



São Paulo, 04 de Novembro de 2022.

SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial
SENG - Serviço de Engenharia

UNIDADE: SENAC OSASCO

Rua Dante Batiston, no. 248 – Osasco - SP

**MEMORIAL DESCRITIVO DE ARRANJO FÍSICO
PARA ATELIER DE DESIGN**

Revisão 00	04/11/22	Emissão Inicial
Revisão 01	11/11/22	Item 4 incluída capacidade de notebooks
Revisão 02	11/02/23	Item 3.2 Alterada quantidade Item 3.3 Eliminado

1. DESCRIÇÃO DA UNIDADE

Esta unidade do SENAC está localizada no centro comercial de Osasco.

A construção é um bloco monolítico retangular com 04 pavimentos, com salas de aula, subsolo com caixas d'água e casa de máquinas de ar condicionado, uma cobertura com um grande depósito, vestiários e sala de manutenção.

A área construída total é de 2.750 m² em terreno plano com 1.322 m².

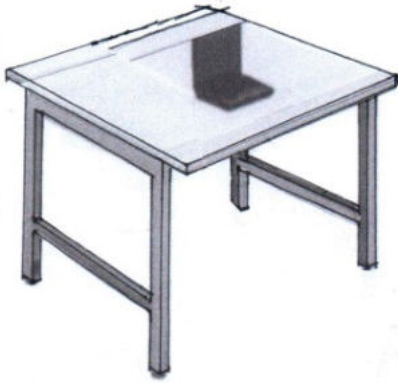
2. ESCOPO DO TRABALHO

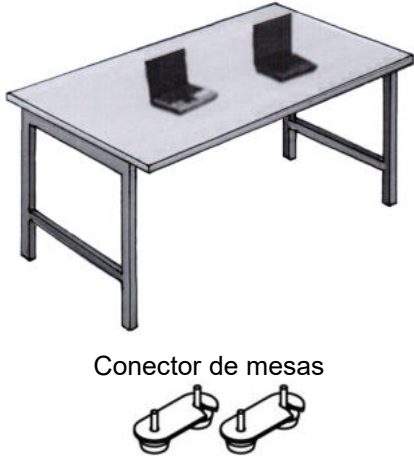
Projeto de arranjo Físico para implantação de Atelier de Design na sala 18, com novo layout e mobiliário seguindo novo conceito do MRA Manual de Referências Arquitetônicas do SENAC

O ambiente é composto por estações de trabalho, destinado ao desenvolvimento de atividades teóricas e práticas da área de criação, produção em design e arquitetura.

- Sala 18 com 42,62 m²
- Capacidade para 22 alunos

3. MOBILIÁRIO

3.1. MOBILIÁRIO DA “MARTINUCCI”	Quantidade
MDG – Mesa para Docente Grande Tampo de MDP, acabamento em laminado TX alta pressão Cor: L 190 Polar (branco) Painel de MDP, acabamento em laminado TX baixa pressão Cor: Branco Gaveteiro fixo com uma gaveta Cor: Branco Acabamentos de topo com fita de PVC Estrutura em chapa de aço, acabamento em pintura eletrostática Cor: Cinza Metalizado Dimensões: L=120 x P=60 x A=75 cm	01 unidade 
MSP – Mesa para sala de aula pequena para 2 Alunos Linha Job (sob medida, ver folha de detalhes) Tampo de MDP, acabamento em laminado TX alta pressão 01 unidades Cor: M 858 Teka Brasil (madeirado claro) Acabamentos de topo com fita de PVC Cor: Correspondente Estrutura em chapa de aço, acabamento em pintura eletrostática Cor: Cinza Metalizado Dimensões: L=90 x P=110 x A=75,5 cm NOTAS: -Tampo com 02 caixas de tomadas e rede com tampa, ver item 7.1 -Eletrocalha central sob tampo para passagem de fiação de elétrica e Rede. -Prever conector de mesas	01 unidade  Conector de mesas 

MSG – Mesa para sala de aula grande para 4 Alunos	05 unidades
Linha Job (sob medida, ver folha de detalhes) Tampo de MDP, acabamento em laminado TX alta pressão 03 unidades Cor: L 190 Polar (branco) 02 unidades Cor: M 858 Teka Brasil (madeirado claro) Acabamentos de topo com fita de PVC Cor: Correspondente Estrutura em chapa de aço, acabamento em pintura eletrostática Cor: Cinza Metalizado Dimensões: L=160 x P=110 x A=75,5 cm NOTAS: -Tampo com 04 caixas de tomadas e rede com tampa, ver item 7.1 -Eletrocalha central sob tampo para passagem de fiação de elétrica e Rede. -Prever conector de mesas	 Conector de mesas

11/02/23 ALTERADA QUANTIDADE DESTE ITEM

3.2. MOBILIÁRIO DA “META X OFFICE”	Quantidade:
CGS– Cadeira Giratória para sala de aula	23 unidades
Fabricante Meta X Office Modelo: Inspire Estrutura metálica de 5 patas com rodízios Cor: preta Assento e encosto estofado Revestimento em couro ecológico Cor: Preto Dimensões:	

11/02/23 ITEM ELIMINADO

3.3. MOBILIÁRIO DA FK GRUPO	Quantidade:
CGS– Cadeira Giratória para sala de aula	22 unidades
Fabricante: FK Grupo Marca: Maxdesign Modelo: Stratos Giratória Base em cinco pás construída em aço com acabamento cromado; Regulagem de altura do assento mecânico ou a gás. Assento e encosto em polipropileno Cor: TANGERINE 22  Estofado fixo em lamina de espuma revestida com laminado sintético espalmado. Cor: Cinza E2	

Dimensões do assento: L=45 x P=43	
3.4. MOBILIÁRIO DE MARCENARIA	Quantidade:
DISPLAY PARA MOSTRUÁRIOS DE MATERIAIS	01 conjunto
Confeccionado em MDF Inteiramente revestido em laminado Fórmica TX Corpo e Painel cor: L 166 Ártico (cinza claro) Frente das Gavetas cor: L 190 Branco Portas cor: M 858 Teka Brasil Composto por 3 módulos cada um com: Dimensões: L=106 x P=70 x A=86+painel Ver detalhamento e especificações na folha de projeto	

4. EQUIPAMENTOS

- Aproveitar computadores, impressoras;
- O complemento de equipamentos deverá ser fornecido pela unidade;
- 01 projetor de teto existente a ser relocado;
- 01 display interativo smart board existente a ser relocado.

Equipamentos	Quantidade
Carregador de Notebooks	01 unidades
Marca: TES Modelo: Guardian K-2 24 Capacidade: 24 Notebooks (confirmar modelo) Voltagem: bivolt automático Porta frontal e traseira Estrutura monobloco em aço carbono Pintura eletrostática de alta resistência Alça para transporte Rodízios com freios Peso vazio: 45kg Dimensões: L= x P= x A= cm	

5. ACESSÓRIOS

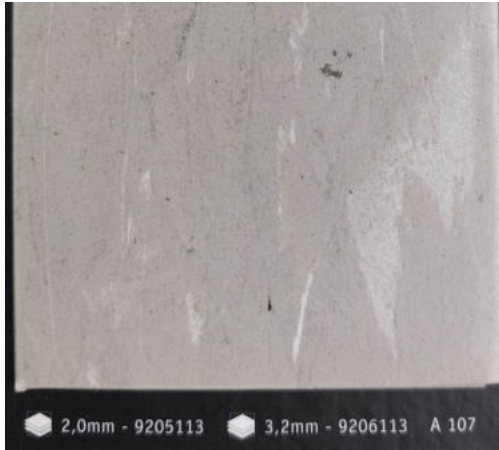
Acessórios	Quantidade
PRANCHETA PORTÁTIL DA TRIDENT Modelo 5.000 – Formato A3 Estojo de madeira, com espaço para guardar papéis e acessórios para desenho. Seu tampo / prancheta permite a regulagem da inclinação e já vem equipado com régua paralela. O conjunto vem acondicionado em estojo polionda. Dimensões da caixa de madeira: 42 x 52 x 4,5 cm Dimensões da maleta: 50 x 56 x 10 cm https://trident.com.br/product/mod-5000/ NOTA: VER DISPONIBILIDADE COM UNIDADE	22 unidades 
PAINEL DE CORTIÇA Quadro de cortiça da “Board Solutions” • Quadro confeccionado em EVA; • Revestido com folha de cortiça; • Moldura em alumínio anodizado; • Fixação invisível em OS; • Cor da moldura: alumínio fosco; Dimensões: 01 unidade L=200 x A=120 https://boardsolutions.com.br/produtos/quadro-de-cortica	01 Unidades 

6. PROGRAMA DE REFORMA

6.1 Portas

- Manter portas existentes.

6.2 Piso

PISO	SALAS DE AULA E CIRCULAÇÃO GERAL
Piso Vinílico Fabricante Tarkett Linha “Paviflex Natural” Coleção “Thru” Referência Cor: 9205113 (mesclado cinza médio) Dimensões: L=30 x 30 Espessura 2mm	

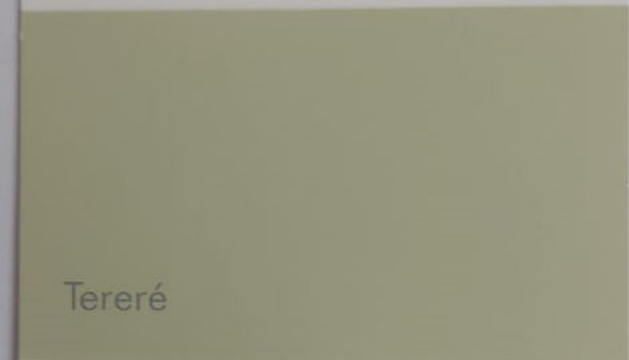
6.3 Rodapé

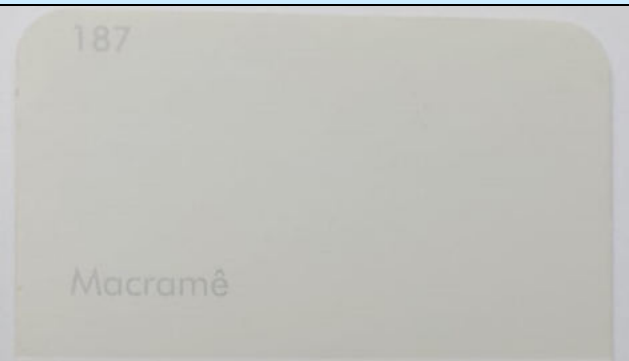
RODAPÉ	PARA PISO PAVIFLEX
Fabricante: Santa Luzia Código: 28730 - 454 RP/Cinza Titanium Dimensões: A=100 x E=13mm	

6.4. Alvenarias

- Executar pintura nova em todas as paredes do ambiente.

	TETOS E VIGAS DE CONCRETO
Pintura Suvinil Esmalte sintético acetinado cor: igual existente	

Pintura acrílica fosca da Suvinil: Alvenaria onde está o display cor: V 062 TERERE – pag. 96	

Pintura acrílica fosca da Suvinil: Alvenarias gerais cor: A 019 MACRAMÊ – pag. 187	

7. INSTALAÇÕES

7.1. Instalações: Elétrica, Rede

- As instalações de elétrica e rede serão refeitas obedecendo às novas necessidades do Laboratório;
- Ponto de força do carregador de notebooks 220V, circuito com cabo 6mm² e disjuntor 32A;
- Os pontos de força para computadores, impressoras e demais equipamentos de informática serão aterrados e estabilizados;
- Os pontos serão instalados em rodapé técnico composto por canaleta fixa na parede e tampa de pressão, executados em alumínio com pintura cor branco;
- Aproveitar projetor de teto e instalar PSL conforme projeto.

Caixa de tomadas para mesas dos alunos	01 unidades/aluno
Marca DUTOTEC (ou similar) Especificações: - Dimensional externo da caixa: 105mm x 64mm (H= 30mm) - Dimensional de corte para instalação: 81mm x 50mm - Fabricada em termoplástico de engenharia ABS/PC-V0 com tampa fabricada em aço e pintada com tinta poliéster na cor da caixa. Cor: Cinza • Para cada aluno prever uma caixa de tomadas instalada no tampo da mesa, cada uma com: 01 ponto 110V, 01 ponto 220V e 01 ponto de rede, FORNECEDOR: https://www.dealmex.com.br/caixa-de-tomadas-simples-rede-cat5-qmf3-m4	

7.2. Iluminação

- A iluminação geral será substituída, ver projeto.

7.3. Climatização

- Os ambientes são climatizados por meio de sistema existente.

Sá Marques Programação Visual Ltda.

Rua Sílvia, 203 . casa 13 . 01331.010 . São Paulo . SP . CNPJ 68 453 596/0001-19

☎ (0**11) 3266.9083

e-mail.: samarques@terra.com.br