



São Paulo, 17 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 LABORATÓRIO DE BELEZA
SALA 9 DO 2º. PAVIMENTO

Revisão 00 17/11/22-Emissão inicial

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 depósito, vestiários e sala de manutenção.

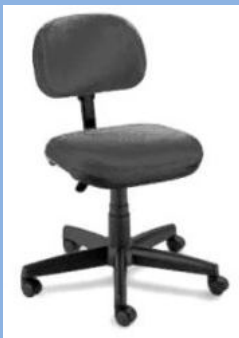
A área construída total é de 2.750 m² em terreno plano com 1.322 m².

2. ESCOPO DO TRABALHO

Projeto de arranjo Físico para modernização do atual laboratório de Beleza na sala 9 do 2º. Pavimento. Laboratório teórico e prático, para desenvolvimento de atividades experimentais, laboratoriais, motoras, criativas e de composição de imagem para profissionais da área de beleza: cabelo, maquiagem, manicure e pedicure, além de atividades práticas referentes a biossegurança.

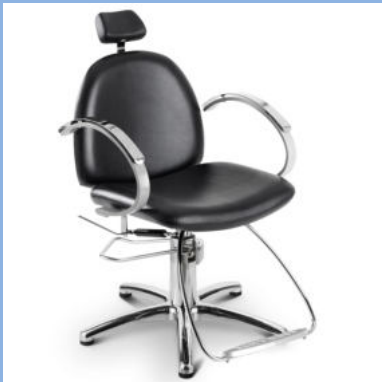
3. MOBILIÁRIO

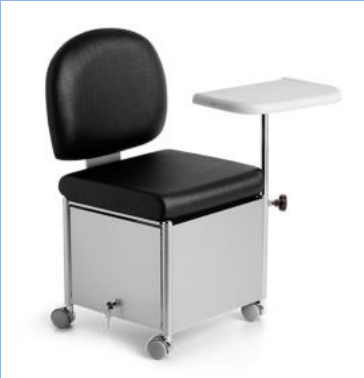
3.1. MOBILIÁRIO DA “MARTINUCCI”	Quantidade
MDG – Mesa para Docente Grande Tampo de MDP, acabamento em laminado TX alta pressão Painel de MDP, acabamento em laminado TX baixa pressão Gaveteiro fixo com uma gaveta Acabamentos de topo com fita de PVC cor: Argila Estrutura em chapa de aço, acabamento em pintura eletrostática Cor: Argila Dimensões: L=120 x P=60 x A=75 cm	01 unidade 
APG – Armário com Portas Grande Armário em MDP Portas com fechadura cremona Com 4 prateleira Sapatas reguláveis Revestido em laminado BP, Corpo cor: Argila Portas cor: Argila Dimensões: L=80 x P=50 x A=210 cm	02 unidades 
MRD – Mesa com Rodízio com tampo dobrável Mesa linha Job T1 Tampo revestido em laminado AP Cor: Argila Estrutura Metálica dobrável com rodízios Acabamento em pintura eletrostática Cor: Argila Dimensões Tampo: L=100 x P= 60 x A=75cm	05 unidades 
3.2. ASSENTOS	Quantidade:

CGS– Cadeira Giratória sem braços	01 unidade
Fabricante Meta X Office Modelo: Inspire Estrutura metálica de 5 patas Cor: preta Assento e encosto estofado Revestimento em vinil Cor: preto Dimensões:	

CEP– Cadeira Fixa Empilhável sem Braços	20 unidades
Fabricante: FK Grupo Marca: Maxdesign Modelo: Stratos Fixa 4 pés Estrutura fixa em 4 pés de aço acabamento cromado; Assento e encosto em polipropileno. Cor: Preto Estofado fixo em lâmina de espuma revestida com laminado sintético espalmado. Cor: Preto Dimensões do assento: L=45 x P=43	

MOBILIÁRIO DA “FERRANTE”	Quantidade:
--------------------------	-------------

CB– Cadeira para Beleza	10 unidades
“Ferrante” Linha Brindisi Cód: 362 Cadeira fixa com assento giratório com apóia-braços; Controle de altura com sistema hidráulico com freio, com mecanismo reclinável a gás e encosto de cabeça com regulagem de altura Base em alumínio com 5 patas Acabamento: polido Assento e encosto estofado Revestimento em courvin Cor: preto metalizado Dimensões: L=61 x P=61 x A=105/116	

CCM– Cadeira cirandinha para manicure “Ferrante” Linha Brindisi Cod: 12 Ciranda para manicure com rodízios; Com porta sob assento; Tampo em poliestireno com regulagem de altura; Estrutura monobloco de aço com proteção antioxidante Acabamento em pintura eletrostática Cor: Prata Assento e encosto estofado Revestimento em courvin Cor: Preto metalizado Dimensões: L=48 x P=47 x A=70	10 unidades 
CA– Carrinho auxiliar para cabeleireiro “Ferrante” Linha Brindisi Cod: 16 Estrutura: Monobloco em aço com proteção antioxidante e acabamento em pintura eletrostática. Porta removível em acrílico com fechadura. Gaveta em poliestireno de alta resistência na cor branca Tampo em aço com proteção antioxidante e acabamento em pintura eletrostática. Rodízios cromados, de primeira qualidade Suporte de secador em aço cromado que pode ser usado em dois lados do carrinho Dimensões: L=38 x P=42,5 x A=78	10 unidades 
BE– Bancada com espelho para cabeleireiro “Ferrante” Console Mediterrâneo Cod: 1025 Estrutura em aço tubular com proteção antioxidante. Acabamento em pintura eletrostática Espelho cristal 4mm Tampo de cristal 10mm Painel abaixo do tampo em acrílico translúcido Dimensões: L=76 x A=207 Bancada A=87	10 unidades 

OUTROS FORNECEDORES	Quantidade:
EXE-Expositor para esmaltes Fornecedor “Magazine do Cabeleireiro” Cod. E08 Expositor Pequeno de Esmaltes para Parede (LED) Estrutura em MDF Acabamento em laminado melamínico Cor: Branco, Preto, Vintage e Terrarum Iluminação led 110 ou 220V Dimensões: L=63 x P= 12 x A=76 cm https://magazedocabeleireiro.com.br/produto/manicure/cod--e08---expositor-pequeno-de-esmaltes-para-parede-led/17805	02 unidades 

4. EQUIPAMENTOS

4.1 Equipamentos a serem mantidos

- O computador do docente;
- Projetor de teto (existe 01)
- Display interativo (existe 01 smart board)
- O complemento de equipamentos deverá ser fornecido pela unidade.

Outros Equipamentos	Quantidade
NOTA: VER DISPONIBILIDADE COM UNIDADE	

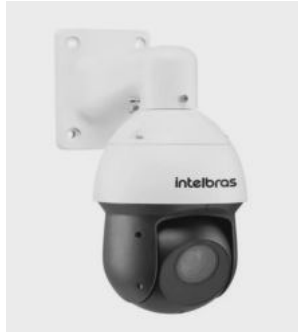
AUTOCLAVE 21 litros	01 Unidade
Fabricante: Cristófoli Modelo: Class 21 (Consultar GD) Para a esterilização de artigos e instrumentos termorresistentes embalados e desembrados utilizando vapor saturado sob pressão. 3 bandejas horizontais com capacidade de 21 litros, temperatura de trabalho de 150C a 400C Características Técnicas: Potência: Bivolt automático 110/220V – 1.600 W Frequência: 50/60 Hz Dimensões: L=38 x P=59 x A=38 Peso bruto: 25,5kg Nota: Prever ponto de esgoto que suporte a temperatura de depressurização.	

Mini-incubadora	01 Unidade
Fabricante: Cristófoli Modelo: Consultar GD Desenvolvida para a incubação de indicadores biológicos autocontidos com respostas em 24 e 48 horas. Características Técnicas: Potência: Bivolt automático 110/220V – 10 W Frequência: 50/60 Hz Dimensões: D=7,6 x A=8,7 Peso bruto: 300 gr	

Cabine de Led para secagem de unhas	05 Unidades
-------------------------------------	-------------

Fabricante: Modelo: Consultar GD Aparelho para secagem rápida de gel. Características Técnicas: Potência: Bivolt 110/220V Frequência: Dimensões: L= x P=5 x A= Peso bruto:	
--	---

TV LED	01 Unidade
Fabricante: Modelo: Smart TV LED 55" 4K/ULTRA HD KD Características Técnicas: Potência: 100-240V Frequência: 50/60 Hz Dimensões: 123x71cm Peso bruto: 13,9kg	

CÂMERA 360° FIXA NO TETO	01 CONJUNTO
Fabricante: Modelo: Características Técnicas: . HD Purple 1TB Sata 6 GB/S 5400RPM 64MB WD10PURZ . Mesa controladora IP VTN 2000 Híbrida . Câmera Speed Dome IP VIP 3212 SD IR . DVR Multi HD 4 CH MHDX 3004 Full HD . Switch 9 portas fast com 8 portas POE + SF 900 POE	

5. ACESSÓRIOS

	Quantidade
Ring Light	01 Unidade
Fabricante: Modelo: YONGNUO YN608 LED Iluminador Led Bicolor Circular com tripé e controle. Ajuste linear da temperatura de cor e intensidade do brilho da luz Considerar bateria para ter mobilidade do equipamento Características Técnicas: Potência: Bivolt 110/220V Frequência: Dimensões: D= 52,5 x A=200 Peso bruto: 1,8 kg EXISTENTE A SER REAPROVEITADO	

6. PROGRAMA DE REFORMA

6.1 Civil

- Remover bancadas existentes e instalar novas conforme projeto.

6.2 Divisórias

- Fazer reforço e reparos com as alterações de instalações de tomadas e instalações hidráulicas.

6.3 Portas

- Manter porta existente, substituir revestimento, ver projeto de divisórias.

6.4 Piso

- Substituir piso existente por piso Paviflex com novo padrão, ver projeto de piso.

7. INSTALAÇÕES

7.1. Elétrica, Rede e Telefonia

- As instalações de elétrica e rede serão refeitas obedecendo às novas necessidades do ambiente;
- Os pontos serão instalados em rodapé técnico composto por canaleta fixa na parede e tampa de pressão, executados em alumínio com pintura cor branco;
- Pontos para TV LED;
- Ponto no teto para câmera 360° para projeção das práticas de beleza;
- Para cada bancada com espelho, 02 pontos de força 220V;
- 01 ponto para arandela e 01 interruptor por bancada com espelho;
- Para bancada com cubas, ver detalhamento da bancada;

7.2. Hidráulica

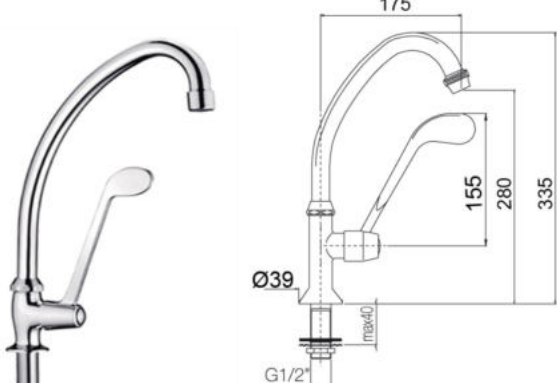
7.2.1 Instalações

- Bancada de aço inox com duas cubas, com divisória entre elas separando área limpa e contaminada;
- Prever ponto de água e esgoto para autoclave de bancada o ponto de esgoto deve suportar a temperatura de despressurização.

7.2.2. Acessórios e Metais

- Registros cromados linha C52
- Ligação flexível Cód. 4606 com 40 cm
- Sifão para cubas Deca, Cód. 1680 C.

CUBA AÇO INOX	02 Unidades
Fabricante: Mekal Modelo: CUBA SIMPLES CS – 40 TIPO EXTRA Fabricado em aço Inox com 0,7 mm de espessura Acabamento ESCOVADO Dimensões: 40x34 P=17cm Furo de Ø = 3 ½"	

VÁLVULA AMERICANA DE ESCOAMENTO PARA CUBA	02 Unidades
Fabricante: DECA Modelo: 3 1/2" Descrição: acabamento cromado	
TORNEIRA CLÍNICA	02 Unidades
Fabricante: WOG Torneira Clínica Lavatório Bica Móvel Código: 6568812 Descrição: Reparo 1/4 de volta Discos Cerâmicos Bica Móvel: 275 x 175 mm Corpo e Bica em latão cromado Alavanca em Latão cromado https://www.wog.com.br/produto2.php?l=1&c=49	

7.3. Iluminação

- A iluminação geral será substituída por luminárias Led de sobrepor e embutidas conforme projeto;
- Luminárias das bancadas serão instaladas nas laterais dos espelhos.

LUMINÁRIAS PARA BANCADAS	12 Unidades
Fabricante: LUMINI Linha: SLIM ESPECIAL Descrição: Arandela rectangular em vidro opalino soprado com base em alumínio tratado e pintado por processo eletrostatico. Para fita de LED ip55. Drive integrado ao corpo da luminaria. Branco Neutro: 4000k Dimensões: (C x L x A) = (600 x 70 x 60) mm Altura de instalação: eixo h=135cm	

7.4. Climatização

- O ambiente será climatizado por sistema cassete existente.

7.5. Fixação das bancadas e luminárias

- As bancadas do lado da divisória serão fixadas na própria divisória com presilha metálica;
- As luminárias das bancadas serão fixadas nas divisórias;
- As bancadas e luminárias paralelas as janelas serão fixadas em estrutura metálica conforme projeto.

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