 1, conforme item 4.3.1 da norma abnt 13961:2010. Pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. Capacidade de peso e quantidade de pastas o peso recomendado por gaveta é de 25 kg bem distribuídos. A quantidade de pasta varia de 30 - 40 por gaveta. Apresentar a fins de comprovação técnica e qualidade:- Laudo de conformidade ergonômica para com a NR 17, por profissional de ergonomia certificado pela ABERGO com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma NR-17, análise e conclusão, data e validade - Cadastro técnico federal de Certificado de regularidade perante o IBAMA código 7-4 (fabricação de estruturas de madeira e de moveis e 3-10 fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia. -Certidão de registro de pessoa jurídica CREA.-Certidão de responsabilidade técnica de profissional CREA. -Laudo de nevoa salina NBR-8094/1983 500 horas.- Laudo de Câmara úmida NBR-8095/2015 500 horas.- Laudo de Dióxido de Enxofre NBR-8096/1983 500 horas ou 21 ciclos de 24 horas.

Unidade

03

MESA AUXILIAR COM AS MEDIDAS 745MM(A) X 900MM(L) X 6 00MM(P)

Com tampo em mdp bp 25mm, pés em chapa # 20 (0,90 mm), retaguarda em chapa de aço # 24 (0,60mm). Tampo: confeccionado em mdp bp (25mm) (partículas de média densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 25mm(e) x 896mm(I) x 596mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Retaguarda: confeccionadas em aço chapa #26 (0,45mm) medindo 290mm(a) x 720mm(I), com 2 dobras laterais direito/esquerdo sendo a 1º (9mm) com 90ø e terminando com (20mm) a 90ø, 2 dobras inferiores sendo a 1º (9mm) com 90ø e terminando com (20mm) a 90ø e 1 dobra superior a 19 mm com 90ø, possui 15 furos circulares padrão de

20



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD

OYSSINO OYSSINO OYSSINO OYSSINO OYSSINO O

marca e passagens de fios medindo 30mm(a)x50mm(l), possuí também trava confeccionada em chapa de aço #18 (1,2 mm) que é ponteada na retaquarda, possuindo 5 garras de cada lado para a fixação dos pes. Pes: confeccionada em aço chapa #18 (1,2mm), #20 (0,90mm), #3/16 (4,75mm) e #1/8 (3mm): barra ligação superior medindo 16mm(a) x 400mm(l) x 7,9mm(p), estrutura vertical composta por almofada interna com estampo para fixação da retaguarda, com chapa retangular medindo 658mm(a) x 157mm(l) . com conjunção para passagens dos fios retangulares medindo 22mm(a) x 35mm(p), na parte interna superior e inferior na almofada, com 1 tubo vertical com estrutura quadrada medindo 657mm (a) x 20mm x 20mm(l), ambos fixados a base por meio de solda mig pelo lado interno não ficando aparente, proporcionando um acabamento fino com maior resistência nos pés, com 2 dobras perpendiculares sendo a 1ø (8mm) com 90ø a 2ø dobra com (9,5mm) á 90ø e terminando com (38mm) á 48ø e base medindo 25mm(a) x 65mm(l) x 496mm(c), sendo a 1ø (115mm) com 325ø, a 2ø dobra com (40mm) á 90ø e terminando com (115mm) á 325ø, possuí reforço na parte inferior do pé na chapa #1/8 medindo 13mm(a)x359mm(l) fixado com solda mig, também possuí porca soldada 3/16 para fixação das ponteiras niveladoras, com almofadas de fácil manipulação em chapa #26(0,45mm) na face externa do pé. Ponteiras: sapata plástica em poliestireno (plástico de alto impacto derivado do petróleo) com nivelador para a regulagem da mesa quando houver desnível de piso. Tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 mícron com secagem em estufa a 240 øc.

10

Unidade

04

MESA REUNIAO REDONDA

com tampo inteiriço de 25mm e pé de aço tubular, com medida total de 735mm(a) x 1100mm(l) x 1100mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura, arredondado nas extremidades. Tampo: confeccionado em mdp25mm (partículas de média densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, medindo 1100mm(diâmetro) x (p)25mm(e), nas cores padrão pandin, com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Pé tubo: confeccionado em chapa de aço 18 (1,20mm), em formato tubular, medindo 50mm(l) x 30mm(p) com passagem para fios. Ponteiras: contém quatro unidades em formato sextavado confeccionadas em poliestireno sobre uma base rosca, acopladas aos tubos inferiores com utilização de buchas metálicas permitindo a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto. Acabamento:

PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ PODER EXECUTIVO



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

todas as partes em aço recebem tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 øc. Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo inmetro atendendo as normas da nbr 8094:1983 " material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a névoa salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a iso 4628-3, não devendo ser maior que ri 1, conforme item 4.3.1 da norma abnt 13961:2010. Pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme

05 MESA TIPO DIRETOR COM AS MEDIDAS 745MM(A) X 1500MM(L) X Unidade 600MM(P)

10

com tampo em mdp bp 25mm, pés em chapa # 20 (0,90 mm), retaguarda em chapa de aço # 24 (0,60mm). Tampo: confeccionado em mdp bp (25mm) (partículas de média densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 25mm(e) x 1496mm(l) x 596mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Retaguarda: confeccionadas em aço chapa #26 (0,45mm) medindo 290mm(a) x 1315mm(l), com 2 dobras laterais direito/esquerdo sendo a 1º (9mm) com 90ø e terminando com (20mm) a 90ø, 2 dobras inferiores sendo a 1º (9mm) com 90ø e terminando com (20mm) a 90ø e 1 dobra superior a 19 mm com 90ø, possui 15 furos circulares padrão de marca e passagens de fios medindo 30mm(a)x50mm(l), possuí também trava confeccionada em chapa de aço #18 (1,2 mm) que é ponteada na retaguarda, possuindo 5 garras de cada lado para a fixação dos pés. Pés: confeccionada em aço chapa #18 (1,2mm), #20 (0,90mm), #3/16 (4,75mm)e #1/8 (3mm): barra ligação superior medindo 16mm(a) x 400mm(l) x 7,9mm(p), estrutura vertical composta por almofada interna com estampo para fixação da retaguarda, com chapa retangular medindo 658mm(a) x 157mm(l), com conjunção para passagens dos fios retangulares medindo 22mm(a) x 35mm(p), na parte interna superior e inferior na almofada , com 1 tub vertical com estrutura quadrada medindo 657mm (a) x 20mm x 20mm(I), ambos fixados a base por meio de solda mig pelo lado interno não ficando aparente, proporcionando um acabamento fino com maior resistência nos pés, com 2 dobras perpendiculares sendo a 1ø (8mm) com 90ø a 2ø dobra com (9,5mm) á 90ø e terminando com (38mm) á 48ø e base medindo 25mm(a) x 65mm(l) x 496mm(c), sendo a 1ø (115mm) com 325ø, a 2ø dobra com (40mm) á 90ø e terminando com (115mm) á 325ø, possuí reforço na parte inferior do pé na



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD

/3	WEST DE	CON
0 186	FIS_21	COMPANIACA
OMISS	R A).
131	PREFEITUR	A /

	T. (1	
	chapa #1/8 medindo 13mm(a)x359mm(l) fixado com solda mig, também possuí porca soldada 3/16 para fixação das ponteiras niveladoras, com almofadas de fácil manipulação em chapa #26(0,45mm) na face externa do pé. Ponteiras: sapata plástica em poliestireno (plástico de alto impacto derivado do petróleo) com nivelador para a regulagem da mesa quando houver desnível de piso. Tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 mícron com secagem em estufa a 240 øc.		REFEITURA
06	VENTILADOR DE PAREDE COM GRADE DE AÇO medindo aproximadamente 60cm de diâmetro, 3 pás e 3 velocidades, material da hélice em plástico, com inclinação ajustável. Com alimentação em energia elétrica.	Unidade	10
07	VENTILADOR DE PAREDE TURBO DE 50 CM cor preto, c/ grade removível, possui oscilação p/ direita e esquerda. Potência: 1/4 cv-200v diâmetro aproximado da hélice: 45 cm" rpm: 1400 máxima tensão: bivolt velocidade regulável equipado c/ protetor térmico. Embalagem c/ informações do fabricante, manual de instruções em português e prazo de garantia.	Unidade	20
08	espremedor de fruta, tensão bivolt 127/220v potência 500w, motor 1/2 hp, frequência 50 / 60 hz, rotação 3580 rpm, corpo: inox, caçamba: alumínio,tampa: alumínio, copo: polipropileno branco – 750 ml, carambola: plástico rígido, laranja e limão, peneira: polipropileno branco, altura: 33cm, largura: 20cm, comprimento: 20cm, peso 4,400.	Unidade	5

OBSERVAÇÕES GERAIS

O contratado e a Contratante deverão cumprir completamente com os termos exigidos neste documento, o não cumprimento acarretará penalidades aplicadas conforme a lei 14.133/2021.

3.1. Prazo de Entrega/Execução:

O contratado deve proporcionar entrega dos itens no prazo de até 15 dias após o recebimento da ordem de fornecimento que deverá estar assinada e empenhada, conforme condições, quantidades, exigências estabelecidas no Documento de Formalização de Demanda. No momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições de consumo.

3.2. Local e horário da Entrega/Execução:



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO SEMAD

FIS 22

PAEFEITURA

A entrega do objeto deverá ser feita no local e horário designado pela contratante no alco do envio da ordem de fornecimento.

3.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

A unidade responsável por quaisquer esclarecimentos relacionados a referida demanda será a Secretaria Municipal de Administração.

3.4. Prazo para pagamento:

O pagamento será creditado em nome da Contratada, mediante ordem bancária em conta-corrente por ele indicada, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de entrega do objeto.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Elaborado por:

São Miguel do Guamá/PA, 24 de junho de 2025

Aila Gabriela M. Soares Portaria 353/25

AILA GABRIELA MONTEIRO SOARES

Matrícula: 171264-0





OFICIO Nº 331/2025 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

São Miguel do Guamá-PA, 24 de junho de 2025.

Ao Ilustríssimo Senhor Paulo Henrique de Carvalho Vieira Secretário Municipal de Finanças Prefeitura Municipal de São Miguel do Guamá

Assunto: Documento de Formalização de Demanda e Solicitação de Abertura de Procedimento administrativo.

Através do presente, honrando em cumprimenta-lo, encaminhamos demanda para futura e eventual Aquisição de Materiais Permanentes, Móveis, Centrais de Ar, Bebedouros, Eletrodomésticos, Eletroeletrônicos e Equipamentos diversos, afim de atender as necessidades da Secretaria de Saúde de São Miguel do Guamá-PA, conforme itens listados no Documento de Formalização de Demanda.

Sem mais para o momento, diante do exposto, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente.

Roberto Antonio dos Reis Gomes Sec. Manicipal de Saúde Decreto 014/2025

ROBERTO ANTONIÓ DOS REIS GOMES

Secretário Municipal de Saúde Decreto nº 14/2025

São Miguel do Guamá - PA - Brasil.





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES, MÓVEIS, CENTRAIS DE AR, BEBEDOUROS, ELETRODOMÉSTICOS, ELETROELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS.

Pelo presente instrumento, encaminha-se, o Documento de Formalização da Demanda – DFD para Aquisição de Materiais Permanentes, Móveis, Centrais de Ar, Bebedouros, Eletrodomésticos, Eletroeletrônicos e Equipamentos diversos, afim de atender as necessidades da Secretaria de Saúde de São Miguel do Guamá-PA

SETOR REQUISITANTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE): SETOR ADMINISTRATIVO

Responsável pela formalização da demanda:

Matricula:

CÁSSIO KENEDY SILVA BESSA

137242-4

E-mail:

Telefone/Ramal:

smsaudeguama@gmail.com

(91) 92001-1860

DADOS GERAIS SOBRE O SERVIÇO.

- 1.1. A Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá/PA, visando à realização de seus trabalhos administrativos, assistenciais e operacionais, os quais são de suma importância para o pleno funcionamento dos serviços de saúde, justifica a necessidade de aquisição de materiais permanentes, móveis, centrais de ar, bebedouros, eletrodomésticos, eletroeletrônicos e equipamentos diversos, com o objetivo de melhorar as condições de trabalho das equipes, assegurar a adequada estrutura física e funcional dos setores, e, consequentemente, aprimorar a qualidade do atendimento prestado à população.
- 1.2. A aquisição desses itens visa atender às necessidades da Secretaria de Saúde e dos departamentos a ela vinculados, promovendo a modernização e a ampliação da capacidade de resposta dos serviços públicos de saúde. Diante disso, torna-se imprescindível a realização de procedimento administrativo de licitação, observando-se os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e isonomia, a fim de garantir a contratação mais vantajosa para a Administração Pública.





1.3. Assim, justifica-se a presente solicitação, com vistas a assegurar a continuidade e a melhoria dos serviços públicos nas diversas áreas de atuação da saúde municipal, em consonância com os objetivos institucionais e o interesse público.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

- 2.1. A presente contratação se justifica diante da necessidade da Secretaria em que possa continuar a desempenhar suas atividades técnicas, administrativas e operacionais de maneira eficiente e eficaz, sem que haja interrupção nos procedimentos administrativos.
- 2.2. A aquisição de materiais permanentes, móveis, centrais de ar, bebedouros, eletrodomésticos, eletroeletrônicos e equipamentos diversos representa um investimento essencial para o fortalecimento da infraestrutura da Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá/PA, especialmente no suporte às atividades administrativas, assistenciais e operacionais, garantindo melhores condições de trabalho e qualidade no atendimento à população.
- 2.3. Esses itens são particularmente adequados para atender às demandas específicas dos setores vinculados à Secretaria de Saúde, tanto na zona urbana quanto na zona rural, contribuindo para a melhoria do ambiente físico, do conforto dos usuários e profissionais e da eficiência dos serviços prestados.
- 2.4. A presença de materiais e equipamentos adequados melhora significativamente a capacidade de resposta dos serviços de saúde, promove maior organização, agilidade e integração entre as unidades e reforça a credibilidade e a confiança da população na rede pública de saúde.
- 2.5. A ausência ou insuficiência de mobiliário e equipamentos adequados compromete diretamente a qualidade e a efetividade dos serviços, dificultando a realização de atividades básicas e impactando negativamente no acolhimento e atendimento aos usuários.
- 2.6. Diante disso, faz-se necessária a realização de procedimento administrativo de licitação, com vistas à contratação que proporcione o melhor custo-benefício, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência, legalidade e publicidade que regem a Administração Pública. O processo licitatório deverá observar todos os trâmites legais, assegurando uma aquisição vantajosa para a Administração Pública Municipal de São Miguel do Guamá/PA.
- 2.7. Assim, a aquisição de materiais permanentes, móveis, centrais de ar, bebedouros, eletrodomésticos, eletroeletrônicos e equipamentos diversos configura-se como um investimento estratégico e indispensável para o bom funcionamento da Secretaria Municipal de Saúde, sendo prioritária para assegurar a continuidade, a qualidade e a ampliação dos serviços de saúde oferecidos à população.





3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO DOS ITENS/SERVIÇOS.

3.1. ITENS/SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	SAUDE
4	Armário de aço fabricado em chapa de aço carbono 0,45 mm, provido com 03 (três) prateleiras internas, sendo 02 com altura regulável e 01 fixa. Estrutura composta por um par de laterais em chapa de aço carbono 0,45 mm, com tampo e pontalete. Prateleiras fabricadas em chapa de aço carbono 0,45 mm com reforço em V, fixado à prateleira, que possui capacidade de carga de aproximadamente 25 Kg. Prateleira com fixação por encaixe ao suporte lateral, com 04 pontos de apoio para apoio da prateleira. Possui um par de portas provido de fechadura e puxador moldado na extensão do comprimento da altura da porta. Fechadura com acabamento cromado de 01 rotação de 90° e 01 ponto de extração da chave. Pés em PP fixados à estrutura do armário por meio de parafuso brocante 4,2 mm com acabamento zincado. Armário com com tratamento fosfatizado em zinco e pintura eletrostática a pó, cor cinza, com acabamento texturizado. Possui dimensões totais de: 1,60 X 0,75 X 0,35 M (Alt x Compta Prof). Capacidade total de carga de 150 Kg. Garantia de 12 meses.		30
5	Arquivo de aço 4 gavetas pí pastas suspensas - montavel - características arquivo com 4 gavetas, confeccionado em chapa de aço #26 (0.45mm) normatizada e faminada a frio nas laterais, fundo e frentes das gavetas, parte superior enchapa #26 (0.66mm), trihodos gavetas em chapa #18 (1.20mm). Canaletaca com 3 dobras perfiladas e perpendiculares de 90° tipo u (15x15x15mm) em chapa #16 (1.50mm). Mantendo as propriedades do aço ponteadas conforme norma tecnicas (aswasaeds-9m). Hateste para pastas suspensas (medida 470x30mm) em galvalume (al+zn) chapa #20 com 4 garras de fixação traseira (medida 250mm*a* com dobra em 1 15mmx15mm em galvalume (al+zn) chapa #20. Reforço - contem 4 reforços internos tipo "ômega" com dobra em 115mmx15mm em galvalume (al+zn) chapa #20. Reforço - contem 4 reforços internos tipo "ômega" com 4 dobras perpendiculares de 90° (anom, 3* dobra de 90° a 20mm, 3* dobra d		40





- Laudo de conformidade ergonômica para com a NR 17, por profissional de ergonomia certificado pela ABERGO com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma NR-17, análise e conclusão, data e validade.
- Cadastro técnico federal de Certificado de regularidade perante o IBAMA código 7-4 (fabricação de estruturas de madeira e de moveis e 3-10 fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia.
- Certidão de registro de pessoa jurídica CREA
- Certidão de responsabilidade técnica de profissional CREA.
- Laudo de nevoa salina NBR-8094/1983 500 horas
- Laudo de Câmara úmida NBR-8095/2015 500 horas.
- Laudo de Dióxido de Enxofre NBR-8096/1983 500 horas ou 21 ciclos de 24 horas.

	LOTE 3 - MÓVEIS DE ESCRITÓRIO		
TEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	
28	Longarina de 03 lugares sem braços com assentos e encostos injetados em termoplástico composta por assentos e encosto manufaturados em termoplástico PP injetado em alta pressão e pigmentados de cor à definir de acordo com o catálogo do fabricante, de formato anatômico, com orificios para melhorar a troca térmica com o ambiente e facilitar a assepsia Dimensões mínimas do assento de 460 mm de largura útil da superfície x 400 mm de profundidade da superfície. Dimensionais mínimos do encosto de 460 mm de largura total e 260 mm de largura total mínima do encosto, altura da borda superior do encosto mínima de 360 mm, com raio de curvatura adequado para acomodação da região lombar do usuário. O assento é fixo à estrutura metálica sob pressão e ancorado com parafusos, teverá receber insertos internos nos canais de alojamento das hastes do encosto, de modo a não permitir atrito direto dos tubos metálicos com o plástico do encosto, este conjunto recebe dois plugs sob pressão na mesma cor do espaldar como dispositivos de fixação permanentes na estrutura. Suportes paralelos do encosto manufaturados em aço carbono tubular, viga sob assentos em tubo de formato retangular, cuja medida de altura mínima da viga é de 50 mm com espessura de parede mínima de 1,50 e com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno ou chapas de aço soldas com acabamento de modo a não permitir escórias, nem volumes e tampouco respingos de solda. Bases da longarina em formato de "T" invertido encaixada sob pressão à viga horizontal (cone Morse ou outro sistema similar de mesma eficácia de encaixe), facilitando eventuais manutenções ou rearranjos de layout, sendo que as bases da longarina deverão ter a estabilidade adequada à Norma vigente, além de sapatas plásticas para atrito com o piso e capa de proteção e acabamento injetada em PP que cobre toda a extensão superior dos pés das bases. Todos os componentes metálicos recebem banho desengraxaste, estabilização, fosfatização, pintura a pó, pelo processo de deposição eletrostati		20
47	Mesa auxiliar com as medidas 745mm(a) x 900mm(l) x 600mm(p), com tampo em mdp bp 25mm, pés em chapa # 20 (0,90 mm), retaguarda em chapa de aço # 24 (0,60mm). Tampo: confeccionado em mdp bp (25mm) (partículas de média densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 25mm(e) x 896mm(l) x 596mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Retaguarda: confeccionadas em aço chapa #26 (0,45mm) medindo 290mm(a) x 720mm(l), com 2 dobras laterais direito/esquerdo sendo a 1º (9mm) com 90º e terminando com (20mm) a 90º e 1 dobra superior a 19 mm com 90º, possui 15 furos circulares padrão de marca e passagens de fios medindo 30mm(a)x50mm(l), possui também trava confeccionada em chapa de aço #18 (1,2 mm) que é ponteada na retaguarda, possuindo 5 garras de cada lado para a fixação dos pés. Pés: confeccionada em aço chapa #18 (1,2mm), #20 (0,90mm), #3/16 (4,75mm) e #1/8 (3mm) barra ligação superior medindo 16mm(a) x 400mm(l) x 7,9mm(p), estrutura vertical composta por almofada interna com estampo para fixação da retaguarda, com chapa retangular medindo 658mm(a) x 157mm(l), com conjunção para passagens dos fios retangulares medindo 22mm(a) x 35mm(p), na parte interna superior e inferior na almofada, com 1 tubo vertical com estrutura quadrada medindo 657mm (a) x 20mm x 20mm(l), ambos fixados a base por meio de solda mig pelo lado interno não ficando aparente, proporcionando um acabamento fino com maior resistência nos pés, com 2 dobras perpendiculares sendo a 1º (8mm) com 90º a 2º dobra com (9,5mm) á 90º e terminando com (15mm) á 325º, possuí reforço na parte inferior do pé na chapa #1/8 medindo 13mm(a)x359mm(l) fixado com solda mig, também possui porca soldada 3/16 para fixação das ponteiras niveladoras, com almofadas de fácil manipulação em chapa #26(0,45mm) na face ext	Unid.	30





49	Mesa reuniao redonda - mesa de reunião redonda com tampo interriço de 25mm e pé de aço tubular, com medida total de 735mm(a) x 1100mm(l) x 1100mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura, arredondado nas extremidades. Tampo: confeccionado em mdp25mm (partículas de média densidade) fábricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, medindo 1100mm(diâmetro) x (p)25mm(e), nas cores padrão pandin, com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Pé tubo: confeccionado em chapa de aço 18 (1,20mm), em formato tubular, medindo 50mm(l) x 30mm(p) com passagem para fios. Ponteiras: contém quatro unidades em formato sextavado confeccionadas em poliestireno sobre uma base rosca, acopladas aos tubos inferiores com utilização de buchas metálicas permitindo a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto. Acabamento: todas as partes em aço recebem tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 °c. Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo inmetro atendendo a so normas da nbg. 8094.1983 " material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a névoa salina", onde e feito ensaio de corrosão acelerada com nevoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a iso 4628-3, não devendo ser maior que ri 1, conforme item 4 3 1 da norma abnt 13961.2010. Pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando a aplicação uniforme.	Unid.	10
50	Mesa tipo diretor com as medidas 745mm(a) x 1500mm(l) x 600mm(p), com tampo em mdp bp 25mm, pés em chapa # 20 (0,90 mm), retaguarda em chapa de aço # 24 (0,60mm). Tampo: confeccionado em mdp bp (25mm) (particulas de média densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 25mm(e) x 1496mm(l) x 596mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Retaguarda: confeccionadas em aço chapa #26 (0,45mm) medindo 290mm(a) x 1315mm(l), com 2 dobras laterais direito/esquerdo sendo a 1º (9mm) com 90º e terminando com (20mm) a 90º, 2 dobras inferiores sendo a 1º (9mm) com 90º e terminando com (20mm) a 90º, possui 15 furos circulares padrão de marca e passagens de fios medindo 30mm(a)x50mm(l), possui também trava confeccionada em chapa de aço #18 (1,2 mm) que é ponteada na retaguarda, possuindo 5 garras de cada lado para a fixação dos pés. Pés: confeccionada em aço chapa #18 (1,2mm), #20 (0,90mm), #3/16 (4,75mm) e #1/8 (3mm) barra ligação superior medindo 16mm(a) x 400mm(l) x 7,9mm(p), estrutura vertical composta por almofada interna com estampo para fixação da retaguarda, com chapa retangular medindo 658mm(a) x 157mm(l), com conjunção para passagens dos fios retangulares medindo 22mm(a) x 35mm(p), na parte interna superior e inferior na almofada, com 1 tubo vertical com estrutura quadrada medindo 657mm (a) x 20mm x 20mm(l), ambos fixados a base por meio de solda mig pelo lado interno não ficando aparente, proporcionando um acabamento fino com maior resistência nos pés, com 2 dobras perpendiculares sendo a 1º (8mm) com 90º a 2º dobra com (9,5mm) á 90º e terminando com (38mm) á 48º e base medindo 25mm(a) x 45mm(l) x 496mm(c), sendo a 1º (115mm) com 325º, a 2º dobra com (40mm) á 90º e terminando com (115mm) á 325º, possuí reforço na parte inferior do pé na chapa #1/8 medind	Unid.	15

LOTE 5 - ELETRODOMESTICOS E ELETROELETRONICOS			
ITEM	TEM DESCRIÇÃO DO ITEM Espremerdor de fruta, tensão bivolt 127/220v, potência 500w, motor 1/2 hp, frequência 50 / 60 hz, rotação 3580 rpm, corpo: inox, caçamba: alumínio, tampa: alumínio, copo: polipropileno branco - 750 ml, carambola: plástico rígido, laranja e limão, peneira: polipropileno branco, altura: 33cm, largura: 20cm, comprimento: 20cm, peso 4,400		
1			10
4	Fogão industrial de 04 queimadores e forno, estrutura aço carbono com pintura epóxi na cor cinza grafite, perfil 50mm, baixa pressão, 02 queimadores simples e 02 queimadores duplos, grelhas 30x30, registros tipo torneira zincado, com medidas de 742 x 825 x 800 mm, forno mínimo 149 litros, com ligação em cobre, tampa em vidro com puxador, grade regulável duas alturas e removível. Fabricação nacional, garantia mínima de 06 (seis) meses. Entregar o fogão montado.	Unid	10
5	Fogão industrial de 06 queimadores e forno, estrutura aço carbono com pintura epóxi na cor cinza grafite, perfil 50mm, baixa pressão, 03 queimadores duplo, 03 queimadores simples, grelhas 30x30 redondas em ferro fundido, com medidas de 1.100 x 825 x 800 mm, registros tipo torneira zincado, forno mínimo 149 litros, com ligação em cobre, tampa em vidro com puxador, grade regulável duas alturas e removível. Fabricação nacional, garantia mínima de 06 (seis) meses. Entregar o fogão montado.		10
20	Ventilador de parede com grade de aço medindo aproximadamente 60cm de diâmetro, 3 pás e 3 velocidades, material da hélice em plástico, com inclinação ajustável. Com alimentação em energia elétrica.		30
21	Ventilador de parede turbo de 50 cm² cor preto, c/ grade removível, possui oscilação p/ direita e esquerda. Potência: 1/4 cv-200v, diâmetro aproximado da hélice: 45 cm²; rpm: 1400 máxima; tensão bivolt, velocidade regulável, equipado c/ protetor térmico. Embalagem c/ informações do fabricante, manual de instruções em português e prazo de garantia.		30

4. OBSERVAÇÕES GERAIS





- 4.1. Informamos que, após levantamentos realizados, observou-se a necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais permanentes, móveis, centrais de ar, bebedouros, eletrodomésticos, eletroeletrônicos e equipamentos diversos, tendo em vista que, atualmente, a Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá/PA enfrenta desafios relacionados à defasagem, insuficiência e inadequação estrutural de equipamentos e mobiliários nas unidades e setores vinculados.
- 4.2. A aquisição desses itens é essencial para modernizar os ambientes administrativos e assistenciais, oferecer melhores condições de trabalho aos profissionais de saúde, aprimorar o acolhimento aos usuários, bem como garantir maior eficiência nos processos internos e externos da Secretaria. Itens como centrais de ar e bebedouros, por exemplo, impactam diretamente no conforto e bem-estar tanto dos servidores quanto da população atendida; já os eletrodomésticos e eletroeletrônicos contribuem para o bom funcionamento das rotinas diárias de trabalho, armazenamento adequado de insumos e agilidade nos serviços prestados.
- 4.3. Além disso, a presença de mobiliário e equipamentos atualizados e adequados contribui diretamente para a qualidade do atendimento, a organização das unidades e a continuidade dos serviços essenciais de saúde pública no município.
- 4.4. Considerando a análise desenvolvida, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, sendo possível atender ao objeto pretendido com ampla competitividade entre os fornecedores. Não se identificam óbices ao prosseguimento da presente contratação, que será realizada por meio de processo licitatório, conforme os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.
- 4.5. Dessa forma, a contratação em tela é indispensável para atender às demandas precípuas da Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá/PA, assegurando estrutura adequada e suporte necessário à prestação dos serviços de saúde no ano em curso.

5. PRAZO DE ENTREGA/ EXECUÇÃO:

- 5.1. Os itens contratados deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço emitida pela CONTRATANTE.
- 5.2. A entrega será acompanhada, recebida e fiscalizada por servidores previamente designados pela CONTRATANTE, os quais verificarão a conformidade dos bens com as especificações constantes no instrumento contratual e demais documentos que integram o processo.

6. LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO:







- 6.1. A contratação será realizada em conformidade com as determinações e especificações estabelecidas pela CONTRATANTE, devendo a execução do objeto observar integralmente os termos do instrumento convocatório e do contrato.
- 6.2. Os materiais e equipamentos fornecidos serão rejeitados sempre que estiverem em desacordo com as condições técnicas e qualitativas estabelecidas no processo licitatório e no contrato, sendo a fiscalização da entrega e conformidade sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá/PA.
- 6.3. A empresa contratada deverá garantir o comportamento moral e profissional de seus empregados, assumindo responsabilidade integral e incondicional por quaisquer danos, prejuízos e/ou atos ilícitos decorrentes de ações ou omissões praticadas por seus prepostos, inclusive pela inobservância de normas, instruções e determinações emitidas pela Secretaria Municipal de Saúde de São Miguel do Guamá/PA.

7. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

7.1. Cassio Kenedy Silva Bessa (Departamento Administrativo);

8. PRAZO PARA PAGAMENTO:

8.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data da entrega definitiva dos itens, mediante apresentação da fatura (nota fiscal) devidamente atestada e visada pelo setor competente da CONTRATANTE, após a conferência e aprovação quanto à quantidade, qualidade e conformidade dos materiais fornecidos com as especificações do contrato.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis

Elaborado por:

São Miguel do Guamá/PA, 24 de junho de 2025.

CASSIO KENEDY CASSIO KENEDY SILVA SILVA BESSA:03144767255 BESSA:03144767255 2025.001.20577

Cássio Kenedy Silva Bessa

Agente Administrativo