**SUMÁRIO**

[EXECUÇÃO DA OBRA 4](#_Toc420565697)

[ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES 5](#_Toc420565698)

[NORMAS 5](#_Toc420565699)

[BLOCO DE CONCRETO 5](#_Toc420565700)

[TIPO: BLOCOS DE CONCRETO (de vedação) 5](#_Toc420565701)

[TIPO: TIJOLO DE BARRO 5](#_Toc420565702)

[IMPERMEABILIZAÇÃO 6](#_Toc420565703)

[ARGAMASSA IMPERMEÁVEL E MANTAS 6](#_Toc420565704)

[TIPO: ARGAMASSA IMPERMEÁVEL HIDROFUGANTE 6](#_Toc420565705)

[TIPO: ARGAMASSA IMPERMEÁVEL POLIMÉRICA 6](#_Toc420565706)

[PAVIMENTAÇÃO 7](#_Toc420565707)

[NOTA GERAL SOBRE OS PISOS 7](#_Toc420565708)

[TIPO: CONTRA PISO 7](#_Toc420565709)

[TIPO: ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO 7](#_Toc420565710)

[PORCELANATO 7](#_Toc420565711)

[TIPO: PORCELANATO 7](#_Toc420565712)

[SOLEIRAS E PEITORIS 8](#_Toc420565713)

[TIPO: SOLEIRA DE GRANITO (SG) 8](#_Toc420565714)

[TIPO: PEITORIL DE GRANITO (PG) 8](#_Toc420565715)

[REVESTIMENTO 9](#_Toc420565716)

[ARGAMASSA – CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO 9](#_Toc420565717)

[TIPO: CHAPISCO 9](#_Toc420565718)

[TIPO: REBOCO PAULISTA (EMBOÇO) 9](#_Toc420565719)

[PORCELANATO 9](#_Toc420565720)

[TIPO: AZULEJO 9](#_Toc420565721)

[DIVISÓRIAS E FORROS 10](#_Toc420565722)

[DIVISÓRIA 10](#_Toc420565723)

[TIPO: DIVISÓRIA EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL 10](#_Toc420565724)

[FORRO 10](#_Toc420565725)

[TIPO: FORRO EM GESSO MONOLÍTICO RESISTENTE À UMIDADE 10](#_Toc420565726)

[CARPINTARIA E MARCENARIA 11](#_Toc420565727)

[NOTA GERAL SOBRE AS PORTAS 11](#_Toc420565728)

[PORTAS 11](#_Toc420565729)

[TIPO: PORTAS 11](#_Toc420565730)

[SERRALHERIA 12](#_Toc420565731)

[AÇO 12](#_Toc420565732)

[TIPO: BATENTE 12](#_Toc420565733)

[FERRAGENS 13](#_Toc420565734)

[CONDIÇÕES GERAIS 13](#_Toc420565735)

[TIPO: FECHADURA E FERRAGEM PARA PORTAS DE ABRIR 13](#_Toc420565736)

[TIPO: FECHADURA E FERRAGEM PARA JANELAS MAXIM-AR 13](#_Toc420565737)

[TIPO: MOLA FECHAMATIC 13](#_Toc420565738)

[VIDRAÇARIA 14](#_Toc420565739)

[PLANOS 14](#_Toc420565740)

[TIPO: VIDRO FANTASIA (PONTILHADO) LISO 4 mm 14](#_Toc420565741)

[PINTURA 15](#_Toc420565742)

[NOTA GERAL SOBRE A PINTURA 15](#_Toc420565743)

[SELADORES 15](#_Toc420565744)

[TIPO: FUNDO PREPARADOR 15](#_Toc420565745)

[EMASSAMENTO 15](#_Toc420565746)

[TIPO: EMASSAMENTO 15](#_Toc420565747)

[PINTURA LÁTEX 15](#_Toc420565748)

[TIPO: LATEX PVA 15](#_Toc420565749)

[TIPO: LATEX ACRÍLICO 16](#_Toc420565750)

[ESMALTE SINTÉTICO 16](#_Toc420565751)

[TIPO: ESMALTE SINTÉTICO (INDUSTRIAL) SEM EMASSAMENTO 16](#_Toc420565752)

[EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS 17](#_Toc420565753)

[NOTAS GERAIS SOBRE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA 17](#_Toc420565754)

[LOUÇAS 17](#_Toc420565755)

[TIPO: CUBAS DE EMBUTIR 17](#_Toc420565756)

[TIPO: BACIA SANITÁRIA 17](#_Toc420565757)

[TIPO: MICTÓRIO 17](#_Toc420565758)

[METAIS 18](#_Toc420565759)

[TIPO: TORNEIRA 18](#_Toc420565760)

[TIPO: ACABAMENTO DO REGISTRO DE CONTROLE 18](#_Toc420565761)

[TIPO: DUCHA HIGIÊNCA 18](#_Toc420565762)

[TIPO: VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIOS E CUBAS 18](#_Toc420565763)

[TIPO: VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIOS 18](#_Toc420565764)

[TIPO: TUBO FLEXÍVEL 19](#_Toc420565765)

[TIPO: SIFÃO 19](#_Toc420565766)

[BANCADAS 19](#_Toc420565767)

[TIPO: GRANITO – BANCADAS E FRONTÕES 19](#_Toc420565768)

[ACESSÓRIOS 19](#_Toc420565769)

[TIPO: ACESSÓRIOS 19](#_Toc420565770)

[TIPO: ACESSÓRIOS 19](#_Toc420565771)

EXECUÇÃO DA OBRA

As condições gerais da execução do projeto arquitetônico da edificação denominada “Reforma dos Sanitários dos Patamares da escada – Bloco Modulado” - localizado à Cidade Universitária “Zeferino Vaz” – Distrito de Barão Geraldo, CEP 13083-970, Campinas, SP, deverão obedecer ao memorial descritivo do projeto arquitetônico.

Os itens de demolição estão descritos em “Condições Gerais da Obra”, no item “Demolições”, parte integrante deste memorial descritivo.

**O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO. QUALQUER INFORMAÇÃO INDICADA EM UM DELES DEVERÁ SER APLICADA AOS DEMAIS.**

ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES

NORMAS

Conforme normas da ABNT.

BLOCO DE CONCRETO

TIPO: BLOCOS DE CONCRETO (de vedação)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Concreto

RESISTÊNCIA: 3,0 Mpa à compressão para as paredes

DIMENSÕES: 140 x 190 x 290 mm

190 x 190 x 290 mm

REF. COMERCIAL: Bloco de concreto: Multibloco, Concremix, Blocasa ou equivalente técnico

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

TRAÇO: 1:2:8 - cimento, cal hidratada e areia média peneirada

JUNTA DE ASSENTAMENTO

ESPESSURA: horizontal = 8 a 15mm / vertical = 10 a 18 mm

JUNTA DE DILATAÇÃO

Não ocorre.

TRAVAMENTO E ALINHAMENTO

TRAVAMENTO: Juntas cruzadas de amarração

ALINHAMENTO: Pela face interna

ACABAMENTO DA PAREDE

Chapisco, emboço desempenado e pintura, para paredes externas.

Chapisco, emboço sarrafeado e revestimento cerâmico, para as paredes dos Sanitários.

Chapisco, emboço desempenado e pintura para as paredes internas.

APLICAÇÃO

Conforme projeto arquitetônico, nas paredes internas e externas do edifício.

TIPO: TIJOLO DE BARRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Barro argiloso

RESISTÊNCIA: 5 Mpa à compressão para as paredes até 2,50m de altura.

DIMENSÕES: 190 x 100 x 57 mm

REF. COMERCIAL: Spina, Padroeira, Batovi ou equivalente técnico

APLICAÇÃO

Nos preenchimentos e arremates.

IMPERMEABILIZAÇÃO

ARGAMASSA IMPERMEÁVEL E MANTAS

TIPO: ARGAMASSA IMPERMEÁVEL HIDROFUGANTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Argamassa colmatada por hidrófugo de massa

SUBSTRATO: Argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

HIDRÓFUGO: Aditivo impermeabilizante.

PINTURA: Pintura com tinta asfáltica.

REF. COMERCIAL: Otto Baumgart, Dryko, Viapol ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nas paredes internas das caixas de inspeção e de passagem das redes elétricas e hidráulicas e nas canaletas técnicas.

TIPO: ARGAMASSA IMPERMEÁVEL POLIMÉRICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Argamassa impermeável polimérica

SUBSTRATO: Argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

HIDRÓFUGO: Aditivo impermeabilizante polimérico.

PINTURA: Pintura com membrana acrílica.

REF. COMERCIAL: Otto Baumgart, Dryko, Viapol ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Duas demãos cruzadas aplicada com brocha, sobre argamassa impermeável nas lajes de piso dos sanitários , até a altura de 0,30m.

PAVIMENTAÇÃO

NOTA GERAL SOBRE OS PISOS

Todos os pisos deverão apresentar caimentos transversais e longitudinais para o perfeito escoamento de águas pluviais.

Os pisos assentados não deverão apresentar depressões ou elevações exceto aos caimentos citados em projeto.

TIPO: CONTRA PISO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Concreto com Fck>20 Mpa, com aditivo impermeabilizante.

PIGMENTAÇÃO: Natural.

ESPESSURA: 60 mm.

ACABAMENTO: Rústico.

APLICAÇÃO

Sob a argamassa de regularização nos pisos dos sanitários.

TIPO: ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TRAÇO: 1:3 (cimento : areia).

PIGMENTAÇÃO: Natural.

ESPESSURA: 20 a 30 mm

ACABAMENTO: Liso desempenado.

APLICAÇÃO

Sob os locais onde serão aplicados revestimentos cerâmicos.

PORCELANATO

TIPO: PORCELANATO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Porcelanato retificado

LINHA: Pietra di Firenze

COR: Off White

DIMENSÕES: 60 x 60 cm

RODAPÉ: Na mesma linha do piso, dimensões: 15 x 60 cm

REF. COMERCIAL: Portobello, Eliane, Cecrisa ou equivalente técnico.

EXECUÇÃO

BASE: Cimentado de regularização.

ARGAMASSA DE

ASSENTAMENTO: De alta adesividade. Assentar o porcelanato

utilizando-se de espaçadores plásticos.

JUNTAS

DISPOSIÇÃO: Alinhadas nos dois sentidos.

ESPESSURA: 5 mm.

REJUNTAMENTO

TIPO/MATERIAL: Argamassa de rejuntamento pré-fabricada anti-mofo.

REFERÊNCIA: Junta Plus Fina

COR: Cinza Claro.

REF. COMERCIAL: Eliane, Quartzolit, Embracon ou equivalente técnico

APLICAÇÃO

Conforme projeto arquitetônico, em todos os ambientes que contêm o número 1 inscrito no círculo.

SOLEIRAS E PEITORIS

TIPO: SOLEIRA DE GRANITO (SG)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Granito.

PADRÃO: Cinza Andorinha.

COR: Natural.

ESPESSURA: 2 cm

DIMENSÕES: Conforme projeto arquitetônico.

EXECUÇÃO

BASE Cimentado de regularização.

ASSENTAMENTO: Argamassa de assentamento de alta adesividade.

REJUNTAMENTO

TIPO/MATERIAL: Argamassa de rejuntamento pré-fabricada anti-mofo.

COR: Cinza claro.

APLICAÇÃO

Vãos de portas onde ocorre troca de piso, conforme projeto arquitetônico, nas soleiras com a indicação SG.

TIPO: PEITORIL DE GRANITO (PG)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Granito.

PADRÃO: Cinza Andorinha.

COR: Natural.

ESPESSURA: 2 cm

DIMENSÕES: Conforme projeto arquitetônico.

EXECUÇÃO

BASE: Cimentado de regularização.

ASSENTAMENTO: Argamassa de assentamento de alta adesividade.

REJUNTAMENTO

TIPO/MATERIAL: Argamassa de rejuntamento pré-fabricada anti-mofo.

COR: Cinza claro.

APLICAÇÃO

Sob os vãos dos caixilhos, conforme projeto arquitetônico, nos peitoris com a indicação PG.

REVESTIMENTO

ARGAMASSA – CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO

TIPO: CHAPISCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TRAÇO/MATERIAL: 1:3 (cimento, areia grossa)

PIGMENTAÇÃO: Natural.

FABRICAÇÃO: Na obra, pelo empreiteiro.

SUBSTRATO

Alvenaria de blocos e estrutura de concreto.

APLICAÇÃO

Conforme projeto arquitetônico, nas paredes externas e paredes internas que receberão revestimento.

TIPO: REBOCO PAULISTA (EMBOÇO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TRAÇO/MATERIAL: 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia fina)

ESPESSURA: 15 a 30 mm

ACABAMENTO: Desempenado, para paredes que receberão pintura e sarrafeado, para paredes que receberão azulejo.

SUBSTRATO: Chapisco.

APLICAÇÃO

Conforme projeto arquitetônico, nas paredes externas e paredes internas que receberão revestimento.

PORCELANATO

TIPO: AZULEJO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Porcelanato retificado.

LINHA: White Home.

COR: Cetim Bianco.

DIMENSÕES: 30 x 60 cm.

REF. COMERCIAL: Portobello, Eliane, Cecrisa ou equivalente técnico.

SUBSTRATO

Emboço sarrafeado.

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

REF. COMERCIAL: Quartzolite, Fortaleza, Embracon ou equivalente técnico.

JUNTAS DE ASSENTAMENTO

Alinhadas nos dois sentidos

Espessura da junta de 3,0 mm, executada com espaçadores plásticos.

REJUNTAMENTO

TIPO/MATERIAL: Resinado flexível, anti-mofo.

COR: Branco

REFERÊNCIA: Linha Junta Plus Fina

REF. COMERCIAL: Eliane, Quartzolite, Fortaleza ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nos sanitários, conforme projeto arquitetônico e paginações propostas, nas paredes com o número 1 inscrito no triângulo.

DIVISÓRIAS E FORROS

DIVISÓRIA

TIPO: DIVISÓRIA EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Laminado melamínico estrutural TS.

COR: Platina.

CÓDIGO: L139

ESPESSURA 10 mm.

PORTA: 80 x 165 cm (mesmo fabricante da divisória)

REF. COMERCIAL: Do conjunto: Alcoplac - Neocom, Falco, Mirainter ou equivalente técnico.

Do laminado: Fórmica, Madepar, Formline ou equivalente técnico.

FERRAGENS

TIPO: Tipo Livre/ Ocupado

MATERIAL: Alumínio

ACABAMENTO: Anodizado natural

DOBRADIÇAS: Em alumínio com acabamento cromado com retorno automático e ângulo de permanência de abertura de 45º

APLICAÇÃO

Nas divisórias dos sanitários, conforme projeto arquitetônico.

FORRO

**NOTA GERAL SOBRE OS FORROS:**

Como não há laje no edifício, deverá ser prevista a colocação de manta de lã-de-rocha sobre todos os forros, garantindo, assim, maior resistência e proteção dos mesmos, bem como o aumento do desempenho no isolamento acústico.

TIPO: FORRO EM GESSO MONOLÍTICO RESISTENTE À UMIDADE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Gesso acartonado monolítico resistente à umidade.

JUNTAS: Perfis metálicos

COR: Branco

ESPESSURA: 11 mm

REF. COMERCIAL: Placo, Knauf, Lafarge ou equivalente técnico

SUSTENTAÇÃO

Tirantes de arame de aço galvanizado e regulador com mola.

JUNTAS DE DILATAÇÃO

Espessura de 2 cm, com tabica em alumínio, pintura eletrostática branca.

LUMINÁRIAS

De embutir, conforme modelo descrito no item “ Instalações Elétricas ”.

APLICAÇÃO

Nos forros com o número 1 inscrito no quadrado, conforme projeto arquitetônico.

CARPINTARIA E MARCENARIA

NOTA GERAL SOBRE AS PORTAS

Os acessórios complementares das portas estão descritos no item “ FERRAGENS “.

A empresa deverá apresentar protótipo completo instalado de uma porta com fechamentos e acessórios para aprovação da fiscalização, antes da instalação definitiva da mesma.

PORTAS

TIPO: PORTAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Compensado semi-oco.

TIPO: Uma ou duas folhas.

DIMENSÕES: Conforme projeto arquitetônico, espessura de 35 mm.

NÚCLEO: De sarrafos de cedro ou madeira.

ENQUADRAMENTO: Madeira maciça de cedro, mogno ou jatobá.

ENCABECAMENTO: Madeira maciça de cedro, mogno ou jatobá.

ACABAMENTO: Revestimento em laminado fenólico-melamínico texturizado.

COR: Branco

BATENTE: Chapa de aço n.16.

FIXAÇÃO: Dobradiças.

REF. COMERCIAL: Portas: Artesanal

Revestimento em laminado fenólico-melamínico texturizado: cor branco real, cód. L515 – Fórmica, Modepar, Formile ou equivalente técnico.

ACESSÓRIOS

FERRAGENS: Maçanetas tipo alavanca, fechaduras, dobradiças (3 por folha) e acessórios em latão com acabamento cromo acetinado. Ver item “FERRAGENS“.

MOLA AÉREA: Mola aérea em latão com acabamento cromo-acetinado. Ver item “FERRAGENS“.

VENEZIANAS

VENTILADAS: Venezianas para ventilação do ambiente em alumínio.

APLICAÇÃO

P01 – Porta de entrada dos sanitários

SERRALHERIA

AÇO

TIPO: BATENTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Batente das portas de madeira.

MATERIAL: Chapa de aço n.16.

FIXAÇÃO: Parafuso e bucha no piso ou na alvenaria.

TRATAMENTO: Aplicação de fundo preparador anti-ferruginoso.

PINTURA: Esmalte sintético acetinado. Ver item “PINTURA“.

DIMENSÕES: Conforme projeto arquitetônico.

REF. COMERCIAL: Marco: Artesanal.

APLICAÇÃO

Batentes das portas de madeira, conforme projeto arquitetônico.

FERRAGENS

CONDIÇÕES GERAIS

TIPO: FECHADURA E FERRAGEM PARA PORTAS DE ABRIR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CONJUNTO POR VÃO

TIPO: Fechadura.

MATERIAL: Latão

MODELO: Duna latão (cód. 909)

ACABAMENTO: Cromo-acetinado.

FIXAÇÃO: 03 dobradiças de 3 1/2”, com acabamento cromo- acetinado.

CONJUNTO: Maçaneta, tambor e roseta.

REF. COMERCIAL: IMAB, Papaiz, La Fonte ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nas portas em madeira, conforme projeto arquitetônico.

TIPO: FECHADURA E FERRAGEM PARA JANELAS MAXIM-AR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E CONJUNTO POR VÃO

TIPO: Fecho para maxim-ar.

MATERIAL: Alumínio.

ACABAMENTO: Natural.

CONJUNTO: Fecho, braço e parafusos.

REF. COMERCIAL: Udinese, Fechoplast, Fermax ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Esquadrias em alumínio dos edifícios, conforme projeto arquitetônico.

TIPO: MOLA FECHAMATIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Aérea

MATERIAL: Latão.

ACABAMENTO: Cromo-acetinado.

MODELO: MA-200

REF. COMERCIAL: Fechosul, Soprano, Uniseg ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nas portas, conforme projeto arquitetônico.

VIDRAÇARIA

PLANOS

TIPO: VIDRO FANTASIA (PONTILHADO) LISO 4 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E EXECUÇÃO

COR: Incolor

ESPESSURA: 4 mm

REF. COMERCIAL: Blindex, American Box, Santa Marina ou equivalente técnico

APLICAÇÃO

No caixilho J01, conforme especificado no projeto arquitetônico.

PINTURA

NOTA GERAL SOBRE A PINTURA

Antes do início de qualquer trabalho de pintura, será feita uma amostra de cores com as dimensões mínimas de 1,00 x 1,00 m no próprio local a que se destina, para aprovação do CONTRATANTE antes da decisão final.

Toda a superfície pintada deverá apresentar, quando concluída, uniformidade quanto à textura, tonalidade e brilho. Não se aceitarão superfícies danificadas, com bolhas, irregularidades, etc.

As pinturas serão executadas de acordo com o tipo especificado no projeto e neste memorial.

SELADORES

TIPO: FUNDO PREPARADOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Fundo anticorrosivo preparador para superfícies metálicas em aço.

COR: Natural do produto.

ACABAMENTO: Fosco.

REF. COMERCIAL: Coral, Sherwin Williams, Suvinil, ou equivalente técnico.

EXECUÇÃO

TRATAMENTO PRÉVIO

E/OU PINTURA DE BASE: Superfície: Limpeza e lixamento da superfície para retirada de agentes agressivos ou reagentes.

APLICAÇÃO

Conforme especificado no projeto arquitetônico, nos batentes metálicos das portas em madeira.

EMASSAMENTO

TIPO: EMASSAMENTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Massa PVA (paredes internas) e massa acrílica (paredes externas)

COR: Natural do produto.

ACABAMENTO: Liso.

REF. COMERCIAL: Sherwin Williams, Suvinil, Tintas Coral ou equivalente técnico.

EXECUÇÃO

Sobre revestimentos internos, em 02 (duas) demãos de massa corrida. Sobre a massa corrida, previamente à pintura de acabamento, aplicar uma demão de líquido selador.

APLICAÇÃO

Conforme especificado no projeto arquitetônico.

PINTURA LÁTEX

TIPO: LATEX PVA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Tinta PVA.

COR: Vide tabela do projeto arquitetônico.

ACABAMENTO: Acetinado, conforme tabela constante no projeto arquitetônico.

REF. COMERCIAL: Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.

EXECUÇÃO

TRATAMENTO PRÉVIO

E/OU PINTURA DE BASE: Nas paredes internas, aplicar duas demãos de massa PVA e três demãos de látex PVA.

Nº DE DEMÃOS: 03, no mínimo.

APLICAÇÃO

Conforme especificado no projeto arquitetônico.

TIPO: LATEX ACRÍLICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Tinta acrílica.

COR: Vide tabela do projeto arquitetônico.

ACABAMENTO: Acetinado, conforme tabela constante no projeto arquitetônico.

REF. COMERCIAL: Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.

EXECUÇÃO

TRATAMENTO PRÉVIO

E/OU PINTURA DE BASE: Nas paredes externas, aplicar duas demãos de massa acrílica.

Nº DE DEMÃOS: 03, no mínimo.

APLICAÇÃO

Conforme especificado no projeto arquitetônico.

ESMALTE SINTÉTICO

TIPO: ESMALTE SINTÉTICO (INDUSTRIAL) SEM EMASSAMENTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Esmalte sintético industrial.

FUNDO: Fundo preparador para superfícies metálicas em aço.

COR: Vide tabela do projeto arquitetônico.

ACABAMENTO: Acetinado, conforme tabela constante no projeto arquitetônico.

REF. COMERCIAL: Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.

EXECUÇÃO

TRATAMENTO PRÉVIO

E/OU PINTURA DE BASE: Limpeza e lixamento da superfície a fim de retirar as imperfeições e agentes reagentes. Aplicação de duas demãos.

Nº DE DEMÃOS: 02, no mínimo.

APLICAÇÃO

Nos batentes metálicos das portas em madeira, conforme especificado no projeto arquitetônico.

EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS

NOTAS GERAIS SOBRE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA

Todos os acessórios, louças e metais devem estar de acordo com a NBR9050 /2004 e posteriores alterações.

Deverão ser adotados metais e louças economizadores de água.

As peças existentes serão reposicionadas, conforme projeto arquitetônico.

As peças novas seguirão o modelo das peças existentes.

LOUÇAS

TIPO: CUBAS DE EMBUTIR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Louça.

COR: Branca.

DIMENSÔES: 49 x 36,5 cm

TIPO: Cuba de embutir oval grande.

REF. COMERCIAL: Código: L37 - Deca, Celite, Icasa ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nos Sanitários, conforme projeto arquitetônico.

TIPO: BACIA SANITÁRIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Louça.

COR: Branca.

TIPO: Bacia convencional com caixa acoplada, com válvula de descarga com dois botões de acionamento.

REF. COMERCIAL: Linha Vogue Plus, código CP525 – Deca, Celite, Icasa ou equivalente técnico.

ACESSÓRIOS

Assento plástico e tampa compatíveis com o conjunto, em conformidade com as normas NBR 9050/04.

APLICAÇÃO

Nos sanitários, conforme projeto arquitetônico.

TIPO: MICTÓRIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Louça.

COR: Branca.

TIPO: Mictório convencional com sifão integrado e válvula de descarga com fechamento automático.

REF. COMERCIAL: Código: M712 - Deca, Celite, Icasa ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

No sanitário masculino, conforme projeto arquitetônico.

METAIS

TIPO: TORNEIRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Aço inox.

TIPO: Torneira lavatório mesa com fechamento automático.

COR: Cromada.

REF. COMERCIAL: Linha Decamatic Eco, código 1173C - Deca, Docol, Lorenzetti ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nos sanitários, conforme projeto arquitetônico.

TIPO: ACABAMENTO DO REGISTRO DE CONTROLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Aço inox.

TIPO: Acabamento para registro de controle (ver especificação do registro em Instalações Hidráulicas)

COR: Cromada.

REF. COMERCIAL: Linha Max - Deca, Docol, Lorenzetti ou equivalente técnico.

**APLICAÇÃO**

Acabamentos para os registros de controle especificados no projeto de instalações hidráulicas.

TIPO: DUCHA HIGIÊNCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Aço inox.

TIPO: Ducha higiênica com registro e derivação gatilho cromado.

COR: Cromada.

REF. COMERCIAL: Linha Izy, modelo 1984 C37 ACT CR - Deca, Docol, Fabrimar ou equivalente técnico.

**APLICAÇÃO**

Nos sanitários., conforme projeto arquitetônico.

TIPO: VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIOS E CUBAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Latão.

TIPO: Válvula de escoamento para lavatórios e cubas de louça

COR: Cromada.

REF. COMERCIAL: Modelo 1602 C PLA - Deca, Docol, Fabrimar ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nos sanitários, conforme projeto arquitetônico.

TIPO: VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Latão.

TIPO: Válvula de descarga com fechamento automático para mictório

COR: Cromada.

REF. COMERCIAL: Deca, Docol, Fabrimar ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

No sanitário masculino, conforme projeto arquitetônico.

TIPO: TUBO FLEXÍVEL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Aço inox

TIPO: Tubo flexível em aço inox, pressão nominal de 5 kgf/cm², sem malha, temperatura de serviço entre 200 e 600 oC, raio de flexão mínima de 55 mm

COR: Cromado.

REF. COMERCIAL: Dinatecnica, Maxiduto, Tecno-Flex ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Conforme projeto de instalações hidráulicas.

TIPO: SIFÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Aço inox.

TIPO: Sifão metálico para lavatórios

COR: Cromada.

REF. COMERCIAL: Deca, Docol, Fabrimar ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nos sanitários, conforme projeto arquitetônico e de instalações hidráulicas.

BANCADAS

TIPO: GRANITO – BANCADAS E FRONTÕES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL: Granito.

COR: Cinza andorinha

ESPESSURA: 3 cm.

REF. COMERCIAL: Artesanal.

FIXAÇÃO

Apoios em mão francesa em tubos metálicos.

ACESSÓRIOS

Nos sanitários, cuba de embutir oval grande, medidas 49 x 36,5 cm.

APLICAÇÃO

Nos sanitários, conforme projeto arquitetônico.

ACESSÓRIOS

TIPO: ACESSÓRIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Dispenser para sabonete líquido com dosador;

Dispenser para papel toalha;

Dispenser para papel higiênico

MATERIAL: ABS.

COR: Branco.

REF. COMERCIAL: Jofel, Santher, Melhoramentos ou equivalente técnico.

APLICAÇÃO

Nos sanitários, conforme projeto arquitetônico.

TIPO: ACESSÓRIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO: Espelho cristal com moldura de alumínio.

COR: incolor.

DIMENSÕES: 50 X 90 cm

ESPESSURA: 5 mm

REF. COMERCIAL: Artesanal.

APLICAÇÃO

Nos sanitários, conforme projeto arquitetônico.

Data de entrega: Junho 2015

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Arq. Caio Graco H. V. Braga

CAU nº: A20539-7

RRT: 03155318