



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Setor de Engenharia e Manutenção
Rua Dr. Afrânio, 161 Centro - 2º Piso, CEP: 38.440-072
Araguari/MG - Contato: (34) 3690-3206
engenhariamanutencaosaude@hotmail.com

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO – TIPO I

UNIDADE DE APOIO À SAÚDE



CAU Nº A42451-0

ARAGUARI/MG
JUNHO/2022

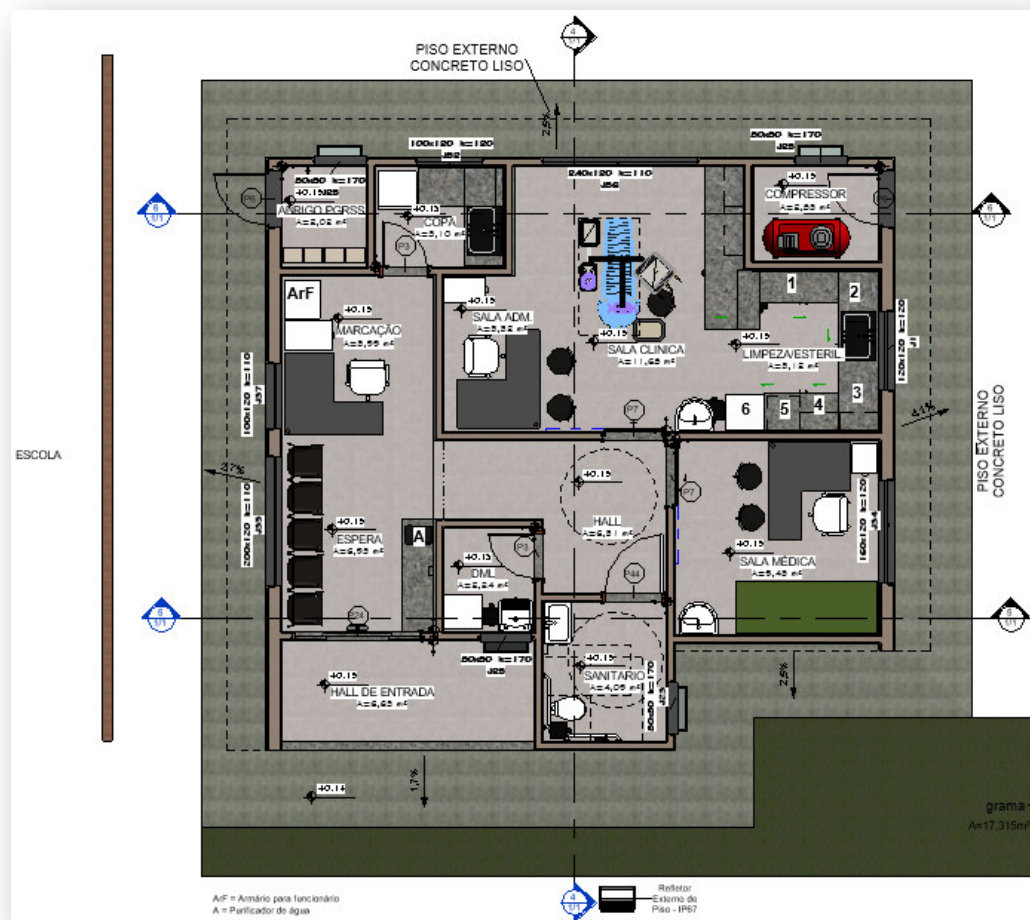
INTRODUÇÃO 	3
PLANTA BAIXA 	4
DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES 	5
IMAGENS 3D DO PROJETO 	17
CONCLUSÃO 	18

O Município de Araguari-MG, tem o compromisso de estabelecer políticas públicas onde a saúde tem um papel primordial nos investimentos públicos. A SAÚDE, sempre deixada em segundo plano por parte da maioria dos governos, desta vez recebe um olhar diferenciado por parte da atual administração municipal que vislumbra uma atenção básica a saúde de qualidade e bem estruturada, em qualquer localidade do Município.



A grande demanda por assistência à saúde por meio da população obriga o poder público a adotar medidas para resolver ou minimizar o problema. Com isso, a construção do **Consultório Odontológico – Tipo I - Unidade de Apoio da Saúde**, vem se tornar um modelo e virá ocupar uma lacuna na área de assistência à saúde bucal com atendimento curativo e restaurador da atenção básica.

Buscando oferecer melhores condições de atendimento à população do Município, foi concebido pelo arquiteto e urbanista Alexandre Humberto de Campos – CAU nº A42451-0, servidor concursado do Município, Mat. 76.848, o **Projeto Arquitetônico de construção do Consultório Odontológico – Tipo I - Unidade de Apoio da Saúde**, modelo para atendimento em diversas localidades do Município, que contribuirá para garantir um ambiente adequado ao atendimento desta demanda.



PLANTA BAIXA |

O Consultório Odontológico – Tipo I possui o seguinte programa físico-funcional:

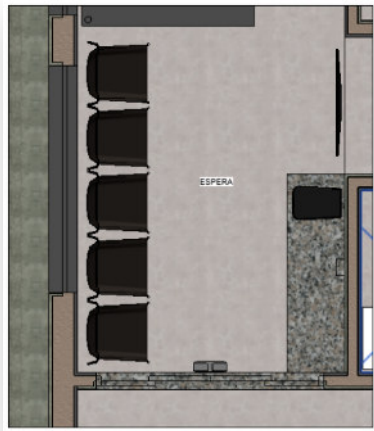
SALA MÉDICA	9,45 m ²
COMPRESSOR	2,83 m ²
LIMPEZA/ESTERIL.	5,12 m ²
SANITARIO	4,09 m ²
ESPERA	6,93 m ²
MARCAÇÃO	5,99 m ²
HALL	6,51 m ²
SALA CLINICA	11,68 m ²
DML	2,24 m ²
COPA	3,10 m ²
ABRIGO PGRSS	2,02 m ²
HALL DE ENTRADA	6,63 m ²
SALA ADM.	5,52 m ²

A área construída total é de **84,09 m²** e necessita de um lote de 15 x 20 m (quinze por vinte metros)

O CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO – TIPO I - Unidade de Apoio da Saúde – foi concebido para 1 (uma) equipe formada por 1 (um) dentista e 1(um) auxiliar de saúde bucal, com atendimento curativo e restaurador da atenção básica, além de um médico para atendimento eletivo.

DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES |

ESPERA



Setor no qual os pacientes e acompanhantes irão permanecer sentados aguardando o atendimento. Serão feitos 5 (cinco) atendimentos no máximo, por turno/dia.

Tem acesso direto ao exterior por meio de rampa de acessibilidade, porta de entrada em vidro temperado.

Possui cadeiras tipo longarina, quadro de avisos, purificador eletrônico de água (filtra e resfria), televisão, lixeira com tampa e pedal

Parede: Reboco com pintura acrílica lavável;

Forro: Laje rebocada com pintura;

Piso: Piso Cerâmico esmaltado alta resistência à abrasão (física e química) e ao escorregamento (Coeficiente de Atrito Úmido > 0,70), baixa absorção de água (<0,5%), fácil limpeza;

Ventilação natural por meio de janelas e a porta de entrada;

Iluminação natural por meio de janelas e a porta frontal **e artificial** por luminária tipo plafon, lâmpada tipo E27 Led, protegida com vidro.

MARCAÇÃO

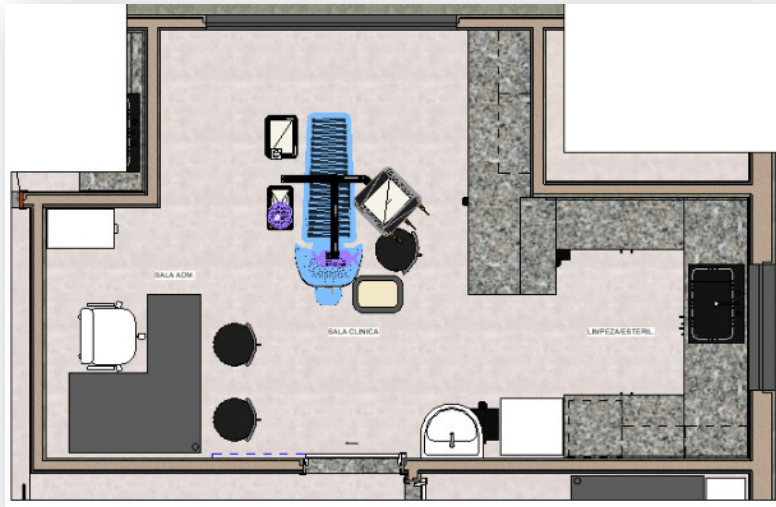


Ambiente destinado à recepção, registro e marcação de pacientes.

Tem ligação direta a Espera
Possui mesa de atendimento com cadeira, computador e impressora, armário fechado para guarda de documentos e armário fechado para guarda de pertences de funcionários e demais materiais de expediente.

DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES |

SALA CLÍNICA | SALA ADMINISTRATIVA | LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO



Parede: Reboco com pintura acrílica lavável;

Forro: Laje rebocada com pintura;

Piso: Piso Cerâmico esmaltado alta resistência à abrasão (física e química) e ao escorregamento (Coeficiente de Atrito Úmido > 0,70), baixa absorção de água (<0,5%), fácil limpeza;

Ventilação natural por meio de janela;

Iluminação natural por meio de janela e **artificial** por luminária tipo plafon, lâmpada tipo E27 Led, protegida com vidro

Sala administrativa: Setor Destinado a realização de serviços administrativos e coordenação clínica

Possui mesa com cadeiras, computador e impressora, armário fechado, Lixeira com tampa e pedal e acesso a lavatório para assepsia de mãos.

Sala Clínica: Ambiente destinado à consultas e procedimentos odontológicos individuais

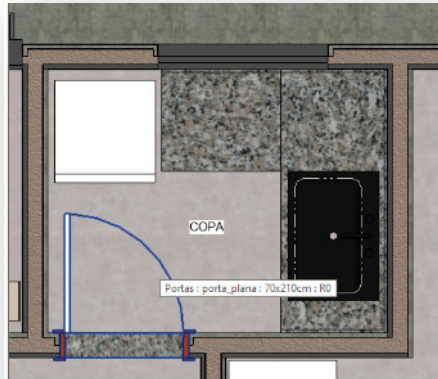
O Acesso é pelo Hall. Tem ligação direta com a Sala Adm. e Limpeza/Esteril.

Possui armário sob a bancada para estoque de medicamentos; cadeira odontológica e acessórios, cadeira giratória, armário aéreo sobre bancada; Aparelho de ar condicionado, Lixeira com tampa e pedal

Limpeza e Esterilização: Ambiente destinado à limpeza, desinfecção, empacotamento, esterilização, armazenamento e dispensação de material usado no estabelecimento. Área para processamento dos artigos, tolerada para estabelecimento de Tipo I

Possui lavatório para assepsia de mãos; bancada seca para colocação de material sujo em solução de limpeza; bancada com pia para lavagem de material sujo; bancada para secagem de material limpo; armário sob bancada e aéreo para guarda de produtos e materiais de expediente; bancada seca para empacotamento de material limpo; autoclave para esterilização; armário fechado para guarda de material esterilizado; Lixeira com tampa e pedal, ar condicionado

COPA

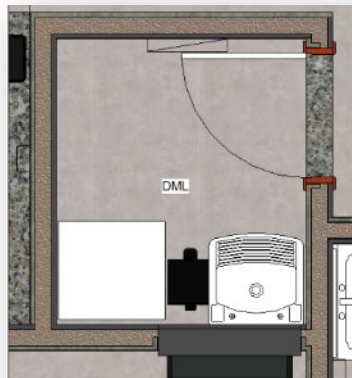


Destinada ao uso dos funcionários para lanche rápido.

Tem ligação com a Marcação cujo acesso é restrito a funcionários.

Possui bancada em granito com pia (área molhada), torneira, bancada em granito (área seca), geladeira, cafeteira elétrica, micro-ondas, armário aéreo, sob a pia, para guarda de produtos alimentícios, Lixeiras com tampa e pedal

DML



Destinado a guarda de material de limpeza

Tem ligação ao Hall

Possui tanque de louça, armário fechado para guarda de material de limpeza, Lixeira com tampa e pedal

Parede: Revestimento cerâmico de borda reta até altura de 1,80 m (um metro e oitenta centímetros) e acima Reboco com pintura acrílica lavável;

Forro: Laje rebocada com pintura;

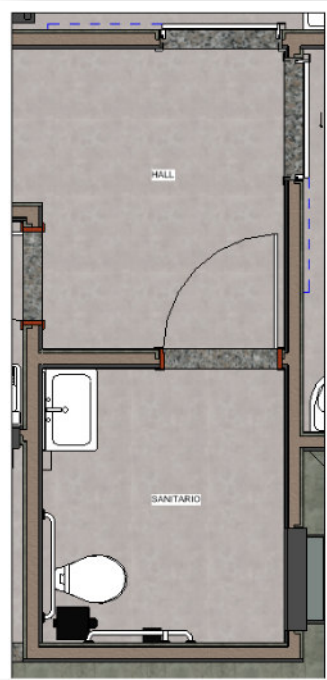
Piso: Piso Cerâmico esmaltado alta resistência à abrasão (física e química) e ao escorregamento (Coeficiente de Atrito Úmido > 0,70), baixa absorção de água (<0,5%), fácil limpeza;

Ventilação natural por meio de janelas;

Iluminação natural por meio de janelas e **artificial** por luminária tipo plafon, lâmpada tipo E27 Led, protegida com vidro

DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES |

HALL | SANITÁRIO



Hall: Setor de circulação com corredor de 1,20 m (um metro e vinte centímetros de largura) e uma área de giro de cadeira de rodas que dá acesso ao DML, Sanitário, Sala Médica e Sala Clínica/Sala Administrativa

Tem ligação a Espera por meio de corredor

Parede: Reboco com pintura acrílica lavável;

Forro: Laje rebocada com pintura;

Piso: Piso Cerâmico esmaltado alta resistência à abrasão (física e química) e ao escorregamento (Coeficiente de Atrito Úmido > 0,70), baixa absorção de água (<0,5%), fácil limpeza;

Ventilação natural indireta por meio de janelas da espera;

Iluminação natural indireta por meio de janelas da espera **e artificial** por luminária tipo plafon, lâmpada tipo E27 Led, protegida com vidro.

Sanitário: Destinado a pacientes/acompanhantes e aos funcionários, tendo em vista ser uma unidade do Tipo I

Tem ligação com a Espera por corredor

Possui barras de apoio, vaso sanitário, lavatório com espelho e torneira com acionamento por alavanca para PNE, saboneteira líquida, papeleira, porta toalha de papel, botão de emergência, Lixeira com tampa e pedal.

A porta de acesso possui abertura para fora e detalhamento conforme NBR 9050/2020

Parede: Revestimento cerâmico de borda reta até altura de 1,80 m (um metro e oitenta centímetros) e acima Reboco com pintura acrílica lavável;

Forro: Laje rebocada com pintura;

Piso: Piso Cerâmico esmaltado alta resistência à abrasão (física e química) e ao escorregamento (Coeficiente de Atrito Úmido > 0,70), baixa absorção de água (<0,5%), fácil limpeza;

Ventilação natural por meio de janelas;

Iluminação natural por meio de janelas **e artificial** por luminária tipo plafon, lâmpada tipo E27 Led, protegida com vidro

DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES |

SALA MÉDICA



Ambiente para consulta médica eletiva, preventiva

O acesso é pelo Hall.

Possui Mesa com gaveteiro, Cadeiras, Computador e Impressora, Armário simples, Lixeira com tampa e pedal, lavatório para assepsia de mãos; leito para exames eletivo; ar condicionado

Parede: Reboco com pintura acrílica lavável;

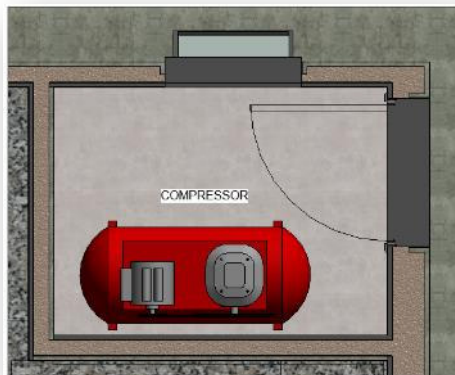
Forro: Laje rebocada com pintura;

Piso: Piso Cerâmico esmaltado alta resistência à abrasão (física e química) e ao escorregamento (Coeficiente de Atrito Úmido > 0,70), baixa absorção de água (<0,5%), fácil limpeza;

Ventilação natural por meio de janela;

Iluminação natural por meio de janelas e **artificial** por luminária tipo plafon, lâmpada tipo E27 Led, protegida com vidro

COMPRESSOR



Local destinado ao compressor odontológico, sendo o espaço para 1 (um) compressor.

O Acesso de funcionário será por circulação externa

Possui o compressor, se necessário acomodará a bomba de vácuo

Parede: Reboco com pintura acrílica lavável;

Forro: Laje rebocada com pintura;

Piso: Piso Cerâmico esmaltado alta resistência à abrasão (física e química) e ao escorregamento (Coeficiente de Atrito Úmido > 0,70), baixa absorção de água (<0,5%), fácil limpeza;

Ventilação natural por meio de janela e porta veneziana ventilada;

Iluminação natural por meio de janelas e **artificial** por luminária tipo plafon, lâmpada tipo E27 Led, protegida com vidro.

DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES |

ABRIGO PGRSS



Ambiente reservado para armazenamento externo de resíduos sólidos semanal de até 700 litros

O acesso de funcionários é por circulação externa.

Possui ponto de água, ralo de esgoto, recipientes para guarda de resíduos conforme estabelece o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Saúde

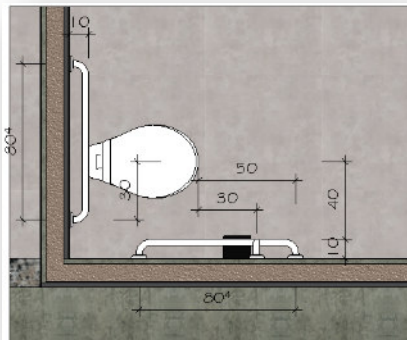
Parede: Reboco com pintura acrílica lavável;

Forro: Laje rebocada com pintura;

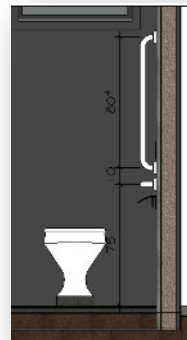
Piso: Piso Cerâmico esmaltado alta resistência à abrasão (física e química) e ao escorregamento (Coeficiente de Atrito Úmido > 0,70), baixa absorção de água (<0,5%), fácil limpeza;

Ventilação natural por meio de janela e porta veneziana ventilada;

Iluminação natural por meio de e **artificial** por luminária tipo plafon, lâmpada tipo E27 Led, protegida com vidro.



PLANTA



CORTE

Toda execução do vaso sanitário, lavatório, espelho, barras de apoio deverá respeitar a NBR 9050/2020 ou superior. O sanitário deverá ter porta específica para PNE com abertura para fora, conforme projeto arquitetônico. A maçaneta deverá ser tipo alavanca de ambos os lados.

As barras de apoio terão 80 (oitenta) centímetros de comprimento, instaladas duas na horizontal e uma na vertical conforme projeto arquitetônico (detalhe ao lado), e conforme especifica a norma

DESCRIÇÃO DOS DETALHES |



PEITORIL CADEIRINHA EM GRANITO



PORTA DE CORRER EM MADEIRA



FECHO BATE E FECHA DE JANELAS



JANELA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS



JANELA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS



PORTA PNE BANHEIRO (NBR 9050/2020)

Obs.: As fotos foram retiradas do Google imagens e tem como objetivo apenas referência.

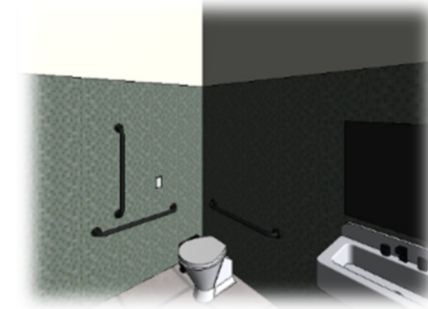
DESCRIÇÃO DOS DETALHES |



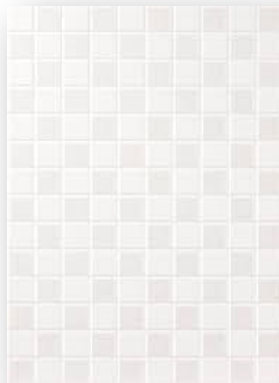
DETALHE REVESTIMENTO NA COPA



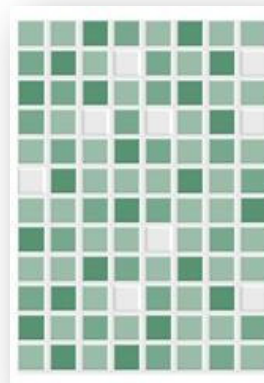
DETALHE REVESTIMENTO NO DML



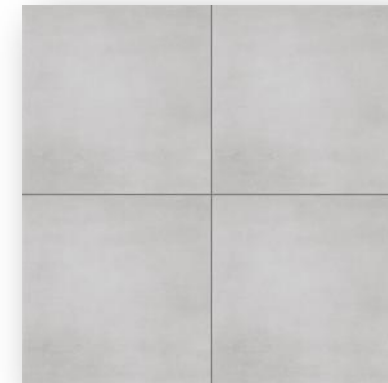
DETALHE REVESTIMENTO NO SANITÁRIO



**REVESTIMENTO DE PAREDE 33X45 CM
BORDA RETA TIPO MOSAICO BRANCO**



**REVESTIMENTO DE PAREDE 33X45 CM
BORDA RETA TIPO MOSAICO VERDE**



**PISO CERÂMICO ESMALTADO 60 x 60 CM
ACETINADO BORDA RETA – COR CIMENTO
QUEIMADO**

Obs.: As fotos foram retiradas do Google imagens e tem como objetivo apenas referência, exceto das imagens 3D do projeto.

DESCRIÇÃO DOS DETALHES |



TORNEIRA DE ALAVANCA ¼ DE VOLTA, PAREDE, ACABAMENTO CROMADO (EXCETO COPA, DML)



TORNEIRA DE ALAVANCA ¼ DE VOLTA, PAREDE, ACABAMENTO CROMADO (DML E PGRSS)



TORNEIRA DE ALAVANCA ¼ DE VOLTA, BICA MÓVEL PAREDE, ACABAMENTO CROMADO (COPA)



CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR 47X30 CM

Obs.: As fotos foram retiradas do Google imagens e tem como objetivo apenas referência.

DESCRIÇÃO DOS DETALHES |



LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, PARA TORNEIRA DE PAREDE



LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, PARA TORNEIRA DE PAREDE



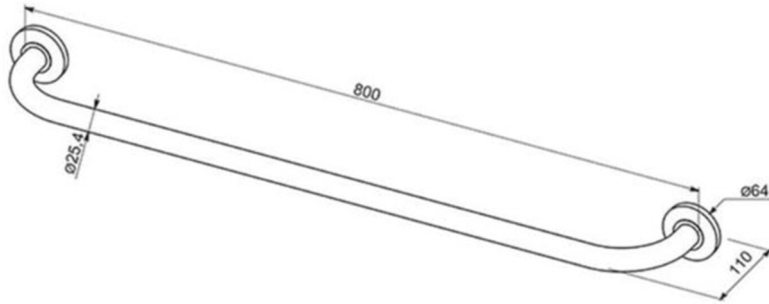
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS



BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO)

Obs.: As fotos foram retiradas do Google imagens e tem como objetivo apenas referência.

DESCRIÇÃO DOS DETALHES |



BARRA DE APOIO 80 CM, CROMADA



ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO OU GAVETA, ALAVANCA, CROMADO



ACABAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES



PLAFON REDONDO 25 CM COM VIDRO JATEADO PARA LAMPADA BASE E27

Obs.: As fotos foram retiradas do Google imagens e tem como objetivo apenas referência.

DESCRIÇÃO DOS DETALHES |



PROJETOR EXTERNO 500 W IP66 (mínimo), TEMPERATURA DA COR entre 4.000 e 4.500 K



RODAPÉ EMBUTIDO EM PISO CERÂMICO



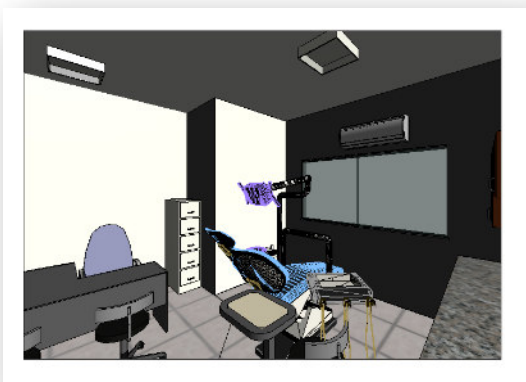
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RODABANCA DE 10 CM, ACABAMENTO BIZOTADO



SOLEIRA CINZA ANDORINHA ACABAMENTO BIZOTADO

Obs.: As fotos foram retiradas do Google imagens e tem como objetivo apenas referência.

IMAGENS 3D DO PROJETO |



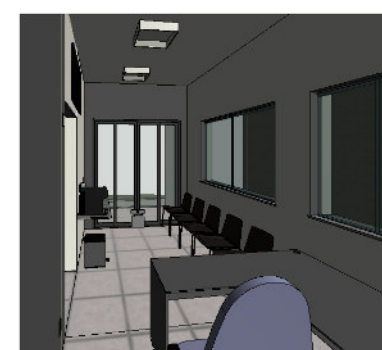
SALA CLÍNICA



SALA DE LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO



FACHADA LATERAL DIREITA

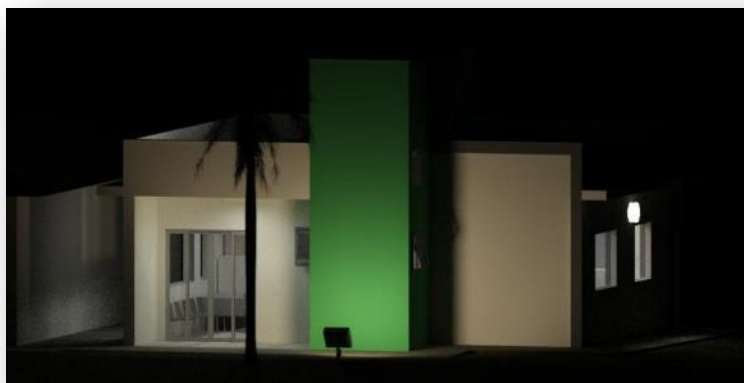


SALA DE MARCAÇÃO E ESPERA

Em caso de dúvidas ou omissões, será atribuição do autor do projeto, fixar o que julgar indicado, tudo sempre em rigorosa obediência ao que preceituam as normas e regulamentos para as edificações, ditadas pela ABNT e pela legislação vigente.

Em caso de divergências entre as cotas de desenhos, suas dimensões e/ou medidas em escala, prevalecerão sempre os valores de cotas lineares ou angulares dos desenhos

O projeto arquitetônico, seus detalhes e especificações não poderão ser alterados parcial ou totalmente sem a devida anuência do arquiteto e urbanista Alexandre Humberto de Campos, CAU nº A42451-0, autor do projeto.



CAU N° A42451-0



RRT nº 11951843