

UNIDADES MÓVEIS

USP na comunidade

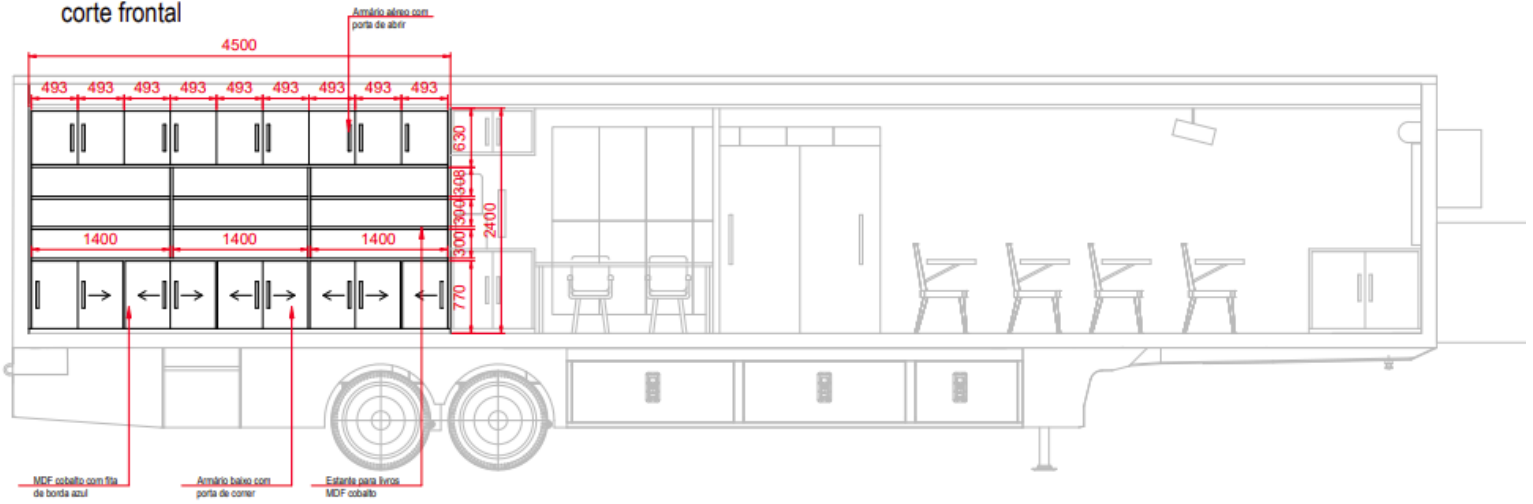
RESUMO TÉCNICO



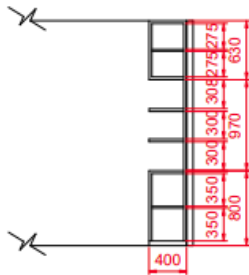
Cultura e Educação



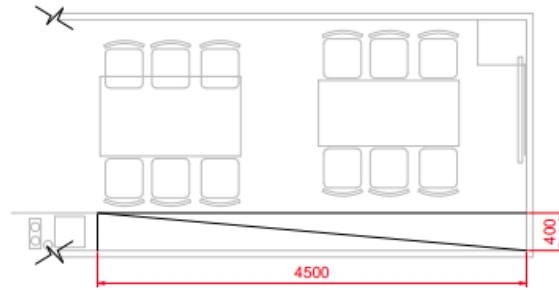
Armário tipo estante
 corte frontal



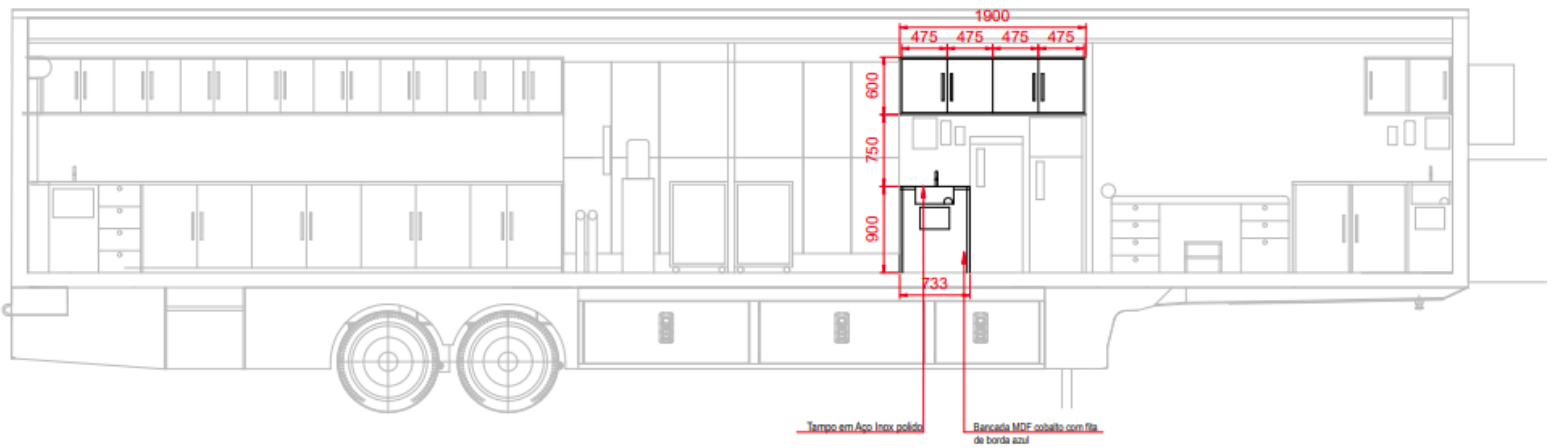
Armário tipo estante
 corte lateral



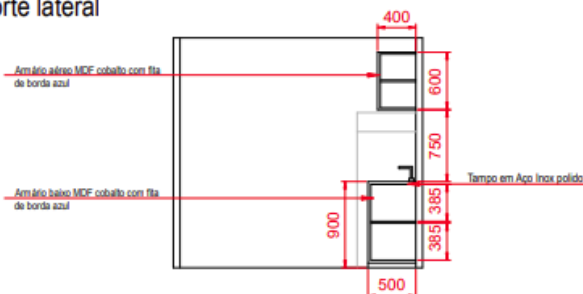
Armário tipo estante
 planta baixa



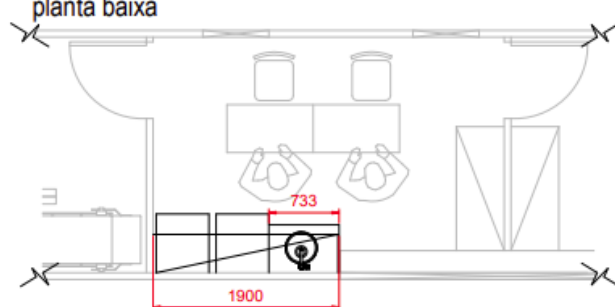
Módulo tipo bancada com cuba e armário aéreo
 Corte frontal



Módulo tipo bancada com cuba e armário aéreo
 corte lateral



Módulo tipo bancada com cuba e armário aéreo
 planta baixa



USP-Comunidades Cultura/Educação
DESCRIÇÃO RESUMIDA DOS ITENS E DIMENSÕES

EDUCAÇÃO E CULTURA			
N.º	ITEM ESPECÍFICO/ MODELO	QTDE (UNID.)	ESPECIFICAÇÕES / DIMENSÕES
SALA DE AULA/ PALESTRAS			
1	Projektor Multimídia	1	Conforme detalhamento no Memorial
2	Tela de projeção retrátil manual 180x 180 cm	1	180 x 180 cm
3	Cadeira professor giratória, concha dupla	1	A = 88 cm x C = 52 cm x L = 52 cm
4	Cadeiras universitárias em PP injetado na cor azul	12	A = 93 cm x C = 55 cm x L = 55 cm
5	Mesa tipo birô em MDF para professor	1	A = 75 cm x C = 50 cm x L = 90 cm
6	Bebedouro de água gelada	1	Cor branco - A = 98 cm x C = 33 cm x L = 32 cm
7	Lixeira para copos descartáveis	1	Cor branco/A 65cm/ L 9cm
8	Suporte para copos descartáveis	1	Cor branco/A 50cm/ L 7,5cm
9	Quadro branco liso magnético em MDF 200 x 100 cm	1	A = 100 x L = 200 cm
10	Armário baixo em MDF na cor azul, portas de correr, prateleiras e gavetas	1	A = 95 cm x C = 120 cm x L = 40 cm
11	Armário alto em MDF, com prateleiras e portas de correr	1	A = 200 cm x C = 160 cm x L = 50 cm
SALA DE AÇÕES CULTURAIS			
12	Armário tipo estante em MDF, com portas de acrílico (Sala de Ações Culturais)	5	A = 216 cm x C = 450 cm x L = 50 cm
13	TV LED 50 polegadas	1	Medida 126cm/ L112 x A 65cm
14	Mesa tipo bancada de leitura em MDF, com apoio de energia elétrica e lógica	2	Mesa 1 - cadeirante: A = 85 cm x C = 85 cm x L = 150 cm Mesa 2: A = 75 cm x C = 70 cm x L = 150 cm
15	Cadeira empilhável tipo secretária em polipropileno (PP)	12	A = 80 cm x C = 51 cm x L = 51 cm
16	Mesa tipo bancada em MDF com divisória em acrílico ou policarbonato	2	A = 75 cm x C = 50 cm x L = 95 cm
17	Cadeira tipo secretária, com base giratória	2	A = 89 cm x C = 40 cm x L = 50 cm
18	Bebedouro de água gelada	1	Cor branco - A = 98 cm x C = 33 cm x L = 32 cm
19	Lixeira para copos descartáveis	1	Cor branco/A 65cm/ L 9cm

20	Suporte para copos descartáveis	1	Cor branco/A 50cm/ L 7.5cm
21	Refrigerador tipo frigobar-120 litros- PROCEL classe A, cor branca	1	A = 86 cm x C = 52 cm x L = 48 cm
22	Note Book para transmissão a tela de LED para o público externo	1	Processador Intel Core (1.8GHz até 4,6 GHz, cachê 8MB). Sistema operacional: windows Home Single Language, 64 Bits em português. Tela HD 15,6"(1366x768), antireflexo e retroiluminação por LED. Armazenamento: HD 2TB(5400 RPM) SATA 2,5". Memória RAM 8GB (1x8), DDR4, 2400MHz; expansível até 16GB (1 slot soDIMM, sem spot livre). A 1,9 X L 38,00 X P 25,80 cm; Peso 2,30 Kg
23	Tela de projeção em LED para o público externo	1	A = 200 X L 350 cm
24	Sistema de som compatível para a projeção externa	2	Caixa amplificada WLS 15° 500 W PA 15 PRO/ A = 71 cm x L = 46 cm X C 35 cm / Peso 16,7Kg
25	Cadeiras empilháveis tipo secretaria	50	A = 80 cm x C = 51 cm x L = 51 cm

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS

6.1. 01 (UMA) SALA DE AULA / PALESTRAS

1. 01 (um) Projetor multimídia: Espectro de cor mínimo de 1 bilhão, entrada USB, VGA e vídeo, controle remoto, distância de projeção de 1m a 10m, compatibilidade com computadores: UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA redimensionado; Padrões VESA; compatível com PC e Macintosh, fonte de alimentação bivolt, método de projeção: montagem em mesa ou teto, foco manual, zoom manual, correção de trapézio de pelo menos $\pm 30^\circ$ vertical, mínimo de 27400 lumens de brilho (emissão de luz branca e emissão de luz colorida).

2. 01 (uma) Tela de projeção retrátil manual, para fixação na parede, com mecanismo para travamento do tecido para regulagem da altura da tela, estojo da tela com pintura eletrostática, tecido da tela na cor branca opaca lavável com ganho de brilho de no mínimo 1,1 a 1,5 vezes, formato quadrado 1:1 com dimensões de 180 x 180cm com área de projeção de no mínimo 174 x 174cm.

3. 01 (uma) Cadeira para professor giratória, concha dupla; com encosto e assento confeccionados em madeira compensada; revestidos em tecido stretch; na cor azul; estofamento em espuma de poliuretano injetada; com apoia braços; com regulagem mecânica de inclinação do encosto; regulagem de altura do encosto; tubo central em chapa de aço; base formada por 5 pés; fabricada de acordo com as normas NR17 e NBR13962.

- **Assento e encosto** anatômico em MDF tratado. **Encosto** com regulagem de profundidade, altura e flexibilidade frontal.
- **Regulagem de altura** a gás (47 a 57cm).

4. **12 (doze) Cadeiras universitárias** com assento em polipropileno injetado e conformação anatômica.

- O **encosto** deve ser em polipropileno injetado e conformação anatômica, capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas na cor azul royal.
- O **apoia braços** deve ser fabricado com alma de aço estrutural revestido em poliuretano na cor preta.
- A **estrutura fixa** deve ser tipo "4 pés" fabricada em tubo de aço curvado
- A prancheta deve ser escamoteável, injetada em ABS texturizado estrutural, com sistema anti-pânico o qual atende às normas de segurança, com corpo de fixação da prancheta ao apóia-braço em liga de alumínio injetado na cor preta.
A **cesta porta livros** deve ser fabricada em aço com acabamento em pintura eletrostática.

5. **01 (uma) Mesa para professor tipo birô**, com tampo confeccionada em MDF de no mínimo 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico na cor cinza em ambas as faces com bordas arredondadas a 180° em PVC ou postform na mesma cor do laminado.

- Painel frontal em MDF com pelo menos 18mm de espessura, revestido em laminado melamínico na mesma cor do tampo, sistema de fixação à estrutura através de encaixe ou bucha metálica.
- Estrutura metálica em chapa de aço, fosfatizada, pintado em epóxi pó cinza, sistema eletrostático curada em estufa.
- Calhas internas para fiação com tampa sacável.
- Sapata niveladora tipo roseta. Acabamento da parte metálica em polietileno injetado na cor cinza.

6. **01 (um) Bebedouro de água gelada**, natural e misturada numa só vez, para bancada, com sistema que não utiliza gás refrigerante, deve possuir trava protetora para proteger a saída de água contra insetos e poeiras e evitar o acionamento do produto acidentalmente.

- Deve possuir suporte do garrafão com furador em plástico para perfurar o lacre do galão de 10 ou 20 litros.
 - Deve possuir coletor de água removível e pés de borracha antiderrapantes, bivolt, controle externo de temperatura para água gelada entre 5 a 12°C, alça para carregar, encaixe para e botões individuais para acionamento.
7. **01 (uma) Lixeira** para copos descartáveis.
8. **01 (um) Suporte** para Copos descartáveis.
9. **01 (um) Quadro branco liso magnético**, confeccionado em MDF, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco com moldura em alumínio anodizado, acabamento arredondado, fixação em PS (poliestireno)_ que deverão estar ocultos sob o acabamento. Deve acompanhar kit para instalação e suporte para marcador e apagador; a cor da moldura deverá ser em alumínio fosco e o quadro deve possuir dimensão de 200cm x 100cm.
10. **01 (um) Armário baixo com tampo** confeccionada em MDF de no mínimo 25mm de espessura, revestida em laminado melamínico na cor azul em ambas as faces com bordas arredondadas a 180° em PVC ou postform na mesma cor do laminado.
- Painel frontal em MDF com pelo menos 18mm de espessura, separação para prateleiras e para gavetas, portas de correr e fechadura tipo pushlock.
11. **01 (um) Armário alto** confeccionado em MDF de no mínimo 25 mm, sendo a parte inferior com prateleiras e com portas de correr.

6.2. **01 (UMA) SALA PARA AÇÕES CULTURAIS:**

12. **1 (um) armário do tipo estante** confeccionada em MDF 18mm, com portas de acrílico, montada do piso ao teto para acomodação do acervo, na lateral esquerda do veículo.
13. **01 (uma) TV LED 50 polegadas**, 01 Controle Remoto, 01 Cabo Adaptador P2/RCA, 2 bases metálicas (pedestal), 04 parafusos M5x25mm, 01 cabo de alimentação, 02 pilhas AAA. Recursos/Funcionalidades: UHD, Som Dolby Digital, 3 HDMI e 2US.
14. **Mesas do tipo bancadas** de leitura confeccionadas em MDF 18mm, compostas por tampo para apoio dotado de pontos de energia elétrica e lógica, dispostas no centro da sala, sendo 01 (uma) adaptada também para portador de necessidade especial.

15. **12 (doze) cadeiras empilháveis do tipo secretária** em polipropileno na cor branca ou azul a ser definida pelo contratante.

16. **02 (duas) mesas do tipo bancada**, confeccionado em MDF, cantos arredondados, pintura em Laca PU ou em MDF texturizado revestido do tipo amadeirado com acabamento com fita de borda, com divisória em acrílico ou policarbonato fumê, destinado a inclusão digital.

17. **02 (duas) cadeiras, tipo secretária**, com base giratória e rodízios com estofamento injetado e revestimento em courvin, na cor branca ou azul.

18. **01 (um) Bebedouro de água gelada**, natural e misturada numa só vez, para bancada, com sistema que não utiliza gás refrigerante; deve possuir trava protetora para proteger a saída de água contra insetos e poeiras e evitar o acionamento do produto acidentalmente. Deve possuir suporte do garrafão com furador em plástico para perfurar o lacre do galão de 10 ou 20 litros. Deve possuir coletor de água removível e pés de borracha antiderrapantes, bivolt, controle externo de temperatura para água gelada entre 5 a 12°C, alça para carregar, encaixe para e botões individuais para acionamento.

19. **01 (uma) Lixeira** para copos descartáveis.

20. **01 (um) Suporte** para Copos descartáveis.

21. **01 (um) Refrigerador, tipo frigobar, capacidade mínima de 120 litros**, na cor branca, com prateleiras modulares, grade retrátil, gaveta multiuso, tensão de 110V/220 V, deverá possuir selo do PROCEL e INMETRO na faixa de classificação.

6.3. LADO EXTERNO:

22. **Projektor:** Note Book para transmissão a tela de LED Outdoor para o público externo, com processador Intel Core (1.8GHz até 4,6 GHz, cachê 8MB). Sistema operacional: windows Home Single Language, 64 Bits em português. Tela HD 15,6"(1366x768), antireflexo e retroiluminação por LED. Armazenamento: HD 2TB(5400 RPM) SATA 2,5". Memória RAM 8GB (1x8), DDR4, 2400MHz; expansível até 16GB (1 slot soDIMM, sem spot livre), com cabeamento apropriado para a utilização.

23. **Tela de Projeção:** Deverá ser fornecida e instalada tela de projeção em LED.

24. **Sistema de som:** deverá ser fornecido e instalado sistema de som compatível com os equipamentos descritos nos itens 22 e 23, a ser definido pela Contratada.

25. **50 cadeiras empilháveis do tipo secretária** em polipropileno na cor branca ou azul

Saúde e Ciência



USP-Comunidades Saúde/Ciência
DESCRIÇÃO RESUMIDA DOS ITENS E DIMENSÕES

SAÚDE E CIÊNCIA			
N.º	ITEM ESPECÍFICO/ MODELO	QTDE (UNID.)	ESPECIFICAÇÕES / DIMENSÕES
1	Mocho giratório a gás, 5 rodízios	1	Com regulagem de altura/ 90 cm
2	Escada com 2 degraus em chapa de aço e piso antiderrapante	1	Altura do primeiro degrau: 18 cm Altura do segundo degrau: 32 cm Largura do degrau: 16 cm Comprimento do degrau: 38 cm
3	Módulo tipo mesa com 2 gavetas, em MDF - 90 x 75 cm	1	A = 75 cm x C = 90 cm x L = 50 cm
4	Maca hospitalar com pés de alumínio - capacidade de 150 Kg	1	A = 80 cm x C = 185 cm x L = 60 cm
5	Cuba oval inox com torneira acionada por pedal com armário inferior em MDF	1	Armário: A = 95 cm x C = 50 cm x L = 160 cm Cuba: A = 24 cm x C = 40 cm x L = 40 cm
6	Dispenser para sabonete líquido e tampa com dosador - 800 ml	1	Cor branco/ altura 25 cm/ largura 10 cm/ profundidade 11cm
7	Dispenser para álcool em gel, spray	1	Cor branco/ altura 19cm/ largura 95cm/ profundidade 12cm
8	Dispenser para papel toalha 2 ou 3 dobras - capacidade 600 unid.	1	Cor branco/ altura 32cm/ largura 25cm/ profundidade 13cm
9	Lixeira em aço inox polido com tampa e pedal para acionamento - capacidade: 50 litros	1	A = 72 cm x C = 45 cm x L = 45 cm
10	Armário aéreo em MDF com 2 portas de correr	1	A = 60 cm x C = 40 cm x L = 90 cm
11	Cadeira fixa - capacidade: 120 Kg.	1	Encosto = A = 48 cm x L = 45 cm Assento = L = 50 x C = 45 cm
12	Ponto de rede lógica	1	
13	Mocho giratório a gás, 5 rodízios	2	Encosto = A = 48 cm x L = 45 cm Assento = L = 50 x C = 45 cm
14	Módulo tipo mesa para 2 atendentes, 2 gavetas, em MDF	1	A = 75 cm x C = 50 cm x L = 90 cm
15	Cuba oval inox com torneira acionada por pedal com armário inferior em MDF	1	Armário: A = 95 cm x C = 60 cm x L = 240 cm Cuba: A = 24 cm x C = 40 cm x L = 40 cm
16	Armário aéreo em MDF, 2 portas de correr, 2 prateleiras	1	A = 60 cm x C = 40 cm x L = 240 cm

17	Dispenser para sabonete líquido e tampa com dosador - 800 ml	1	Cor branco/ altura 25 cm/ largura 10 cm/ profundidade 11cm
18	Dispenser para álcool em gel, spray	1	Cor branco/ altura 19cm/ largura 95cm/ profundidade 12cm
19	Dispenser para papel toalha 2 ou 3 dobras - capacidade 600 unid.	1	Cor branco/ altura 32cm/ largura 25cm/ profundidade 13cm
20	Refrigerador tipo frigobar-120 litros- PROCEL classe A, cor branca	1	A = 142 cm x C = 61 cm x L = 55 cm
21	Geladeira com freezer, capacidade mínima 240 litros	1	A = 162 cm x C = 061 cm x L = 55 cm (300 Litros)
SALA DE CIÊNCIAS			
22	Módulo tipo bancada retangular em MDF, com cuba oval inox, bordas do tampo em PVC tipo "T" colorido	1	A = 110 cm x C = 65 cm x L = 350 cm
23	Armário aéreo em MDF, 2 portas de correr, 2 prateleiras	1	A = 60 cm x C = 40 cm x L = 730 cm
24	Módulo tipo bancada retangular em MDF, tampo em PVC colorido	1	A = 95 cm x C = 50 cm x L = 730 cm
25	Banqueta em estrutura tubular cromada, assento redondo	14	A = 75 cm x Diâmetro do assento: 29 cm.
26	Quadro branco liso magnético-MDF	1	A = 100 x L = 200 cm
27	Projektor Multimídia	1	Lumens 800x600 USB
28	Tela de projeção retrátil manual	1	180 x 180 cm
29	Note Book para transmissão a tela de LED para o público externo	1	Processador Intel Core (1.8GHz até 4,6 GHz, cachê 8MB). Sistema operacional: windows Home Single Language, 64 Bits em português. Tela HD 15,6"(1366x768), antireflexo e retroiluminação por LED. Armazenamento: HD 2TB(5400 RPM) SATA 2,5". Memória RAM 8GB (1x8), DDR4, 2400MHz; expansível até 16GB (1 slot soDIMM, sem spot livre). A 1,9 X L 38,00 X P 25,80 cm; Peso 2,30 Kg
30	Tela de projeção em LED para o público externo	1	A = 200 X L 350 cm
31	Sistema de som compatível para a projeção externa	2	Caixa amplificada WLS 15" 500 W PA 15 PRO/ A = 71 cm x L = 46 cm X C 35 cm / Peso 16,7Kg
32	Cadeiras empilháveis tipo secretaria	50	A = 80 cm x C = 51 cm x L = 51 cm
33	Bebedouro de água gelada	1	Cor branco - A = 98 cm x C = 33 cm x L = 32 cm
34	Lixeira para copos descartáveis	1	Cor branco/A 65 cm/ L 9 cm
35	Suporte para copos descartáveis	1	Cor branco/A 50cm/ L 7,5cm

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS

1. **01 (um) mocho giratório** a gás com regulagem de altura do assento, base com 05 rodízios de grande resistência estrutural, assento com conformação anatômica que se amolda ao contorno das pernas, encosto ergonômico com ampla área de apoio das costas com regulagem longitudinal e haste de fixação do encosto com superfície lisa, e regulagem de altura.
2. **01 (uma) escada** com dois degraus em chapa de aço com piso antiderrapante de borracha e pés com ponteira de borracha revestidos e estrutura tubular com acabamento em pintura eletrostática.
3. **01 (um) módulo tipo mesa** com 02 (duas) gavetas com chave, confeccionado em placa MDF com acabamento texturizado para prescrição médica; cor branca
4. **01 (uma) Maca hospitalar** com pés em alumínio e leito estofado com espuma; acabamento: leito com acabamento em courvin; capacidade de 150kg.
5. **01 (uma) Cuba oval inox** com torneira acionada por pedal para assepsia com armário inferior em MDF, com no mínimo 2 (dois) cm de espessura, revestida em laminado melamínico, com bordas em PVC. Cor: branca.
6. **1 (um) dispenser para sabonete líquido** em resina, plástico ou acrílico; Capacidade aproximada: 800ml e tampa com dosador de pressão.
7. **01 (um) dispenser para álcool em Gel** em Plástico ABS, Sistema Spray, com válvula plástica autolubrificada que abre e fecha automaticamente sempre que o refil for removido.
8. **01 (um) dispenser para papel toalha 2 ou 3 dobras**, com capacidade de até 600 unidades, confeccionado em plástico ABS, com tampa frontal basculante; trava de segurança; visor para inspeção do nível de papel; fixação anti-furto.
9. **01 (uma) lixeira em aço inox** polido, capacidade: 50 litros. Características adicionais: tubular com tampa e pedal para acionamento.
10. **01 (um) armário aéreo** confeccionado em placa MDF, com no mínimo 2(dois) cm de espessura, revestida em laminado melamínico, com bordas em PVC, com 02 (duas) portas de correr com sistema de travamento; 2 (duas) prateleiras interna, nas cores: branca ou bege.
11. **01 (uma) Cadeira fixa** com estofamento, pés sem rodízio, com capacidade de aproximadamente 120kg, na cor preta.
12. **01 (um) Ponto** de rede de lógica.
13. **02 (dois) mochos giratórios** a gás com regulagem de altura do assento, base com 05 rodízios de grande resistência estrutural, assento com conformação anatômica que se amolda ao contorno das pernas, encosto ergonômico com ampla área de apoio das costas com regulagem longitudinal e haste de fixação do encosto com superfície lisa, e regulagem de altura.

14. **01 (um) módulo tipo mesa** para acomodação de 02 (dois) atendentes com 02 (duas) gavetas com chave, confeccionado em placa MDF, com no mínimo 2 cm de espessura com acabamento texturizado para prescrição médica, cor: branca ou bege.
15. **01 (um) Módulo tipo bancada** com cuba oval inox e torneira acionada por pedal para assepsia, confeccionado em MDF, com no mínimo 2cm de espessura, com revestimento melamínico interno e externo, com acabamento texturizado, gaveteiro e portas de correr com sistema de travamento;
16. **01 (um) armário aéreo** confeccionado em placa MDF, com no mínimo 2cm de espessura, revestido em laminado melamínico com bordas em PVC, com 2 (duas) portas de correr com sistema de travamento; 2 (duas) prateleiras internas;
17. **1 (um) dispenser para sabonete líquido** em resina, plástico ou acrílico; Capacidade aproximada: 800ml e tampa com dosador de pressão;
18. **01 (um) dispenser para álcool em Gel** em Plástico ABS, Sistema Spray, com válvula plástica autolubrificada que abre e fecha automaticamente sempre que o refil for removido
19. **01 (um) dispenser para papel toalha 2 ou 3 dobras**, com capacidade de até 600 unidades, confeccionado em plástico ABS, com tampa frontal basculante; trava de segurança; visor para inspeção do nível de papel; fixação antifurto.
20. **01 (um) refrigerador, tipo frigobar**, capacidade mínima de 120 litros, na cor branca, com prateleiras modulares, grade retrátil, gaveta multiuso, tensão de 110V/220 V, deverá possuir selo do PROCEL e INMETRO na faixa de classificação **A**; iluminação interna, garantia mínima de 1 (um) ano, manual de instrução em português, assistência técnica.
21. **01 (uma) geladeira com freezer**, capacidade mínima de 240 litros, na cor branca, prateleiras do refrigerador reguláveis e removíveis facilitando a limpeza, amplo freezer com prateleiras na porta. Tensão/Voltagem 110V /220V.
22. **01 (um) Módulo tipo bancada** com cuba oval inox e torneira acionada por pedal para assepsia, confeccionado em MDF, com no mínimo 2cm de espessura, com revestimento melamínico interno e externo, com acabamento texturizado, gaveteiro e portas de correr com sistema de travamento;
23. **01 (um) armário aéreo** confeccionado em placa MDF, com no mínimo 2cm de espessura, revestido em laminado melamínico com bordas em PVC, com 2 (duas) portas de correr com sistema de travamento; 2 (duas) prateleiras internas;

- 24. 01 (uma) Módulo tipo bancada** retangular, confeccionado em MDF de 18mm, com revestimento em laminado melamínico. Bordas do Tampo: Em PVC tipo "T" colorido. Confeção da Estrutura: Em tubo quadrado de aço carbono.
- 25. 14 (quatorze) banquetas** confeccionadas em estrutura tubular cromada - estrutura fixa metálica 4 pés com aro - madeira do assento redonda com espessura de 12 mm - densidade de $\pm 45 \text{ kg/m}^3$, espuma de alta resiliência com excelente retorno e durabilidade) altura até o assento: até 750 mm.
- 26. Quadro branco liso magnético**, confeccionado em MDF, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco com moldura em alumínio anodizado, acabamento arredondado, fixação em PS (poliestireno) que deverão estar ocultos sob o acabamento. Deve acompanhar kit para instalação e suporte para marcador e apagador, a cor da moldura deverá ser em alumínio fosco e o quadro deve possuir dimensão de 200cm x 100cm.
- 27. Projetor multimídia** com resolução de pelo menos 1600 x 1200, espectro de cor mínimo de 1 bilhão, entrada USB, VGA e vídeo, controle remoto, distância de projeção de 1m a 10m, compatibilidade com computadores: UXGA, WXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA redimensionado; Padrões VESA; compatível com PC e Macintosh, fonte de alimentação bivolt, método de projeção: montagem em mesa ou teto, foco manual, zoom manual, correção de trapézio de pelo menos $\pm 30^\circ$ vertical, mínimo de 27400 lumens de brilho (emissão de luz branca e emissão de luz colorida);
- 28. 01 (uma) Tela de projeção retrátil manual**, para fixação na parede, com mecanismo para travamento do tecido para regulagem da altura da tela, estojo da tela com pintura eletrostática, tecido da tela na cor branca opaca lavável com ganho de brilho de no mínimo 1,1 a 1,5 vezes, formato quadrado 1:1 com dimensões de 180 x 180cm com área de projeção de no mínimo 174 x 174cm.

DO LADO EXTERNO:

- 29. Projetor:** Note Book para transmissão a tela de LED Outdoor para o público externo, com processador Intel Core (1.8GHz até 4,6 GHz, cachê 8MB). Sistema operacional: windows Home Single Language, 64 Bits em português. Tela HD 15,6"(1366x768), antirreflexo e retroiluminação por LED. Armazenamento: HD 2TB(5400 RPM) SATA 2,5". Memória RAM 8GB (1x8), DDR4, 2400MHz; expansível até 16GB (1 slot soDIMM, sem spot livre).
- 30. Tela de Projeção:** Deverá ser fornecida e instalada tela de projeção em LED.
- 31. Sistema de som:** deverá ser fornecido e instalado sistema de som compatível com os itens 22 e 23, a ser definido pela Contratada.
- 32. 50 cadeiras empilháveis** do tipo secretaria em polipropileno na cor branca ou azul.

- 33. 01 (um) Bebedouro de água gelada**, natural e misturada numa só vez, para bancada, com sistema que não utiliza gás refrigerante; deve possuir trava protetora para proteger a saída de água contra insetos e poeiras e evitar o acionamento do produto acidentalmente. Deve possuir suporte do garrafão com furador em plástico para perfurar o lacre do galão de 10 ou 20 litros. Deve possuir coletor de água removível e pés de borracha antiderrapantes, bivolt, controle externo de temperatura para água gelada entre 5 a 12°C, alça para carregar, encaixe para e botões individuais para acionamento.
- 34. 01 (uma) Lixeira** para copos descartáveis.
- 35. 01 (um) Suporte** para Copos descartáveis.



Universidade de São Paulo

fevereiro de 2021