

ANEXO I



ANEXO I

LISTA DE EQUIPAMENTOS PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ESTUÁRIO

Maca ginecológica:

Estrutura confeccionada em mdf; gabinete em laminado melamínico, com 2 a 4 gavetas centrais e duas portas laterais com prateleiras internas, leito confeccionado em madeira, com espuma de no mínimo 5 cm, D 28 ou superior, vestido de courvim, dividido em 3 seções (dorso, assento e pernas), com elevação através de cremalheira; com perneira e porta calcanhar, suporte de lençol; dimensões aproximadas de 1,80x0,55x0,85m; capacidade mínima 120 Kg.

Cadeiras fixas:

concha dupla; com encosto e assento em madeira compensada multilaminada de espessura mínima de 12 mm; revestido em COURVIN, na cor preta; acabamento em perfil de pvc; estofamento em espuma injetada de poliuretano; apresentando densidade entre 50/60 kg/m³; sem braços; espaldar médio; com encosto medindo no mínimo 41 x 41 cm (largura x altura); com assento medindo no mínimo 45 x 44 cm (largura x profundidade); com estrutura em aço; base com 04 pés palito ou outra base que seja estável; acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi pó na cor preta; com prazo de garantia de no mínimo 12 meses; fabricado de acordo com as normas NBR 13962 e NR-17; garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. OS MÓVEIS DEVERÃO SER ENTREGUES MONTADOS, incluídos todos os acessórios.

Mesa de escritório:

DIMENSÕES APROXIMADAS: 1400 X 600 X 1400 X 600 X 74 MM (LXPXLXPXH).

Confeccionada em MDF/MDP, na cor casca de ovo ou similar, tampo em módulo bilateral em peça única em MDF/MDP formato 'L' de acordo com NBR 13967, com furos para passagem de fios. Tampo em MDF/MDP com espessura mínima de 25 mm, cor casca de ovo ou similar, acabamento em perfil de poliestireno ou similar na mesma cor do tampo, com guias para cabos. Estrutura composta de dois pórticos verticais, estampados em chapa de aço carbono com no mínimo 1,6 mm de espessura, possibilitando subida de fiação através do saque lateral da calha vertical presa nos pórticos; base inferior e superior constituída de peça única, produzido em chapa de aço, com sapatas niveladas em nylon natural, possibilitando uma altura total da mesa de aproximadamente 740 mm; estrutura de canto em chapa de aço carbono com no mínimo 1,6 mm de espessura, possibilitando subida de fiação, com sapatas niveladoras em nylon natural; eletro-calha horizontal em chapa de aço, fixada na estrutura lateral para instalação de telefone/elétrica/dados; gaveteiro fixo com 02 gavetas, dimensões aproximadas de 400 x 400 x 257 mm (LxPxH) confeccionadas com chapas metálicas dobradas. Garantia de no mínimo 12 meses, fabricado de acordo com as normas vigentes, e montagem inclusa.

Cadeira giratória com braço:

concha dupla, com encosto e assento confeccionados em madeira compensada, com no mínimo 12 mm de espessura, revestidos em tecido COURVIN, na cor preta, acabamento em proteção de perfil de PVC, estofamento em espuma injetada de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura,



apresentando densidade mínima de 50 kg/m³, com encosto medindo no mínimo 46 x 58 cm (largura x altura), e assento medindo no mínimo 47 X 46 cm (largura x profundidade), com apoia-braços com regulagem de altura, sistema de regulagem mecânico de altura e inclinação no encosto, e regulagem pneumática (gás) de altura do assento, tubo central em aço, base formada por 05 patas e rodízios em nylon na cor preta, base confeccionada em aço, com acabamento em capa de polipropileno injetado, sendo as partes metálicas pintadas em tinta epóxi na cor preta. Fabricada de acordo com as normas NBR 13962 e NR17. Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. OS MÓVEIS DEVERÃO SER ENTREGUES MONTADOS, incluídos todos os acessórios.

Negatoscópio:

Negatoscópio de 01 corpo, modelo simples - destinados a simples visualização ou para fins de diagnóstico de imagens analógicas ou digitais; - construído em chapa de aço e pintado eletrostaticamente na cor branca; - parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso; - iluminação homogênea através de placas de led totalizando 15w de potência; - luminância aproximada de 1800 nits; - acendimento através de interruptor individual para cada corpo; - tensão de alimentação de 100vac a 240vac automática; - dimensões externas: 380x100x485mm; - dimensões área de leitura: 360x410mm; LGA reserva-se o direito de alterar as especificações dos produtos sem aviso prévio. Peso estimado do produto: 3,70kg. Dimensões: Comprimento 380mm. Largura 100mm. Altura 485mm.

Esfigmomanômetro:

O esfigmomanômetro (medidor de pressão) aneroide Premium- Verificado e aprovado pelo INMETRO- Possui manguito com pera em PVC- Braçadeira em nylon ou algodão- Inflagem e desinflagem manual, infantil, adulto e obeso.

Estetoscópio:

O Estetoscópio Simples Premium é indicado para a ausculta cardiorrespiratória não invasiva do organismo.

Balança antropométrica:

Fabricação exclusiva para medição de pessoas. Estrutura em chapa de aço carbono ou composto por outra substância de qualidade similar ou superior. Cursores em aço inoxidável polido ou composto por outra substância de qualidade similar ou superior. Capacidade de pesagem de 150 Kg no mínimo. Capacidade mínima de pesagem de 2 Kg. Graduação (precisão) da pesagem de 100g. Tapete da plataforma composto por material antiderrapante. Dimensões aproximadas: 38 cm de largura x 50 cm de comprimento, altura de 1,35 m. Pés reguláveis para nivelamento revestidos de material antiderrapante. Trava e calibrador de fácil manuseio. Antropometro para medir altura, construído em aço, com régua de alumínio ou composto por outra substância de qualidade similar ou superior, medindo até 2 m e com graduação de 1 mm. Aferida e certificada pelo INMETRO. Garantia de 1 ano.



Computador de 500G de memória

Impressora simples

Escada de 02 degraus:

com as seguintes características mínimas: com 02 degraus, armação em tubos redondos em aço inox, reforçada, degraus revestidos com material sintético antiderrapante e cinta de aço inox, e com pés com ponteiros em borracha. Dimensões aproximadas: 0.40m x 0.40m. Certificado de conformidade com as normas NBR exigidas para o equipamento.

Lixeira de 50L com pedal:

Capacidade mínima de 50 litros; lixeira em polipropileno injetado, na cor branca; atóxico, resistente a impacto ou choque mecânico; higiênica, com tampa, abertura através de pedal; medindo aproximadamente: 71 x 44,5 x 37 cm (a x l x p); a apresentação do produto deves obedecer a legislação atual vigente

Lixeira de 100L com pedal:

Capacidade mínima de 100 litros; lixeira em polipropileno injetado, na cor branca; atóxico, resistente a impacto ou choque mecânico; higiênica, com tampa, abertura através de pedal; medindo aproximadamente 60 cm de altura e 50 cm de largura.

Dispenser de álcool gel:

Dispenser para sabonete líquido / álcool em gel, com capacidade de 800ml a 1L de sabonete líquido / álcool gel. Base fabricado em ABS branco / transparente com sistemas de molas que facilita a Visualização da quantidade de produto remanescente.

Dispenser de sabonete líquido:

Dispenser para sabonete líquido / álcool em gel, com capacidade de 800ml a 1L de sabonete líquido / álcool gel. Base fabricado em ABS branco / transparente com sistemas de molas que facilita a Visualização da quantidade de produto remanescente.

Persiana na janela:

AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE PERSIANA NOVA, TIPO VERTICAL, sob demanda, com proteção blackout, giratórias e retráteis, sem bandó, com lâminas de 90 mm de largura, sobreposição mínima

das lâminas de 12 mm, largura e altura variáveis conforme,local instalação, tecido composto, no mínimo, por 75% de poliéster,na cor creme ou outras a escolher, comandadas por corrente de aço inox cordões de polipropileno de alta resistência, que possibilitem a rotação de 180° e recolhimento para os lados (unilateral. ou bilateral,conforme caso), trilho em alumínio anodizado na cor natural e corrente de base metálica, com fornecimento de todos e quaisquer materiais e acessórios necessários à correta instalação das persianas, incluindo a retirada das persianas antigas.



AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO DE PERSIANA NOVA, TIPO HORIZONTAL, com lâminas de alumínio

de 25 mm, sobreposição entre lâminas de 4 mm, movimento giratório de 180°, cor bege claro ou outras a escolher, base e trilho em aço tratado e protegido contra oxidação, recobertos comesmalte poliéster e sistema de acionamento com bastão acrílico, com fornecimento de todos e quaisquer materiais e acessórios necessários à correta instalação das persianas, incluindo a retiradas das persianas antigas.

Mesa de mayo:

Mesa auxiliar localizada dentro da sala de cirurgia, e em setores de assistência na qual estão dispostos todos os instrumentos cirúrgicos necessários à um procedimento.

Termômetro digital:

- Visor digital de fácil visualização; 100% resistente à água; Beep sonoro indicando fim de medição
- Faixa de medição: 32, 0°C – 43, 9°C Fonte de alimentação: bateria de lítio de 1.5/1.55 V
- Sinal sonoro: indica que o aparelho está pronto a ser utilizado ou que a medição terminou.
- Esse produto requer 1 pilha/bateria do tipo lr44, que já está inclusa

Otoscópio:

Instrumento semelhante a uma lanterna que possui formato cônico em sua cabeça para facilitar sua adequação à anatomia da orelha. Ele possui uma lente de aumento que permite a melhor visualização das estruturas anatômicas.

Armário pequeno MDF 02 portas:

ARMÁRIO BAIXO, em madeira tipo aglomerado / MDF / MDP, revestido em laminado melamínico, acabamento em perfil de PVC rígido com 1,5 mm de espessura, medindo aproximadamente 900 x 900 x 500 mm (A x L x P). Contendo 02 portas de abrir com fechadura de aço de travamento simultâneo, prateleiras internas removíveis e reguláveis, puxador tipo alça, chapas de madeira com espessura mínima de 25 mm para o tampo, e demais partes com no mínimo 18 mm de espessura, contendo fundo dupla face. As portas deverão ser dotadas de no mínimo 02 dobradiças em aço, base com pés niveladores em pinos de aço, fabricado de acordo com as normas vigentes e montagem inclusa. Podendo ser adquirido nas cores argila, cinza, cinza platina, areia, bege, casca de ovo ou marfim.

Foco de luz:

Ideal para clínicas e consultórios, maior luminosidade, regulagem de altura de 1,10m a 1,40m, haste flexível cromada - Maior ângulo de movimentação, base com 5 rodízios - Maior estabilidade, maior autonomia de trabalho - 2 metros de fio, pintura epoxi de alta resistência na cor branca, bivolt - 127/220V, potência da Lâmpada: 6W.



Biombo:

Biombo Triplo Hospitalar em Aço Inox é um produto de alta qualidade projetado para atender às necessidades de ambientes hospitalares e clínicas médicas.

Detector fetal:

Compacto e cabe facilmente no bolso. A tecnologia integrada de alta sensibilidade permite uma rápida identificação do batimento cardíaco desde as primeiras semanas até o final da gravidez.

- Transdutor de alta sensibilidade
- Sensibilidade: a partir de 10-12 semanas
- Compacto, leve e fácil operação
- Alto-falante de alta performance
- Design ergonômico e compartimento para transdutor
- Entrada para fone de ouvido ou gravador de som ou computador
- Botão liga/desliga, controle de volume e desligamento automático
- Tela de LCD para visualização numérica do batimento cardíaco fetal
- Alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis
- Indicador de bateria
- Faixa de Medição: 50-240 bpm
- Alimentação: 2 pilhas tipo AA

Balança pediátrica digital:

Fabricada exclusivamente para medição de pessoas (crianças menores de 2 anos de idade). Mostrador (display) digital com indicadores de peso com no mínimo 6 dígitos. Função da tecla TARA (zero) no painel frontal. Capacidade de pesagem 15 kg mín. Pesagem mínima de aproximadamente 200g, graduação (precisão) da pesagem de 5g. Estrutura em aço. Bandeja (concha) anatômica em polipropileno injetado antigermes. Pés reguláveis em borracha sintética. Chave seletora de tensão de 110/220 V ou bivolt. Aferida e certificada pelo INMETRO/IPEM. Garantia de 1 ano.

Ar condicionado com instalação:

CONDICIONADOR DE AR: Tipo Split – parede; com capacidade mínima de 9.000 btus; operação à frio; composto de unidade condensadora externa e unidade evaporadora interna; controle remoto sem fio; voltagem 220v ou bivolt; acompanha certificado de garantia de no mínimo 12 meses e manual de instruções em português, acondicionado de forma apropriada a garantir seu perfeito recebimento; deverá ser entregue e instalado.

CONDICIONADOR DE AR: Tipo Split – parede; com capacidade mínima de 12.000 btus; operação à frio; composto de unidade condensadora externa e unidade evaporadora interna; controle remoto sem fio; voltagem 220v ou bivolt; acompanha certificado de garantia de no mínimo 12 meses e manual de instruções em português, acondicionado de forma apropriada a garantir seu perfeito recebimento; deverá ser entregue e instalado.



CONDICIONADOR DE AR: Tipo Split – parede; com capacidade mínima de 18.000 btus; operação à frio; composto de unidade condensadora externa e unidade evaporadora interna; controle remoto sem fio; voltagem 220v ou bivolt; acompanha certificado de garantia de no mínimo 12 meses e manual de instruções em português; acondicionado de forma apropriada a garantir seu perfeito recebimento; deverá ser entregue e instalado.

CONDICIONADOR DE AR: Tipo Split – parede, com capacidade de operação mínima de 24.000 btus; operação à frio; composto de unidade condensadora externa e unidade evaporadora interna; controle remoto sem fio; voltagem 220v ou bivolt; acompanha certificado de garantia de no mínimo 12 meses e manual de instruções em português; acondicionado de forma apropriada a garantir seu perfeito recebimento; deverá ser entregue e instalado.

CONDICIONADOR DE AR: Tipo Split – piso/teto; com capacidade mínima de 30.000 btus; operação à frio; composto de unidade condensadora externa e unidade evaporadora interna; controle remoto sem fio; voltagem 220v ou bivolt; acompanha certificado de garantia de no mínimo 12 meses e manual de instruções em português; acondicionado de forma apropriada a garantir seu perfeito recebimento; deverá ser entregue e instalado.

CONDICIONADOR DE AR: Tipo Split – piso/teto; com capacidade mínima de 36.000 btus; operação à frio; composto de unidade condensadora externa e unidade evaporadora interna; controle remoto sem fio; voltagem 220v ou bivolt; acompanha certificado de garantia de no mínimo 12 meses e manual de instruções em português; acondicionado de forma apropriada a garantir seu perfeito recebimento; deverá ser entregue e instalado.

CONDICIONADOR DE AR: Tipo Split – piso/teto; com capacidade mínima de 48.000 btus; operação à frio; composto de unidade condensadora externa e unidade evaporadora interna; controle remoto sem fio; voltagem 220v ou bivolt; acompanha certificado de garantia de no mínimo 12 meses e manual de instruções em português; acondicionado de forma apropriada a garantir seu perfeito recebimento; deverá ser entregue e instalado.

CONDICIONADOR DE AR: Tipo Split – piso/teto; com capacidade mínima de 58.000 btus; operação à frio; composto de unidade condensadora externa e unidade evaporadora interna; controle remoto sem fio; voltagem 220v ou bivolt; acompanha certificado de garantia de no mínimo 12 meses e manual de instruções em português; acondicionado de forma apropriada a garantir seu perfeito recebimento; deverá ser entregue e instalado.

Réguas de gases:

Para a montagem da tubulação serão utilizados tubos de cobre classe A, sem costura, classe “A”, conexões de cobre e/ou latão forjado, unidas com solda prata 35% obedecendo as NORMAS NBR 13.206 e NBR 12.188 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e a Resolução RDC 50 da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). A tubulação correrá preferencialmente sobre forro e os ramais destinados a atender os pontos de utilização, correrão embutidos nas paredes e no sentido vertical descendo diretamente sobre os postos de utilização. Este procedimento visa garantir ao pessoal da manutenção o conhecimento exato do local da passagem da tubulação dos gases medicinais, evitando assim a ocorrência de acidentes. No caso de expressa necessidade do embutimento da rede dos gases medicinais no sentido horizontal, este fato será



objeto de relatório específico, informando sobre a direção do fluxo da rede, além da sinalização do trecho horizontal. A empresa instaladora responsável pela instalação da tubulação de gases medicinais deverá ser uma empresa especializada neste serviço dada a imensa responsabilidade da rede de gases medicinais no suporte a vida, deverá sempre apresentar quaisquer necessidades de adaptação do projeto aos projetistas recebendo destes, a autorização de execução destas modificações e deverá apresentar ao início de seus trabalhos a ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA a ser emitido pelo CREA-CE e ao final de seus serviços o projeto "AS BUILT", onde serão apresentadas todas as modificações de projetos devidamente aprovadas pelo projetista.

Toda a tubulação deverá ser embutida em forros e alvenaria, com suportação especial. Nos trechos onde a tubulação correr sobre o forro, deverão ser instalados a cada 2,0 metros, suportes metálicos fixados à laje para a sustentação da tubulação. A tubulação é fixada aos suportes através de braçadeiras de aço galvanizado. Devido a diferença de potencial elétrico entre o cobre e o aço, deverá ser feito o isolamento entre estes elementos, através da colocação de camada de espuma. As tubulações dos gases medicinais deverão ser identificadas conforme padrão e cores de identificação, constantes na Norma NB 12.188/2003. As tubulações deverão ser identificadas a cada 2 metros nas seguintes cores: • Oxigênio.....Verde • Vácuo.....Cinza • Ar Comprimido....Amarelo Os seguimentos de tubulação que ficarem expostos receberão pintura integral nas cores exigidas pela NB 12.188/2003. Preferencialmente as tubulações deverão ser pintadas com esmalte sintético na cor das paredes, com identificação através de etiquetas na cor padrão dos fluidos. As tubulações deverão receber adesivos com indicação do sentido de fluxo do gás. A responsabilidade sobre a identificação da tubulação fica a cargo da instaladora da tubulação, devendo esta, emitir RELATÓRIO DE CONFORMIDADE DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE GASES, ao final de seus serviços.

Compressor de ar comprimido:

Compressor para linha de gases, 150 litros, 140libras, isento de óleos.

Balde de 20L comum com tampa para esterilização das máscaras

Câmaras de vacinas com nobreak:

Câmara para conservação de vacinas, medicamentos e termolábeis com temperatura de 2°C a 8°C, alarmes, discador telefônico e sistema de homogeneização de temperatura, 280 litros, 201 Altura, 69 largura, 64 profundidade, 4 a 5 prateleiras.

Mural de aviso comum

Torneira elétrica comum

Cadeiras para coleta:

CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE, COM SUPORTE PARA BRAÇO E BANDEJA. Em estrutura em aço tubular redondo, com pintura eletrostática verde claro, encosto fixo, assento com altura em relação ao piso de aproximadamente 48cm e comprimento de 45cm; com suporte para braço; com



bandeja auxiliar; estofada confeccionada em espuma injetada com densidade mínima D28 e revestimento em courvim, pés com ponteiros de borracha.

Braçadeiras:

BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO/COLETA - com características mínimas: fabricada em base de tripé de ferro inoxidável; coluna receptora em tubos 7/8 x 1,20mm (aproximados), c/ altura regulável; haste telescópica cromada em tubos de 5/8 x 1,20mm (aproximados); apoio para braço em chapa de aço inox almofadada; dimensões aproximadas: altura mínima: 0,85cm, máxima: 1,25 cm, garantia mínima de 12 (doze) meses.

Maleta de sala de emergência comum

Ambu infantil:

Reanimador manual com balão auto-inflável em SILICONE

- Válvula de admissão de ar com conexão para entrada de Oxigênio
- Com 01 máscara com bojo transparente
- Coxim em SILICONE tamanho infantil pediátrico,
- Válvula unidirecional com acoplamento externo para máscara.,
- Válvula de escape (pop-off),
- Válvula de controle com bolsa reservatório de Oxigênio e extensão com conector.
- Acondicionado em maleta transparente.

Ambu adulto:

- Silicone 100% grau médico, melhor flexibilidade e capacidade de esterilização por autoclave.
- Balão de silicone proporciona excelente expansão e sua flexibilidade permite utilizar com a ponta dos dedos.
- Conexão rotativa evita que o tubo endotraqueal se desconecte quando o operador mudar de posição.
- Válvula Pop-Off com limite de pressão ajustada e quando necessário, permite regulagem ou bloqueio.
- Pode ser desmontado e montado de forma rápida e fácil.
- Todas as conexões estão em conformidade com as especificações ISO 10651-4.
- É um dispositivo portátil, utilizado em situações de emergências, para promover a ventilação pulmonar (por meio da pressão da parte compressível do dispositivo) para pessoas cuja respiração é inadequada.
- Para adultos e crianças com peso acima de 30 kg;
- Balão de silicone 1.800ml com válvula pop-off.
- Volume de Entrega (Volume sistólico): 1060 ml;
- Reservatório: 2700 ml;
- Resistência expiratória/inspiratória: 2cm H₂O/3cm H₂O;
- Espaço morto: Menor que 7,0 ml;
- Limitador de Pressão: 40 ou 60 cm H₂O;
- Temperatura Operacional: -18°C a 50°C;
- Tubo de oxigênio de 2,10m.



- Válvulas e conexões em polisulfona.
- Máscara de silicone adulto.
- Todas as peças são isentas de látex.
- Todas as peças são autoclaváveis a 134°C.

DEA:

Desfibrilador externo automático, display: lcd cristal líquido, carga: 0 ~ 200 joules, tipo onda: bifásico, tempo carga: 6 seg, gravação/armazenamento: gravação de eventos com data, hora, registro de ecg e duração, intervalos de rpc, tipo bateria: interna recarregável, limitação energia pas: 50 joules, tensão alimentação: 100-240 v / 50 - 60 hz, acessórios: carregador bateria, 1 par eletrodos auto adesivos adulto, bolsa protetora com alça de transporte.

Laringoscópio:

O equipamento é utilizado em exames da laringe. No procedimento de intubação endotraqueal, ele possui a função de facilitar a introdução do tubo orotraqueal, que é usado para estimular a ventilação de pacientes em estado grave

Contentores de lixo:

CONTÊINER PARA COLETA DE RESÍDUOS CAPACIDADE NOMINAL 1000 LITROS - fabricado de acordo com as normas DIN/EM 840-4, composto de corpo, tampa e rodas. Corpo e tampa em material HDPE (polietileno de alta densidade) 100% virgem com proteção antioxidante e anti UV 8 nas cores amarelo, vermelho, azul, marrom, cinza preto, verde e branco. Com munhão para basculamento lateral, com 4 rodízios giratórios, sendo 2 com freio de estacionamento, rodas em borracha maciça, garfos de fixação em aço, com tratamento anticorrosão, com saída inferior para escoamento de água de lavagem. Dimensões aproximadas de 1.400 x 1.350 x 1.000mm.

Geladeiras duplex:

Refrigerador doméstico: do tipo vertical no modelo duplex, com capacidade mínima de 400 litros, na cor branca, contendo no mínimo 03 prateleiras resistentes na horizontal, compartimento de congelamento rápido no freezer, sistema de distribuição do ar frio e gavetão para legumes, consumo mínimo de energia, na voltagem 220 V. Acompanha acessórios com forma de gelo e manual de instrução.

Micro-ondas:

Forno micro-ondas; tipo doméstico; com no mínimo 1400w de potência; com caixa em chapa de aço galvanizado; pintura epóxi a pó; modelo convencional; capacidade mínima de 31L; porta com visor; isolamento interno em lã de vidro; controle através de termostato; base contendo sapatas antiderrapantes; fabricado de acordo com as normas vigentes; 220v ou bivolt; na cor branca, garantia mínima de 12 (doze) meses; acondicionado de forma adequada de modo a evitar choque oriundo de manuseio e transporte; garantia mínima de 12 (doze) meses e manual de instruções em português. Classificação do INMETRO (energia A).



Mesa para refeitório com 15 lugares:

Mesa para refeitório; confeccionada totalmente em polipropileno, sem revestimento, com estrutura monobloco, empilhável no formato quadrado, medindo 70 x 70 cm; espessura mínima de 5 mm, altura total aproximada entre 70 a 78 cm, cor branca.

Filtro de água comum

Jarra elétrica para água comum

Armários de aço 02 portas:

ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO: Dimensões aproximadas: 1950 x 1230 x 400 mm (altura x largura x profundidade); com 20 compartimentos sobrepostos de 4 em 4; com uma porta por compartimento contendo pitão para cadeado e veneziana de ventilação; as chapas de aço deverão ter espessura mínima de 0,48 mm (chapa nº 26) para o corpo; pés de apoio fixados diretamente no armário e confeccionados em chapa de aço de espessura mínima de 1,27mm (chapa nº 18); todas as chapas de aço deverão receber tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática em epóxi pó ou híbrida (epóxi-poliéster) polimerizada em estufa, na cor cinza, serão aceitas variações de até + 20mm nas dimensões, as partes soldadas devem ser lisas e desprovidas de resíduos e escórias, sem rebarbas e respingos de solda, juntas esmerilhadas.
- 01 mesa com 04 lugares

Armários de aço com portas:

ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO FECHADA: Dimensões aproximadas: 1980 mm de altura x 580 mm de largura x 920 mm de comprimento, colunas confeccionadas em chapas de aço com espessuras mínimas de 1,27 mm (chapa nº 18); 06 prateleiras com aproximadamente 920 mm de comprimento x 580 mm de largura e confeccionadas em chapas de aço com espessuras mínimas de 0,64 mm (chapa nº 24), com 02 reforços tipo Ômega, 02 painéis laterais e 01 painel de fundo, cor cinza claro

Mural de avisos

Espelhos 1.20 x .60

Armários de aço/prateleira com fundo comum

Sala de reuniões:

Mesa de reunião 10 lugares:

MESA DE REUNIÃO OVAL dimensões aproximadas: 2400 x 1100 x 740 mm (LxPxH). Mesa de reunião em madeira MDF/MDP revestida em laminado melamínico de baixa pressão, na cor casca de ovo ou similar, com tampo oval, com espessura mínima de 18 mm, na altura total aproximada de 750 mm, com estrutura de aço, espessura mínima de 1,6 mm em pintura epóxi na cor casca de



ovo ou similar, garantia de no mínimo 12 meses, fabricado de acordo com as normas vigentes, e montagem inclusa.

Cadeiras de plástico empilháveis

Cadeira; - para uso geral e intensivo (CLASSEB) confeccionada em polipropileno, estrutura monobloco, sem braços, com encosto, corbranca, destinada ao assentamento de uma pessoa, em locais abertos, com exposição à luz solar ou demais intempéries (uso irrestrito); empilhável, com as dimensões mínimas: largura 340 mm, altura do assento 380 mm, espessura mínima 5 mm, fabricada de acordo com a norma técnica ABNT NBR 14776:2013, com certificado autenticado e selo de conformidade do INMETRO (portaria 341-342/2014). As cadeiras devem apresentar marcação de forma visível, gravado, em baixo relevo ou altorelevo, ou impresso em etiqueta ou "in mold labelling" com caracteres de, no mínimo, 5 mm de altura, que informe ao consumidor sua aplicação restrita, devendo ser colocada da seguinte forma: identificação do fornecedor (nome, CNPJ); lote; data de fabricação (mês e ano); classe da cadeira (uso irrestrito); carga máxima admissível; tempo de vida útil do produto.

Mesas de plástico empilháveis de 04 lugares comum

Projektor comum para apresentação aos servidores e munícipes:

Projektor de multimídia, com mínimo de 3600 lumens para luz branca e luz colorida, resolução nativa 786.432 pixels (1024 x 768) x3 – razão de aspecto 4:3, contraste de até 15.000:1 - reprodução de cor até 1 bilhão de cores, tecnologia de projeção 3lcd de 3 chips - painel lcd: 0,55" (d10) - com zoom óptico manual -1,0-1,2 com tampa de lente slide lens shutter, foco manual - número f: 1,49 - 1,72 - distância focal 16,9 mm - 20,28 mm, projeção da tela mínima de 30" a 300" (0,89m - 10,95m), compatível com temperatura de operação 5°C a 35°C, correção do efeito trapézio vertical de +/- 30 graus, horizontal +/- 30 graus, com ruído máximo de compatível com o uso em salas de aula, conexões de entrada/saída 01 porta de vídeo - 02 portas de áudio - 1 hdmi - 01 usb-a - 01 usb-b - 01 porta computer, voltagem 100 a 240 v ac ±10% - 50/60 hz, pesando no máximo de 2,6 kg, medindo aproximadamente 302 x 77 x 234 mm, modo de projeção teto, frontal e traseiro, duração da luminosidade: até 10.000 horas (modo eco) e até 6.000 horas (modo normal) tipo da lâmpada: 210w uhe, fornecido com controle remoto - pilhas para o controle remoto (duas alcalinas aa) - cabo de alimentação, cabo vga para computador - módulo de lan sem fio - cobertura do módulo de lan sem fios, bolsa de transporte - cd com a documentação do projektor - trava kensington - barra de segurança, garantia mínima de 3 anos para o projektor e mínima de 90 dias para a lâmpada, manual e certificado de garantia em com manual e certificado de garantia

Caixa de som com microfone comum

Varal de teto comum



Armários porta bins

Kit com estantes em aço para encaixar gavetas plásticas, possibilitando diversos tipos de armazenagem

- Ideal para organizar parafusos e outras peças pequenas, pois facilita o acesso rápido a itens necessários para realizar o trabalho de maneira mais ágil e organizada
- Estrutura em aço e 54 gavetas empilháveis nº 5
- Largura: 990mm
- Altura: 1500mm
- Profundidade: 270mm
- Carga máxima: 160kg distribuídos
- Espessura da estrutura: 1,2mm

Paletes de plástico:

ESTRADO - estrado modular tipo pallet – plástico, com base vazada. Produzido em polietileno de alta densidade. Não inflamável, atóxico e esterilizável e empilhável, com sapatas. Medidas externas: 0,15 m altura x 1,20 m comprimento x 1,00 m largura. Capacidade de 2 toneladas de carga estática e 1 tonelada de carga dinâmica. Utilização em ambiente hospitalar, no armazenamento de produtos em geral.

Geladeira com termômetro para farmácia

Impressora multifuncional

Arquivos:

ARQUIVO DE AÇO: Dimensões aproximadas: 1330 x 470 x 710 mm (altura x largura x profundidade); tipo vertical; com 04 gavetas deslizantes; fechadura de tombar cilíndrico (mínimo 4 pinos) com sistemas de travamento simultâneo das gavetas; chaves em duplicata; carrinhos telescópicos para pastas suspensas, com puxadores de aço e porta etiquetas, estrutura em móvel rígido; as chapas deverão obedecer às seguintes espessuras mínimas de 0,64 mm (chapa n.24), todas as chapas de aço deverão receber tratamento antiferrugem e pintura eletrostática em epóxi pó ou híbrida (epóxi-poliéster) polimerizada em estufa, na cor cinza; serão aceitas variações de até +20mm nas dimensões, as partes soldadas devem ser lisas e desprovidas de resíduos e escórias, sem rebarbas e respingos de solda, juntas esmerilhadas.

Mural de recados comum

TV de 50 polegadas

Televisor tela 50 POL, tipo LED, voltagem 110/220v, Full HD, Smart TV, DVT, conexões HDMI (mín. 2), USB, WIFI, controle remoto.



Longarinas de 03 lugares:

Cadeira longarina em polipropileno de 3 lugares, assento e encosto injetado em polipropileno de alta resistência, design anatômico, sem apoio para braços, cadeira com estrutura metálica com pintura epóxi eletrostática, apoios (pés) com aprox. 50 cm de comprimento na horizontal sobre o piso e composto pelo mesmo material da estrutura; com assento medindo no mínimo 46cm (largura) x 40 cm (profundidade) e encosto medindo no mínimo 47cm (largura) x 35 cm (altura). OS MÓVEIS DEVERÃO SER ENTREGUES MONTADOS, incluídos todos os acessórios; e fabricados de acordo com as normas NBR 13962, NR-17. Podendo ser adquirido nas cores: verde, preta, azul royal, vermelha ou marrom.

Bebedouros de pressão:

BEBEDOIRO ELÉTRICO DE PRESSÃO com gabinete em aço inox, com filtros sintetizados de alta capacidade filtrante, uma torneira de jato para boca e a outra para copo, ambas com regulagem; pia em aço inoxidável ou composto por outra substância de qualidade similar ou superior e conexões internas atóxicas, com capacidade de refrigeração aproximada de 4 l/h, com dimensões aproximadas de 1040 mm x 355 mm x 330 mm (A x L x P); com grau de proteção ipx4 ou superior, para ambientes internos e externos; tensão de alimentação de 220 V, com certificação compulsória do INMETRO; com manual de operação e serviços em português, com informações que permitam identificar as características técnicas do produto e lista com nome e endereço de assistência técnica autorizada pelo fabricante no território nacional.

Painéis de senha digital

Odontologia

Caneta de alta rotação:

Alta Rotação:

Caneta de alta rotação com conexão tipo Borden, dois furos de acordo com a Norma ISO 9168; corpo em alumínio anodizado natural com canais arredondados de pega. Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm \pm 15% com alto torque axial e radial e eficiente concentricidade da broca; montada sobre anéis de borracha sintética; torna-se silenciosa pela ausência de vibração da turbina com o corpo; controle de rotação através do pedal de comando. Rolamentos com esfera de cerâmica. Peso aprox. de 38g; spray triplo. Sistema push-button (PB), Consumo de ar de 42,0 l/min \pm 2 e pressão de trabalho de 30 psi \pm 2.

Com borracha de vedação da conexão, agulha para desobstrução do spray, óleo lubrificante. Esterilização através de autoclave até 135° C e 2,2 bar.

Micromotor:

Micromotor: Micromotor com conexão através de terminal tipo Borden dois furos de acordo com a Norma ISO 9168. Sistema tipo intra de acordo com a Norma ISO 3964 com pino trava simples e prática, tipo engate rápido, para conectar e desconectar a peça reta e o contra-ângulo. Adaptador de pontas. Corpo em alumínio anodizado. Anel regulador da rotação do micromotor através de



sistema giratório possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 3.000 e 18.000 rpm. Inversão de rotação para a esquerda no anel permite o uso de rebolos. Baixo ruído. Consumo de ar de 65,0 l/min e pressão de trabalho de 60 a 80 psi. Com borracha de vedação da conexão e óleo lubrificante. Esterilização através de autoclave até 135 °C e 2,2 bar, corpo em alumínio anodizado, camisa e rotor em aço inox, disco dianteiro e tampa traseira em bronze ou latão.

Contra-ângulo:

Contra-ângulo de formato anatômico com sistema tipo intra de acordo com a Norma ISO 3964; acoplável ao micromotor; torque e rotação transmitidos à broca através de um conjunto de eixos e engrenagens com relação de transmissão 1:1, para trabalho em baixa rotação. Ângulo de 20° entre o eixo e o pescoço da cabeça; Eixo principal de suporte de brocas apoiado sobre rolamentos de esferas com separadores de aço que recebem movimento dos eixos do ângulo por um par de engrenagens a 90°. Pinça mecânica Latch Type (LT); trava da broca por lâmina de aço temperada deslocável lateralmente em ângulo, com encaixe para se adaptar ao canal de brocas normais de contra-ângulo com encaixe superior e canal para trava.

Pinça adaptadora de brocas tipo FG (FRICTION GRIP) permite a utilização de brocas de alta rotação. Corpo em alumínio e latão, mancais de bronze, eixo principal e engrenagens com banho superficial de níquel químico. Giro livre de 360° sobre o micromotor. Esterilização através de autoclave até 135° C e 2,2 bar.

Aparelho ultra-som piezoelétrico:

Aparelho para profilaxia e jato de bicarbonato com painel digital, com tecla seletora para pontas diamantadas, corpo confeccionado em ABS com design vertical, circuito eletrônico localizado atrás do painel frontal, com estabilizador de frequência,

Painel com display indicativo de qual função está acionada – ultra-som perio, ultra-som endo, ultra-som dentística, bomba peristáltica ou jato de bicarbonato - e qual potência está habilitada; teclados tipo membrana seletora das funções, para configuração da vazão do líquido irrigante e diminuição ou aumento da potência, teclas de memórias por função e teclas + e – para configuração e seleção da função. Bomba Peristáltica com micromotor elétrico com eixo central que gira três roletes que pressionam a mangueira contra o cabeçote impulsionando o líquido e com 4 níveis de rotação da bomba peristáltica. Tanque do reservatório de líquido irrigante acoplado e removível com capacidade de 500 ml; confeccionado em policarbonato transparente, com led para visualização do nível do líquido, permite o uso de água destilada, soro fisiológico ou de soluções anti-sépticas. Peça de mão do ultra-som leve e de formato anatômico, de fácil empunhadura, Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultra-sônicas entre 24 a 30 kHz com a mesma amplitude e frequência. Duas capas protetoras do transdutor, rígidas, removíveis e esterilizáveis em autoclave até 135° C. Ponta ativa do instrumento com movimento linear antero posterior longitudinal ao cabo com amplitude variável, dependendo da potência, de 0,05mm a 0,1mm. Com três tips para remoção do cálculo – 02 Perio Sub e 01 Perio Supra - e duas chaves para instalação dos tips contendo um anel de borracha resistente, com prolongador de proteção, esterilizáveis em autoclave.

Sistema de remoção do biofilme não mineralizado selecionado através do teclado de membrana no painel; reservatório de bicarbonato de sódio com capacidade para 20g; confeccionado em ABS,



rígido e resistente à abrasão; tampa transparente confeccionada em policarbonato, sistema de travamento de rosca em corpo de alumínio anodizado.

Linha interna do jato de pó em aço inox. Peça de mão do jato de bicarbonato removível e esterilizável em autoclave. Filtro de ar com saída para o dreno na parte inferior da caixa do aparelho para drenagem da umidade do ar elimina possíveis partículas sólidas retidas no filtro. Pedal único de acionamento para ultra-som e jato de bicarbonato de sódio; formato redondo com acionamento de qualquer ângulo.

Mangueiras lisas, leves e flexíveis, de fácil desinfecção e ausência de tensão nas mãos do operador.

Pontas para aparelho de ultrassom:

Pontas do tipo Perio Sub. Potência: 60% (MÉDIA – MÉDIA/ALTA). Uso com refrigeração. Autoclavável.

Mini Incubadora:

Possui controle eletrônico e automático de temperatura que se mantém dentro da faixa adequada para a incubação do indicador biológico. Capacidade para 4 indicadores biológicos simultâneos. Compatível com todos os testes biológicos. Temperatura de incubação: 57°C. Dimensões do produto: 5,5 x 10,0 cm. Bivolt.

Unidade Auxiliar para bomba à vácuo:

Sistema de sucção de alta potência. Motor de 1 HP (para 4 consultórios) com potência consumida com 3.520 RPM que gira uma turbina em alta rotação, através de um processo de cicloneamento com deslocamento/vazão de ar correspondente a 200 ml/min. Motor com protetor térmico, desliga em caso de superaquecimento e evita a queima do motor; eixo de aço inox, flange, rotor e tampa fabricados em bronze. Regulagem de potência de sucção com registro esférico que regula a sucção conforme a necessidade. Sucção de 500mm/Hg permite a instalação para até 2 consultórios em uso simultâneo. Selo mecânico de vedação de alta qualidade, não permite a fuga d'água, alta resistência ao uso intensivo; consumo de água de 0,4 l/min. Cobertura acústica fabricada em chapa de aço dobrado pintada com tinta de poliuretano lisa de alto brilho proporciona redução de ruído e protege os componentes do conjunto, medindo 375 mm de comprimento, 245 mm de largura e 378 mm de altura. Cobertura em aço fosfatizado. Chave Seletora 110/220 w.

Lavadora Ultrassônica:

Lavadora ultrassônica (cuba de ultrassom), Gabinete em aço inox, o que proporciona total higiene e durabilidade do equipamento, painel de comando com Display digital microprocessado para acompanhamento do tempo de operação da lavadora em minutos e segundos, contados regressivamente, com opções de tempo com ciclos diferentes, Sinal sonoro de operação e sinalização do término de lavagem, escoamento através de válvula central na cuba e registro lateral, para facilitar a limpeza do equipamento, cesto em aço inox aramado para maior durabilidade e higiene.



Fotopolimerizador:

Aparelho de intensidade luminosa que alcança até a 1.200mw/cm²

Aparelho sem fio, Confeccionado em termoplástico injetado, Controle de operação com botões na própria caneta,

Acionamento do aparelho (tipo gatilho), Ajuste do tempo de ativação, Seleção do modo de aplicação, 3 modos programáveis de aplicação: contínuo (máxima luminosidade do início ao fim da polimerização), rampa (aumento gradual da intensidade da luz), pulsado (acionamento pulsante com ciclos de 1x1 seg.). Tempo de operação programável 5, 10, 15 e 20 segundos. Sinal sonoro BIP a cada 5 segundos. LED de alta potência - 1200mw/cm². Condutor de luz de fibra óptica, autoclavável a 134°C.

Base de descanso com carregador de bateria, com LED indicador de carga da bateria. Sistema stand-by. Bateria inteligente recarregável. Sistema inteligente de desligamento automático em caso de subtensão. Sem necessidade de descarregar completamente para efetuar nova recarga.

Amalgamador:

Amalgamador odontológico para amálgama em cápsula,

de uso universal. De fácil posicionamento e que permita a colocação e retirada da cápsula com segurança. O equipamento deve ter comando digital, ergonomicamente posicionado dotado de sistema que assegura precisão e receptividade do tempo selecionado. Ao final de cada operação deverá retornar ao tempo programado.

Mocho:

Sistema de elevação do assento à gás, acionado através de alavanca lateral. Encosto anatômico com ajuste de profundidade (longitudinal). Base com cinco rodízios, sem aro para permitir melhor aproximação ao campo de trabalho.

Estofamento em material rígido e resistente, com revestimento sem costura e densidade adequada antideformante. Assento com elevação central. Altura do assento regulável

Compressor de ar:

Odontológico de no mínimo 150 litros, isento de óleo com 2 cabeçotes

Conjunto odontológico:

CADEIRA: Cadeira odontológica eletromecânica com sistema fuso, circuito elétrico inteligente com posições para o início e final de trabalho; Base com dimensão que permite aproximação do CD / Auxiliar ao campo operatório, sem a necessidade de fixação ao piso. Sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço,

Movimentos do assento e encosto acionados por dois motorreductores elétricos, isentos de óleo. Articulação central única entre assento e encosto confeccionado em ferro fundido modular com acabamento pintado. Comandos elétricos através de comando de pé conectado à base da cadeira; com os movimentos de subida e descida do assento e encosto; três posições de trabalho programáveis com movimentos automáticos e sincronizados de elevação e inclinação reguláveis; volta a zero; interrupção dos movimentos automáticos com um simples toque em qualquer



comando; liga e desliga do refletor, com quatro intensidades de luz, programáveis na faixa de 8.000, 16.000, 18.000 e 25.000 lux. Desligamento do refletor automático ao se pressionar a tecla de volta a zero. Estruturas do assento e encosto fabricadas em vergalhões e chapas de aço dobrado. Altura máxima do assento 785 mm, mínima de 390 mm acima do piso. Estofamento anatômico com comprimento aprox. de 1870 mm e largura máxima do encosto de 600 mm. Encosto de cabeça com formas e espessuras reduzidas e movimentos longitudinal e bi-articulado. Sistema interno de canaletas para a passagem das mangueiras. Voltagem de alimentação 127/220V – 60 Hz.

EQUIPO: Equipo odontológico acoplado à cadeira, mobilidade horizontal. Corpo giratório no braço do equipo, confeccionado em poliestireno com 3 mm de espessura, resistente a impactos; sem cantos vivos ou ranhuras. Partes metálicas, fosfatizadas e com banho químico de zinco; juntamente com as capas de poliestireno e ABS, de cantos arredondados e proteção de UV. Seleção automática das pontas por sistema pneumático, através de bloco de acionamento; fabricado em metal não-ferroso com banho de níquel químico.

Suporte de pontas confeccionado em ABS com 3 mm de espessura, em peça única separada do corpo do equipo, possibilitando a colocação de barreiras, com capa removível para lavagem e higienização adequada. Terminal de pontas com uma seringa tríplice confeccionada em metal não-ferroso, mecânica, com ar, água e spray e condutos separados de ar e água, formando spray na ponta da seringa; bico curvo, removível e esterilizável em autoclave; dois terminais tipo borden, sendo um para o alta rotação e outro para o baixa rotação; torneira do spray do alta rotação no próprio corpo do terminal.

Puxadores bilaterais incorporados ao corpo do equipo, bandeja removível para colocação de material e instrumental de uso constante; fabricada em aço inox, com tamanho aprox. de 360 mm x 230 mm. Reservatório de água fixado no suporte sob o corpo da unidade auxiliar, com tampa despressurizadora, em policarbonato transparente; capacidade de 1000 ml, para o “Sistema Potável” para alimentação da seringa tríplice e spray da peça de mão. Válvula reguladora de pressão de ar estabilizada para seringa, reservatório de água e suctores. Pedal único, pneumático, de acionamento progressivo para comando das peças de mão.

UNIDADE AUXILIAR: Corpo confeccionado em poliestireno de alto impacto, bacia removível, confeccionada em cerâmica esmaltada, com ralo separador de detritos. Suporte dos sugadores fixado no braço, com giro de 180º; interruptor de acionamento elétrico com temporizador programável de água para a bacia, com um sugador tipo Venturi com mangueira de 6,3 mm, acionado automaticamente ao ser retirado do suporte, Tubulação de água, ar e esgoto em PVC e poliuretano totalmente embutida. Separadores de detritos, instalados sob a tampa frontal da cadeira, com tampa e tela em aço inox

Caixa de esgoto blindada em PVC, com respiro e abafador. Unidade auxiliar acoplada a cadeira; acompanha os movimentos de subida e descida da cadeira.

REFLETOR:

Refletor odontológico, monofocal, composto de cabeçote com espelho especial multifacetado, espelhamento especial multicoating, intensidade de luz programável na faixa de 6.000, 9.000, 15.000 e 22.000 lux através de comando localizado no pedal da cadeira, com temperatura de cor de aproximadamente 5.500º K. Campo de iluminação emitido de forma retangular, refletindo numa área 8 x 16cm, a uma distância de 70cm do foco. Fonte de luz com lâmpada incandescente H3 halógena, de 12V.A.C. e 55W, Protetor da lâmpada em chapa de aço carbono esmaltado e do espelho confeccionado em material transparente, policarbonato LEXAN GE, cabeçote com puxadores ergonômicos confeccionado em policarbonato, pintado com tinta a base de poliuretano, lisa, de alto brilho, incorporados ao cabeçote. Coluna de fixação e braço tipo pantográfico, com formato redondo, confeccionado em aço carbono fosfatizado e pintado com tinta a base de



poliuretano com fino acabamento, lisa, de alto brilho, Seleção de entrada para 110/127/220V, baixa voltagem na saída - 12 V.A.C..
Fusível de 1A (110/127V).

Destilador de água:

Destilador de água com no mínimo: Capacidade do reservatório de água comum 4 litros; Capacidade do reservatório de água destilada: 3,8 litros; Duração do ciclo completo: 6 a 8 horas (para destilar 3,8 litros de água)

Alavanca Apical jogo:

Utilizada para elevar a raiz fraturada do alvéolo dentário, remoção de pontas e restos radiculares e fragmentos abrigados no alvéolo em áreas de difícil acesso durante a exodontia. Instrumental autoclavável. Produzido em aço inoxidável.

Alavanca apical reta:

Utilizada para elevar a raiz fraturada do alvéolo dentário, remoção de pontas e restos radiculares e fragmentos abrigados no alvéolo em áreas de difícil acesso durante a exodontia. Instrumental autoclavável. Produzido em aço inoxidável.

Alavanca infantil reta n. 1:

Instrumento delicado usado para a remoção de pontas de raiz em área de difícil acesso. Instrumental autoclavável. Produzido em aço inoxidável.

Alavanca tipo Seldin infantil:

Instrumento cortante, não articulado. Instrumental autoclavável. Produzido em aço inox AISI 420.

Alavanca tipo Seldin, jogo com 3 unidades:

Utilizado para elevar e extrair a ponta da raiz em áreas de difícil acesso. Instrumental autoclavável. Produzido em aço inoxidável.

Alveolótomo curvo tipo Luer:

Indicado para aparar tecidos fibroso ou pequenas espículas ósseas. Para fracção óssea; instrumental autoclavável. Produzido em aço inoxidável.

Aplicador de cimento hidróxido de cálcio:

Indicado para aplicação de hidróxido de cálcio. Produzido em liga de Aço Inoxidável de alta qualidade. Cabo em alumínio anodizado. Totalmente autoclavável..



Brunidor n. 29:

Utilizado em procedimentos de odontológico de dentística, com a finalidade de auxiliar o profissional no acabamento; Realiza o alisamento e remoção de excesso nas restaurações; Também é possível seu uso em escultura da anatomia oclusal.

Instrumental autoclavável. Produzido em aço inoxidável.

Bandeja 22x12x1,5 cm:

Serve como recipiente para os instrumentos dentários. Produzido em aço inoxidável. Autoclavável.

Broqueiro inox:

Porta brocas com 30 Furos para brocas e pontas. Produzido em material resistente que possibilita a esterilização em autoclave.

Condensador de Amalgama Hollembeck n.05:

Utilizado em Dentística restaurações de amálgama e nos procedimentos onde é necessário o uso da lamparina.

Condensador de Amalgama Ward n. 02:

Utilizado para esculpir restaurações. Produzido em aço inoxidável; Autoclavável;

Condensador de Amalgama Ward n. 03

Utilizado para esculpir restaurações. Produzido em aço inoxidável; Autoclavável;

Cureta de Lucas n. 85:

Utilizada na Odontologia nos procedimentos cirúrgicos para a remoção de tecidos e curetagem de alvéolos. As pontas desta cureta possuem a afiação específica para os processos de curetagem e remoção de tecidos.

Instrumento em aço inox cirúrgico, polido e autoclavável.

Cureta tipo foice goldmam fox:

Instrumento cirúrgico, cortante, indicado para procedimento de periodontia. Utilizada para a remoção de placa. Produzido em aço inoxidável; Autoclavável;

Cureta periodontal de Gracey ¾:

Instrumento cirúrgico não articulado cortante. Utilizada para raspagem de tártaro, em dentes anteriores. Produzida em aço inoxidável.



Cureta periodontal de Gracey 5/6:

Auxiliar nos processos cirúrgicos e odontológicos, utilizada em desgaste ósseo, segundo as técnicas periodonticas ou a critérios médicos.

São utilizadas para raspagem de tártaro nos dentes posteriores, na região mesial e distal. Autoclavável;

Cureta periodontal de Gracey 1/2:

Instrumento cirúrgico não articulado cortante. . Utilizada para raspagem de tártaro, indicada para dentes anteriores produzida em aço inoxidável. Autoclavável;

Cureta periodontal de Gracey 7/8:

Instrumento cortante, não articulado. São utilizadas para raspagem de tártaro nos dentes posteriores, na região mesial e distal. Instrumento produzido em aço inox AISI 420.. Autoclavável;

Cureta periodontal de Gracey 9/10:

São utilizadas na Periodontia (raspagens), as mais conhecidas e utilizadas pelos profissionais. Produzido em liga de Aço Inoxidável de alta qualidade. Cabo em alumínio anodizado. Totalmente autoclavável.

Cureta periodontal de Gracey 11/12:

Auxiliar nos processos cirúrgicos e odontológicos, utilizada em desgaste ósseo, segundo as técnicas periodonticas ou a critérios médicos; São utilizadas para raspagem de tártaro nos dentes posteriores, na região mesial e distal.

Instrumento cortante, não articulado, produzido em aço inox AISI 420. Autoclavável;

Cureta periodontal de Gracey 13/14:

Auxiliar nos processos cirúrgicos e odontológicos, utilizada em desgaste ósseo, segundo as técnicas periodonticas ou a critérios médicos; São utilizadas para raspagem de tártaro nos dentes posteriores, na região mesial e distal. Produzido em aço inox AISI 420. Autoclavável

Cureta periodontal Macall tipo enxada 7/9:

É utilizada na raspagem supragengival nas faces vestibulares, palatinas e lingual de todos os dentes, podendo ser úteis no alisamento radicular durante a cirurgia periodontal. Produzido em aço inox AISI 420. Autoclavável



Cureta periodontal Macall 13/14:

São indicadas em procedimentos periodônticos para a raspagem supra e subgingival de todas as faces dentárias. Instrumento cortante, não articulado, produzido em aço inox AISI 420. Autoclavável

Cureta periodontal macall 17/18:

São indicadas em procedimentos periodônticos para a raspagem supra e subgingival de todas as faces dentárias. Instrumento cortante, não articulado, produzido em aço inox AISI 420. Autoclavável

Cureta periodontal Macall 19/20:

Indicado para raspagens supra-gengivais. Produzido em liga de Aço Inoxidável de alta qualidade. Autoclavável

Cureta periodontal Macall tipo enxada 4/8:

Instrumento cirúrgico não articulado cortante. Produzido em aço inoxidável. É utilizada na raspagem supragengival nas faces vestibulares, palatinas e lingual de todos os dentes, podendo ser úteis no alisamento radicular durante a cirurgia periodontal.

Produzido em liga de Aço Inoxidável de alta qualidade. Autoclavável

Cubas para soro:

Cuba para Assepsia 10cm. Produzida em aço inoxidável. Utilizada para colocação do soro fisiológico. Autoclavável

Caixa inox para material cirúrgico 26/12 cmm:

Estojo perfurado 26X12X6 CM, usado para esterilização de instrumentos cirúrgicos. Produzido em aço inoxidável. Autoclavável

Cabo para espelho de inox:

Serve para facilitar a utilização do espelho, prolongando sua haste de manipulação para maior alcance. Produzido em aço inoxidável. Autoclavável

Escavador de dentina duplo n. 17:

Ele é utilizado em procedimentos cirúrgicos odontológicos em geral com o objetivo de cortar tecidos e retirar partes moles (dentina), conforme as técnicas cirúrgicas ou critérios do dentista, também conhecido como colher de dentina.

Produzido em aço inoxidável. Instrumental autoclavável



Espelho clínico:

Utilizado em todas as áreas da odontologia auxiliando no direcionamento da luz do refletor, afasta a língua quando necessário e facilita os procedimentos clínicos realizados na arcada superior através da visão indireta. Instrumental autoclavável.

Produzido em aço inoxidável

Espátula de inserção n.05:

Serve para a colocação de material em cavidades, tais como resinas, ceras e outros. Instrumento não articulado não cortante, produzido em aço inox AISI 420. Autoclavável

Explorador de dentina:

Instrumento odontológico, com consiste de uma ponta em gancho numa extremidade ou de duas pontas em gancho uma em cada extremidade do instrumento dependendo do modelo.

A ponta do gancho possui um ponto afiado que serve para assegurar a sensibilidade tátil na utilização do instrumento. O princípio de utilização do instrumento consiste que sua ponta afilada "prende-se" a uma cavidade.

Seu principal uso dentro da odontologia é o de verificar a presença de cavidades de cárie no esmalte dental e verificar a retenção mecânica nos preparos cavitários do dente para retenção do material restaurador dental.

Produzido em aço inoxidável. Autoclavável

Espátula n. 7:

Indicado para auxiliar em procedimentos odontológicos e exames clínicos, permitindo o acesso e manipulação de produtos, como cimento e resina acrílica. Produzido em aço inoxidável. Autoclavável.

Fórceps adulto n. 150:

Instrumento de uso odontológico indicado para extração de pré-molares, incisivos e raízes superiores. Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Fórceps adulto n. 151:

Indicado para extração de pré-molares, Incisivos e raízes inferiores. Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Fórceps adulto n. 16:

Indicado para extração dentária dos molares inferiores de ambos os lados. Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.



Fórceps adulto n. 17:

Indicado para extração de molares inferiores ambos os lados. Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Fórceps adulto n. 18L:

Indicado para extração de molares superiores do lado esquerdo. Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Fórceps adulto n. 18R:

Indicado para extração de molares superior do lado direito. Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Fórceps adulto n. 69:

Instrumento odontológico indicado pra extração de molares superiores do lado direito do lado direito. Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Fórceps adulto n.101:

Instrumento odontológico indicado pra extração de pré- molares superiores. . Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Fórceps adulto n.44:

Indicado para extração de raízes superiores de ambos os lados.

Fórceps infantil:

Fabricado em aço inoxidável AISI 420; Autoclavável.

Nº 1: Indicado para incisivos e caninos superiores de ambos os lados.

Nº 2: Indicado para extração de pré-molares e molares superiores de ambos os lados.

Nº 3: Indicado para fragmentos de raízes superiores e incisivos.

Nº 4: Indicado para extração de raízes superiores de ambos os lados.

Nº 5: Indicado para extração de incisivos inferiores de ambos os lados.

Nº 6: Conhecido como chifre de boi. Indicado para molares inferiores de ambos os lados.

Nº 27: Indicado para extração de molares inferiores de ambos os lados.

Nº 46: Indicada para incisivos inferiores.

Nº 68: Indicado para raízes inferiores de ambos os lados.

Nº 101: Universal para pré-molares.

Nº 150: Indicado para pré-molares incisivos e raízes inferiores.



Holleback 3s:

Indicado para reconstrução da anatomia e escultura dental. Aço Inox 420; Autoclavável;

Pinça Adson 12cm:

É indicada em cirurgias mais delicadas por sua ponta possuir dentes em forma de serrilha, promovendo a fixação de tecidos delicados durante a divulsão (secção) ou sutura, garantindo um procedimento tranquilo e eficiente.

Pinça Allis 16cm:

Utilizada em tecidos grosseiros ou para a fixação da musculatura e não devem ser utilizadas na pele. Além disso, também são usadas em tecidos que irão sofrer a exérese, ou seja, que serão retirados do organismo. Confeccionada em aço inoxidável cirúrgico.

Pinça Clínica n. 17:

Pinça Clínica para Algodão. Produto Confeccionado em Aço Inoxidável Cirúrgicos;

Pinça Backaus:

As pinças de campo têm por finalidade fixar os campo, fenestrados ou não, à derme do paciente, impedindo que a sua posição seja alterada durante o ato cirúrgico. Sua extremidade é aguda, curva para a preensão do campo e da pele do paciente.

Pinça Kelly curva 14 cm:

Pinça Kelly ABC Curva 14cm É usada para pinçamento (Hemostasia). - Produto Confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420; - Ponta curva, com Serrilha.

Pinça Kelly reta 14 cm:

Pinça Kelly ABC Reta 14cm É usada para pinçamento (Hemostasia). - Produto Confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420; - Ponta reta, com Serrilha.

Pinça mosquito reta 10cm:

Pinça Halstead Mosquito ABC Reta 10cm Tem a função de promover a hemostasia através da compressão dos vasos. - Possui travas para mantê-la fechada; - Produto Confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420; - Ponta reta, com serrilha.

Pinça mosquito curva 10 cm:

Pinça Halstead Mosquito ABC Curva 10cm tem a função de promover a hemostasia através da compressão dos vasos. - Possui travas para mantê-la fechada; - Produto Confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420; - Ponta curva, com serrilha.



Porta agulha Mathieu 14 cm:

Instrumento utilizado para apreensão de agulhas em procedimentos de sutura, ou borrachas em procedimentos ortodônticos. Possui catraca de multiposição que proporciona pressão controlada na peça a ser apreendida. Instrumento não cortante, articulado, produzido em aço inox AISI 420. Autoclavável.

Porta algodão limpo:

É indicado para acondicionamento de gaze, algodão, detritos, entre outros. . Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Porta algodão servido:

É indicado para acondicionamento de gaze, algodão, detritos, entre outros usados. . Instrumento em aço inoxidável. Autoclavável.

Porta amalgama infantil:

Instrumento utilizado para posicionar amalgama no local da restauração. Instrumento não cortante, não articulado.

Porta amalgama metálico:

Utilizado na inserção de liga de amálgama de prata nas cavidades desejadas. Produto Confeccionado em Aço Inoxidável . Autoclavável

Porta rolete de algodão:

Utilizados para acondicionamento de algodão rolete. Produto Confeccionado em Aço Inoxidável . Autoclavável

Porta Matriz Ivory:

Utilizado na na fixação da banda matriz. Produzido em aço inox.

Porta agulha Mayo:

Utilizado como instrumental auxiliar facilitador de fixação (segurar) a agulha durante a sutura (fechamento da ferida cirúrgica) nos mais variados tipos de cirurgias.

Pedra para afiar instrumental:

É uma pedra usada para afiar facas ou outros instrumentos cortantes. Pode ser fabricada com materiais abrasivos ou retirada da natureza.



Seringa Carpule com refluxo para anestesia:

Utilizada para auxiliar na aplicação de anestesia dentária. A seringa carpule com refluxo evita a injeção acidental de anestésico em algum vaso sanguíneo.

Produzido em liga de Aço Inoxidável de alta qualidade. Cabo em alumínio anodizado. Totalmente autoclavável.

Sonda exploradora n. 5:

Utilizada para verificar a presença de cavidades de cárie no esmalte dental e verificar a retenção mecânica nos preparos cavitários do dente para retenção do material restaurador dental.

Tesoura Iris Curva 12cm:

Utilizada para secção de fios e outros materiais. Confeccionada em Aço Inoxidável AISI-420.

Tesoura Iris Reta 12 cm:

Instrumento manual para uso cirúrgico em geral, de corte de tecidos a retirada de pontos. Confeccionada em Aço Inoxidável AISI-420

Tesoura pequena 11 cm reta:

Utilizada para remoção de sutura em diversas especialidades.

Tesoura Iris 14 cm:

Instrumento Cirúrgico Articulado Cortante. Material confeccionado em Aço Inox. Autoclavável.

Autoclave:

Autoclave horizontal, para esterilização por vapor saturado de água sob pressão. Gabinete em alumínio com pintura epoxi, medindo 670mm de profundidade, 460mm de largura, 400mm de altura e peso de 32Kg. Câmara de esterilização isolada com manta de lã de vidro, fabricada em aço inoxidável AISI 304-18/8, com 21 litros, abrangendo um espaço suficiente para esterilização de caixas e embalagens cirúrgicas; suporte com duas bandejas em alumínio, perfuradas, removíveis, dimensionada para uso em cima de pias e armários odontológicos, não necessitando de móvel auxiliar ou adaptações fora dos padrões odontológicos. Porta da câmara em Alumínio fosco com grande resistência a pressão; sistema de vedação da porta com guarnição de silicone de alta performance resistente a variação de temperatura e pressão; porta com barreira externa em chapa de poliestireno de alto impacto estruturado; travamento da porta com alavanca localizada na lateral esquerda da autoclave. Abastecimento manual da câmara com água destilada até a marca indicada no reservatório, utilizando-se de um copo graduado para dosar a quantidade de água. Válvula com abertura automática contra sobre pressão da câmara de esterilização caso ultrapasse de 3,0 Kgf/cm² e sensor de sobre aquecimento desliga automaticamente a resistência caso a temperatura ultrapasse o limite ajustado; potência de 654 W.



Painel de comando com LED door indicador de porta aberta ou fechada, LED heat indicador de resistência ligada ou desligada; tecla start para início do ciclo; chave liga/desliga; termomanômetro indicando a pressão/temperatura dentro da câmara de esterilização. Autoclavagem padrão pré-programada após atingir a pressão e temperatura de operação com ciclo de 8 minutos, vapor saturado de água a 134°C de temperatura e pressão de 2,3Kgf/cm² para materiais e instrumentais desembalados, envelopados e empacotados. Exaustão automática ao final, sinal sonoro, vapor interno da autoclave drenado para o galão de descarte da exaustão ou para tubulação de esgoto especial; secagem com a porta entreaberta e resistência desligada com um ciclo de até 30 minutos. Com mangueira e abraçadeira para descarte da água residual e copo dosador de água para abastecimento.

Seladora:

Desenvolvida com a finalidade específica de selar as embalagens utilizadas nos ciclos de esterilização realizados em autoclaves a vapor; Baixo consumo de energia; Voltagem: 220V; Potência: 50W; Frequência: 50/60Hz;

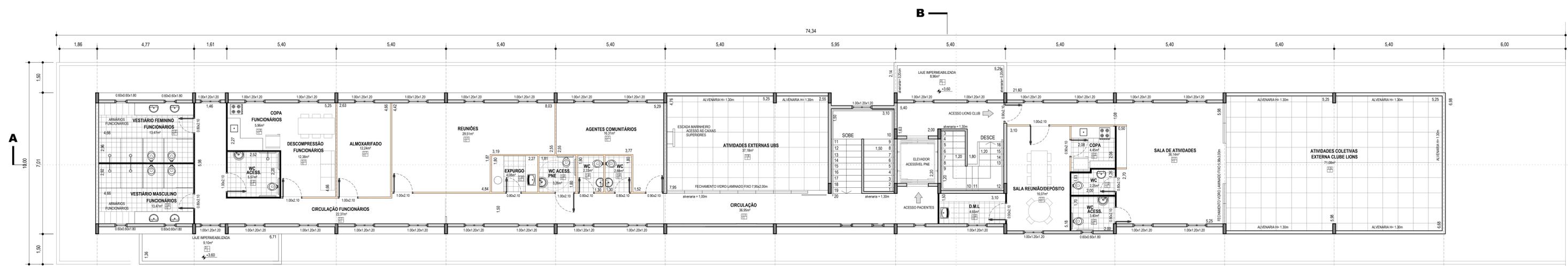
Bomba a vácuo:

Sistema de sucção de alta potência. Motor de 1 HP (para 4 consultórios) com potência consumida com 3.520 RPM que gira uma turbina em alta rotação, através de um processo de ciclonação com deslocamento/vazão de ar correspondente a 200 ml/min. Motor com protetor térmico, desliga em caso de superaquecimento e evita a queima do motor; eixo de aço inox, flange, rotor e tampa fabricados em bronze. Regulagem de potência de sucção com registro esférico que regula a sucção conforme a necessidade. Sucção de 500mm/Hg permite a instalação para até 2 consultórios em uso simultâneo. Selo mecânico de vedação de alta qualidade, não permite a fuga d'água, alta resistência ao uso intensivo; consumo de água de 0,4 l/min. Cobertura acústica fabricada em chapa de aço dobrado pintada com tinta de poliuretano lisa de alto brilho proporciona redução de ruído e protege os componentes do conjunto, medindo 375 mm de comprimento, 245 mm de largura e 378 mm de altura. Cobertura em aço fosfatizado. Chave Seletora 110/220 w.

Diego Vendemiatti

Coordenador de Atenção Básica de Saúde - CORABS-INFRA/DEAB/SMS

PROJETOS



PLANTA DO 2º PAVIMENTO | NÍVEL +3,83m
303.52m²

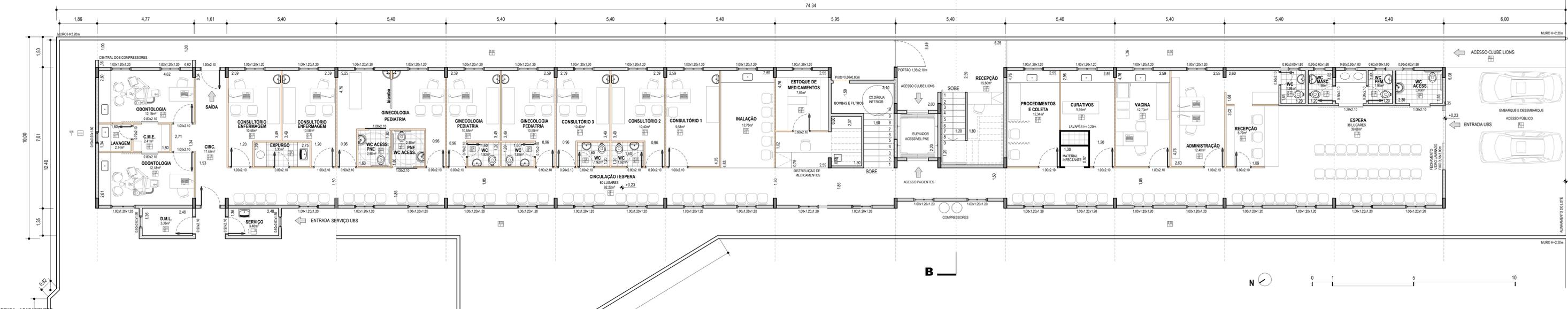


TABELA DE REVISÕES

REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTOR.	FINALIZ.	DESCRIÇÃO
0	25/10/2023	J. Ma	CSO	LM	J. Ma	PA	EMISSÃO INICIAL
A	07/03/2023	J. Ma	CSO	LM	J. Ma	PA	REVISÃO DE LAYOUT DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DA PMS
B	13/04/2023	J. Ma	CSO	LM	J. Ma	PA	REVISÃO DE ALVENARIAS INTERNAS PARA DRYWALL
C	22/04/2023	J. Ma	CSO	LM	J. Ma	PA	REVISÃO DE NOMENCLATURAS

NOTAS

PENDÊNCIAS

DOCUMENTOS CONSULTADOS

TÍTULO	NÚMERO	REV.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

TÍTULO	NÚMERO

DISTRIBUIÇÃO

PARA	0	a	b	c	d	e	f



EBLog ELDORADO BRASIL CELULOSE LOGÍSTICA LTDA
 PROJETO ELOG STS 14
 SANTOS - SP

CSO Cia. Saneamento de Obras

RES: TITULO: OBRA: PROJETO DO 2º PAVIMENTO
 PROJETO: JOSÉ MA. NACIÃO FILHO
 ARQUITETO: CAU: 40700000
 TÍTULO: 407 CM-CSO-UBSESTUARIO_PREEXC_F01

UBS ESTUÁRIO
PAVIMENTO TÉRREO E 2º PAVIMENTO

ESCALA: 1:75 UNIDADE: 407 PRODUÇÃO: 5000-6000-EG-0031

QUADRO DE ÁREAS

TÉRRENO	CONSTRUIDA	DESCOBERTA	PERMEÁVEL	TOTAL
	482,54m²	261,54m²	111,50m²	743,29m²
SUPERIOR	303,52m²	159,20m²	0,00m²	462,72m²
	766,06m²	420,74m²	111,50m²	1298,30m²

LEGENDA - ACABAMENTOS

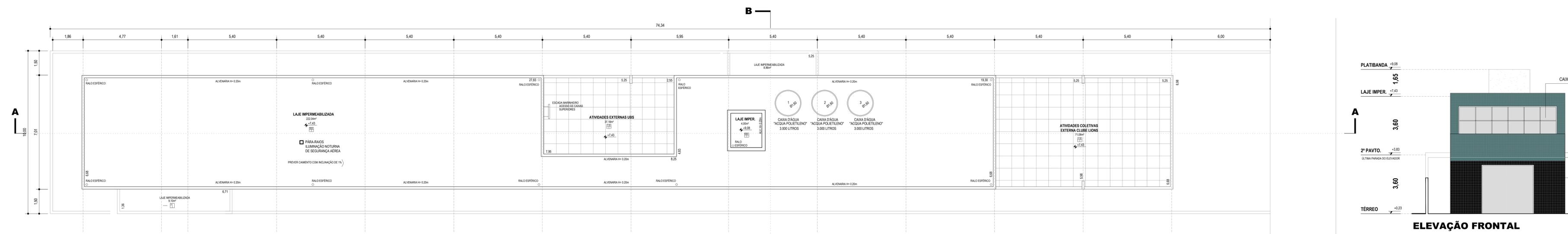
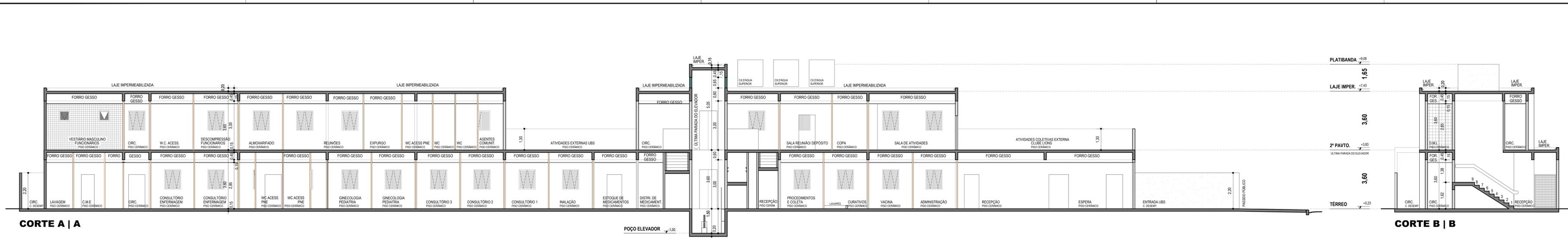
PISO	PARADE	RETO	RODAPE	GERAL
1 CERÂMICA PORCELANATO	1 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	1 PINTURA LATEX SOBRE GESSO LISO	1 CERÂMICA PORCELANATO 10x10cm	R/A REFERÊNCIA DE NÍVEL
2 GRANITO FLAMANGO	2 CERÂMICA AZE O TETO	2 PINTURA LATEX SOBRE FORRO DE GESSO	2 PVC 10x10cm	HRD HERRANTE
3 CONCRETO DESEMPENHADO LISO (DSD)	3 CERÂMICA 40x40	3 FORRO DE MADEIRA	3 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	D.F. QUADRO DE FORÇA
4 CONCRETO DESEMPENHADO	4 EMBOCO PARA REVESTIMENTO	4 CONCRETO APAREADO	4 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	4 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO
5 CONCRETO DESEMPENHADO	5 CERÂMICA FACHONADA	5 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	5 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	5 PINTURA ESPECIAL
6 PISO DE CIMENTO FINO	6 PINTURA ESPECIAL	6 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	6 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	6 PINTURA ESPECIAL

LEGENDA

- ESTRUTURA DE CONCRETO
- ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS
- GESSO ACARTONADO

NOTAS IMPORTANTES:

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO REPRESENTADAS EM METROS.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA. SE QUALQUER DIFERENÇA FOR NOTADA DEVE-SE CONTATAR OS RESPONSÁVEIS PELA VERIFICAÇÃO IMEDIATA.
- DIMENSÕES ESCRITAS TEM PRIORIDADE SOBRE DIMENSÕES VERIFICADAS COM ESCALA, CANALAS E JANELAS.
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO APRESENTADAS SEM REVESTIMENTOS. ~0,00~.
- SOMENTE AS DIMENSÕES DOS CANALIS DEVEM SER CONSIDERADAS ACABADAS.
- VERIFICAR NA OBRA TODAS AS DIMENSÕES DOS VAZOS ANTES DE OPERAR PORTAS E JANELAS.
- VERIFICAR PROJETO COMPLEMENTARES ESTRUTURA, ELÉTRICA, HIDRÁULICA, AR CONDICIONADO E ARQUITETURA DE INTERIORES.



CORTE A | A **CORTE B | B** **PLANTA DA COBERTURA | NÍVEL +7,43m** **ELEVAÇÃO FRONTAL**

LEGENDA - ACABAMENTOS		LEGENDA		QUADRO DE ÁREAS	
PISO	PAREDE	TETO	RODAPÉ	GERAL	QUADRO DE ÁREAS
1 CERÂMICA PORCELANATO	1 PINTURA LATEX SOBRE GESSO LISO	1 PINTURA LATEX SOBRE GESSO LISO	1 CERÂMICA PORCELANATO H=10cm	1/1 REFERÊNCIA DE NÍVEL	TERRENO
2 GRANITO FUMADO	2 CERÂMICA ATÉ O TETO	2 PINTURA LATEX SOBRE FORRO DE GESSO	2 PVC H=10cm	2/1 HORIZ. HORIZANTE	CONSTRUIDA
3 CONCRETO DESEMPODADO LISO/OSO	3 CERÂMICA H=10cm	3 FORRO DE MADEIRA	3 PINTURA GUAL PISO H=10cm	3/1 QUADRO DE FORÇA	TERRENO
4 CONCRETO CORRUGADO	4 PISO OMBRADO	4 EMBOCO PARA REVESTIMENTO	4 PINTURA LATEX SINALIZAÇÃO	4/1 QUADRO DE FORÇA	SUPERIOR
5 CONTINUIDADE DESEMPODADO	5 CERÂMICA FUMADO	5 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	5 PINTURA ESPECIAL	5/1 QUADRO DE FORÇA	TOTAL
6 PISO DE CIMENTO FUNDIDO	6 PINTURA ESPECIAL				766,06m²

TABELA DE REVISÕES		CÓDIGO DA FINALIDADE		LE - LIBERADO PARA EXECUÇÃO			
REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTOR	FINALID.	DESCRIÇÃO
0	25/10/2021	J. M.	CSO	LM	J. M.	PA	EMISSÃO INICIAL
A	13/04/2023	J. M.	CSO	LM	J. M.	PA	REVISÃO DE ALVENARIAS INTERNAS PARA DRYWALL
B	22/04/2023	J. M.	CSO	LM	J. M.	PA	REVISÃO DE NOMENCLATURAS

NOTAS

PENDENCIAS

DOCUMENTOS CONSULTADOS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO

PARA	REVISÃO	0	a	b	c	d	e	f

LEGENDA

- ESTRUTURA DE CONCRETO
- ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS
- GESSO ACARTONADO

LEGENDA

- CAIXILHO ALUMÍNIO

LEGENDA

- CAIXA D'ÁGUA "ÁGUA POLIETILENO" 3.000 LITROS

LEGENDA

- LAJE IMPER.

LEGENDA

- LAJE IMPERMEABILIZADA

EB Log ELDORADO BRASIL CELULOSE LOGISTICA LTDA
 PROJETO EBLOG STS 14
 SANTOS - SP

CSO Cia Sumitomo de Cimentos

RESP: FRIELSON GREGA
 PROJETO: JOSÉ MÁRCIO FILHO
 ARQUITETO - CAU A3062

TIPO DOC: N° DO FORNECEDOR
 407 CM-CSO-UBSESTUARIO_PREEKEX_F02

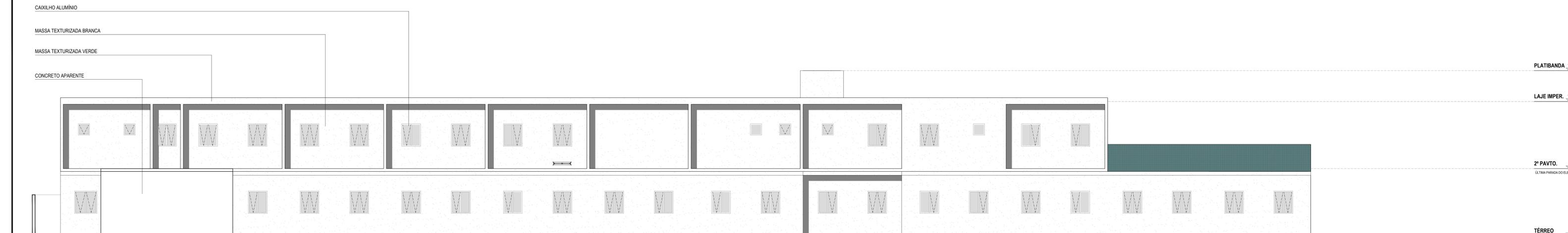
REV: B

UBS ESTUÁRIO
 PLANTA DE COBERTURA E CORTES

ESCALA: 1:75 UNIDADE: 407 PROJEÇÃO: N° CLIENTE: 5000-6000-EG-0032 REV: B

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO REPRESENTADAS EM METROS.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA, SE QUALQUER DIFERENÇA FOR NOTADA DEVEM SE CONTATAR OS RESPONSÁVEIS PELA VERIFICAÇÃO MEDIDA.
- DIMENSÕES EXORTAS TEM PRIORIDADE SOBRE DIMENSÕES VERIFICADAS COM ESCALA.
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO APRESENTADAS SEM REVESTIMENTOS - "GESSO".
- SOMENTE AS DIMENSÕES DOS CAIXILHOS DEVEM SER CONSIDERADAS ACABADAS.
- VERIFICAR NA OBRA TODAS AS DIMENSÕES DOS VÁZIOS ANTES DE ORDENAR PORTAS E JANELAS.
- VERIFICAR PROJETOS COMPLEMENTARES ESTRUTURA, ELÉTRICA, HIDRÁULICA, AR CONDIÇÃO E ARQUITETURA DE INTERIORES.



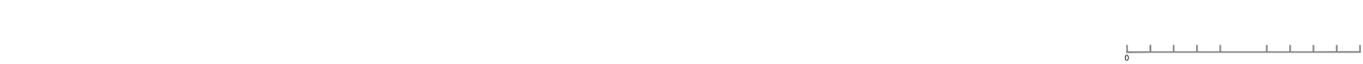
ELEVAÇÃO LATERAL ESQUERDA



ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA

LEGENDA - ACABAMENTOS

PISO		PAREDE		TETO		RODAPE	
1 CERÂMICA PORCELANATO	7 PISO PARA BRINQUEDOTECA	1 PINTURA LATEX SOBRE GESSO LISO	7 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	1 PINTURA LATEX SOBRE GESSO LISO	1 CERÂMICA PORCELANATO 10x10m	1 PINTURA LATEX SOBRE GESSO LISO	1 PVC 40x50m
2 GRANITO FLAMENGO	8 PISO PARA GARAGEM	2 CERÂMICA AZE O TETO		2 PINTURA LATEX SOBRE FORRO DE GESSO	2 PVC 40x50m	2 FORRO DE MADEIRA	3 PINTURA IGUAL PISO 10x10m
3 CONCRETO DESMOLDADO LISO (OSLO)	9 CERÂMICA PARA BOX	3 CERÂMICA 10x10m		3 CONCRETO APARENTE	4 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO	4 CONCRETO APARENTE	4 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO
4 CONCRETO CORRUGADO	10 PISO CORRUGADO	4 EMBOCO PARA REVESTIMENTO		4 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO		5 CERÂMICA FONDAL	5 CERÂMICA FONDAL
5 CONTORNADO DESMOLDADO	11 PISO FORMEJAL	5 CERÂMICA FONDAL		6 PINTURA LATEX SOBRE CONCRETO		6 PINTURA ESPECIAL	6 PINTURA ESPECIAL
6 PISO DE CIMENTO FINADO							



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO REPRESENTADAS EM METROS.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA. RE QUALQUER DIFERENÇA FOR NOTADA DEVE-SE CONTATAR OS RESPONSÁVEIS PELA VERIFICAÇÃO IMEDIATA.
- DIMENSÕES ESCRITAS TEM PRIORIDADE SOBRE DIMENSÕES VERIFICADAS COM ESCALA.
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO APRESENTADAS SEM REVESTIMENTOS, "OSLO".
- SOMENTE AS DIMENSÕES DOS CAIXILHOS DEVEM SER CONSIDERADAS ACABADAS.
- VERIFICAR NA OBRA TODAS AS DIMENSÕES DOS VALOS ANTES DE OPERAR PORTAS E JANELAS.
- VERIFICAR PROJETO COMPLEMENTARES ESTRUTURA, ELÉTRICA, HIDRÁULICA, AR CONDICIONADO E ARQUITETURA DE INTERIORES.

TABELA DE REVISÕES

CODIGO DA FINALIDADE:
 PR - PRELIMINAR
 PA - PARA APROVAÇÃO
 PI - PARA INFORMAÇÃO
 PO - PARA COTAGEM
 CO - PARA COMENTÁRIOS

LE - LIBERADO PARA EXECUÇÃO
 LD - LIBERADO PARA DETALHAMENTO
 CC - CONFORME CONSTRUÍDO
 CC - CANCELADO

REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTOR	FINALD.	DESCRIÇÃO
0	25/10/2022	J. MA	CSO	LM	J. MA	PA	EMISSÃO INICIAL
A	13/04/2023	J. MA	CSO	LM	J. MA	PA	REVISÃO DE ALVENARIAS INTERNAS PARA DRYWALL
B	22/04/2023	J. MA	CSO	LM	J. MA	PA	REVISÃO DE NOMENCLATURAS

NOTAS

PENDÊNCIAS

DOCUMENTOS CONSULTADOS

TÍTULO	NÚMERO	REV.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

TÍTULO	NÚMERO

DISTRIBUIÇÃO

PARA	REVISÃO	0	a	b	c	d	e	f

1 - COMPRESSÃO/IMPRESÃO PAREDE 2 - ARQ. ELÉTRICO

EBLog ELDORADO BRASIL CELULOSE LOGÍSTICA LTDA
 PROJETO EBLOG STS 14
 SANTOS - SP

CSO Cia. Saneamento de Santos

RESP. TÉCNICO: CREA JOSÉ MA. ANGELO FARIAS
 ARQUITETO - CAU 49968

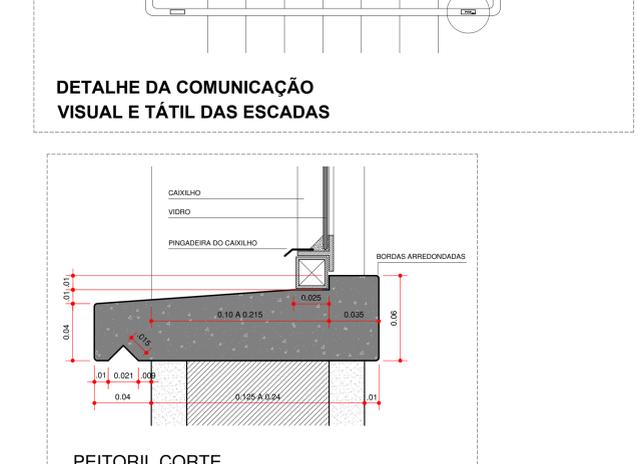
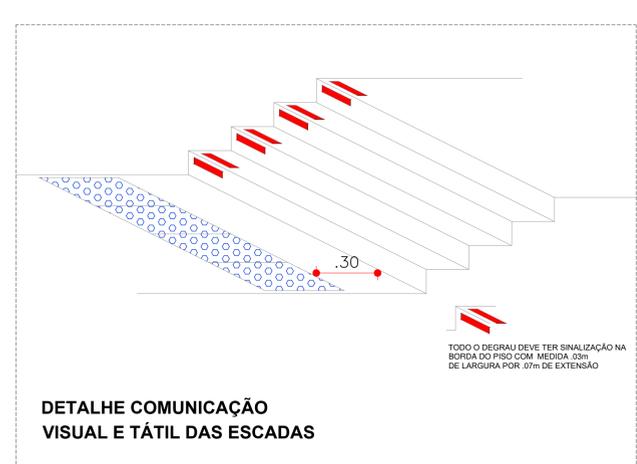
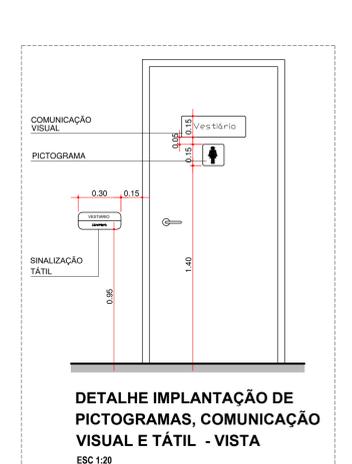
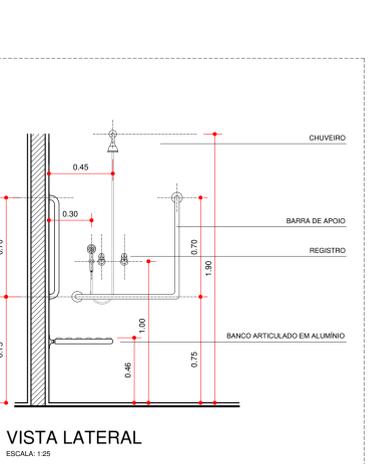
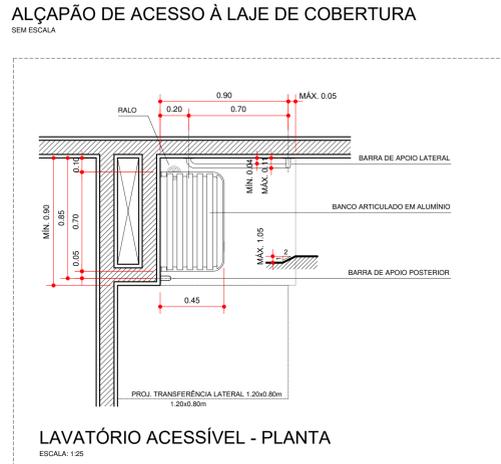
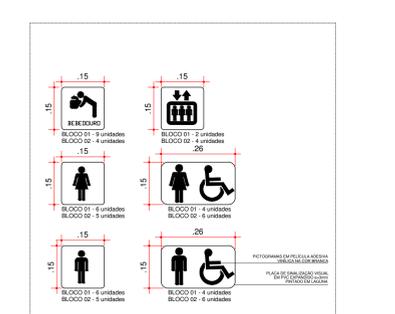
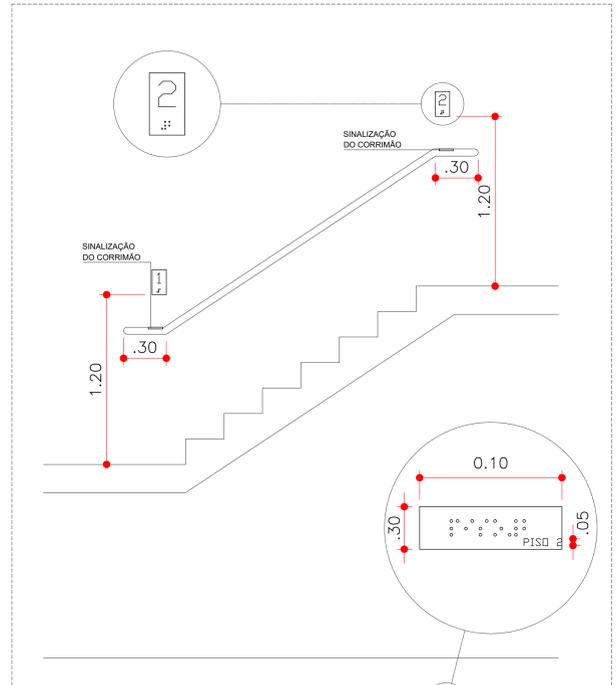
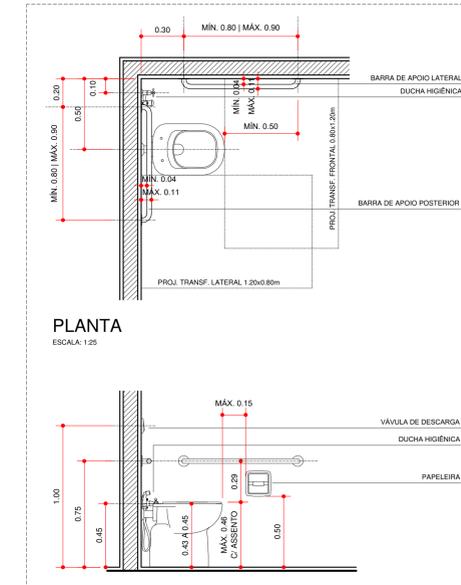
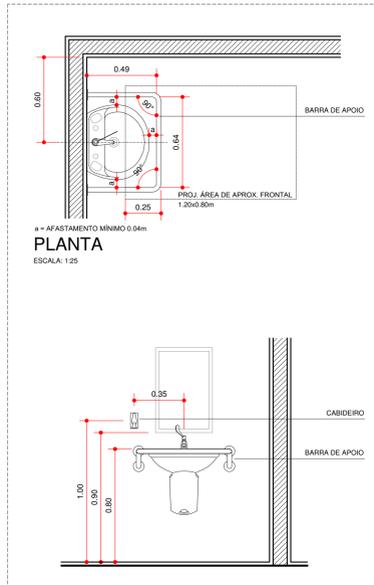
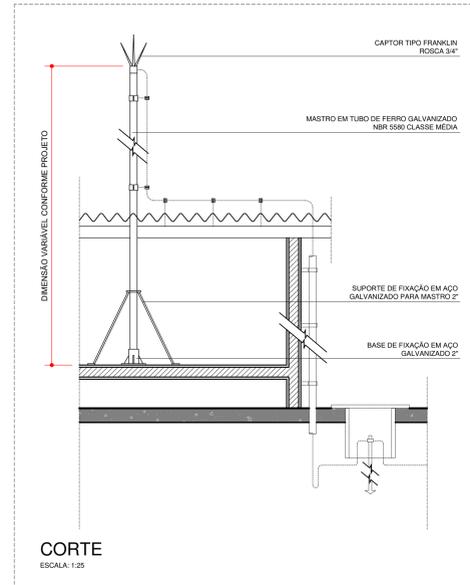
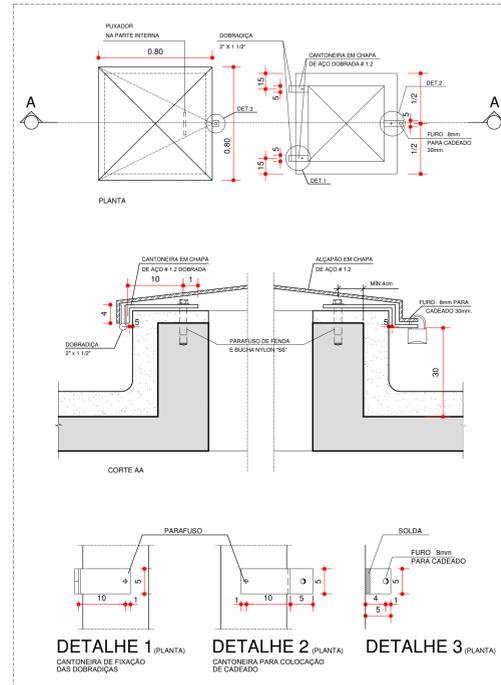
TIPO DOC: 1 N. DO FORNECEDOR
 407 CM-CSO-UBSESTUÁRIO_PREEXC_F03

REV: B

UBS ESTUÁRIO
ELEVAÇÕES

ESCALA: 1:75 UNIDADE: 407 PROJEÇÃO: 5000-6000-EG-0033

REV: B



LEGENDA - ACABAMENTOS

PISO	PAREDE	TETO	RODAPE
1 CERÂMICA PORCELANATO	1 PINTURA LÁTEX SOBRE GESSO LISO	1 PINTURA LÁTEX SOBRE GESSO LISO	1 CERÂMICA PORCELANATO 10cm
2 GRANITO FLAMENGADO	2 PINTURA LÁTEX SOBRE GESSO LISO	2 PVC 10cm	2 PVC 10cm
3 CONCRETO DESPINTADO LISO (CISSE)	3 CERÂMICA ATÉ O TETO	3 FÓRMO DE MADEIRA	3 PINTURA LÁTEX SOBRE GESSO LISO
4 CONCRETO DOBRADO	4 CERÂMICA 10x10cm	4 CONCRETO APAREADO	4 PINTURA LÁTEX SOBRE GESSO LISO
5 CONCRETO DESPINTADO	5 CERÂMICA 10x10cm	5 PINTURA LÁTEX SOBRE CONCRETO	5 PINTURA LÁTEX SOBRE CONCRETO
6 PISO DE CIMENTO/PORFÍRICO	6 PINTURA ESPECIA		

LEGENDA

■	ESTRUTURA DE CONCRETO
■	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS
■	GESSO ACARTONADO

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO	CONSTRUÍDA	DESCOBERTA	PERMEÁVEL	TOTAL
	482,54m²	251,54m²	111,50m²	744,58m²
SUPERIOR	303,52m²	159,02m²	0,00m²	462,54m²
	766,06m²	405,56m²	111,50m²	1283,12m²

LEGENDA

■	ESTRUTURA DE CONCRETO
■	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS
■	GESSO ACARTONADO

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO	CONSTRUÍDA	DESCOBERTA	PERMEÁVEL	TOTAL
	482,54m²	251,54m²	111,50m²	744,58m²
SUPERIOR	303,52m²	159,02m²	0,00m²	462,54m²
	766,06m²	405,56m²	111,50m²	1283,12m²

LEGENDA

■	ESTRUTURA DE CONCRETO
■	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS
■	GESSO ACARTONADO

TABELA DE REVISÕES

REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTOR	FINALIDADE	DESCRIÇÃO
0	25/10/2023	J. MA	CSO	LM	J. MA	PA	EMISSÃO INICIAL
A	13/04/2023	J. MA	CSO	LM	J. MA	PA	REVISÃO DE ALVENARIAS INTERNAS PARA DRYWALL
B	22/04/2023	J. MA	CSO	LM	J. MA	PA	REVISÃO DE NOMENCLATURAS

NOTAS

PENDÊNCIAS

DOCUMENTOS CONSULTADOS

TÍTULO	NÚMERO	REV.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

TÍTULO	NÚMERO

DISTRIBUIÇÃO

PARA	REVISÃO	0	a	b	c	d	e	f

UBS ESTUÁRIO

DETALHES

ESCALA	UNIDADE	PROJEÇÃO	Nº CLIENTE	REV.
1:75	407		5000-6000-EG-0034	B

LEGENDA

■	ESTRUTURA DE CONCRETO
■	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS
■	GESSO ACARTONADO