



Prefeitura Municipal de Castro

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Encaminhamento Processo nº 24177/26

Órgão: Secretaria Municipal de Assistência Social

Sector Requisitante: Secretaria Municipal de Assistência Social

Responsável pela Demanda: Gunter Lesnau - **Matrícula:** 426

E-mail – social.planejamento@castro.pr.gov.br - **Telefone:** 42 2122-5510

1. Informações Gerais

1.1. Data prevista para conclusão do processo de contratação

O início da execução está previsto para primeira quinzena de julho de 2026 .

1.2. Descrição sucinta do objeto

Aquisição de mobiliário administrativo para os Centros de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS), CREAS Neuza de Fretas e CREAS Aconchego, contemplando cadeiras operacionais ergonômicas com regulagens de altura e braços (conforme NR-17) e cadeiras fixas de interlocutor com encosto, visando a qualificação da estrutura física e o aparelhamento das unidades em conformidade com o Plano de Trabalho do Termo de Adesão Municipal e a Deliberação n.º 88/2024 CEAS/FEAS/PR, garantindo condições adequadas de trabalho aos servidores e acolhimento digno aos usuários do SUAS.

1.3. Prioridade

A prioridade desta aquisição é classificada como alta, uma vez que a estruturação física dos CREAS é condição essencial para a execução do Incentivo de Qualificação previsto na Deliberação n.º 88/2024 CEAS/FEAS/PR, sendo indispensável para assegurar a saúde ocupacional dos servidores e a continuidade dos atendimentos especializados às famílias e indivíduos em situação de violação de direitos, evitando o risco de perda de prazos do convênio ou a descontinuidade dos serviços socioassistenciais.

1.4. Justificativa de prioridade

A urgência na aquisição fundamenta-se na necessidade de cumprimento rigoroso das metas pactuadas no Plano de Trabalho da Deliberação n.º 88/2024 CEAS/FEAS/PR, cuja verba é vinculada e possui prazos específicos para execução financeira, sob risco de reversão dos recursos ao fundo estadual caso não sejam utilizados. Além disso, a substituição ou





PrefeituraMunicipaldeCastro

implementação de novos mobiliários ergonômicos é prioritária para adequar as condições de trabalho às normas de segurança.

2. Justificativa da necessidade

A contratação é indispensável para a melhoria da infraestrutura dos CREAS, visando sanar a precariedade ou insuficiência de mobiliário que impacta diretamente na qualidade do serviço ofertado e na saúde dos trabalhadores. A aquisição está amparada na Deliberação n.º 88/2024 CEAS/FEAS/PR, que destina recursos específicos para a qualificação da rede física, sendo necessária para garantir que as equipes técnicas disponham de postos de trabalho ergonômicos que previnam patologias ocupacionais, ao mesmo tempo em que assegura aos usuários um atendimento em ambiente acolhedor, confortável e humanizado, em estrita observância às diretrizes de proteção social especial do Sistema Único de Assistência Social (SUAS).

3. Materiais a serem contratados

Item	Descrição	Quant.
1	POLTRONA EXECUTIVA GIRATÓRIA ENCOSTO: ENCOSTO COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EXTERNA INJETADA EM POLIAMIDA 6.0 COM 30%DE FIBRA DE VIDRO NA COR PRETA. - ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO INTERNA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA. POSSUI CURVATURA ANATÔMICA NO ENCOSTO DE FORMA À PERMITIR A ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR, ADAPTANDO-SE MELHOR À COLUNA VERTEBRAL. - REVESTIMENTO EM TELA 100% POLIÉSTER FIXADA NA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO INTERNA POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO. - A FIXAÇÃO DA ESTRUTURA INTERNA NA ESTRUTURA EXTERNA É FEITA POR SISTEMA DE ENCAIXE. - A FIXAÇÃO DA ESTRUTURA EXTERNA DO ENCOSTO NO MECANISMO É FEITA COM PARAFUSOS MÁQUINA PHILLIPS E PORCAS FLANGEADA RANHURADA FIXADAS SOB PRESSÃO NO SUPORTE DO ENCOSTO. ASSENTO: ASSENTO FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 14 MM DE ESPESSURA MÉDIA. POSSUI CURVATURA NA PARTE FRONTAL DO ASSENTO PARA EVITAR O ESTRANGULAMENTO NA CORRENTE SANGUÍNEA. - ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE EM POLIURETANO FLEXÍVEL MICROCELULAR DE ALTA RESISTÊNCIA, ISENTO DE CFC, COM DENSIDADE CONTROLADA DE 45 A 55 KG/M³ COM 50 MM DE ESPESSURA MÉDIA. - REVESTIMENTO DO ASSENTO EM VINIL FIXADO POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO. - CARENAGEM DO ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO TEXTURIZADO NA COR PRETA, MONTADA POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO E PARAFUSOS PHILLIPS, AUXILIANDO EM FUTURAS MANUTENÇÕES.	12





Prefeitura Municipal de Castro

- A FIXAÇÃO DO ASSENTO NO MECANISMO É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA.

BRAÇOS: APOIA BRAÇOS NEW PU, COM A PARTE SUPERIOR DO APOIO DE BRAÇO EM POLIURETANO E CORPO DO BRAÇO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO TEXTURIZADO NA COR PRETA, COM ESTRUTURA VERTICAL EM FORMATO DE "L" FABRICADA EM CHAPA DE AÇO ESTRUTURAL COM 50,50 MM DE LARGURA E 6,35 MM DE ESPESSURA, PINTADA, COM 7 POSIÇÕES DE REGULAGEM DE ALTURA FEITA POR BOTÃO INJETADO EM POLIAMIDA 6, TOTALIZANDO 85 MM DE CURSO. A ESTRUTURA VERTICAL EM FORMATO DE "L" POSSUI 2 FUROS OBLONGOS, PERMITINDO AJUSTE HORIZONTAL POR PARAFUSO COM UTILIZAÇÃO DE CHAVE COM CURSO DE 25 MM EM CADA BRAÇO DURANTE A MONTAGEM DO BRAÇO NO ASSENTO.

- A FIXAÇÃO DO BRAÇO NO ASSENTO É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA DO ASSENTO.

MECANISMO: MECANISMO COM SISTEMA RECLINADOR DO ENCOSTO, DE ESTRUTURA MONOBLOCO, SOLDADO POR PROCESSO MIG EM CÉLULA ROBOTIZADA, COM ASSENTO FIXO E COM INCLINAÇÃO FIXA COM 3º DE INCLINAÇÃO E 2 FURAÇÕES PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO COM DISTÂNCIA ENTRE CENTROS DE 125 X 125 MM E 160 X 200 MM. SUPORTE DO ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE CATRACA COM 12 POSIÇÕES, TOTALIZANDO 80 MM DE CURSO, RECOBERTO POR CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA. INCLINAÇÃO DO ENCOSTO COM 20º DE CURSO SEMI-CIRCULAR ACIONADO POR ALAVANCA, OBTENDO-SE INFINITAS POSIÇÕES, COM MOLAS PARA O RETORNO AUTOMÁTICO DO ENCOSTO, E AJUSTE AUTOMÁTICO NA FRENAGEM DO RECLINADOR. - ALAVANCA DE TRAVAMENTO INJETADA EM POLIACETAL NA COR PRETA POSSUI DUAS FORMAS DE ACIONAMENTO. AO SER MOVIMENTADA PARA CIMA A MESMA POSSIBILITA UMA REGULAGEM FINA DO ENCOSTO ENQUANTO A ALAVANCA PERMANECER ACIONADA PELO USUÁRIO. AO SER MOVIMENTADA PARA BAIXO A ALAVANCA PERMANECE ACIONADA SEM A AÇÃO DO USUÁRIO E PERMITE QUE O ENCOSTO FIQUE EM MOVIMENTO LIVRE ATÉ QUE O USUÁRIO PUXE NOVAMENTE A ALAVANCA PARA A POSIÇÃO NEUTRA AONDE ELA IRÁ FRENAR O MECANISMO NA POSIÇÃO DESEJADA.

- ACIONAMENTO DA COLUNA GÁS FEITA POR ALAVANCA INDEPENDENTE INJETADA EM POLIACETAL NA COR PRETA.

- O MECANISMO POSSUI PEÇA PLÁSTICA DE ACABAMENTO E PROTEÇÃO DAS LÂMINAS DO RECLINADOR EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO NA COR PRETA.

- POSSUI SISTEMA DE ENCAIXE DA COLUNA ATRAVÉS DE CONE MORSE.

COLUNA: COLUNA CENTRAL DESMONTÁVEL FIXADA POR ENCAIXE CÔNICO FABRICADA EM TUBO DE AÇO REDONDO COM 50,80 MM DE DIÂMETRO E 1,50 MM DE ESPESSURA DE PAREDE, ROLAMENTO/MANCAL AXIAL DE GIRO, ARRUELA DE AÇO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA, BUCHA MANCAL DE GIRO INJETADA EM POLIACETAL E RECALIBRADA NA MONTAGEM, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DA CADEIRA POR COLUNA DE MOLA À GÁS CLASSE 4 COM 115 MM DE CURSO NOMINAL COM TOLERÂNCIA DE 5 MM PARA MAIS OU





PrefeituraMunicipaldeCastro

	PARA MENOS, QUANDO MEDIDA MONTADA, DEVIDO À COMPRESSÃO DOS COMPONENTES. - SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DA CADEIRA POR COLUNA DE MOLA À GÁS. - CAPA TELESCÓPICA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO TEXTURIZADO NA COR PRETA, DIVIDIDO EM 3 PARTES ENCAIXADAS, USADO PARA PROTEGER A COLUNA. - POSSUI SISTEMA DE MONTAGEM NA BASE E NO MECANISMO POR ENCAIXE CONE MORSE. BASE: BASE GIRATÓRIA DESMONTÁVEL COM ARANHA DE 5 HASTES FABRICADA COM TUBOS DE AÇO RETANGULAR 20X30 MM E 1,50 MM DE ESPESSURA DE PAREDE, SOLDADAS EM CONE CENTRAL FABRICADO EM TUBO AÇO REDONDO COM 57,15 MM DE DIÂMETRO E 2,25 MM DE ESPESSURA DE PAREDE. PINO DO RODÍZIO FABRICADO DE BARRA DE AÇO TREFILADO REDONDO COM 10 MM DE DIÂMETRO SOLDADO NA EXTREMIDADE DA HASTE EM FUROS DO TIPO FLANGEADO, EVITANDO QUE SE SOLTEM, COBERTA POR POLAINA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA COM SISTEMA DE ENCAIXE PLÁSTICO ENTRE CONE DA ARANHA E A COLUNA, APOIADA SOBRE 5 RODÍZIOS DE GIRO DUPLO COM 50 MM DE DIÂMETRO EM NYLON COM CAPA, ESFERA METÁLICA INSERIDA NA ESTRUTURA, QUE FACILITA O GIRO, BANDA DE ROLAGEM EM NYLON PARA USO EM CARPETES, TAPETES E SIMILARES OU BANDA DE ROLAGEM EM POLIURETANO PARA USO EM PISO DURO, AMADEIRADOS E COM REVESTIMENTOS VINÍLICOS. - MONTAGEM DO RODÍZIO NA BASE É FEITO DIRETAMENTE SOBRE O PINO SOLDADO NA ARANHA SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHAS DE ADAPTAÇÃO. - POSSUI SISTEMA DE ENCAIXE DA COLUNA ATRAVÉS DE CONE MORSE. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: ALTURA TOTAL DA CADEIRA: 1070 MM LARGURA TOTAL DA CADEIRA: 660 MM PROFUNDIDADE TOTAL DA CADEIRA: 740 MM EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 440 MM LARGURA DO ENCOSTO: 430 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO: 470 MM LARGURA DO ASSENTO: 470 MM ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO: 560 MM	
2	POLTRONA EXECUTIVA FIXA ENCOSTO: ENCOSTO COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EXTERNA INJETADA EM POLIAMIDA 6.0 COM 30% DE FIBRA DE VIDRO NA COR PRETA. - ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO INTERNA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA. POSSUI CURVATURA ANATÔMICA NO ENCOSTO DE FORMA A PERMITIR A ACOMODAÇÃO DAS REGIÕES DORSAL E LOMBAR, ADAPTANDO-SE MELHOR À COLUNA VERTEBRAL. - REVESTIMENTO EM TELA 100% POLIÉSTER FIXADA NA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO INTERNA POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO. - A FIXAÇÃO DA ESTRUTURA INTERNA NA ESTRUTURA EXTERNA É FEITA POR SISTEMA DE ENCAIXE. - SUPORTE DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO FORMADO POR LATERAIS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM 3,75 MM DE ESPESSURA, BASE DE FIXAÇÃO NO ASSENTO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO COM 3,75 MM DE ESPESSURA, ELEMENTO DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO FABRICADO EM TUBO DE AÇO OBLONGO 20X48 COM 1,50 MM DE ESPESSURA DE PAREDE. TODOS OS ELEMENTOS SÃO UNIDOS POR PROCESSO DE SOLDA DO TIPO MIG EM CÉLULA ROBOTIZADA FORMANDO UMA ESTRUTURA ÚNICA PARA POSTERIOR MONTAGEM.	7





Prefeitura Municipal de Castro

- A FIXAÇÃO DO SUPORTE DO ENCOSTO NA ESTRUTURA EXTERNA DO ENCOSTO É FEITA COM PARAFUSOS E PORCAS FLANGEADA RANHURADA FIXADAS SOB PRESSÃO NO SUPORTE DO ENCOSTO.

- A FIXAÇÃO DO CONJUNTO ENCOSTO E SUPORTE DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO NO ASSENTO É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA DO ASSENTO.

ASSENTO: ASSENTO FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 14 MM DE ESPESSURA MÉDIA. POSSUI CURVATURA NA PARTE FRONTAL DO ASSENTO PARA EVITAR O ESTRANGULAMENTO NA CORRENTE SANGUÍNEA.

- ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE EM POLIURETANO FLEXÍVEL MICROCELULAR DE ALTA RESISTÊNCIA, ISENTO DE CFC, COM DENSIDADE CONTROLADA DE 45 A 55 KG/M³ COM 50 MM DE ESPESSURA MÉDIA.

- REVESTIMENTO DO ASSENTO EM VINIL, FIXADO POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO.

- CARENAGEM DO ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO TEXTURIZADO NA COR PRETA, MONTADA POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO E PARAFUSOS PHILLIPS, AUXILIANDO EM FUTURAS MANUTENÇÕES.

- A FIXAÇÃO DO ASSENTO NA ESTRUTURA É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA.

BRAÇOS: APOIA BRAÇOS INJETADO EM POLÍMERO DE ENGENHARIA NA COR PRETA.

- A FIXAÇÃO DO BRAÇO NO ASSENTO É FEITA COM PARAFUSOS SEXTAVADOS GRAU 5 SAE J429 DO TIPO FLANGEADO COM TRAVA MECÂNICA NO FLANGE E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA.

ESTRUTURA: ESTRUTURA FORMADA POR TUBO DE AÇO REDONDO COM 25,40 MM DE DIÂMETRO E 2,25 MM DE ESPESSURA DE PAREDE, CURVADA À FRIO, EXECUTADO E CALIBRADO POR MÁQUINA CNC.

- TRAVESSAS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM 4,76 MM DE ESPESSURA.

- A UNIÃO DAS TRAVESSAS NA ESTRUTURA DA CADEIRA É FEITA POR PROCESSO DE SOLDA DO TIPO MIG EM CÉLULA ROBOTIZADA FORMANDO UMA ESTRUTURA ÚNICA PARA POSTERIOR MONTAGEM.

- ASSENTO FIXO COM INCLINAÇÃO FIXA ENTRE -2° E -7° E FUROS COM DISTÂNCIA ENTRE CENTRO DE 160X200MM.

- SAPATAS DE SUPORTE DO PÉ INJETADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA, COM CANTOS ARREDONDADOS, SAPATA FRONTAL ANTI TOMBAMENTO, FIXADAS À ESTRUTURA POR REBITE DE ALUMÍNIO DO TIPO REPUXADO.

DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:
ALTURA TOTAL DA CADEIRA: 900 MM
PROFUNDIDADE TOTAL DA CADEIRA: 570 MM
LARGURA TOTAL DA CADEIRA: 600 MM
EXTENSÃO VERTICAL DO ENCOSTO: 440 MM
LARGURA DO ENCOSTO: 430 MM
PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO: 460 MM
LARGURA DO ASSENTO: 470 MM
ALTURA DO ASSENTO: 440 MM

4. INDICAÇÃO DE MEMBRO (S) PARA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nome: Edni Silva Guerreiro

E-mail social.planejamento@castro.pr.gov.br

Sector: Compras e planejamento orçamentário

Telefone: 42 2122-5510





Prefeitura Municipal de Castro

5. INDICAÇÃO DE FISCAL TÉCNICO, SE FOR O CASO:

Nome: Julio Cesar Beck

E-mail social.planejamento@castro.pr.gov.br

Setor: D. Assuntos Comunitários

Telefone: 42 2122-5513

6. Assinaturas dos responsáveis:

DFD finalizado em: Castro, 08 de junho de 2026.



Assinatura digital avançada.

Assinado eletronicamente por:
EDNI SILVA GUERREIRO
Matrícula: 716014
22/07/2026 13:49:47

Edni Silva Guerreiro
Compras e planejamento orçamentário
Matrícula nº716014

De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências.



Assinatura digital avançada.

Assinado eletronicamente por:
GUNTER LESNAU
Matrícula: 426
22/07/2026 16:33:48

Gunter Lesnau
Secretário Municipal de Assistência Social - Matrícula nº426

