



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA:				
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE				
REQUISITANTE (SUPERINTENDENCIA/DIRETORIA/GERENCIA/SETOR): GERENCIA ATENÇÃO EM SAUDE e GERENCIA ADMINISTRATIVA.				
RESPONSAVEL. PELA DEMANDA: ANDREA ROCHA			MATRÍCULA: 3191-1	
EMAIL:sec.saude@pontapora.ms.org.br.			TELEFONE: 3010-0905	
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO				
O presente instrumento de aquisição de mobiliários são de suma importância visando atender a unidade de saúde Rosangela Pereira pertencente à esta secretaria de saúde, localizada no assentamento Itamarati, onde funciona 24 horas todos os dias, além de atender o programa saúde na hora também é em prol da população de difícil acesso zona rural, e tal solicitação é para a melhoria e precisão nas funções executadas, como organização, atendimentos, visto que, a unidade esta em reforma e as condições de trabalho é uma das ferramentas importante na execução dos serviços prestados à população. E como acontece com a maioria desses mobiliários sofrem um processo de depreciação natural. E nesta referida unidade os itens já se encontram em estado crítico. Quanto ao dimensionamento técnico dos mesmos, ratifica-se que o objetivo principal é manter a continuidade dos serviços prestados pelo funcionalismo público, Fazendo-se assim, necessário a aquisição e novos equipamentos (mobiliários).				
QUANTIDADE A SER CONTRATADA				
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quant. Total	Destino setores da unidade.
1	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS Para pastas suspensas montável com trilho corredeiro por esferas. 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), Trilho Corredeira 450mm(L)x35mm(A) em chapa 1,00mm com 14 pares de esferas de aço. Hastes para pastas suspensas (medida 470x30mm) em chapa de aço #20 (0,90mm) em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de imersão a quente, reforçada pelo sistema de perfilamento em Ômega Cantoneiras de fixação traseira (medida 250mm "A" com dobra em L aproximadamente 15mmX15mm chapa #20(0,90mm) revestida em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de imersão a quente, com 4 garras de fixação e 2 cantoneiras frontais (medida 245mm "A" com dobra em L 15mmX15mm chapa #20(0,90mm) revestida em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de imersão a quente Reforço - Contém 4 reforços internos tipo "Ômega" com 4 dobras perpendiculares de 90° (medida 1210x70mm) em chapa # 24 (0,60mm) nas laterais do produto, sendo a 1ª dobra de 90° a 10mm, 2ª dobra de 90° a 20mm, 3ª dobra de 90° a 30mm, 4ª dobra de 90° a 20mm terminando com 10mm. Fixados verticalmente por sistema de ponteamto 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 90° a 10mm, a 2ª de 90° a 15mm, a 3ª de 90° a 45mm, a 4ª de 90° a 40mm e termina com 10mm. Trava na base inferior traseira em chapa #20 (0,90mm), em formato U com 2 dobras, a 1ª de 90° a 15mm, a 2ª de 90° a 45mm e termina com 15mm.	UN	03	Sendo necessárias: Uma unidades para atender setor farmácia. Uma unidades para atender setor sala de vacina. Uma unidades para atender setor recepção. Organização dos setores reformados.

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

Sistema de deslizamento das gavetas por trilhos, corredeira telescópica de abertura total, prolongamento no curso do comprimento nominal, deslizamento com esferas de aço. Peça única de montagem esquerda ou direita e trava fim de curso aberto que permite a retirada da gaveta, confeccionada em aço galvanizado na espessura de 1,00mm com 14 pares de esferas em cada lado.

Gavetas:

A - Gavetas montáveis confeccionadas em Galvalume (Al+Zn) no sistema de dobras com travamento utilizando cantoneiras traseiras com 250mm (A) em formato L 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 L 15X15mm confeccionada em Galvalume (Al+Zn) #20 (0,90mm) com 2 garras de fixação com travamento por encaixe com lado pré-definido, 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 regulação precisa

B - Bordas laterais com 100mm de altura com a 1ª dobra em 90° 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 - Puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta através de um sistema de dobras sendo, 1ª dobra de 45° com 25mm, 2ª dobra de 90° com 25mm 3ª dobra de 90° 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.

E - Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo.

F - Reforço, 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 (L) x 1300mm(A) #18 (1,20mm) revestida com uma camada de liga Al-Zn (Alumínio e Zinco) aplicado pelo processo de a imersão quente.

ACABAMENTO

Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C.

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.

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 500hrs segundo a norma NBR 5770, 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.

2	CADEIRA DIRETOR Capas do assento e encosto e estrutural do encosto estruturado polipropileno com espessura mínima predominante de 8mm, com reforços estrutural e pinos
---	--

UN

	fixação para capa preta. - Espuma do Assento executiva, 460x450mm (LxP mínimo), 40mm(espessura média) D45 +/- 5., madeira compensada no assento. Espumas do assento e encosto injetadas em poliuretano flexível de alta densidade - de 50 +ou-5 com medidas mínimas de 480mm largura e 460 mm de altura e alta resiliência. Duas alavancas com movimento de inclinação/contato permanente do encosto. Coluna a gás, em conformidade DIN 4550, com curso de 120 mm para ajuste de altura do assento, com telescópio para proteção e acabamento. Base giratória com estrela em nylon com adição de fibra de vidro, raio da pata sendo esta dimensão de 330mm preto. Rodízio duplo giro em nylon com pistão em PU. Braços com altura regulável por botão com apoio em Polipropileno, estruturados em chapa de aço, com carenagem e apoio superior injetados em polipropileno 100% reciclável. Revestimento sintético. Certificados: ABNT, NR17, NBR (13962/06), FSC e tem 06 anos de garantia. Certificações de evidência mínima da qualidade: - Relatório de Ensaio completo emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro evidenciando assim a conformidade do móvel com todos os requisitos aplicáveis da ABNT NBR 13962/06 em aderência com o presente Termo de Referência. - Laudo Ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego, emitido por Engenheiro de Segurança do Trabalho conforme Resolução CONFEA 437 de 1999 com respectiva ART. Em quaisquer situações comprobatórias de conformidade com NR-17 supracitadas, o documento deverá mostrar imagens que correlacionem o produto ou ao menos a linha ou família do produto com o objeto ofertado para este referido item;- Cadastro Técnico Federal para as Atividades Potencialmente Poluidoras do IBAMA em nome do fabricante da poltrona dentro do prazo de validade; - Cadeia de Custódia para os derivados de madeira eventualmente utilizados no produto com Certificação padrão CERFLOR ou FSC emitido por Organismos de Certificação Acreditados pelos organismos acreditadores/fiscalizadores responsáveis; - Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das espumas, constando os seguintes índices de performance: - Força de Indentação a 25%: entre 200 e 300 N e a 65% de no mínimo 750 N, gerando fator conforto derivado das forças de indentação maior que 3,0, conforme método ABNT NBR 9176/2016. - Deformação Permanente à Compressão a 90% de no máximo 4,0%, conforme método ABNT NBR 8797/2017. Tais resultados têm como objetivo garantir a resistência e conforto do produto, evitando futuras trocas e manutenções e deverão ser comprovados através de Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. - Evidência da resistência à corrosão do processo de pintura, através de relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, demonstrando conformidade com exposição à névoa salina, conforme ABNT NBR 8094:1983 por, pelo menos, 500 horas, com avaliação de corrosão Ri0 (ABNT NBR ISO 4628-3:2015) e empolamento d0/t0 conforme ABNT NBR 5841:2015, sendo necessária a evidência de copos metálicos tubulares com solda na simulação do ensaio; Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, evidenciando Grau de aderência Gr0 para a película de tinta, conforme Norma ABNT NBR 11003:2009. Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, evidenciando espessura de película de tinta conforme ABNT NBR 10443:2008 de mínimo 60 e 90 µm (micrômetros); Relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características do tecido, de acordo com as seguintes normas: ABNT NBR ISO 105-D01:2011 (solidez da cor á lavagem a seco), ABNT NBR ISO 105-E04:2014 (solidez da cor ao suor ácido e alcalino), ABNT NBR ISO 105-E01:2014 (solidez da cor á água), ISO 105 X12:2016 (solidez da cor á fricção – seco e úmido) e AATCC TM 8:2013 (solidez da cor á fricção – seco e úmido).		06	Sendo necessárias: Uma unidade para setor sala de vacina. Uma unidade para setor classificação de risco. Uma unidade para setor recepção. Uma unidade para setor consultório medico nº I . Uma unidade para setor consultório medica nº II. Uma unidade para setor consultório de enfermagem.
03	ARMÁRIO ALTO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS Medidas 1927x800x400 Confeccionado em chapa de aço #24 (0,60mm) para tampo superior, base e prateleiras e chapa #26 (0,45mm) para portas, laterais e retaguardas normalizadas laminadas a frio com SAE 1008. A - Produto montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha,			

	desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. B - Trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras C - Trava inferior confeccionada em chapa de aço # 20 (0,90mm) 2 dobras D - Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 355mm(L)x1540mm(A), lado esquerdo moldado por 2 dobras E - laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1600mm(A) com garras para travamento da prateleira inferior e superior para travamento do produto com sistema de cremalheira ponteada a lateral com 26 posições de regulagens F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) G - Porta articulada por dobradiças 30mm de altura na chapa #20 (0.90mm) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado (3,85mm x 62mm) de articulação reforçado zincado branco. H- Retaguarda confeccionada em chapa de aço #26(0,45mm) em sistema bipartido, Fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central. Acompanha kit composto por todas as peças para a montagem: cantoneiras, sapatas reguláveis em poliestireno de alto impacto, buchas com rosca interna, parafusos. ACABAMENTO Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns 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 500hrs segundo a norma NBR 5770, 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 no mínimo 20 kg por prateleira.	UN	06	Sendo necessárias: Uma unidade para setor farmácia. Duas unidade para setor sala de procedimentos e emergência. Uma unidade para setor consultório medico nº I. Uma unidade para setor consultório de enfermagem. Uma unidade para setor repouso medico.
04	CADEIRA EXECUTIVA SEM BRAÇOS Espaldar médio, 430x380mm (LxA mínimo), espuma de encosto operativa 35mm (espessura mínima) D45 +/-, estrutural de encosto preto, capa de acabamento do encosto preto, espuma de assento injetada. Estrutural do encosto em polipropileno, com aletas de reforço raios nos cantos, e 4 pontos de encaixe da capa, 4mm de espessura mínima cor preto. - Capa do encosto em polipropileno, com 04 pontos de fixação de encaixe, raios nos cantos e 3mm de espessura mínima cor preto. - Espuma do Assento executiva, 460x450mm (LxP mínimo), 40mm (espessura média) D45 +/- 5. manufaturado a partir de espumas flexíveis de poliuretano injetadas (moldadas), com característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento para garantir alternância postural e borda frontal arredondada para não prejudicar a circulação sanguínea dos membros inferiores do usuário, (em consonância com disposto no item 17.3.3, alíneas b) e c) da Norma Regulamentadora nº 17 do Ministério do Trabalho e Emprego, regulamentada pela Portaria nº 3.751, de 1990). - Flange universal com furação secretária 125x125 cor preto. - Estrela em nylon com adição de fibra de vidro, raio da pata sendo esta dimensão de 295mm preta. -. Suporte para encosto, "L" fixo 92°, tubo elíptico 20x45 com parede de 1,9mm com capa de acabamento em polipropileno preto. Mecanismo para ajuste de altura do assento, base arcada de nylon com raio de 295mm. Rodízio duplo giro, de nylon preto. Revestimento sintético cor preto. - Suporte para encosto, "L" fixo 92°, tubo elíptico 20x45 com parede de 1,9mm com capa de acabamento em polipropileno preto. Certificados: ABNT, NR17, NBR (13962/06), FSC e tem 06 anos de garantia. Certificações de evidência mínima da qualidade e compromisso ambiental: - Relatório de Ensaio completo emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro evidenciando assim a conformidade do móvel com todos os requisitos aplicáveis da ABNT NBR 13962/06 em aderência com o presente Termo de Referência. Por obvia similaridade e para ampliar a competitividade, poderá ser aceito relatório de ensaio de produto idêntico ao ofertado para o	UN	04	Sendo necessárias: Uma unidade para setor consultório medica nº I. Uma unidade para setor consultório medica nº II. Uma unidade para setor sala de vacina. Uma unidade para setor classificação de risco.

	presente Termo de referência que na ocasião fora ensaiado com braços. - Laudo Ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego, emitido por Engenheiro de Segurança do Trabalho conforme Resolução CONFEA 437 de 1999 com respectiva ART. - Cadastro Técnico Federal para as Atividades Potencialmente Poluidoras do IBAMA em nome do fabricante da poltrona dentro do prazo de validade; - Cadeia de Custódia para os derivados de madeira eventualmente utilizados no produto com Certificação padrão CERFLOR ou FSC emitido por Organismos de Certificação Acreditados pelos organismos acreditadores/fiscalizadores responsáveis; - Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das espumas, constando os seguintes índices de performance: - Força de Indentação a 25%: entre 200 e 300 N e a 65% de no mínimo 750 N, gerando fator conforto derivado das forças de indentação maior que 3,0, conforme método ABNT NBR 9176/2016. - Deformação Permanente à Compressão a 90% de no máximo 4,0%, conforme método ABNT NBR 8797/2017. Tais resultados têm como objetivo garantir a resistência e conforto do produto, evitando futuras trocas e manutenções e deverão ser comprovados através de Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. - Evidência da resistência à corrosão do processo de pintura, através de relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, demonstrando conformidade com exposição à névoa salina, conforme ABNT NBR 8094:1983 por, pelo menos, 500 horas, com avaliação de corrosão RI0 (ABNT NBR ISO 4628-3:2015) e empolamento d0/t0 conforme ABNT NBR 5841:2015, sendo necessária a evidência de copos metálicos tubulares com solda na simulação do ensaio; - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, evidenciando Grau de aderência Gr0 para a película de tinta, conforme Norma ABNT NBR 11003:2009 - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, evidenciando espessura de película de tinta conforme ABNT NBR 10443:2008 de mínimo 60 e 90 µm (micrômetros); - Relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características do tecido, de acordo com as seguintes normas: ABNT NBR ISO 105-D01:2011 (solidez da cor à lavagem a seco), ABNT NBR ISO 105-E04:2014 (solidez da cor ao suor ácido e alcalino), ABNT NBR ISO 105-E01:2014 (solidez da cor à água), ISO 105 X12:2016 (solidez da cor à fricção – seco e úmido) e AATCC TM 8:2013 (solidez da cor à fricção – seco e úmido).			
05	BELICHE MADEIRA MACIÇA- para colchão 78/88 x 188 cm altura 160 cm largura 190 cm garantia de 6 a 12 meses.	UN	02	Sendo necessárias: 2 unidade para setor repouso tendo em vista que a unidade funciona 24 horas.
06	COLCHÃO DE SOLTEIRO D33 na cor neutra altura 18 cm comprimento 188 cm largura 0,88 cm estrutura em placa EPS e camada de espuma D33 pro aditivada de alta performance bordado em matelasse tratamento antialérgico e antiacaro tecido em viscopoli (51% viscose e 49% poliéster) garantia de 12 meses.	UN	04	Sendo necessárias: 4 unidade para setor repouso tendo em vista que a unidade funciona 24 horas.
07	LONGARINA ISO Assento e encosto manufaturado em termoplástico polipropileno, copolímero injetado em alta pressão, de formato anatômico colorido. Estrutura da longarina tipo 3 Lugares Medidas: A - 1,00 cm / L - 1,80 cm / P - 0,60 cm Confeccionada em Tubo Oblongo 16 x 30 e Tubo Retangular 50 x 30 em aço carbono, com pés c/ Capa Polipropileno / Suporte do Assento e encosto pintura Preta. Barra em pintura a pó, pelo processo de deposição eletrostática e posterior secagem e polimerização em estufa a 250 °C.	UN	03	Sendo necessárias: Três unidade para setor recepção espera.
08	MESA Medidas aproximadas 740x1400x654mm Características: Tampo em MDP BP no mínimo 25mm, pés em chapa # 20 (no mínimo 0,90mm), retaguarda em chapa de aço# 24 (no mínimo 0,60mm). Tampo: Confeccionado em MDP BP (no mínimo 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, com	UN	C5	Sendo necessária: Uma unidade para setor farmácia. Uma unidade para setor sala de vacina.

	acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com no mínimo 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Retaguarda: Confeccionadas em Aço chapa #24 (no mínimo 0,60mm) medindo aproximadamente 350mm(A) x 1240mm(L). Pés: Confeccionada em Aço chapa #20 (no mínimo 0,90mm) sendo três estruturas: Barra Ligação superior medindo aproximadamente 20mm(A) x 450mm(L) x 30mm(P), estrutura com junção para passagens dos fios retangulares medindo aproximadamente 30mm(A) x 50mm(P), na parte interna superior e inferior na almofada, com 1 tubo vertical com estrutura quadrada medindo aproximadamente 657mm (A) x 19mm x 19mm(L), ambos fixados a base oblonga por meio de solda mig pelo lado interno não ficando aparente, proporcionando um acabamento fino com maior resistência nos pés, com almofadas de fácil manipulação em chapa #26(aproximadamente 0,45mm) na face externa do pé. Ponteiras: Sapata plástica 5/16 em Poliestireno (Plástico de alto impacto derivado do petróleo) com nivelador para a regulação da mesa quando houver desnível de piso nas cores Cinza Cristal e Preto. ACABAMENTO Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C, nas cores disponíveis no padrão. Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme. 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 Nevoa Salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500hrs segundo a norma NBR 5770, 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.			Uma unidade para setor recepção. Uma unidade para setor consultório medico nº I. Uma unidade para setor consultório medico nº II.
09	Mesa de 0,90x0,60 com rodízio nos pés e PAINEL FRONTAL com LACCA. Mesa Retangular Pé Painel Tambo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tambo é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco, sendo a mesma com raio de 2mm. Painéis Laterais confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno dos painéis é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Painel Frontal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Distanciadores em termoplástico PSAl (poliestireno de alto impacto) injetado com acabamento grafite, com medida de 80x25x10mm, o mesmo será utilizado entre o tambo e painel lateral para o auxílio de passagem de cabeamento. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peça e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulação através de rosca 5/16", aplicado nos painéis	und	C1	Sendo necessário: Uma unidade para setor classificação de risco.

laterais, cuja função para contornar eventuais desníveis de piso.

PREVISÃO DE INÍCIO

2024

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

ÓRGÃO/UO	FUNÇÃO PROGRAMÁTICA	PROJETO	NAT. DA DESPESA	FONTE DE RECURSOS	FICHA
10.01	10.301.003	2258	4.4.90.52.00	1.601.0000	580

INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE.

GESTOR DE CONTRATOS

NOME:	CPF	MATRÍCULA Nº:
ANDREA AP° BENITES ROCHA	013.633.051--74	3191-1

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

NOME:	CPF	MATRÍCULA Nº:
JULIANA GOMES WECKERLIN	894.426.441--49	4490-2

FISCAIS;

CPF	MATRÍCULA Nº
033.797.661--994	5796-2
030.497.161--85	1086000-1

Titular: GABRIEL DOUGLAS ARAUJO MENDES

Suplente: CARLOS EDUARDO HILGERT

Ponta Porã/MS, 04 de Novembro de 2024.

Marcela Potrich Peluffo Santos
Secretária Municipal de Saúde

MARCELA P. P. SANTOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Fol.: 08

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

SECRETARIA:

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

REQUISITANTE (SUPERINTENDENCIA/DIRETORIA/GERENCIA/SETOR):

SECRETÁRIA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL.:

VERA LUCIA OLIVEIRA DE SOUZA

MATRÍCULA:

4187-3

EMAIL:

sec.assistenciasocial@pontapora.ms.gov.br

TELEFONE:

(67) 3010-0870

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Refere-se a compra de mobiliário e eletrodomésticos para implantação de nova unidade de casa institucional para acolhimento de crianças e adolescentes do gênero feminino na cidade de Ponta Porã-MS.

A implantação do novo serviço de acolhimento institucional visa regularizar o quadro atual de acolhimento que excede a capacidade inicialmente prevista, e diante da problemática, o **Ministério Público Estadual instaurou inquérito civil de número 06.2024.00000709-4** a fim de apurar a superlotação no abrigo municipal.

Tendo em vista que a Secretaria Municipal de Assistência Social de Ponta Porã é responsável por prestar estes serviços à população, verificou-se a necessidade desta demanda, haja vista que a mesma é de caráter excepcional para atender uma demanda judicial, com isso a mesma não se encontra no plano anual de contratações de 2024.

QUANTIDADE A SER CONTRATADA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MED.	QUANT.	FICHA	DESTINO E JUSTIFICATIVA
01	BELICHE MADEIRA MACIÇA - para Colchão 78/88 x 188cm Altura: 160 cm; Largura: 190 cm Garantia de 06 a 12 meses	UN	08	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
02	COLCHÃO DE SOLTEIRO D33 - na cor neutra, altura 18 cm; comprimento 188 cm; largura 0,88 cm. Estrutura em Placa EPS e Camada de Espuma D33 Pró Aditivada de Alta Performance; Bordado em Matelassê; Tratamento Antialérgico e Antiácaro; Tecido em Viscopoli	UN	16	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.

	(51% Viscose e 49% Poliéster); Garantia de 12 meses				
03	GUARDA ROUPA - Material em MDP / 4 gavetas / 3 portas / com prateleiras internas/ puxadores embutidos / corrediças em metal/ tamanho casal.	UN	04	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
04	CÔMODA - 5 gavetas, altura 93 cm, largura 89 cm, profundidade 45 cm, Material: MDF, puxador embutido, cor: branca	UN	04	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
05	MESA DE CABECEIRA – As mesas de cabeceira são móveis que geralmente são colocados ao lado da cama, servindo como suporte para objetos que são usados antes de dormir e ao acordar. Medidas: Altura: 60cm; Largura: 33cm Profundidade: 22,5cm; Material: MDF Espessura: 15mm; Peso suportado: até 8kg.	UN	04	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
06	SOFÁ 3 E 2 LUGARES EM COURO SINTÉTICO - com estrutura em madeira de reflorestamento, assento com percinta elástica e espuma com a maior densidade, almofadas em fibra siliconizada importada, revestido em pu que traz um charme especial, tecido fixado em grampo, pés mais resistentes e excelente durabilidade.	UN	02	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
07	PAINEL SUSPENSO C/ RACK Para Tv de até 55 polegadas 1,37m com espaço para aparelho de dvd e outros.	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento



					Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
08	CADEIRA DE FIO - Estrutura em aço carbono - Pintura em Epóxi na cor preta - Tratamento antioxidante - Fios em Polipropileno na cor preta - Suporta até 120kg - Encosto anatômico	UN	10	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
09	CONJUNTO DE MESA JANTAR – com 10 cadeiras, tampo de granito ocre, craqueado preto, tamanho comprimento 2,40, tubo de aço, cadeiras com assento e encosto revestido em material sintético.	UN	04	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
10	BALCAO PIA - Altura (cm)86 cm, Largura (cm)120 cm, Profundidade (cm)45 cm, Estrutura em Aço, Revestimento em Pintura Eletrostática, 2 Portas com dobradiças em aço, 4 Gavetas, Pia em aço inox, Pés fixos com regulagem de altura, 2 Prateleira interna, Nicho lateral com suporte para panos de prato, Puxadores metalizados, Profundidade do móvel de 45cm, com pia: 50cm	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
11	ARMARIO COZINHA COMPOSTO POR 3 PEÇAS + BALCAO Armário Cozinha Composto por 3 peças + Balcão: Paneleiro, Armário Aéreo 3 Portas, Nicho Horizontal de Parede, Balcão 3 Portas e 1 Gaveta, Tampo em MDP Granito Ônix. Puxadores: em ABS Informações Gerais: Estrutura: Aço, acabamento em pintura eletrostática a pó. Especificações Técnicas: Largura: 245 cm. Profundidade: 40 cm. Altura: 165 cm. Peso: 47,640 Kg.	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.

	Informações Adicionais: Largura Balcão (Cm) 105. Profundidade balcão (Cm) 40. Garantia: 3 meses				
12	ARMARIO MULTIUSO O armário multiuso serve pra guardar e organizar o que você quiser em diversos cômodos. Características: Estrutura em MDP; Dobradiças metálicas; Puxadores plásticos; 4 Prateleiras; Dimensões: Altura: 183 cm; Largura: 50 cm; Profundidade: 36 cm; Peso: 29 Kg	UN	02	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
13	TABUA DE PASSAR ROUPA EM AÇO Área total de 90 cm de profundidade + 16cm do porta ferro retrátil e 35 cm de largura, com regulagem em 3 níveis. Estrutura de Aço Tubo 3/4 Tampo em madeira ecológica Pintura epóxi cor Branca Espuma 10mm densidade 18 Tecido metalizado Ponteiras polipropileno Suporte para ferro de passar roupa Fixo.	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
14	ESTAÇÃO DE TRABALHO Medida aproximada 1450x1450mmx655mmx740mm Tampo: Confeccionado em MDP BP (no mínimo 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, com acabamento em fita em PVC (poliestireno) com no mínimo 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.	UN	04	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.

Retaguardas: Confeccionadas em Aço chapa #24(no mínimo 0,60mm) com 2 dobras perpendiculares sendo a 1º (25mm) com 90° e terminando com (10mm) a 90°, Conjunção para passagens dos fios retangulares medindo aproximadamente 352mm(A)x1161mm(L). Pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C pintura líquida (Esmalte Sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °C. Pés: Confeccionada em Aço chapa #20(no mínimo 0,90mm) medindo sendo três estruturas: Barra Ligação medindo aproximadamente 19mm(A)x460mm(L)x40(P), chapa retangular medindo aproximadamente 665mm(A)x208mm(L),e base Oblonga medindo aproximadamente 12,5 Raio, boca oblonga aproximadamente 25mm(A)x50mm(L)463mm(C), com 1 tubo estrutural para maior resistência nos pés com 2 dobras perpendiculares sendo a 1ª (20mm) com 90° a 2º dobra com (40mm) á 90° e terminando com (20mm) a 90° e com (665mm) de altura. Pé central: Tipo tubo para junção das retaguardas através de arrebites com rosca interna (bollhoff) e parafusos cabeça cônica. Possui almofadas de fácil manipulação em chapa #26(no mínimo 0,45mm), Pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C pintura líquida (Esmalte Sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °C, Ponteiras: Sapata plástica 5/16 em Poliestireno (Plástico de alto					
--	--	--	--	--	--

	impacto derivado do petróleo) com nivelador para a regulação da mesa quando houver desnível de piso. 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 500hrs segundo a norma NBR 5770, devendo o grau de corrosão determinado conforme a ISO 4628-3:2015, não devendo ser maior que Ri 1, conforme item 4.3.1 da norma ABNT 13961:2010.				
15	CADEIRA DIRETOR GIRATÓRIA COM BRAÇOS Assento e Encosto: Espuma Injetada de Alta Qualidade Revestimento: Poliéster Cor: Preto Base: Estrela em Nylon Braço: Regulável Modelo de Braço: T Quadrado Modelo de Base: Giratório Capacidade: 120KG Mecanismo: Regulagem de Altura	UN	04	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
16	POLTRONA FIXA EXECUTIVA Espuma do Encosto executiva, espaldar médio, 430x380mm (LxA mínimo) 35mm (espessura mínima) D45 +/- . - Estrutural do encosto em polipropileno, com aletas de reforço raios nos cantos, e 4 pontos de encaixe da capa, 4mm de espessura mínima cor preto. - Capa do encosto em polipropileno, com 04 pontos de fixação de encaixe, raios nos cantos e 3mm de espessura mínima cor preto. Espuma do Assento executiva, 460x450mm (LxP mínimo), 40mm (espessura média) D45 +/- 5. Braços fixos com alma de aço injetados em poliuretano cuja largura 45mm, altura 280mm e	UN	04	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.

comprimento 340mm, braço com mecanismo para lado direito. Estrutura metálica fixa do tipo contínua em tubo redondo 1" com parede de 2,25mm, com flange universal, modelo diretor com pintura eletrostática pó. Suporte para encosto, "L" fixo 92°, tubo elíptico 20x45 com parede de 1,9mm com capa de acabamento em polipropileno. Cor preto. Revestimento sintético. Certificados: ABNT, NR17, NBR (13962/06), FSC e tem 06 anos de garantia. Certificações de evidência mínima da qualidade: - Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro evidenciando a conformidade do móvel com todos os requisitos aplicáveis da ABNT NBR 13962/06 em aderência com o presente Termo de Referência. - Laudo Ergonômico em conformidade com requisitos aplicáveis do subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego, emitido por Engenheiro de Segurança do Trabalho conforme Resolução CONFEA 437 de 1999 com respectiva ART. - Cadastro Técnico Federal para as Atividades Potencialmente Poluidoras do IBAMA em nome do fabricante da poltrona dentro do prazo de validade; - Cadeia de Custódia para os derivados de madeira eventualmente utilizados no produto com Certificação padrão CERFLOR ou FSC emitido por Organismos de Certificação Acreditados pelos organismos acreditadores/fiscalizadores responsáveis; - Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das espumas,				
---	--	--	--	--

constando os seguintes índices de performance: - Força de Indentação a 25%: entre 200 e 300 N e a 65% de no mínimo 750 N, gerando fator conforto derivado das forças de indentação maior que 3,0, conforme método ABNT NBR 9176/2016. - Deformação Permanente à Compressão a 90% de no máximo 4,0%, conforme método ABNT NBR 8797/2017. Tais resultados têm como objetivo garantir a resistência e conforto do produto, evitando futuras trocas e manutenções e deverão ser comprovados através de Relatório de Ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. - Evidência da resistência à corrosão do processo de pintura, através de relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, demonstrando conformidade com exposição à névoa salina, conforme ABNT NBR 8094:1983 por, pelo menos, 500 horas, com avaliação de corrosão Ri0 (ABNT NBR ISO 4628-3:2015) e empolamento d0/t0 conforme ABNT NBR 5841:2015, sendo necessária a evidência de copos metálicos tubulares com solda na simulação do ensaio; - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, evidenciando Grau de aderência Gr0 para a película de tinta, conforme Norma ABNT NBR 11003:2009 - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, evidenciando espessura de película de tinta conforme ABNT NBR 10443:2008 de mínimo 60 e 90 µm (micrômetros); - Relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características do laminado espalmado, de acordo com as seguintes normas: ABNT NBR ISO				
---	--	--	--	--

	105-D01:2011 (solidez da cor à lavagem a seco), ABNT NBR ISO 105-E04:2014 (solidez da cor ao suor ácido e alcalino), ABNT NBR ISO 105-E01:2014 (solidez da cor à água), ISO 105 X12:2016 (solidez da cor à fricção – seco e úmido) e AATCC TM 8:2013 (solidez da cor à fricção – seco e úmido).				
17	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS Para pastas suspensas montável com trilho correção por esferas. 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), Trilho Correção 450mm(L)x35mm(A) em chapa 1,00mm com 14 pares de esferas de aço. Hastes para pastas suspensas (medida 470x30mm) em chapa de aço #20 (0,90mm) em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de imersão a quente, reforçada pelo sistema de perfilamento em Ômega Cantoneiras de fixação traseira (medida 250mm "A" com dobra em L aproximadamente 15mmX15mm chapa #20(0,90mm) revestida em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de imersão a quente, com 4 garras de fixação e 2 cantoneiras frontais (medida 245mm "A" com dobra em L 15mmX15mm chapa #20(0,90mm) revestida em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de imersão a quente Reforço - Contém 4 reforços internos tipo "Ômega" com 4 dobras perpendiculares de 90° (medida 1210x70mm) em chapa # 24 (0,60mm) nas laterais do produto, sendo a 1ª dobra de 90° a 10mm, 2ª dobra de 90° a 20mm, 3ª dobra de 90° a 30mm, 4ª dobra de 90° a 20mm terminando com 10mm.	UN	02	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.



Fixados verticalmente por sistema de ponteamto 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 90° a 10mm, a 2ª de 90° a 15mm, a 3ª de 90° 45mm, a 4ª de 90° a 40mm e termina com 10mm. Trava na base inferior traseira em chapa #20 (0,90mm), em formato U com 2 dobras, a 1ª de 90° a 15mm, a 2ª de 90° 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 Sistema de deslizamento das gavetas por trilhos, correção telescópica de abertura total, prolongamento no curso do comprimento nominal, deslizamento com esferas de aço. Peça única de montagem esquerda ou direita e trava fim de curso aberto que permite a retirada da gaveta, confeccionada em aço galvanizado na espessura de 1,00mm com 14 pares de esferas em cada lado. Gavetas: A - Gavetas montáveis confeccionadas em Galvalume (Al+Zn) no sistema de dobras com travamento utilizando cantoneiras traseiras com 250mm (A) em formato L 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 L 15X15mm confeccionada em Galvalume (Al+Zn) #20 (0,90mm) com 2 garras de fixação com travamento por encaixe com lado pré-definido, 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 90° 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 - Puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta através de um sistema de dobras sendo, 1ª dobra de 45° com 25mm, 2ª dobra de 90° com 25mm 3ª dobra de 90° 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. E - Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. F - Reforço, 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 (L) x 1300mm(A) #18 (1,20mm) revestida com uma camada de liga Al-Zn (Alumínio e Zinco) aplicado pelo processo de a imersão quente. ACABAMENTO Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C. 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. 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 500hrs segundo a norma NBR 5770, 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.				
18	ARMÁRIO ALTO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS Medidas 1927x800x400 Confeccionado em chapa de aço #24 (0,60mm) para tampo superior, base e prateleiras e chapa #26 (0,45mm) para portas, laterais e retaguardas normalizadas laminadas a frio com SAE 1008. A - Produto montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. B - Trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras C - Trava inferior confeccionada em chapa de aço # 20 (0,90mm) 2 dobras D - Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 355mm(L)x1540mm(A), lado esquerdo moldado por 2 dobras E - Laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1600mm(A) com garras para travamento da prateleira inferior e superior para travamento do produto com sistema de cremalheira ponteadas a lateral com 26 posições de regulagens F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) G - Porta articulada por dobradiças 30mm de altura na chapa #20 (0,90mm) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado (3,85mm x 62mm) de articulação reforçado zincado branco.	UN	02	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.

	H- Retaguarda confeccionada em chapa de aço #26(0,45mm) em sistema bipartido, Fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central. Acompanha kit composto por todas as peças para a montagem: cantoneiras, sapatas reguláveis em poliestireno de alto impacto, buchas com rosca interna, parafusos. ACABAMENTO Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns 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 500hrs segundo a norma NBR 5770, 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 no mínimo 20 kg por prateleira.				
19	BEBEDOURO ELÉTRICO Designer: Coluna para garrafão de água mineral de 20 litros Torneiras: 2 unidades pressão natural/gelada Material: Inox Refrigeração mínima: 2 litros por hora Pré-filtro: Sim Voltagem: Bivolt Certificado INMETRO: Sim Garantia:12 Meses	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Acolhescentes de Ponta Porã.



20	FERRO ELÉTRICO A SECO FR (PROINFÂNCIA) - DIMENSÕES • Altura máxima: 130 mm; • Largura máxima: 130 mm; • Profundidade máxima: 250 mm. CARACTERÍSTICAS • Controle de temperatura. • Cabo anatômico. • Indicador de tecidos. • Poupa botões. • Base em alumínio polido. • Corpo em plástico. • Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. • Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
21	FORNO MICRO-ONDAS Capacidade (em litros): 30l Potência: 900 W Grelhador: 1000 W. Painel: sim Funções: descongelar, timer, seleção de potência. Alimentação: 110 Volts. Garantia: Garantia 12 meses (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
22	FOGÃO A GÁS INDUSTRIAL COM FORNO E 4 BOCAS Fogão industrial a Gás GLP baixa pressão; Mesa esmaltada a fogo com easy clean, que facilita a limpeza; Corpo reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizadas; Grelhas redondas em ferro fundido para todos os modelos; Queimador chama interna, com espalha chamas em ferro fundido Queimadores chapa tripla frontais e chama dupla traseiros.	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
23	REFRIGERADOR DUPLÉX Capacidade: 401 à 450 LITROS Descongelamento manual ou automático Controle de temperatura Iluminação interna através de lâmpada incandescente Prateleiras internas: aramadas	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para



	Porta Superior: congelador Prateleira funda na porta do refrigerador Porta-ovos removível para 12 unidades. Gavetão de legumes e frutas, confeccionado em acrílico translúcido Pés niveladores frontais Alimentação bivolt 127/220v Cor: Branco. Certificado: INMETRO e/ou PROCEL Categoria convencional (A) em eficiência energética. Garantia: 12 meses.				Adolescentes de Ponta Porã.
24	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO AUTOMÁTICA , capacidade 15 kg, cor branca, aplicação doméstica, características adicionais lavadora e secadora, voltagem 127/220 v, material gabinete metálico, material cesto aço inoxidável	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.
25	TELEVISOR LED 32" a 43" HD com Conversor Digital integrado 2 (duas) entradas HDMI 1 (uma) entrada USB 60Hz, bivolt Controle remoto incluso Manual do consumidor em português. Garantia: 12 Meses.	UN	01	432	Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.

PREVISÃO DE INÍCIO

2024

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

ÓRGÃO/UO	FUNÇÃO PROGRAMÁTICA	PROJETO	NAT. DA DESPESA	FONTE DE RECURSOS	FICHA
08.02	08.244.0051	2281	4.4.90.52.00	1.500.000.000	432

INDICAÇÃO DOS MEMBROS DO PROCESSO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO		MATRÍCULA:	CPF
VANESA AJALA DE OLIVEIRA CRESPO		3232-1	015.732.901-14
GESTOR DO CONTRATO:		MATRÍCULA:	CPF
KAYTHE SIMMONE MOURA PIRES		4159-1	995.034.661-15
FISCAL DE CONTRATO:		MATRÍCULA:	CPF
MAYARA ALVINO CARRION		8127-2	016.331.021-14



Fol.:

24

SUPLENTE DE FISCAL:	MATRÍCULA:	CPF
KATIA ALESSANDRA MIRANDA LOPEZ	6714-3	039.756.041-90

Ponta Porã, 16 de agosto de 2024.

VERA LUCIA OLIVEIRA DE SOUZA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ- MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Fol.: *25*

Ponta Porã/MS, 16 de agosto de 2024.
CI/SMAS/PMPP/ N° 1204/2024

Para: SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E COMUNICAÇÃO
Sra. Tina Maria de Lima
Departamento de Projetos e Convênios

Senhora Superintendente,

Venho, por meio desta, solicitar a **aquisição de mobiliário e eletrodomésticos** para a implantação de uma nova unidade destinada ao **Abrigo Municipal** que acolherá exclusivamente **adolescentes do gênero feminino**, com faixa etária de 12 a 17 anos e 11 meses, que foram afastadas do convívio familiar por meio de medida protetiva. Esta unidade é parte do nosso projeto contínuo de proporcionar um ambiente seguro e acolhedor para meninas em situação de vulnerabilidade social.

Importante destacar que o atendimento prestado se enquadra no Serviço de Proteção Social Especial de Alta complexidade. Os serviços de Alta complexidade estão assegurados na Tipificação Nacional de Serviços Socioassistenciais (Resolução nº 109/2014).

Conforme consta no manual da Tipificação Nacional de Serviços Socioassistenciais: “Deve funcionar em unidade inserida na comunidade com características residenciais, ambiente acolhedor e estrutura física adequada, visando o desenvolvimento de relações mais próximas do ambiente familiar. As edificações devem ser organizadas de forma a atender aos requisitos previstos nos regulamentos existentes e às necessidades dos usuários, oferecendo condições de habitabilidade, higiene, salubridade, segurança, acessibilidade e privacidade.”

A implantação do novo serviço de acolhimento institucional visa regularizar o quadro atual de acolhimento que excede a capacidade inicialmente prevista, e diante da



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ- MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Fol.: 26

problemática, o Ministério Público Estadual instaurou inquérito civil de número 06.2024.00000709-4 a fim de apurar a superlotação no abrigo municipal.

Nesse viés, à fim de regularizar a capacidade de acolhimento e obstar futuras penalizações ao Município, a Secretaria Municipal de Assistência Social realizará o reordenamento do serviço de acolhimento institucional, implementando uma casa de acolhida destinada exclusivamente ao público do sexo feminino.

A nova casa está situada na zona urbana do município de Ponta Porã, no endereço Rua Belmiro de Albuquerque, Quadra 15, Lote 30 no bairro Coophafronteira na cidade de Ponta Porã - MS com área edificada num total de 250 m2, precisará ser equipada para oferecer acomodações adequadas e confortáveis, garantindo um espaço que favoreça o bem-estar e o desenvolvimento das residentes. Para a adequada funcionalidade do abrigo, é necessário a aquisição de **camas e colchões; mesas e cadeiras** (para as áreas de estudo e refeições, além da área administrativa do abrigo), **armários individuais** (para o armazenamento pessoal das residentes); **sofás e poltronas** (para as áreas de convivência) **mesas de apoio e armários** (para organização e uso geral) além de outros itens importantes para adequação de uma residência, como alguns **eletrodomésticos**.

A relação dos itens necessários está organizada em lista anexa a esta, juntamente com a dotação orçamentaria.

O investimento nesses itens é essencial para garantir que o abrigo possa entrar em funcionamento e para que ofereça um ambiente estruturado e confortável, alinhado com as melhores práticas para a assistência social e proteção dos nossos jovens.

A fim de corroborar a demanda, encaminhamos em anexo cópia do inquérito civil instaurado, ata de reunião e ofício que demonstram a urgência na implementação da nova casa de acolhida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ- MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Agradecemos antecipadamente pela atenção e colaboração. Estamos à disposição para fornecer quaisquer informações adicionais e para discutir os detalhes da aquisição conforme necessário.

Atenciosamente,

VERA LUCIA OLIVEIRA DE SOUZA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

PROCESSO N.º 12295/2024

ETP N.º 148/2024

1 – INTRODUÇÃO

O ETP corresponde a documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

2 – OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar visando análise da demanda encaminhada pelas Secretarias Municipais de Assistência Social e Saúde, no qual fora solicitado “*Mobiliário*”, a fim de aderir a melhor solução para a demanda encaminhada pela área requisitante.

3– SUPORTE LEGAL

O estudo em testilha está amparado pelos seguintes instrumentos normativos:

- I. Este estudo segue as determinações estabelecidas na Lei Federal n. 14.133/2021.
- II. IN SEGES/MP n. 005/2017, que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional;
- III. Resolução TCE-MS n. 119/2019, que dispõe sobre a remessa, exclusivamente eletrônica, de processos e documentos ao Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul (TCE-MS), e altera a Resolução TCE-MS n. 088/2018.

4 – DO RELATÓRIO



4.1. Análise da Contratação Anterior:

Houve contratação similar realizada anteriormente através do Processo nº 6068/23, tendo como o objeto “*Contratação de empresa especializada para aquisição de mobiliários, e atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Administração*”, com início em 09 de outubro de 2023 e encerramento em 08 de outubro de 2024, no valor contratado de R\$ 144.557,00 (cento e quarenta e quatro mil e quinhentos e cinquenta e sete reais), sendo utilizado/consumido o valor de R\$ 121.913,00 (cento e vinte e um mil e novecentos e treze reais), conforme o sistema Fiorilli SCPI 9.0 de gestão de relatórios de processos.

O objeto deste estudo é similar ao supracitado, porém, apesar de tratar-se de itens equivalentes, o processo foi realizado apenas pela Secretaria de Administração e não contemplou as Secretarias de Assistência Social e Saúde. Portanto, o processo mencionado não pode ser utilizado como base para definições qualitativas e quantitativas da futura contratação, mas pode ser utilizado como base para estimativa de preços.

As contratações atenderam plenamente às necessidades da Administração sem nenhum inconveniente.

4.2. Necessidade de Consolidação da Demanda para toda a Estrutura:

Houve consolidação da demanda entre as Secretarias Municipais de Saúde e Assistência Social, em decorrência de que os Documentos de Formalização da Demanda foram recebidos pela Comissão de Estudos Técnicos Preliminares e possuíam o mesmo objeto.

5 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

As Secretarias Municipais de Saúde e Assistência Social da Prefeitura Municipal de Ponta Porã enfrentam desafios relacionados à necessidade de fornecimento de mobiliário para dois locais específicos, com o objetivo de atender às demandas operacionais e melhorar a estrutura física desses



espaços. A ausência de móveis adequados impacta diretamente a organização dos ambientes de trabalho, o conforto dos servidores e a qualidade do atendimento prestado à população.

Na Secretaria Municipal de Assistência Social, a demanda está relacionada à necessidade de mobiliar uma nova unidade de casa institucional destinada ao acolhimento de crianças e adolescentes do gênero feminino. A implantação deste abrigo é uma medida essencial para regularizar a situação de superlotação enfrentada pelo abrigo municipal atual, uma problemática que resultou na instauração do inquérito civil n.º 06.2024.00000709-4 pelo Ministério Público Estadual. O fornecimento de mobiliário para o novo espaço é indispensável para criar um ambiente adequado e acolhedor, capaz de receber os assistidos com dignidade e assegurar as condições necessárias para a realização das atividades institucionais.

Na Secretaria Municipal de Saúde, o fornecimento de mobiliário é voltado à unidade de saúde Rosângela Pereira, localizada no Assentamento Itamarati. Esta unidade, que funciona 24 horas por dia e atende o programa Saúde na Hora, desempenha um papel essencial no atendimento à população rural de difícil acesso. Com a reforma em andamento, é fundamental mobiliar adequadamente o espaço para melhorar as condições de trabalho e assegurar a organização e precisão nos serviços prestados. Os mobiliários atualmente em uso encontram-se em estado crítico devido ao desgaste natural, prejudicando o atendimento e a execução das atividades. O fornecimento de novos itens será essencial para proporcionar um ambiente funcional, que atenda às necessidades da população com eficiência e qualidade.

A regularização do fornecimento de mobiliário trará benefícios imediatos, melhorando as condições de trabalho das equipes, otimizando recursos e eliminando a necessidade de soluções improvisadas. Além disso, a padronização e modernização dos móveis contribuirá para a eficiência das atividades realizadas e para o bem-estar dos usuários dos serviços públicos.

Portanto, o fornecimento dos itens é imprescindível para solucionar as



dificuldades operacionais, fortalecer a infraestrutura das Secretarias e garantir a continuidade e a qualidade dos serviços públicos oferecidos à população, reafirmando o compromisso da Prefeitura em promover o bem-estar dos servidores e dos cidadãos.

6 – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR (LEVANTAMENTO DE MERCADO)

Este Estudo Técnico Preliminar visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades das Secretarias Municipais de Saúde e Assistência Social, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em relação ao objeto a ser contratado.

Com base na necessidade apresentada, as Secretarias encaminharam ao setor de Comissão de Planejamento da Contratação uma sugestão para suprir tal necessidade a ser analisada, sendo esta aquisição de mobiliário. Destarte, segue a análise das opções disponíveis no mercado:

6.1. Avaliação Comparativa (*Benchmarking*):

- A contratação pode ser realizada por qualquer empresa, desde que a mesma seja especialista na área determinada pelo item a ser contrato, em detrimento da natureza do objeto ser um material comum, disponível no mercado.
- Foram analisadas contratações similares formalizadas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas ao sistema de *Contratações Similares (Outros Órgãos)*, *Painel de Preços*, *Domínio Amplo (Internet)*, *Licitanet*, *Portal de Compras Públicas*, *BLL – Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil*, *Portal Nacional de Compras Públicas*, *Portal da Transparência – CGU – NFE*, *Licitar Digital*, *Portal de Compras do Governo Federal*, *Bolsa Nacional de Compras e Compras BR*, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.
- Na contratação em análise não foram identificadas situações específicas



ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar a realização consulta pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos objetos serem considerados comuns.

6.2. Análises de contratações anteriores da Prefeitura de Ponta Porã:

- Foram identificadas as seguintes contratações anteriores formalizadas pela própria Prefeitura para o atendimento a demanda similar à descrita neste ETP:

Processo Administrativo	Ato Administrativo	Data de Celebração
Processo n.º 9754/2019 – “Registro de Preços para futura e eventual aquisição de mobiliários em geral, para atender às necessidades das Secretarias Municipais de Administração, de Educação, de Assistência Social e de Saúde”	Pregão Presencial n.º 47/2019	19/09/2019
Processo n.º 6068/2023 – “Contratação de empresa especializada para aquisição de mobiliários, e atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Administração”	Convite n.º 11/2023	09/10/2023

6.3. Projetos para demandas similares implementados por outros Órgãos Públicos:

- Foram identificadas as seguintes contratações formalizadas por outros Órgãos Públicos, com demandas similares às do objeto a ser contratado:

Órgão Público	Ato Administrativo	Data de Realização
Município de Brasilândia/MS	Processo N° 6171/24	01/11/2024
Município de Sete Quedas/MS	Processo N° 159/23	15/02/2024
Município de Água Clara/MS	Processo N° 57/24	15/05/2024
Município de Terenos/MS	Processo N° 207/2024	02/09/2024
Município de Paraíso das Águas/MS	Processo N° 1426/2024	14/06/2024
Município de Três Lagoas/MS	Processo N° 262/24	03/09/2024
Município de Alcinoópolis/MS	Processo N° 927	20/06/2024
Município de Amambai/MS	Processo N° 3/24	02/04/2024



Município de Três Lagoas/MS	Processo N° 95/24	23/04/2024
-----------------------------	-------------------	------------

Obs: demais contratações similares que compõe o mapa de apuração de preços constam anexas ao estudo técnico preliminar.

6.4. Análises das soluções disponíveis no mercado e escolha do objeto da contratação:

- Para avaliação da melhor forma de atendimento à demanda apresentada foram considerados dois modelos para a contratação da solução para a demanda identificada:
- **Demanda:** Fornecimento de mobiliário.
- **Soluções possíveis:**
 - A) Confecção de móveis planejados;
 - B) Aquisição de móveis convencionais;

Alternativa 1 – Confecção de móveis planejados – A proposta relativa à confecção e instalação de móveis planejados oferece uma solução personalizada para organizar a Casa Institucional para Acolhimento de Crianças e Adolescentes e a Unidade de Saúde Rosangela Pereira, em ambientes com limitações de área ou necessidades particulares dos órgãos. Esse tipo de solução envolve o desenvolvimento de um projeto sob medida, que leva em consideração as dimensões exatas dos locais. Todavia, ao analisar essa alternativa, é imperativo considerar o substancial investimento necessário para confecção e mão de obra necessária para fornecer móveis planejados às Secretarias Municipais.

Os móveis planejados normalmente precisam ser instalados, pois são projetados para se ajustar de forma precisa ao espaço disponível. Eles são fixados nas paredes ou em outros elementos estruturais do ambiente, garantindo que tudo fique encaixado de maneira correta e segura.

A medição dos móveis e dos espaços para móveis planejados é geralmente feita por um profissional especializado, como um designer de interiores ou um marceneiro, que possui o conhecimento técnico necessário para realizar as medições e desenvolver o projeto. O profissional responsável pela

21/4



medição visita o local para verificar as dimensões e particularidades do espaço, considerando tomadas, portas, janelas, tubulações e outros detalhes que possam influenciar o projeto. A partir dessas medições, é feito um desenho técnico dos móveis planejados, garantindo que eles se encaixem perfeitamente no espaço disponível.

Alternativa 2 – Aquisição de móveis convencionais – A aquisição de móveis convencionais representa uma abordagem mais prática e acessível para a mobília de diversos ambientes, uma vez que esses itens são produzidos para uso imediato. Móveis convencionais podem ser comprados diretamente em lojas especializadas ou pela internet, sem a necessidade de um projeto sob medida ou de uma instalação especializada. Essa alternativa reduz o tempo de espera e os custos relacionados ao design personalizado e à instalação.

A aquisição de móveis convencionais é menos custosa e mais prática em termos de instalação, já que eles podem ser simplesmente comprados e colocados no ambiente sem a necessidade de medições detalhadas ou ajustes específicos. Além disso, móveis convencionais costumam ter um preço inicial mais baixo e não exigem o trabalho especializado de profissionais para projetar, fabricar e instalar.

Entende-se que sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em relação aos objetos a serem adquiridos a alternativa 2 é a mais assertiva, tanto economicamente, quanto em termos de praticidade, além de suprir a real necessidade do Município, que seria apenas o fornecimento de mobiliário, sem a necessidade de móveis muito elaborados para a Casa do Acolhimento e a Unidade de Saúde Rosângela Pereira. Ressalta-se ainda, que os imóveis são locados, tornando a confecção inviável, pois os mesmos devem ser medidos e instalados, e a locação de imóveis não contempla bens fixos, pois as Instituições podem se retirar a qualquer momento. Dessa forma a compra de móveis convencionais é a única alternativa que efetivamente supre as necessidades, garantindo a eficiência operacional e economicidade.



As quantidades foram estimadas conforme a demanda repassada pelos representantes das áreas requisitantes em conformidade com a necessidade das Secretarias Municipais de Saúde e Assistência Social do Município de Ponta Porã.

As quantidades estimadas pelas Secretarias Municipais foram elaboradas a partir de um levantamento realizado em cada local, onde tal levantamento foi exposto diretamente no Documento de Formalização da Demanda. Cada Secretaria expressou a sua realidade atual, de acordo com a quantidade de público que cada uma atende.

Em que pese constar no Documento de Formalização de Demanda os descritivos de alguns itens divergentes do Estudo Técnico Preliminar, os mesmos foram ajustados neste ETP de acordo com a necessidade de cada local e a consolidação da demanda, conforme foi colocado com a Secretaria demandante, de acordo com o Anexo I (*documento anexo ao ETP*).

Desta forma, segue a descrição dos itens e a estimativa de quantidade a ser adquirida:

QUANTIDADE A SER CONTRATADA				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MED.	QUANTIDADE	DESTINO E JUSTIFICATIVA
01	ARMÁRIO ALTO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS Medidas 1927x800x400 Confeccionado em chapa de aço #24 (0,60mm) para tampo superior, base e prateleiras e chapa #26 (0,45mm) para portas, laterais e retaguardas normalizadas laminadas a frio com SAE 1008. A - Produto montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. B - Trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras C - Trava inferior confeccionada em chapa de aço # 20 (0,90mm) 2 dobras	UN	08	<u>Secretaria Municipal de Assistência Social:</u> Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã. A capacidade da Instituição é de 20 adolescentes, onde as mesmas irão dividir a mobília e os eletrodomésticos. Solicitação: 02 unidades. <u>Secretaria Municipal de Saúde:</u> Ser do necessárias:

D - Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 355mm(L)x1540mm(A), lado esquerdo moldado por 2 dobras

E - laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1600mm(A) com garras para travamento da prateleira inferior e superior para travamento do produto com sistema de cremalheira ponteadas a lateral com 26 posições de regulagens

F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm)

G - Porta articulada por dobradiças 30mm de altura na chapa #20 (0.90mm) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado (3,85mm x 62mm) de articulação reforçado zincado branco.

H- Retaguarda confeccionada em chapa de aço #26(0,45mm) em sistema bipartido,

Fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central.

Acompanha kit composto por todas as peças para a montagem: cantoneiras, sapatas reguláveis em poliestireno de alto impacto, buchas com rosca interna, parafusos.

ACABAMENTO

Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns 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 500hrs segundo a norma NBR 5770, 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.

Uma unidade para setor farmácia.

Duas unidades para setor sala de procedimentos e emergência.

Uma unidade para setor consultório médico nº I.

Uma unidade para setor consultório de enfermagem.

Uma unidade para setor repouso médico.

Solicitação: 06 unidades.

AGF

	Capacidade de Peso no mínimo 20 kg por prateleira.			
02	ARMARIO COZINHA COMPOSTO POR 3 PEÇAS + BALCÃO Armário Cozinha Composto por 3 peças + Balcão: Paineleiro, Armário Aéreo 3 Portas, Nicho Horizontal de Parede, Balcão 3 Portas e 1 Gaveta, Tampo em MDP Granito Ônix. Puxadores: em ABS Informações Gerais: Estrutura: Aço, acabamento em pintura eletrostática a pó. Especificações Técnicas: Largura: 245 cm. Profundidade: 40 cm. Altura: 165 cm. Peso: 47,640 Kg. Informações Adicionais: Largura Balcão (Cm) 105. Profundidade balcão (Cm) 40. Garantia: 3 meses	UN	01	<u>Secretaria Municipal de Assistência Social:</u> Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã. A capacidade da Instituição é de 20 adolescentes, onde as mesmas irão dividir a mobília e os eletrodomésticos.
03	ARMARIO MULTIUSO O <i>armário multiuso</i> serve pra guardar e organizar o que você quiser em diversos cômodos. Características: Estrutura em MDP; Dobradiças metálicas; Puxadores plásticos; 4 Prateleiras; Dimensões: Altura: 183 cm; Largura: 50 cm; Profundidade: 36 cm; Peso: 29 Kg	UN	02	<u>Secretaria Municipal de Assistência Social:</u> Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã. A capacidade da Instituição é de 20 adolescentes, onde as mesmas irão dividir a mobília e os eletrodomésticos.
04	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS Para pastas suspensas montável com trilho corrediço por esferas. 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), Trilho Corrediça 450mm(L)x35mm(A) em chapa 1,00mm com 14 pares de esferas de aço. Hastes para pastas suspensas (medida 470x30mm) em chapa de aço #20 (0,90mm) em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de imersão a quente, reforçada pelo sistema de perfilamento em Ômega Cantoneiras de fixação traseira (medida 250mm "A" com dobra em L aproximadamente 15mmX15mm chapa #20(0,90mm) revestida em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de	UN	05	<u>Secretaria Municipal de Assistência Social:</u> Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã. A capacidade da Instituição é de 20 adolescentes, onde as mesmas irão dividir a mobília e os eletrodomésticos. Solicitação: 02 unidades. <u>Secretaria Municipal de Saúde:</u> Uma unidade para atender setor farmácia.

RG 1.4
20/10/20

imersão a quente, com 4 garras de fixação e 2 cantoneiras frontais (medida 245mm "A" com dobra em L 15mmX15mm chapa #20(0,90mm) revestida em Galvalume (Al+Zn) aplicado pelo processo de imersão a quente Reforço - Contém 4 reforços internos tipo "Ômega" com 4 dobras perpendiculares de 90° (medida 1210x70mm) em chapa # 24 (0,60mm) nas laterais do produto, sendo a 1ª dobra de 90° a 10mm, 2ª dobra de 90° a 20mm, 3ª dobra de 90° a 30mm, 4ª dobra de 90° a 20mm terminando com 10mm. Fixados verticalmente por sistema de ponteamto 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 90° a 10mm, a 2ª de 90° a 15mm, a 3ª de 90° 45mm, a 4ª de 90° a 40mm e termina com 10mm. Trava na base inferior traseira em chapa #20 (0,90mm), em formato U com 2 dobras, a 1ª de 90° a 15mm, a 2ª de 90° 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 Sistema de deslizamento das gavetas por trilhos, correção telescópica de abertura total, prolongamento no curso do comprimento nominal, deslizamento com esferas de aço. Peça única de montagem esquerda ou direita e trava fim de curso aberto que permite a retirada da gaveta, confeccionada em aço galvanizado na espessura de 1,00mm com 14 pares de esferas em cada lado. Gavetas: A - Gavetas montáveis confeccionadas em Galvalume (Al+Zn) no sistema de			Uma unidade para atender setor sala de vacina. Uma unidade para atender setor recepção. Organização dos setores reformados. Solicitação: 03 unidades.
---	--	--	--

[Handwritten signature and initials]

dobras com travamento utilizando cantoneiras traseiras com 250mm (A) em formato L 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 L 15X15mm confeccionada em Galvalume (Al+Zn) #20 (0,90mm) com 2 garras de fixação com travamento por encaixe com lado pré-definido, 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 90° 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 - Puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta através de um sistema de dobras sendo, 1ª dobra de 45° com 25mm, 2ª dobra de 90° com 25mm 3ª dobra de 90° 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.

E - Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo.

F - Reforço, gaveta, hastes, retaguarda e tampo ponteadas com solda ponto, conforme normas técnicas (AWSSAED8-

Handwritten signature and initials in blue ink.

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 (L) x 1300mm(A) #18 (1,20mm) revestida com uma camada de liga Al-Zn (Alumínio e Zinco) aplicado pelo processo de imersão quente.

ACABAMENTO

Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C.

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.

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 500hrs segundo a norma NBR 5770, 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.

05 Balcão e pia - Altura (cm)86 cm, Largura (cm)120 cm, Profundidade (cm)45 cm, Estrutura em Aço, Revestimento em Pintura Eletrostática, 2 Portas com dobradiças em aço, 4 Gavetas, Pia em aço inox, Pés fixos com regulagem de altura, 2 Prateleira interna, Nicho lateral com suporte para panos de prato, Puxadores metalizados, Profundidade do móvel de 45cm, com pia: 50cm

UN

01

Secretaria Municipal de Assistência Social:

Destinado a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social para funcionamento da Casa de Acolhimento Institucional para Adolescentes de Ponta Porã.

A capacidade da Instituição é de 20 adolescentes, onde as mesmas irão dividir a mobília e os eletrodomésticos.