Memorial Descritivo

Novo Bloco de Hospedagem

SESC POUSADA RURAL

LAGES

Setembro/2024

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

SUMÁRIO

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

I. PRELIMINARES: Condições Gerais

I. 1.0. OBJETIVO

O objetivo do presente memorial descritivo é o de complementar as informações contidas no projeto arquitetônico, visando um entendimento das pranchas de desenhos. Contém algumas informações sobre os projetos complementares no que diz respeito a diretrizes norteadoras e materiais de acabamentos. Indica também procedimentos de execução da obra, os quais deverão ser respeitados fielmente pela empresa responsável pela execução.

I. 2.0. AMOSTRAS, CATÁLOGOS DE MATERIAIS, E EQUIVALÊNCIA

Para todos os materiais constantes neste memorial descritivo, ou constante em projeto, que contenham a indicação de Marca ou Modelo, poderá ser apresentado produto "EQUIVALENTE". Mediante apresentação de laudos emitidos por laboratórios certificados, que comprovem as mesmas características do produto, considerando aptos produtos com a mesma composição, resistência, durabilidade, acabamento, desempenho, características físicas, ou outras que poderão ser solicitadas para determinação efetiva da EQUIVALÊNCIA.

Todos os produtos cotados de forma "EQUIVALENTE", deverão ter sido autorizados e ou homologados durante o processo de licitação.

A não indicação de marcar ou modelo, na proposta comercial do CONSTRUTOR, caracteriza que o mesmo, apresentou cotação conforme orientação dos itens deste memorial descritivo. Devendo assim atender o fornecimento dos materiais conforme descrito nos itens.

Durante a execução da obra, para análise de produto "EQUIVALENTE", o CONSTRUTOR deverá submeter à apreciação da FISCALIZAÇÃO, em tempo hábil, amostras ou catálogos dos materiais que venham em substituição aos especificados para a obra, sob pena de impugnação dos trabalhos porventura executados.

Para substituição do material especificado, o CONSTRUTOR deverá apresentar formalmente a solicitação de substituição, com as devidas justificativas, e com os laudos necessários, conforme já informado. O prazo de tramite deste processo não ensejará prorrogação de prazo de execução da obra.

I. 3.0. DISPOSITIVOS PRELIMINARES

- A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e o memorial descritivo. Deverão ser observadas, também, as demais instruções contidas no Edital de Concorrência da presente licitação.
- Todas as medidas deverão ser conferidas no local, não cabendo nenhum serviço extra, por diferenças entre as medidas constantes no projeto e o existente.
- Os serviços deverão ser programados e submetidos a prévia apreciação da Gerência da unidade a que se destinam os serviços, com a qual a empresa deverá manter perfeito entendimento, no tocante a pessoal e horários de trabalho, conforme etapas de obra e horários pré-determinados.
- Compete ao Construtor **fazer prévia visita ao local da obra para proceder minucioso exame das condições locais**, averiguar os serviços e materiais a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou memorial descritivo, deverá ser previamente esclarecida junto à GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA, visto que, após apresentada a proposta, o SESC não acolherá nenhuma reivindicação.
- Não será permitida a alteração das especificações, exceto a juízo da FISCALIZAÇÃO e com autorização por escrito da mesma.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

- Ficará o CONSTRUTOR obrigado a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após o recebimento da Ordem de Serviço correspondente, sendo por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências, ficando a etapa correspondente considerada não concluída.
- Durante a execução dos serviços, todas as superfícies atingidas pela obra deverão ser recuperadas, utilizando-se material idêntico ao existente no local, procurando-se obter perfeita homogeneidade com as demais superfícies circundantes. Todo e qualquer dano causado às instalações da Unidade, por elementos ou funcionários da contratada, deverá ser reparado sem ônus para o SESC.
- A obra deverá ser entregue completamente limpa e desimpedida de todo e qualquer entulho ou pertence do Construtor, e com as instalações em perfeito funcionamento.
- No intuito de tomar-se todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada “Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho "(NR-18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).
- Ficará o CONSTRUTOR obrigado a **fornecer a seus operários uniformes e crachás** para sua identificação durante a execução da obra, bem como, fornecer equipamentos de segurança.
- A administração da obra deverá ser exercida por profissional habilitado pelo CREA e encarregado geral, com seus postos de trabalho junto ao canteiro de obras.
- O acesso de pessoas e materiais à obra, bem como sua guarda e administração serão de responsabilidade da empresa construtora.

I. 4.0. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Conforme acordo prévio mantido com a gerência da Unidade.

I. 5.0. ELABORAÇÃO DO MEMORIAL DESCRITIVO

I. 5.0. Autor: Diego de Oliveira Vasconcelos
Arquiteta – CAU/DF 2675781

II – DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

As descrições contidas a seguir são apenas uma prévia dos serviços a serem executados. **Para efeito de orçamento, deverão ser observados os itens deste memorial (e devidos subitens) do Capítulo III referente às descrições detalhadas dos serviços correspondentes a cada um dos Capítulos deste Memorial. AS MARCAS, MODELOS E COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS CONSTANTES NESTE MEMORIAL, PREVALECEM SOBRE OS INFORMADOS NOS MEMORIAIS ESPECÍFICOS.** Quaisquer dúvidas geradas a respeito das especificações aqui descritas deverão ser esclarecidas com a Gerência de Infraestrutura - GIN – do SESC.

II. 1.0 - OBJETIVOS:

A presente obra compreende ao **Novo Bloco de Hospedagem do Sesc Pousada Rural em Lages,** com área de 11.347,95 m².

II. 1.1 - RELAÇÃO DOS SERVIÇOS:

- Elaboração do projeto arquitetônico com a devida aprovação. Considerando que o estudo foi realizado pelo Sesc, os autores serão os profissionais do Sesc e deverá ser desenvolvido como coautoria;
- Para elaboração do projeto arquitetônico considerar a área indicada no quadro acima;
- Considerando que para elaboração do projeto arquitetônico há a necessidade de implantação do estacionamento, conforme exigência da prefeitura, com readequação do estacionamento existente. E considerando ainda que já está sendo disponibilizado o estudo com o layout do novo estacionamento, não deverá haver custo adicional para esta graficação. O custo de projeto para o estacionamento deverá ser considerado apenas nos projetos complementares.
- Entrega dos memoriais e quantitativos referentes aos projetos;

II. 1.1.1- Execução das fundações e estruturas, de acordo com Projeto Estrutural;
II. 1.1.2- Fornecimento de material e execução de paredes de alvenaria, conforme projeto arquitetônico;
II. 1.1.3- Execução de contrapisos;
II 1.1.4- Fornecimento e execução dos revestimentos, conforme especificação deste memorial;
II. 1.1.5- Fornecimento e instalação de pisos, conforme especificações;
II. 1.1.6- Fornecimento e instalação de esquadrias, ferragens e vidros;
II. 1.1.7- Execução de impermeabilizações;
II. 1.1.8- Execução de rede elétrica, lógica e telefônica, com fornecimento de todo material necessário;
II. 1.1.9- Execução das instalações hidrossanitários, com fornecimento de todo material necessário;
II. 1.1.10- Execução de coberturas de telhado;
II. 1.1.11- Fornecimento de instalação dos aparelhos, louças e materiais sanitários;
II. 1.1.12- Execução das instalações de prevenção contra incêndio, com fornecimento de todo material necessário;
II. 1.1.13- Fornecimento e instalação de luminárias;
II. 1.1.14- Fornecimento e instalação de soleiras, peitoris, vistas e rodapés;
II. 1.1.15- Fornecimento e instalação de elevador;
II. 1.1.16- Regularizar, preparar e pintar todas as superfícies;
II. 1.1.17- Limpeza e verificação final da obra, com remoção e transporte de todos os entulhos e demais elementos inutilizáveis para local apropriado;

III - DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS E MATERIAIS:

Apresentamos a seguir a descrição detalhada dos serviços e materiais que deverão ser utilizados para a **Novo Bloco de Hospedagem do Sesc Pousada Rural em Lages**. Qualquer modificação deverá ser

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

comunicada à Gerência de Infraestrutura do SESC e ter a sua devida aprovação, conforme capítulo I deste memorial.

III.1.0 – SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO

Os serviços iniciais e administração descritos abaixo deverão ser observados pela empresa, para **Novo Bloco de Hospedagem do Sesc Pousada Rural em Lages**:

III.1.1 – Seguro de Responsabilidade Civil Geral e Risco de Engenharia

A empresa deverá providenciar seguro no valor total de execução da obra. Deverá abranger as seguintes coberturas:

lll.1.1.1 - **Risco de Engenharia**: Deverá cobrir a obra civil, abrangendo prejuízos materiais causados por acidentes. Deve contemplar equipamentos, materiais e construções temporárias.

lll.1.1.2 - **Responsabilidade Civil Geral**: Deve cobrir o reembolso de eventuais indenizações a terceiros por danos materiais ou lesões corporais, como rachaduras em construções vizinhas, queda sobre carros ou pessoas, etc. Deve abranger as modalidades: Empregador, Poluição ambiental, Profissional e Cruzada.

OBSERVAÇÕES:

- O Seguro deverá ser emitido tendo como favorecido o Sesc - Serviço Social do Comércio;
- A emissão deste seguro deve ocorrer antes do início das obras, com a cobertura para o período de vigência do contrato, (iniciando no primeiro de obra até o final da vigência do Contrato). Em caso de prorrogação ou dilatação de prazo que ultrapasse esta vigência, a cobertura deste seguro deverá ser prorrogada;

III.1.2 – Taxas de legalização

A construtora providenciará toda a legalização da obra, junto aos órgãos competentes, tais como: CREA/CAU, INSS, Prefeitura Municipal, etc e fornecerá todos os comprovantes para o SESC;

A empresa deverá considerar o custo com taxas para obtenção de todas as licenças necessárias para execução e conclusão da obra, inclui:

- Alvará de Construção;
- Licenças ambientais, tais como: Licença Prévia (LAP), Licença de Instalação (LAI) e Licença de Operação (LAO), conforme Lei 6.938/81 e Resolução 237/97 do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, quando necessário;
- Habite-se da Prefeitura e Corpo de Bombeiros,
- Alvará da Vigilância Sanitária,
- Vistoria do Corpo de Bombeiros,
- Licença para poda e corte de árvores, etc.

A empresa deverá fornecer antes do início da obra, o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme art. 8.º da Resolução do CONAMA 307/2002, de 5/7/2002, devidamente registrado no órgão municipal, responsável pelo meio ambiente;

III.1.3 – ITENS DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA

Os itens descritos a seguir são de responsabilidade da construtora, conforme previsto no parágrafo segundo, da Cláusula Primeira da Minuta de contrato, **não devendo ter custo separado na planilha orçamentária**. O custo destes itens deve fazer parte da composição de cada um dos serviços a serem executados.

III. 1.6.6.1 - Vigia – A manutenção de vigilância/segurança no canteiro de obras é responsabilidade da empresa, cabendo a esta a responsabilidade de guarda dos equipamentos e materiais;

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

III. 1.6.6.2 - Almoxarife;
III. 1.6.6.3 - Apontador;
III. 1.6.6.4 – Deslocamento, hospedagem e alimentação – O custo de deslocamento, hospedagem e alimentação deve fazer parte da composição do custo de cada funcionário, não devendo ser aplicado separadamente.
III. 1.6.6.5 – Ferramental, EPCs e EPIs: Considerando a necessidade de observação das NRs por parte da construtora, o custo com estes equipamentos, é de responsabilidade da empresa, devendo fazer parte da composição de custo de cada um dos itens. Deverá ser observado:
III. 1.6.6.5.1 - Serão de competência e responsabilidade da Construtora, todas as despesas com ferramentas e equipamentos durante a execução da obra, inclusive guarda e vigilância.
III. 1.6.6.5.2 - Todo o pessoal que trabalha na obra deverá estar equipado com EPIs (equipamentos de proteção individual), bem como serem fornecidos os necessários EPCs (equipamentos de proteção coletiva). Todos os operários deverão estar uniformizados, com a identificação da empresa, inclusive os terceirizados. Não será aceito no canteiro de obras funcionários trabalhando de chinelo e sem camisa.
III. 1.6.6.5.3 - Os visitantes, também, deverão usar capacetes quando no interior da obra, para isto a empresa deverá ter à disposição 6 capacetes na cor branca com a indicação "visitante".
III. 1.6.7 – O prazo de execução será determinado pelo SESC SC. A empresa deverá montar a equipe necessária para execução da obra no prazo previsto.

Os períodos de chuvas deverão ser considerados para elaboração da programação de obras. Assim abaixo anexamos a média pluviométrica da região, que servirá de referência para possíveis prorrogações. Observando que somente índices acima da média serão considerados para justificar atrasos no andamento da obra.

Os dados climáticos, descritos a seguir e que serviram de base para determinação do prazo de obra foram obtidos no site: https://pt.weatherspark.com/y/30010/Clima-caracter%C3%ADstico-em-Tijucas-Brasil-durante-o-ano
Havendo dúvidas o mesmo poderá ser verificado.

Precipitação

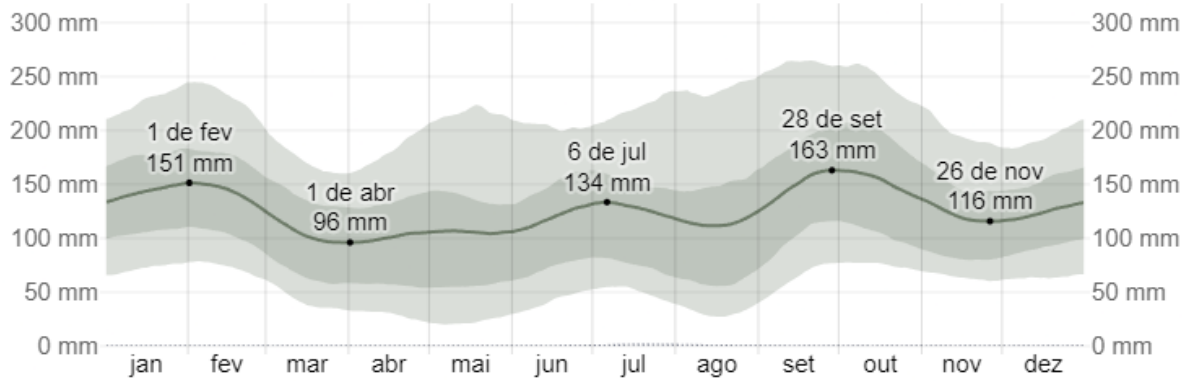
É considerado dia com precipitação aquele com precipitação mínima líquida ou equivalente a líquida de 1 milímetro. A probabilidade de dias com precipitação em Lages varia significativamente ao longo do ano.
A estação de maior precipitação dura 5,3 meses, de 1 de outubro a 11 de março, com probabilidade acima de 42% de que um determinado dia tenha precipitação. O mês com maior número de dias com precipitação em Lages é fevereiro, com média de 16,2 dias com pelo menos 1 milímetro de precipitação.
A estação seca dura 6,7 meses, de 11 de março a 1 de outubro. O mês com menor número de dias com precipitação em Lages é maio, com média de 8,5 dias com pelo menos 1 milímetro de precipitação.
Dentre os dias com precipitação, distinguimos entre os que apresentam somente chuva, somente neve ou uma mistura de ambas. O mês com mais dias só de chuva em Lages é fevereiro, com média de 16,2 dias. Com base nessa classificação, a forma de precipitação mais comum ao longo do ano é de chuva somente, com probabilidade máxima de 58% em 13 de fevereiro.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802



Chuva

Para demonstrar a variação entre os meses e não apenas os totais mensais, mostramos a precipitação de chuva acumulada durante um período contínuo de 31 dias ao redor de cada dia do ano. Lages tem variação sazonal significativa na precipitação mensal de chuva.
Chove ao longo do ano inteiro em Lages. O mês mais chuvoso em Lages é outubro, com média de 155 milímetros de precipitação de chuva.
O mês menos chuvoso em Lages é abril, com média de 100 milímetros de precipitação de chuva.



Observação: Para as medições mensais, deverão ser apresentadas as documentações necessárias que comprovem a atuação dos profissionais acima relacionados, com a devida carga horária. A não comprovação não permitirá a liberação do pagamento destes itens.

III. 1.4 – Despesas correntes

A empresa deverá considerar as despesas correntes vinculadas a execução da obra:

III. 1.9.1 – Limpeza permanente da Obra - manter a obra permanentemente limpa, sem entulhos, e materiais que possam provocar acidentes.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

III. 1.9.2 - Os itens a seguir não deverão ser cotados, pois serão fornecidos a partir das instalações do Sesc:

III. 1.9.3 – Consumo de água;

III. 1.9.4 – Consumo de Energia elétrica;

Observação: O consumo de água e energia elétrica deverá ser feito com moderação, observada elevação acima da normalidade, a empresa será notificada, havendo reincidência o valor acima da média deverá ser ressarcido ao Sesc.

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 – INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E SERVIÇOS INICIAIS

Os serviços iniciais e de administração descritos abaixo deverão ser observados pela empresa, para a **Novo Bloco de Hospedagem do Sesc Pousada Rural em Lages**:

1.1.1 - MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS

Os custos com Mobilização/Desmobilização são constituídos por despesas, não inclusas no BDI, incorridas para a preparação da infraestrutura operacional da obra e a sua retirada no final do contrato:

Aquisição, transporte, carga e descarga de materiais para a montagem do canteiro de obra. Montagem e desmontagem de equipamentos fixos de obra, incluindo eventual aluguel horário de equipamentos especiais para carga e descarga de materiais ou equipamentos pesados que componham a instalação;

Transporte do pessoal próprio ou contratado para a preparação da infraestrutura operacional da obra.

Desmontagem, remoção e transporte de todos os elementos provisórios, inerentes ao canteiro desmobilizado.

Sua medição corresponderá a 50% na primeira medição e 50% no recebimento definitivo (sem pendências, portanto) do objeto contratado

1.1.2 – TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA

DESCRIÇÃO:

- Tapume constituído por chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, 2,2 x 1,1 m, e=6 mm; A superfície deve estar perfeitamente preparada e lixada, para a aplicação da pintura, em todo o tapume deve ser aplicada pintura a cal.
- Estrutura em peça de madeira não aparelhada 7,5 x 7,5 cm (pontalete), maçaranduba, angelim ou equivalente da região para montagem dos pilares, fixados com prego polido com cabeça 18 x 27;
- Está incluído nesse serviço o uso de serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 1600 W, para disco de diâmetro de 10” (250mm), para corte dos elementos de madeira
- Está incluído nesse item a instalação de duas portas de madeira para pintura para acesso ao canteiro, semioca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação.

EXECUÇÃO:

- Verifica-se a área dos tapumes a serem instalados;
- Corta-se o comprimento necessário das peças de madeira;
- Com a cavadeira faz-se a escavação no local onde será inserido o pontalete (peça de madeira);

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

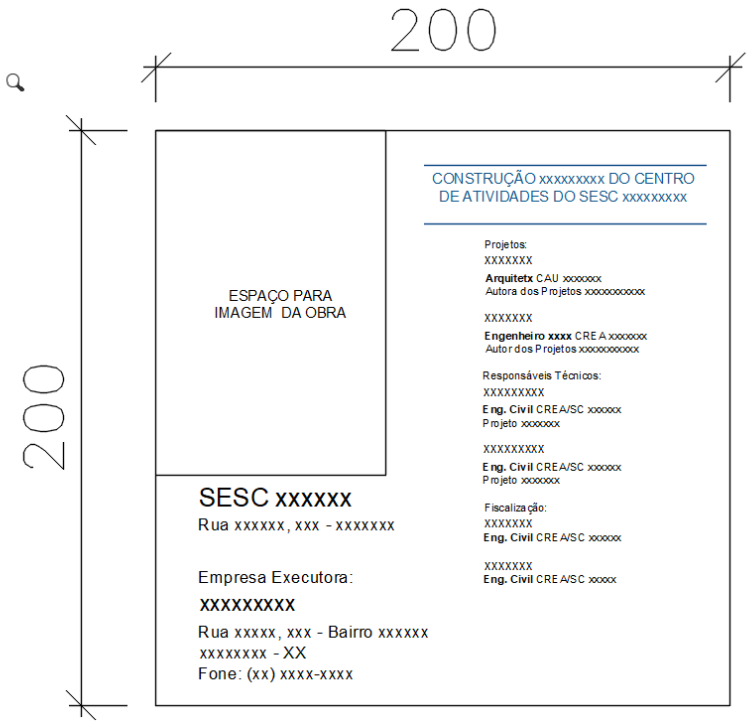
- O pontalete é inserido no solo; o nível é verificado durante este procedimento;
- No solo, faz-se o chumbamento, com concreto, dos pontaletes (concreto magro para lastro com preparo manual); encaixam-se os montantes horizontais superiores e inferiores (peça de madeira);
- Em seguida, são colocadas as chapas de madeira para o fechamento.

LOCAL DE APLICAÇÃO:
Circundando área de intervenção delimitando canteiro de obras, conforme projeção.

1.1.3 – FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO DE ÁREA
Os locais onde serão desenvolvidos os serviços será todo cercado por fita zebrada de sinalização na cor amarela e preta sustentados por hastes metálicas, visando preservar a segurança e privacidade da obra. Considerar 600,00 m de área isolada.

1.1.4 – PLACA DE OBRA 2,0X2,0M COM PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Deverá ser executada placa de obra nas dimensões 2,00x2,00m em chapa galvanizada nº 24, estruturadas em cantoneiras de ferro e pintura em esmalte sintético ou aplicação de Vinil em Recorte Eletrônico. As cantoneiras de ferro para estruturação da placa serão de abas iguais, de 25,40 mm (1") x 3,17mm (1/8"), no requadro do perímetro e, também, internamente em travessas dispostas em cruz para contravento da estrutura.
A placa deverá ser instalada antes do início da obra.
Deverão constar na placa de obra os seguintes dados:
Descrição da obra, nome da CONTRATADA, de acordo com o seu registro no Conselho Regional;
Nome do Autor e Coautores do projeto ou projetos, de acordo com o seu registro no Conselho Regional;
Nome dos Responsáveis Técnicos pela execução da obra, instalações e serviços, de acordo com o seu registro no Conselho Regional; atividades específicas pelas quais os profissionais são responsáveis; Título, número da Carteira Profissional e região do registro dos profissionais.
Antes de sua execução, a CONTRATADA deverá entrar em contato com a CONTRATANTE para verificar a necessidade de se seguir algum modelo padrão para a placa.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802



1.2. MÁQUINAS E FERRAMENTAS

1.2.1 – FORNECIMENTO E MONTAGEM/DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE – LOCAÇÃO

NORMAS:
Conforme NR 18.
CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES:
Será considerado andaime tubular painéis modulares tubulares que, montados dois a dois, formam torres com elementos de travamento apoiados sobre bases ou rodas.
O construtor deverá observar todas as premissas da NR 18, em especial o subitem 18.15
A montagem, desmontagem e acondicionamento do andaime é de responsabilidade do construtor, e já estão inseridos na composição do serviço.
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:
A Contratada deverá prever locação de andaime tubular tipo para em altura. A utilização de andaimes tipo torre, somente serão autorizadas/remuneradas quando comprovadamente haja impossibilidade de execução dos serviços por meio de cavaletes/escadas. Atividades cujo patamar seja inferior ou igual a 2,0m de altura, não necessitarão de montagem de andaime, desta forma quaisquer serviços em locais com pé-direito inferior a 4,10m não serão passiveis de pleito de locação de andaime.
Os serviços passíveis de uso de ferramentas extensoras (exemplo pintura), também não fazem jus à locação de andaimes.
Serviços eventuais, como recortes de pintura, deverão ser realizados com a utilização de escadas.
Será considerado andaime tubular painéis modulares tubulares que, montados dois a dois, formam torres com elementos de travamento apoiados sobre bases ou rodas.
Somente empresas regularmente inscritas no CREA, com profissional legalmente habilitado pertencente ao seu quadro de empregados ou societário, podem fabricar andaimes completos ou quaisquer componentes estruturais.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

O construtor deverá observar todas as premissas da NR 18, em especial o subitem 18.15
Para andaimes fixos:
Os montantes dos andaimes devem ser apoiados em sapatas sobre base sólida capaz de resistir aos esforços solicitantes e às cargas transmitidas.
É proibido trabalho em andaimes apoiados sobre cavaletes que possuam altura superior a 2,00m (dois metros) e largura inferior a 0,90m (noventa centímetros).
É proibido o trabalho em andaimes na periferia da edificação sem que haja proteção adequada fixada à estrutura da mesma.
É proibido o deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores sobre os mesmos.
Os andaimes cujos pisos de trabalho estejam situados a mais de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) de altura devem ser providos de escadas ou rampas.
O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais deve ser escolhido, de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime.
A estrutura dos andaimes deve ser fixada à construção por meio de amarração e entroncamento, de modo a resistir aos esforços a que estará sujeita.
As torres de andaimes não podem exceder, em altura, 4 (quatro) vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas.
Para andaimes moveis:
Os rodízios dos andaimes devem ser providos de travas, de modo a evitar deslocamentos acidentais.
Os andaimes móveis somente poderão ser utilizados em superfícies planas.
APLICAÇÃO: Execução de serviços no bloco do Ginásio e Caixa D'água, conforme indicados em projeto.

1.3. ADMISTRAÇÃO DA OBRA
1.3.1 – ART DE OBRAS E SERVIÇOS
Antes do início dos serviços, a empresa deverá fornecer a ART de todos os responsáveis técnicos indicados. Considerando como período de execução, as datas de vigência do contrato, (iniciando no primeiro de obra até o final da vigência do Contrato).

1.3.2 – ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
A administração da obra deverá ter na composição da equipe Engenheiro Pleno ou Arquiteto Pleno responsável, devidamente credenciado pelos respectivos Conselhos Regionais. Estão incluídos nesse item os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), curso de capacitação, exames e seguro, conforme legislação vigente. Engenheiro/ Arquiteto de Obra Pleno (2h/diárias)

1.3.3 – MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
A administração da obra deverá ter na composição da equipe Mestre de Obras. Estão incluídos nesse item os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), curso de capacitação, exames e seguro, conforme legislação vigente.
Mestre de Obras (8h/diárias)

1.4 – LIMPEZA DA OBRA
1.4.1- REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE O TRANSPORTE E DESCARGA EM CAÇAMBAS DE AÇO - EM UNIDADES DE, ATÉ 5M³
Estão inclusas neste item as remoções diárias e periódicas de todo o entulho: resíduos de materiais, retalhos de perfis, montantes e tubulações, sobras de fiações, restos de embalagens de papel e plásticas, partículas, cacos e sobras de argamassas, etc.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

Deverão ser previstos os serviços de retirada manual, com a utilização de equipamentos adequados. Sempre que possível, os entulhos deverão ser embalados em sacos de papel kraft, resistentes e com capacidade compatível com os materiais a serem retirados. Poderão ser utilizados sacos plásticos de resistência elevada para materiais residuais menores, restos de varrição, etc.
Toda retirada de entulhos, bem como o suprimento de materiais, deverá ser realizada fora do horário de atendimento ao público, em horário acordado com a administração do edifício, e com o Consultor Regional.
Em todas as áreas de trabalho deverão ser instalados containers (caçambas) específicos para o acondicionamento dos entulhos, em local acordado com a FISCALIZAÇÃO; será tolerada a instalação de caçambas em áreas de estacionamento, após autorização pela administração do edifício, ou localizadas em vias públicas – com a respectiva autorização municipal e/ou estadual.
A Contratada deverá, quando necessário na região, licenciar o procedimento de descarte junto à fiscalização ambiental local, bem como verificar as áreas para depósito de materiais e eventuais empresas habilitadas, pelo Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil pertinente, para o transporte de materiais em descarte, observada a legislação aplicável na região – em acordo com o eventual PGRCC que, por solicitado, fora apresentado.

1.5 LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA

Entulho: remover diariamente todo entulho proveniente da obra;
Ao final de cada jornada de trabalho deverá ser efetuada limpeza geral da área afetada, de forma a permitir a continuidade e o perfeito andamento da obra no dia seguinte;
Ao final da obra, executar criteriosa limpeza de todas as áreas afetadas pela obra, de forma a permitir o uso imediato de todas as partes do prédio, seus equipamentos e instalações, em especial:
Manchas de tinta em vidros, esquadrias e pisos;
Remoção total de pó;
Restos de argamassa em pisos, alvenarias, vidros, louças, etc.;
Limpeza de portas, janelas, ferragens, etc.;
Outras não descritas acima, que impeçam o uso imediato do prédio.
Observações: qualquer pendência relativa à limpeza acima descrita impedirá o recebimento provisório da obra.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

6.0 – CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

6.1. LIMPEZA FINAL DA OBRA

Durante o decorrer da obra, finalizando-se cada etapa de trabalho, dever-se-á efetuar a limpeza do local, de modo a evitar acúmulos de sujeira e entulhos nos ambientes. Cabe salientar que, ainda assim, ao término de todos os serviços, fica também ao encargo da Empresa responsável rigorosa limpeza geral, com remoção total dos detritos, bem como a recuperação de superfícies cujo acabamento tenha sido afetado durante a execução dos serviços de algum serviço. Ainda deverão ser feitos testes das instalações elétricas, telefônicas, de alarme, on-line e hidrossanitários, de modo que o local possa ser utilizado de imediato.

OBSERVAÇÕES: Todos os materiais removidos que forem referentes aos serviços de demolição e/ou peças que sobrarem em circunstância das obras deverão ser removidos por conta da Empresa Construtora (entulhos, sobras de materiais que não forem reaproveitadas, entre outros).

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

2.0 – ARQUITETURA E URBANISMO

2.1 – PAREDES E DIVISÓRIAS

EXECUÇÃO/RECONSTITUIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO FURADO - ESP= 25 CM

DESCRIÇÃO

As alvenarias serão executadas com tijolo de barro furado de 1ª qualidade, com dimensões de 19x25x25cm), conforme indicação em planta de arquitetura para a configuração de paredes com 15cm de espessura com acabamento. Serão assentados com argamassa de cimento, areia e Vedalit e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura e com observância das recomendações das práticas do Decreto 92.100/85.

Todas as paredes executadas sob vigas e/ou lajes de concreto serão apertadas com emprego de argamassa expansiva seguindo instruções do fabricante.

Sobre todas as portas e na parte superior e inferior das janelas a Contratada deverá executar vergas de concreto armado na mesma espessura das alvenarias executadas no local.

APLICAÇÃO: No fechamento do vão da porta de enrolar do preparo, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO

Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria (tela metálica eletrossoldada) de acordo com as especificações do projeto e fixá-las com finca pino;

Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;

Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;

Execução de vergas e contravertas concomitante com a elevação da alvenaria

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

Argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8, preparo com betoneira e espessura média real da junta de 10 mm;

Tela metálica eletrossoldada de malha 15x15mm, fio de 1,24mm e dimensões de 7,5x50cm;

Pino de aço com furo, haste=27 mm (ação direta);

Bloco cerâmico com furos na vertical de 19x25x25 cm para alvenaria de vedação.

OBSERVAÇÃO:

Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-as a cada duas fiadas, fixadas por apenas um pino em blocos de espessura de 9cm e dois pinos em blocos de espessura maior que 9 cm;

Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;

APLICAÇÃO: Em todas as vedações externas e encontro de pilares, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO/RECONSTITUIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO FURADO NA VERTICAL - ESP= 14 CM

DESCRIÇÃO

As alvenarias serão executadas com tijolo de barro furado de 1ª qualidade, com dimensões de

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

14x25x25cm), conforme indicação em planta de arquitetura para a configuração de paredes com 15cm de espessura com acabamento. Serão assentados com argamassa de cimento, areia e Vedalit e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura e com observância das recomendações das práticas do Decreto 92.100/85.
Todas as paredes executadas sob vigas e/ou lajes de concreto serão apertadas com emprego de argamassa expansiva seguindo instruções do fabricante.
Sobre todas as portas e na parte superior e inferior das janelas a Contratada deverá executar vergas de concreto armado na mesma espessura das alvenarias executadas no local.
APLICAÇÃO: No fechamento do vão da porta de enrolar do preparo, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO
Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria (tela metálica eletrossoldada) de acordo com as especificações do projeto e fixá-las com finca pino;
Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;
Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;
Execução de vergas e contravertas concomitante com a elevação da alvenaria
ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
Argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8, preparo com betoneira e espessura média real da junta de 10 mm;
Tela metálica eletrossoldada de malha 15x15mm, fio de 1,24mm e dimensões de 7,5x50cm;
Pino de aço com furo, haste=27 mm (ação direta);
Bloco cerâmico com furos na vertical de 14x25X25cm para alvenaria de vedação.
OBSERVAÇÃO:
Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-as a cada duas fiadas, fixadas por apenas um pino em blocos de espessura de 9cm e dois pinos em blocos de espessura maior que 9 cm;
Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;
APLICAÇÃO: Em todas as vedações externas - sacadas e vedação interna - shafs e alojamentos, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO/RECONSTITUIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO FURADO NA HORIZONTAL - ESP= 19 CM

DESCRIÇÃO
As alvenarias serão executadas com tijolo de barro furado de 1ª qualidade, com dimensões de 19x25x25cm), conforme indicação em planta de arquitetura para a configuração de paredes com 15cm de espessura com acabamento. Serão assentados com argamassa de cimento, areia e Vedalit e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura e com observância das recomendações das práticas do Decreto 92.100/85.
Todas as paredes executadas sob vigas e/ou lajes de concreto serão apertadas com emprego de argamassa expansiva seguindo instruções do fabricante.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

Sobre todas as portas e na parte superior e inferior das janelas a Contratada deverá executar vergas de concreto armado na mesma espessura das alvenarias executadas no local.
APLICAÇÃO: No fechamento do vão da porta de enrolar do preparo, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO
Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria (tela metálica eletrossoldada) de acordo com as especificações do projeto e fixá-las com finca pino;
Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação
vertical das fiadas, execução da primeira fiada;
Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;
Execução de vergas e contravertas concomitante com a elevação da alvenaria
ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
Argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8, preparo com betoneira e espessura média real da junta de 10 mm;
Tela metálica eletrossoldada de malha 15x15mm, fio de 1,24mm e dimensões de 7,5x50cm;
Pino de aço com furo, haste=27 mm (ação direta);
Bloco cerâmico com furos na vertical de 19x25x25cm cm para alvenaria de vedação.
OBSERVAÇÃO:
Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-as a cada duas fiadas, fixadas por apenas um pino em blocos de espessura de 9cm e dois pinos em blocos de espessura maior que 9 cm;
Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;
APLICAÇÃO: Em todas as vedações externas - sacadas e vedação interna - shafs e alojamentos, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO/RECONSTITUIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO FURADO - ESP= 19 CM
DESCRIÇÃO
As alvenarias serão executadas com tijolo de barro furado de 1ª qualidade, com dimensões de 19x25x25cm), conforme indicação em planta de arquitetura para a configuração de paredes com 15cm de espessura com acabamento. Serão assentados com argamassa de cimento, areia e Vedalit e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura e com observância das recomendações das práticas do Decreto 92.100/85.
Todas as paredes executadas sob vigas e/ou lajes de concreto serão apertadas com emprego de argamassa expansiva seguindo instruções do fabricante.
Sobre todas as portas e na parte superior e inferior das janelas a Contratada deverá executar vergas de concreto armado na mesma espessura das alvenarias executadas no local.
APLICAÇÃO: No fechamento do vão da porta de enrolar do preparo, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO
Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria (tela metálica eletrossoldada) de acordo com as especificações do projeto e fixá-las com finca pino;

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;
Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;
Execução de vergas e contravertas concomitante com a elevação da alvenaria
ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
Argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8, preparo com betoneira e espessura média real da junta de 10 mm;
Tela metálica eletrossoldada de malha 15x15mm, fio de 1,24mm e dimensões de 7,5x50cm;
Pino de aço com furo, haste=27 mm (ação direta);
Bloco cerâmico com furos na vertical de 19x25x25cm cm para alvenaria de vedação.
OBSERVAÇÃO:
Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-as a cada duas fiadas, fixadas por apenas um pino em blocos de espessura de 9cm e dois pinos em blocos de espessura maior que 9 cm;
Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;
APLICAÇÃO: Em todas as vedações externas e elevadores, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO/RECONSTITUIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO FURADO NA HORIZONTAL - ESP= 9 CM

DESCRIÇÃO

As alvenarias serão executadas na horizontal com tijolo de barro furado de 1ª qualidade, com dimensões de 9x25x25cm), conforme indicação em planta de arquitetura para a configuração de paredes com 15cm de espessura com acabamento. Serão assentados com argamassa de cimento, areia e Vedalit e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura e com observância das recomendações das práticas do Decreto 92.100/85.
Todas as paredes executadas sob vigas e/ou lajes de concreto serão apertadas com emprego de argamassa expansiva seguindo instruções do fabricante.
Sobre todas as portas e na parte superior e inferior das janelas a Contratada deverá executar vergas de concreto armado na mesma espessura das alvenarias executadas no local.
APLICAÇÃO: No fechamento do vão da porta de enrolar do preparo, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO

Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria (tela metálica eletrossoldada) de acordo com as especificações do projeto e fixá-las com finca pino;
Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;
Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;
Execução de vergas e contravertas concomitante com a elevação da alvenaria

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
Argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8, preparo com betoneira e espessura média real da junta de 10 mm;
Tela metálica eletrossoldada de malha 15x15mm, fio de 1,24mm e dimensões de 7,5x50cm;
Pino de aço com furo, haste=27 mm (ação direta);
Bloco cerâmico com furos na vertical de 9x25X25cm para alvenaria de vedação.
OBSERVAÇÃO:
Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-as a cada duas fiadas, fixadas por apenas um pino em blocos de espessura de 9cm e dois pinos em blocos de espessura maior que 9 cm;
Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;
APLICAÇÃO: Em todas as vedações internas - sanitários, conforme indicado em projeto.

EXECUÇÃO/RECONSTITUIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO FURADO NA VERTICAL - ESP= 9 CM

As alvenarias serão executadas na vertical com tijolo de barro furado de 1ª qualidade, com dimensões de 9x25x25cm), conforme indicação em planta de arquitetura para a configuração de paredes com 15cm de espessura com acabamento. Serão assentados com argamassa de cimento, areia e Vedalit e revestidas conforme especificações do projeto de arquitetura e com observância das recomendações das práticas do Decreto 92.100/85.
Todas as paredes executadas sob vigas e/ou lajes de concreto serão apertadas com emprego de argamassa expansiva seguindo instruções do fabricante.
Sobre todas as portas e na parte superior e inferior das janelas a Contratada deverá executar vergas de concreto armado na mesma espessura das alvenarias executadas no local.
APLICAÇÃO: No fechamento do vão da porta de enrolar do preparo, conforme indicado em projeto.
EXECUÇÃO
Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria (tela metálica eletrossoldada) de acordo com as especificações do projeto e fixá-las com finca pino;
Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação
vertical das fiadas, execução da primeira fiada;
Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;
Execução de vergas e contravertas concomitante com a elevação da alvenaria
ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
Argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8, preparo com betoneira e espessura média real da junta de 10 mm;
Tela metálica eletrossoldada de malha 15x15mm, fio de 1,24mm e dimensões de 7,5x50cm;
Pino de aço com furo, haste=27 mm (ação direta);
Bloco cerâmico com furos na vertical de 9x25x25cm cm para alvenaria de vedação.
OBSERVAÇÃO:
Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-as a cada duas fiadas, fixadas por apenas um pino em blocos de espessura de 9cm e dois pinos em blocos de espessura maior que 9 cm;
Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;
APLICAÇÃO: Em todas as vedações internas - sanitários e shafts, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIA EM GRANITO PARA CABINE SANITÁRIA EM BANHEIROS

MATERIAL: Granito Cinza Polido.
ESPESSURA: 3 cm nas peças laterais aos vasos sanitários.
DIMENSÕES: conforme indicado no projeto de detalhamento.
ACABAMENTO: Polido e impermeabilizado, alto brilho, bordas arredondadas.
ASSENTAMENTO: As divisórias dos mictórios serão chumbadas na alvenaria. As divisórias dos boxes dos sanitários serão fixadas conforme orientação da marmoraria e devidamente siliconadas.
APLICAÇÃO: Nos sanitários e vestiários, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIA EM GRANITO PARA MICTTÓRIO EM BANHEIROS MASCULINOS

MATERIAL: Granito Cinza Polido.
ESPESSURA: 3 cm
DIMENSÕES: conforme indicado no projeto de detalhamento.
ACABAMENTO: Polido e impermeabilizado, alto brilho, bordas arredondadas.
ASSENTAMENTO: As divisórias dos mictórios serão chumbadas na alvenaria. As divisórias dos boxes dos sanitários serão fixadas conforme orientação da marmoraria e devidamente siliconadas.
APLICAÇÃO: Nos sanitários e vestiários masculinos, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA E=0,10M

Fornecimento e instalação de parede em gesso acartonado simples com espessura final de 10cm

EXECUÇÃO

Utilizar trena, prumo manual ou a laser para a correta localização das guias e dos pontos de referência, que devem ser devidamente pré-definidos no projeto;
Com auxílio de um cordão ou fio traçante, marcar as posições das guias inferiores, superiores e das paredes e o posicionamento os montantes;
Para cortes e ajustes das guias utilizar tesoura para perfis metálicos;
Colocar a fita para isolamento tratamento acústico (ou banda acústica) na face da guia que ficará em contato com o piso ou com o teto. Sempre utilizar fita com largura compatível com a largura das guias;
Fixação das guias: recomenda-se que a fixação seja feita no máximo a cada 60 cm. Executar as emendas das guias sempre de topo; nunca sobrepô-las. O piso deve estar nivelado e acabado.
Observar o alinhamento da guia superior (teto) com a inferior (piso);
Fazer a fixação do montante em contado com uma outra estrutura de parede existente por meio de parafuso (metal-metal);
Fazer a fixação dos montantes com as guias por meio de um alicate puncionador. O comprimento do montante deve ter a altura do pé direito com 10 mm a menos;
Para os montantes duplos fazerem a fixação entre os perfis com auxílio de um alicate puncionador. Os perfis duplos podem ser montados em forma de caixão (contato entre as abas dos perfis) ou em forma de “H” (contato entre as almas dos perfis);

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

Verificar o pé direito ou a altura da parede (estrutura metálica) que necessita revestimento em gesso acartonado;
Fixar as chapas de gesso acartonado na estrutura por meio de parafusos, especialmente desenvolvidos para esse fim. Os parafusos devem estar distanciados a 250 mm entre si e a 10 mm da borda da chapa;
Caso seja necessário o corte de placas marcar o local em que se deseja fazer o recorte, com o auxílio de um lápis e uma régua. Após isso, passar o estilete pressionando sobre um dos lados da chapa; dobrar no sentido contrário do corte do estilete e por fim passar novamente o estilete no tecido da parte contrária da chapa;
Após finalizar a colocação das placas de gesso acartonado, aplicar uma primeira camada de massa para tratamento de juntas entre as chapas;
Colocar a fita de papel micro perfurado sobre o eixo da junta. Com o auxílio de uma espátula pressionar firmemente a fita sobre a primeira camada de massa;
Aplicar mais uma camada de massa com o auxílio de uma desempenadeira, deixando um acabamento uniforme;
Aplicar uma camada de massa para tratamento de juntas sobre os parafusos, com auxílio de uma desempenadeira.

ITENS E CARACTERÍSTICAS
Perfil metálico G-70; Perfil metálico M-70;
Fita para tratamento acústico (banda acústica) 3000X48 mm (* insumo a ser cadastrado no SINAPI);
Parafuso LB ou LA (metal-metal) 4,2x13 mm;
Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = *23* mm e comprimento haste = *27 (ação indireta); Chapa de gesso acartonado: ST (Standard);
Parafuso TA ou TB 25;
Fita de papel micro perfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa;
Massa de rejunte em pó para Drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adição de água).

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS ÚMIDAS
DESCRIÇÃO:
Fornecimento e instalação de parede em gesso acartonado RU resistente à umidade com espessura final de 10cm

EXECUÇÃO
Utilizar trena, prumo manual ou a laser para a correta localização das guias e dos pontos de referência, que devem ser devidamente pré-definidos no projeto;
Com auxílio de um cordão ou fio traçante, marcar as posições das guias inferiores, superiores e das paredes e o posicionamento os montantes;
Para cortes e ajustes das guias utilizar tesoura para perfis metálicos;
Colocar a fita para isolamento tratamento acústico (ou banda acústica) na face da guia que ficará em contato com o piso ou com o teto. Sempre utilizar fita com largura compatível com a largura das guias;
Fixação das guias: recomenda-se que a fixação seja feita no máximo a cada 60 cm. Executar as emendas das guias sempre de topo; nunca sobrepô-las. O piso deve estar nivelado e acabado.
Observar o alinhamento da guia superior (teto) com a inferior (piso);
Fazer a fixação do montante em contado com uma outra estrutura de parede existente por meio de parafuso (metal-metal);

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

Fazer a fixação dos montantes com as guias por meio de um alicate puncionador. O comprimento do montante deve ter a altura do pé direito com 10 mm a menos;
Para os montantes duplos fazerem a fixação entre os perfis com auxílio de um alicate puncionador. Os perfis duplos podem ser montados em forma de caixão (contato entre as abas dos perfis) ou em forma de “H” (contato entre as almas dos perfis);
Verificar o pé direito ou a altura da parede (estrutura metálica) que necessita revestimento em gesso acartonado;
Fixar as chapas de gesso acartonado na estrutura por meio de parafusos, especialmente desenvolvidos para esse fim. Os parafusos devem estar distanciados a 250 mm entre si e a 10 mm da borda da chapa;
Caso seja necessário o corte de placas marcar o local em que se deseja fazer o recorte, com o auxílio de um lápis e uma régua. Após isso, passar o estilete pressionando sobre um dos lados da chapa; dobrar no sentido contrário do corte do estilete e por fim passar novamente o estilete no tecido da parte contrária da chapa;
Após finalizar a colocação das placas de gesso acartonado, aplicar uma primeira camada de massa para tratamento de juntas entre as chapas;
Colocar a fita de papel micro perfurado sobre o eixo da junta. Com o auxílio de uma espátula pressionar firmemente a fita sobre a primeira camada de massa;
Aplicar mais uma camada de massa com o auxílio de uma desempenadeira, deixando um acabamento uniforme;
Aplicar uma camada de massa para tratamento de juntas sobre os parafusos, com auxílio de uma desempenadeira.

ITENS E CARACTERÍSTICAS
Perfil metálico G-70;
Perfil metálico M-70;
Fita para tratamento acústico (banda acústica) 3000X48 mm (* insumo a ser cadastrado no SINAPI);
Parafuso LB ou LA (metal-metal) 4,2x13 mm;
Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = *23* mm e comprimento haste = *27 (ação indireta);
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)
Parafuso TA ou TB 25;
Fita de papel micro perfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa;
Massa de rejunte em pó para Drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adição de água).
APLICAÇÃO: Nos shafts dos sanitários PCD alojamento, shafts dos vestiários e piscinas, conforme indicado em projeto.

2.2 – ESQUADRIAS DE MADEIRA
PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, 1 FOLHA DIMENSÕES 90X210CM, ESPESSURA 3,0CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COMPLETA COM FERRAGENS, FECHADURA E MAÇANETA TIPO ELETRÔNICA
Deverá ser instalada porta em madeira código PM01, dimensões e acabamentos conforme projeto arquitetônico

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

- Serviço de instalação de folha de porta 90x2,10m espessura 3,0cm, com mão de obra e demais materiais inclusos;
- Aduela / marco / batente de madeira, com mão de obra e demais materiais inclusos (fornecimento e instalação), padrão médio;
- Alizar / guarnição de madeira maciça, com mão de obra e demais materiais inclusos, padrão médio;
- Fechadura de embutir, completa, nas características descritas na composição, com mão de obra e demais materiais inclusos, instalada em portas de madeira e com padrão de acabamento do tipo médio.
- FOLHA DA PORTA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA POLAR
- ALISAR E ADUELA EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA

APLICAÇÃO: No acesso vestiários e responsável técnico ala oeste, sala depilação e rouparia, acesso DML e depósito ala central, acesso vestiários ala leste, acesso alojamentos, rouparia, circulação funcionários, recreação, copa e sala técnica, acesso sanitários feminino e masculino, conforme indicado em projeto.

PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, 1 FOLHA DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,0CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COMPLETA COM FERRAGENS, FECHADURA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA

Deverá ser instalada porta em madeira código PM02, dimensões e acabamentos conforme projeto arquitetônico

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Serviço de instalação de folha de porta 80x2,10m espessura 3,0cm, com mão de obra e demais materiais inclusos;
- Aduela / marco / batente de madeira, com mão de obra e demais materiais inclusos (fornecimento e instalação), padrão médio;
- Alizar / guarnição de madeira maciça, com mão de obra e demais materiais inclusos, padrão médio;
- Fechadura de embutir, completa, nas características descritas na composição, com mão de obra e demais materiais inclusos, instalada em portas de madeira e com padrão de acabamento do tipo médio.
- FOLHA DA PORTA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA POLAR
- ALISAR E ADUELA EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA

APLICAÇÃO: Nos sanitários alojamentos, conforme indicado em projeto.

PORTA DE MADEIRA 1 FOLHA DE ABRIR COM ACABAMENTO NA COR BRANCA PARA SANITÁRIO PCD, COM BATE MACAS EM CHAPA DE INOX ESCOVADO E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX. DIMENSÕES 90X210CM

Deverá ser instalada porta em madeira código PM03, dimensões e acabamentos conforme projeto arquitetônico.

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Serviço de instalação de folha de porta 90x2,10m espessura 3,5cm, com mão de obra e demais materiais inclusos;
- Aduela / marco / batente de madeira, com mão de obra e demais materiais inclusos (fornecimento e instalação), padrão médio;
- Alizar / guarnição de madeira maciça, com mão de obra e demais materiais inclusos, padrão médio;

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

- Fechadura de embutir, completa, nas características descritas na composição, com mão de obra e demais materiais inclusos, instalada em portas de madeira e com padrão de acabamento do tipo médio.
- FOLHA DA PORTA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA POLAR
- ALISAR E ADUELA EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA
- CHAPA ACO INOX AISI 304 NÚMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NÚMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) BATE MACAS
- BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,

APLICAÇÃO: Nos sanitários PCD alojamentos e vestiários PCD, conforme indicado em projeto.

PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, 1 FOLHA ESPESSURA 3,0CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COMPLETA COM FERRAGENS, FECHADURA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. DIMENSÕES 60X210CM

Deverá ser instalada porta em madeira código PM04, dimensões e acabamentos conforme projeto arquitetônico

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Serviço de instalação de folha de porta 60x2,10m espessura 3,0cm, com mão de obra e demais materiais inclusos;
- Aduela / marco / batente de madeira, com mão de obra e demais materiais inclusos (fornecimento e instalação), padrão médio;
- Alizar / guarnição de madeira maciça, com mão de obra e demais materiais inclusos, padrão médio;
- Fechadura de embutir, completa, nas características descritas na composição, com mão de obra e demais materiais inclusos, instalada em portas de madeira e com padrão de acabamento do tipo médio.
- FOLHA DA PORTA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA POLAR
- ALISAR E ADUELA EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA

APLICAÇÃO: Nos shafts, conforme indicado em projeto.

PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, 2 FOLHAS ESPESSURA 3,0CM COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COMPLETA COM FERRAGENS, FECHADURAS E MAÇANETAS TIPO ALAVANCA DIMENSÕES 180X210CM

Deverá ser instalada porta em madeira código PM05, dimensões e acabamentos conforme projeto arquitetônico

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Serviço de instalação de folha de porta 180x2,10m espessura 3,0cm, com mão de obra e demais materiais inclusos;
- Aduela / marco / batente de madeira, com mão de obra e demais materiais inclusos (fornecimento e instalação), padrão médio;
- Alizar / guarnição de madeira maciça, com mão de obra e demais materiais inclusos, padrão médio;
- Fechadura de embutir, completa, nas características descritas na composição, com mão de obra e demais materiais inclusos, instalada em portas de madeira e com padrão de acabamento do tipo médio.
- FOLHAS DAS PORTAS COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA POLAR

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

- ALISAR E ADUELA EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA
APLICAÇÃO: No acesso academia, circulação vestiários, reservatórios, depósito, circulação e acesso área livre, conforme indicado em projeto.

PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, 2 FOLHAS ESPESSURA 3,0CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COMPLETA COM FERRAGENS, FECHADURA E MAÇANETA DO TIPO ALAVANCA. DIMENSÕES 220X210CM
Deverá ser instalada porta em madeira código PM06, dimensões e acabamentos conforme projeto arquitetônico

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Serviço de instalação de folha de porta 220x2,10m espessura 3,0cm, com mão de obra e demais materiais inclusos;
- Aduela / marco / batente de madeira, com mão de obra e demais materiais inclusos (fornecimento e instalação), padrão médio;
- Alizar / guarnição de madeira maciça, com mão de obra e demais materiais inclusos, padrão médio;
- Fechadura de embutir, completa, nas características descritas na composição, com mão de obra e demais materiais inclusos, instalada em portas de madeira e com padrão de acabamento do tipo médio.
- FOLHAS DAS PORTAS COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO CINZA POLAR
- ALISAR E ADUELA EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE NA COR CINZA
APLICAÇÃO: No acesso serviço e acesso casa de máquinas, conforme indicado em projeto.

2.3 – ESQUADRIAS METÁLICAS E DE VIDRO
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, 1 FOLHA ESPESSURA 3,0CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COMPLETA COM FERRAGENS, FECHADURA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. DIMENSÕES 90X210CM
Deverá ser instalada porta de alumínio liso com acabamento em pintura eletrostática branca de abrir, dimensões conforme projeto arquitetônico.

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Porta em alumínio de abrir, chapa lisa, acabamento pintura eletrostática na cor branca
- Parafusos de rosca soberba de aço zincado, cabeça chata e fenda simples, de 5,5x65mm com buchas de náilon nº 10;
- Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para vedação de esquadrias, podendo ser substituído por selante a base de silicone;
- Guarnição (alizar ou moldura de acabamento) para esquadria em alumínio anodizado natural para 1 face da esquadria (1 lado).
EXECUÇÃO
- Conferir se o vão deixado está de acordo com as dimensões da porta e com a previsão de folga, 2mm no topo e nas laterais do vão;
- Colocar calços de madeira para apoio da porta, intercalando papelão entre os calços e a folha de porta para que a mesma não seja danificada;
- Posicionar a porta no vão e conferir: sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento da porta com a face da parede;
- Marcar com uma ponteira a posição dos furos na parede do vão;

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

- Retirar a esquadria do vão e executar os furos necessários na alvenaria, utilizando broca de vídia com diâmetro de 10mm;
- Retirar o pó resultante dos furos com auxílio de um pincel ou soprador e encaixar as buchas de nailón;
- Posicionar novamente a esquadria no vão e parafusá-la no requadramento do vão, repetindo o processo de verificação de prumo, nível e alinhamento;
- Aplicar o selante em toda a volta da esquadria, para garantir a vedação da folga entre o vão e o marco.

APLICAÇÃO: No acesso serviço, conforme indicado em projeto.

PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, 1 FOLHA ESPESSURA 3,0CM COM VENEZIANAS E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COMPLETA COM FERRAGENS, FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO E MAÇANETA TIPO ALAVANCA. DIMENSÕES 60X180

Deverá ser instalada porta de alumínio venezianado com acabamento em pintura eletrostática branca de abrir, dimensões conforme projeto arquitetônico

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
Porta em alumínio de abrir tipo veneziana, sem guarnição, acabamento em pintura eletrostática na cor branca
Parafusos de rosca soberba de aço zincado, cabeça chata e fenda simples, de5,5x65mm com buchas de náilon nº 10;
Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para vedação de esquadrias,
Guarnição (alizar ou moldura de acabamento) para esquadria em alumínio anodizado natural para 1 face da esquadria (1 lado).
EXECUÇÃO:
Conferir se o vão deixado está de acordo com as dimensões da porta e com a previsão de folga, 2mm no topo e nas laterais do vão;
Colocar calços de madeira para apoio da porta, intercalando papelão entre os calços e a folha de porta para que a mesma não seja danificada;
Posicionar a porta no vão e conferir: sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento da porta com a face da parede;
Marcar com uma ponteira a posição dos furos na parede do vão;
Retirar a esquadria do vão e executar os furos necessários na alvenaria, utilizando broca de vídia com diâmetro de 10mm;
Retirar o pó resultante dos furos com auxílio de um pincel ou soprador e encaixar as buchas de nailón;
Posicionar novamente a esquadria no vão e parafusá-la no requadramento do vão, repetindo o processo de verificação de prumo, nível e alinhamento;
Aplicar o selante em toda a volta da esquadria,
APLICAÇÃO: Nos vestiários, conforme indicado em projeto.

PORTÃO DE FERRO CAMARÃO, 2 FOLHAS E SISTEMA DE CONTRAPESO REVESTIDA COM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COMPLETO COM FERRAGENS. DIMENSÕES 300X210CM

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO (0,90X2,10M) COM MIOLO MACIÇO EM FIBRAROC (MINERAL DE VERMICULITA EXPANDIDA), COM REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

GALVANIZADO, FECHADURA DE SOBREPOR C/CHAVE PELO LADO EXTERNO C/ ABERTURA PARA FORA DO RECINTO, COM TRAVA INFERIOR. FOLHAS E BATENTES PINTADOS EM EPÓXI, COM PROTEÇÃO PLÁSTICA.

Deverá ser instalada porta corta fogo 90x210, dimensões e acabamentos conforme projeto arquitetônico ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Porta Corta-fogo, incluso batente e fechadura de sobrepor, medindo 90cm de largura, 210cm de altura e com 4cm de espessura;
- PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS
- Argamassa de cimento e areia no traço em volume de 1:3, para preenchimento do vão entre o marco / batente e o contorno do vão
EXECUÇÃO
- Conferir se o vão deixado pela obra está de acordo com as dimensões da porta, com previsão de folga de 3cm tanto no topo como nas laterais do vão;
- Com o auxílio de um alicate, dobrar as grapas o suficiente para se executar o chumbamento com a argamassa;
- Colocar calços de madeira para apoio da porta, deixando 2cm do piso acabado; intercalar papelão entre os calços e a folha de porta para que a mesma não seja danificada; - Posicionar a porta no vão, conferindo sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento da porta com a face da parede;
- Proceder ao chumbamento das grapas com aplicação da argamassa traço 1:3; a argamassa deve ser aplicada com consistência de “farofa” (semi-seca), sendo bem apiloada entre o marco e o contorno do vão, envolvendo cada grapa cerca de 15cm para cada lado;
- Após endurecimento e secagem da argamassa, no mínimo 24 horas após o chumbamento das grapas, retirar os calços de madeira e o papelão e preencher todo o restante do vão entre o batente/marco e a parede; evitar argamassa muito úmida, que redundaria em acentuada retração e pontos de destacamento.
- Com o batente instalado, fixar as dobradiças macho, uma a 25cm do piso, outra a 25cm do rebaixo superior do marco/batente e a terceira no centro da porta, conferindo-se o prumo; - Colocar a porta no vão do batente distribuindo a folga superior e inferior com o auxílio de um calço;
- Fixar as dobradiças com o lado não escariado voltado para a folha de porta;
- Proceder à furação da folha de porta para fixar a fechadura de sobrepor, utilizando o gabarito de furação; - Posicionar a fechadura, colocar o trinco e proceder à fixação com os parafusos fornecidos junto com a porta;
- Fixar a contra-testa do trinco no batente;
- “Dar carga” nas dobradiças.
APLICAÇÃO: No acesso antecâmara, escada emergência, saída emergências, acesso antecâmara e escada de emergência, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE PVC COM PORTA DE ABRIR E BATENTE LATERAL FIXO COM FECHAMENTO EM VIDRO DUPLO LAMINADO TRANSPARENTE, ACABAMENTO AMADEIRADO TIPO CARVALHO NATURAL OU SIMILAR.

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Esquadria de PVC com porta em vidro duplo laminado transparente de abrir, chapa lisa, acabamento amadeirado tipo carvalho natural ou similar.
- Parafusos de rosca soberba de aço zincado, cabeça chata e fenda simples, de 5,5x65mm com buchas de náilon nº 10;

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

- Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para vedação de esquadrias, podendo ser substituído por selante a base de silicone;
- Guarnição (alizar ou moldura de acabamento) para esquadria em alumínio anodizado natural para 1 face da esquadria (1 lado).

EXECUÇÃO

- Conferir se o vão deixado está de acordo com as dimensões da porta e com a previsão de folga, 2mm no topo e nas laterais do vão;
- Colocar calços de madeira para apoio da porta, intercalando papelão entre os calços e a folha de porta para que a mesma não seja danificada;
- Posicionar a porta no vão e conferir: sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento da porta com a face da parede;
- Marcar com uma ponteira a posição dos furos na parede do vão;
- Retirar a esquadria do vão e executar os furos necessários na alvenaria, utilizando broca de vídia com diâmetro de 10mm;
- Retirar o pó resultante dos furos com auxílio de um pincel ou soprador e encaixar as buchas de nailón;
- Posicionar novamente a esquadria no vão e parafusá-la no requadramento do vão, repetindo o processo de verificação de prumo, nível e alinhamento;
- Aplicar o selante em toda a volta da esquadria, para garantir a vedação da folga entre o vão e o marco.

APLICAÇÃO: Nas fachadas, sala aquática, deck superior, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE PVC TIPO PELE DE VIDRO COM FECHAMENTO EM VIDRO DUPLO TEMPERADO TRANSPARENTE COM MONTANTES FIXOS, ACABAMENTO AMADEIRADO TIPO CARVALHO NATURAL OU SIMILAR

TENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

Material: Esquadria de PVC em vidro duplo laminado transparente com montantes fixos, chapa lisa, acabamento amadeirado tipo carvalho natural ou similar.

Dimensões: Verificar Quadro de Esquadrias constante no Projeto.

As ferragens serão colocadas e fixadas de modo que seus rebordos e encaixes tenham sua forma exata, sem folgas que exijam emendas ou outros artifícios.

Bandeira: conforme indicada no projeto de detalhamento:

APLICAÇÃO: Nas fachadas, sala aquática, deck superior, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA INDRUSTRIAL EM PVC COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, ACABAMENTO AMADEIRADO TIPO CARVALHO NATURAL OU SIMILAR

Deverá ser instalada veneziana industrial em PVC, com acabamento amadeirado tipo carvalho natural ou similar.

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Pedreiro com encargos complementares: oficial responsável pela instalação de esquadrias; - Servente com encargos complementares: auxilia o oficial na instalação de esquadrias;
- Janela de alumínio com veneziana fixa, incluso guarnição;
- Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm;

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

- Selante de silicone neutro monocomponente.
APLICAÇÃO: Nas portas das sacadas, fachada ala central, janelas deck superior, pano de vidro sala aquática, janelas fixa entre recreação e sala aquática, porta fachada subsolo, fachada ala central ático, fachada ala central térreo, conforme indicado em projeto.

2.4 – REVESTIMENTOS
2.4.1 - REVESTIMENTO DE FORROS
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO DE GESSO EM PLACA
ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
• Placa de gesso para forro, de 60cm x 60cm e espessura de 12mm;
• Rebite de repuxo 4,8mm x 22mm (* Insumo a ser cadastrado no SINAPI);
• Arame galvanizado 18bwg, 1,24mm (0,009 kg/m);
• Estopa de sisal em fibra para aplicação geral em gesso;
• Gesso de fundição.
EXECUÇÃO
•Determinar o nível em que será instalado o forro na estrutura periférica (paredes) do ambiente, com o auxílio da mangueira de nível ou nível a laser;
• Marcar nas paredes a posição exata para o forro, com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante, e instalar alguns pregos para suportar, temporariamente, os acabamentos em gesso e passar as linhas-guia;
• Com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante, marcar no teto os pontos de fixação dos arames (tirantes), de acordo com o número de placas a serem instaladas: a primeira fiada exige 2 pontos de fixação e as demais, apenas 1 ponto;
• Fixar os rebites no teto, e prender os arames (tirantes) aos rebites;
• Preparar a pasta de gesso de fundição;
• Fixar a primeira fiada de placas de gesso junto aos acabamentos ou juntas de dilatação, previamente instaladas na parede;
• A cada placa instalada, amarrar o respectivo arame (tirante);
• Aplicar a mistura de sisal com pasta de gesso de fundição na parte superior da instalação do forro, nas juntas entre as placas, para chumbamento das placas de gesso;
•Retirar os pregos instalados no perímetro do forro;
• Aplicar a pasta de gesso de fundição por sobre as juntas do forro já instalado, para dar acabamento
APLICAÇÃO: Nos vestiários, sanitário alojamento, sanitário funcionário e copa, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ACABAMENTO EM AÇO, 25X25MM, PINTADA
MODELO: Cantoneira
DIMENSÕES: 25x25mm
ACABAMENTO: Aço
APLICAÇÃO: Quinas de paredes e pilares.
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL EM AÇO DE ESTRUTURAÇÃO DO FORRO (“T” INVERTIDO), PINTADO
Está incluso no item a sustentação das placas, a qual deverá ser executada com perfis “Javelin lay in” (“T” invertido), aparentes, confeccionadas em aço, montados sob a forma de grelha, com pintura à base de poliéster, na cor branca. Os perfis serão fixados por pinos às lajes ou estruturas, através de

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

tirantes metálicos com reguladores de nível.

2.4.2 – REVESTIMENTO DE PAREDES

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPISCO

DESCRIÇÃO:
Deverá ser aplicado sobre as alvenarias novas argamassa para chapisco convencional – argamassa preparada em obra misturando-se cimento e areia e traço 1:3, com preparo manual.
EXECUÇÃO:
Umedecer a base para evitar ressecamento da argamassa;
Com a argamassa preparada conforme especificado, aplicar com colher de pedreiro vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 2,5 mm.
APLICAÇÃO: nas novas alvenarias a serem executadas, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE EMBOÇO

Deverá ser aplicado, em todas as superfícies das alvenarias novas de blocos cerâmicos, blocos de concreto celular ou sílico-calcáreos. A alvenaria, antes de receber o revestimento, deve estar seca, as juntas completamente curadas, deixando transcorrer o tempo suficiente para sua acomodação (assentamento).
Para aplicação, as paredes devem ser preparadas: limpar a alvenaria com vassoura, cortar eventuais saliências da argamassa das juntas e umedecer adequadamente a superfície. Deverá ser realizado com argamassa industrializada. Todas as argamassas deverão ser preparadas em equipamento de mistura – misturador por batelada ou contínuo.
Poderá ainda ser aceito (com o aval da FISCALIZAÇÃO) chapisco com a seguinte composição: argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, espessura 5 mm.
APLICAÇÃO: Nas paredes internas e externas, conforme indicados em projeto.

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REBOCO

TRAÇO/MATERIAL: Será aplicado revestimento com argamassa (reboco) de cimento, areia no traço 1:7 acrescidos de cal em pouca quantidade e aditivo plastificante do tipo “Morter” ou “Alvenarit”. Deverão ser feitos ensaios prévios para a obtenção da dosagem ideal.
Poderão ser utilizadas argamassas de cal e areia industrializadas. Nestes casos as medidas serão as seguintes:
a) Reboco Interno:
- 01 med. de cimento
- 04 med. de argamassa fina
- 03 med. de argamassa média

b) Reboco Externo:
- 01 med. de cimento
- 07 med. de argamassa média

ESPESSURA: A espessura do reboco será variável, sendo 15 mm para o reboco rústico.
ACABAMENTO: - O reboco será regularizado e desempenado, apresentando aspecto uniforme. Ë importante observar que para área externa, existem trechos com acabamento rústico e outros com acabamento liso.
SUBSTRATO: chapisco conforme especificado em “Chapisco”.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

OBSERVAÇÃO: - Os rebocos não poderão apresentar nenhum tipo de fissura.
Antes de executar o serviço de reboco, deve-se molhar superficialmente a parede ou teto, favorecendo a pega e a aderência do chapisco.
As espessuras de paredes indicadas nas plantas são previstas com seu revestimento final, os quais estão indicados na relação geral de acabamentos
APLICAÇÃO: Em todas as superfícies internas e externas das paredes sem reboco, conforme indicados em projeto.

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS CETIM BIANCO PORTOBELLO RETIFICADO, DIMENSÕES 30X60CM OU EQUIVALENTE. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL NA COR BRANCO COM JUNTAS DE 2MM
MATERIAL: Revestimento
MARCA: Portobello, ou equivalente.
MODELO: Cetim Bianco retificado
DIMENSÕES: Placas 30x60cm.
BASE: o reboco deverá estar em perfeitas condições para que a colocação do revestimento cerâmico seja feita sem falhas.
ESPESSURA DAS JUNTAS: 2 mm
REJUNTE: utilizar rejunte PortoKoll P-Flex, na cor branca. Deverá ser feito teste de tonalidade do rejunte com um tom acima e um tom abaixo do especificado para definição com o SESC. A limpeza do excesso de material que sobra sobre a cerâmica, deve ser efetuada com um taco de madeira envolvido por um pedaço de pano macio, de forma que este não fique fofo, o que ocasiona um afundamento do rejuntamento. Portanto, não podem ser usados na limpeza, outros materiais que provoquem o afundamento, como esponjas, etc.
COLOCAÇÃO: dispor as placas de cerâmica em ângulo de 90º, obedecendo alinhamento das juntas do piso. Deverão ser assentados com argamassa colante, aplicada com desempenadeira dentada de aço. A espessura máxima deverá ser de 2mm. Deverão ser aplicados com acabamento em meia-esquadria (45º). O revestimento deverá ser assentado conforme especificações do fabricante. Após a aplicação, deve-se promover uma limpeza com um pano levemente umedecido com água.
APLICAÇÃO: Nos vestiários, sanitários alojamento, sanitários funcionários, copa e sanitários (ático), conforme indicados em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS VIA DURINI FOG PORTOBELLO, DIMENSÕES 60X120CM OU EQUIVALENTE. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL NA COR MARFIM COM JUNTAS DE 2MM
MATERIAL: Revestimento
MARCA: Portobello, ou equivalente.
MODELO: VIA DURINI FOG PORTOBELLO
DIMENSÕES: Placas 60x120cm
BASE: o reboco deverá estar em perfeitas condições para que a colocação do revestimento cerâmico seja feita sem falhas.
ESPESSURA DAS JUNTAS: 2 mm
REJUNTE: utilizar rejunte PortoKoll P-Flex, na cor marfim. Deverá ser feito teste de tonalidade do rejunte com um tom acima e um tom abaixo do especificado para definição com o SESC. A limpeza do excesso de material que sobra sobre a cerâmica, deve ser efetuada com um taco de madeira envolvido por um pedaço de pano macio, de forma que este não fique fofo, o que ocasiona um afundamento do

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

rejuntamento. Portanto, não podem ser usados na limpeza, outros materiais que provoquem o afundamento, como esponjas, etc.
COLOCAÇÃO: dispor as placas de cerâmica em ângulo de 90º, obedecendo alinhamento das juntas do piso. Deverão ser assentados com argamassa colante, aplicada com desempenadeira dentada de aço. A espessura máxima deverá ser de 2mm. Deverão ser aplicados com acabamento em meia-esquadria (45º). O revestimento deverá ser assentado conforme especificações do fabricante. Após a aplicação, deve-se promover uma limpeza com um pano levemente umedecido com água.
APLICAÇÃO: Na sala aquática e shafts átrio piscinas, conforme indicados em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS SURFACES FJORD PORTOBELLO COM ACABAMENTO MATE, DIMENSÕES 9,5X9,5CM. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL EPOXI NA COR BRANCO COM JUNTAS DE 5MM.
MATERIAL: Revestimento
MARCA: Portobello, ou equivalente.
MODELO: SURFACES FJORD PORTOBELLO COM ACABAMENTO MATE
DIMENSÕES: Placas 9,5x9,5cm
BASE: o reboco deverá estar em perfeitas condições para que a colocação do revestimento cerâmico seja feita sem falhas.
ESPESSURA DAS JUNTAS: 5 mm
REJUNTE: utilizar rejunte PortoKoll P-Flex, na cor branca. Deverá ser feito teste de tonalidade do rejunte com um tom acima e um tom abaixo do especificado para definição com o SESC. A limpeza do excesso de material que sobra sobre a cerâmica, deve ser efetuada com um taco de madeira envolvido por um pedaço de pano macio, de forma que este não fique fofo, o que ocasiona um afundamento do rejuntamento. Portanto, não podem ser usados na limpeza, outros materiais que provoquem o afundamento, como esponjas, etc.
COLOCAÇÃO: dispor as placas de cerâmica em ângulo de 90º, obedecendo alinhamento das juntas do piso. Deverão ser assentados com argamassa colante, aplicada com desempenadeira dentada de aço. A espessura máxima deverá ser de 5mm. Deverão ser aplicados com acabamento em meia-esquadria (45º). O revestimento deverá ser assentado conforme especificações do fabricante. Após a aplicação, deve-se promover uma limpeza com um pano levemente umedecido com água.
APLICAÇÃO: Na piscina, conforme indicados em projeto.

BRISES PARA PROTEÇÃO DA FACHADA E FECHAMENTO DE CONDENSADORAS
Deverão ser instalados brises de proteção solar na fachada e condensadoras, dimensões e acabamentos conforme projeto arquitetônico.
ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- O sistema é composto por um perfil de sustentação (porta-painel), um painel de seção retangular e tampas laterais, os quais permitem que esse brise tenha um aspecto homogêneo quando visto interiormente e exteriormente. A distância entre eixos de lâminas (passo) deverá seguir projeto arquitetônico, conforme a necessidade de proteção solar e/ou controle visual
- Modelo disponível em: https://architectural.hunterdouglas.com.br/productos/quadrobrise-32x32-40x60-25x50-25x75/
- Acabamento na cor Cappucino ref. 0020.
APLICAÇÃO: Nas fachadas, conforme indicados em projeto.

2.5 – PINTURA
2.5.1 - PREPARO DA SUPERFÍCIE

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

EMASSAMENTO DE TETO DE LAJE APARENTE COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA COM DUAS DEMÃOS E LIXAMENTE, PARA PINTURA

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Massa corrida ACRILICA– massa niveladora monocomponente à base de dispersão aquosa, para uso interno e externo, em conformidade à NBR 15348:2006;
- Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha).

EXECUÇÃO
- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante. - Aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado. - Aguardar a secagem final para efetuar o lixamento final e remoção do pó.

APLICAÇÃO: Na laje e forros dos sanitários alojamentos, sanitários funcionários, circulação dos hospedes, copa e átrio principal, conforme indicados em projeto.

EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS E LIXAMENTO, PARA PINTURA LÁTEX

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Massa corrida ACRILICA– massa niveladora monocomponente à base de dispersão aquosa, para uso interno e externo, em conformidade à NBR 15348:2006;
- Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha).

EXECUÇÃO
- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante. - Aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado. - Aguardar a secagem final para efetuar o lixamento final e remoção do pó.

APLICAÇÃO: Nas paredes externas exceto volumes escada e piscinas, avanços da sacada, paredes lado interno deck externo, paredes lado interno sacadas, conforme indicados em projeto.

EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA COM DUAS DEMÃOS E LIXAMENTO, PARA PINTURA LÁTEX

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS
- Massa corrida ACRILICA– massa niveladora monocomponente à base de dispersão aquosa, para uso interno e externo, em conformidade à NBR 15348:2006;
- Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha).

EXECUÇÃO
- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante. - Aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado. - Aguardar a secagem final para efetuar o lixamento final e remoção do pó.

APLICAÇÃO: Em todos os ambientes exceto vestiários, sala aquática e piscinas (subsolo), alojamentos,

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

circulação, recreação, shafts, antecâmara e escadas, DML e copa e recreação (átrio), conforme indicados em projeto.

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA, UMA DEMÃO

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

-- Selador acrílico paredes internas e externas – resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico utilizado para uniformizar a absorção e selar as superfícies internas como alvenaria, reboco, concreto e gesso.

EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação; - Diluir o selador em água potável, conforme fabricante;
- Aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.

APLICAÇÃO: Nas lajes, forros, paredes internas e externas, conforme indicados em projeto.

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TEXTURA EM PAREDE

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Massa de parede para efeito texturizado liso (grãos finos) de base acrílica, diluível em água. Aplicação sobre reboco, blocos de concreto, fibrocimento, concreto aparente, massa corrida ou acrílica e repintura sobre látex PVA ou acrílico.

EXECUÇÃO

- A superfície deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- A tinta deve ser diluída em água potável de acordo com recomendações do fabricante;
- Aplicar uma demão com rolo, conforme orientação do fabricante.

APLICAÇÃO: Nas paredes externas, conforme indicados em projeto.

LIMPEZA/PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA

As superfícies a serem pintadas devem estar firmes, limpas, secas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo. Partes soltas ou mal aderidas devem ser retiradas, raspando-se ou escovando-se a superfície. Manchas de gordura ou graxa devem ser removidas com água e detergente. Superfícies mofadas devem ser lavadas com água e água sanitária na proporção 1:1, enxaguando em seguida. Será eliminada qualquer espécie de brilho, utilizando-se lixa adequada. As imperfeições da parede devem ser corrigidas com aplicação da mesma argamassa do reboco. As pequenas imperfeições não devem ser corrigidas com massa corrida para que não haja desuniformidade.

2.6 – PINTURA

PINTURA PVA, SEM EMASSAMENTO

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS - Tinta látex PVA para tetos.

EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Diluir a tinta, conforme orientação do fabricante;

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

- Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha.
- Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações.

Acrílico – Branco Neve
FABRICANTE: Coral, ou equivalente.
COR: Branco Neve
ACABAMENTO: Fosco.
APLICAÇÃO: Nas paredes internas.

Acrílico – Marrom
FABRICANTE: Coral, ou equivalente.
COR: Marrom
ACABAMENTO: Fosco.
APLICAÇÃO: Em panos edifícios de múltiplos pavimentos.

Acrílico – Meditação
FABRICANTE: Coral, ou equivalente.
COR: Meditação.
ACABAMENTO: Fosco.
APLICAÇÃO: Em panos edifícios de múltiplos pavimentos.

PINTURA PVA EM TETOS, SEM EMASSAMENTO
Acrílico – Branco Neve
FABRICANTE: Coral, ou equivalente.
COR: Branco Neve
ACABAMENTO: Fosco.
APLICAÇÃO: Nas lajes e forros, conforme indicados em projeto.

2.7 – IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO
MATERIAL: Membrana VEDAPREN
ESPESSURA: mínimo 3 demãos
EXECUÇÃO: Com broxa ou escovão em uma demão de penetração e duas de cobertura, sempre uma após a secagem da anterior. As superfícies de concreto a serem pintadas deverão estar perfeitamente limpas, ásperas e desempenadas, para que haja boa aderência da tinta. Após a aplicação deve ser evitado o caminhamento para não causar danos à camada hidrófuga.
APLICAÇÃO: Nos pisos dos vestiários (Subsolo), sanitários alojamento, sanitário funcionários, DML e sanitários (Ático)

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES
MATERIAL: Membrana VEDAPREN
ESPESSURA: mínimo 3 demãos
EXECUÇÃO: Com broxa ou escovão em uma demão de penetração e duas de cobertura, sempre uma após a secagem da anterior. As superfícies de concreto a serem pintadas deverão estar perfeitamente limpas, ásperas e desempenadas, para que haja boa aderência da tinta. Após a aplicação deve ser evitado o caminhamento para não causar danos à camada hidrófuga.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

APLICAÇÃO: Nas paredes dos vestiários (Subsolo), sanitários alojamento, sanitário funcionários, DML e sanitários (Ático).

PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018

Após execução da manta asfáltica deverá ser aplicada uma camada de proteção dessa manta, constituída de argamassa de cimento e areia, traço 1:3, para proteção da manta asfáltica. A superfície deverá estar previamente limpa. Aplicar sobre a superfície, a argamassa de cimento e areia média sem peneirar no traço 1:3. Essa argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm.
Normas aplicáveis: NBR 9574, NBR 9575

2.8 – COBERTURA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS

MATERIAL: Telhas cerâmicas
DIMENSÃO: 35x50cm.
APLICAÇÃO: Nas coberturas duas águas do pavimento térreo, conforme indicado em projeto

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, LARGURA 35CM

MATERIAL: Calha em chapa de aço galvanizado.
DIMENSÃO: 35x50cm.
APLICAÇÃO: Nas coberturas duas águas do pavimento térreo, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, LARGURA 25CM

MATERIAL: Rufo em concreto. Acabamento com pintura na cor branca. Largura: 20cm.
INCLINAÇÃO: 10% - a mesma da cobertura.
APLICAÇÃO: Nas coberturas onde houver telha, em todo o contorno das alvenarias.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, LARGURA 40CM

MATERIAL: Chapim em chapa de aço galvanizado.
DIMENSÃO: 40cm.
APLICAÇÃO: Nas coberturas duas águas do pavimento térreo, conforme indicado em projeto.

2.9 - PISOS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE DEGRAU E ESPELHO EM GRANITO BRANCO SIENA (ACABAMENTO POLIDO COM FAIXA APICOADA PARA DEGRAU)

MATERIAL: Granito
ESPESSURA: 2 cm
DIMENSÕES: A largura será a mesma da dos degraus conforme projeto arquitetônico, bem como o comprimento.
BASE: o contrapiso deverá estar em perfeitas condições para que a colocação do granito seja feita sem falhas.
ASSENTAMENTO: Deverão ser assentados com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4.
APLICAÇÃO: Na escada central.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO SURFACES NAVY COM ACABAMENTO MATE DA MARCA PORTOBELLO, DIMENSÕES 9,5X9,5CM. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL EPOXI NA COR BRANCO COM JUNTAS DE 5MM.

MATERIAL: Revestimento Cerâmico
MARCA: Portobello
MODELO: Mate
DIMENSÕES: Placas 9,5x9,5cm.
BASE: o contrapiso deverá estar em perfeitas condições para que a colocação do piso cerâmico seja feita sem falhas.
ESPESSURA DAS JUNTAS: 5 mm
REJUNTE: utilizar rejunte PortoKoll Epoxi ou equivalente, na cor branca. Deverá ser feito teste de tonalidade do rejunte com um tom acima e um tom abaixo do especificado para definição com o SESC. A limpeza do excesso de material que sobra sobre a cerâmica, deve ser efetuada com um taco de madeira envolvido por um pedaço de pano macio, de forma que este não fique fofo, o que ocasiona um afundamento do rejuntamento. Portanto, não podem ser usados na limpeza, outros materiais que provoquem o afundamento, como esponjas, etc.
COLOCAÇÃO: dispor as placas de cerâmica em ângulo de 90º, obedecendo alinhamento das juntas do revestimento cerâmico das paredes quando houver. Deverão ser assentados com argamassa colante, aplicada com desempenadeira dentada de aço. A espessura máxima deverá ser de 5mm. O revestimento deverá ser assentado conforme especificações do fabricante. Após a aplicação, deve-se promover uma limpeza com um pano levemente umedecido com água.
APLICAÇÃO: Na piscina, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO VIA DURINI MARFIM PORTOBELLO PARA PISOS EXTERNOS, DIMENSÕES 60X60CM OU EQUIVALENTE. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL NA COR MARFIM COM JUNTAS DE 2MM

MATERIAL: Porcelanato
MARCA: Portobello, ou equivalente.
MODELO: Via Durini Marfim portobello
DIMENSÕES: Placas 60x60cm
ESPESSURA DAS JUNTAS: 2 mm
REJUNTE: utilizar rejunte PortoKoll P-Flex, na cor marfim. Deverá ser feito teste de tonalidade do rejunte com um tom acima e um tom abaixo do especificado para definição com o SESC. A limpeza do excesso de material que sobra sobre a cerâmica, deve ser efetuada com um taco de madeira envolvido por um pedaço de pano macio, de forma que este não fique fofo, o que ocasiona um afundamento do rejuntamento. Portanto, não podem ser usados na limpeza, outros materiais que provoquem o afundamento, como esponjas, etc.
COLOCAÇÃO: dispor as placas de porcelanato em ângulo de 90º, obedecendo alinhamento das juntas do piso. Deverão ser assentados com argamassa colante, aplicada com desempenadeira dentada de aço. A espessura máxima deverá ser de 2mm. Deverão ser aplicados com acabamento em meia-esquadria (45º). O revestimento deverá ser assentado conforme especificações do fabricante. Após a aplicação, deve-se promover uma limpeza com um pano levemente umedecido com água.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

APLICAÇÃO: Nos vestiários e DML(Subsolo), sanitário alojamento, sanitário funcionário, DML, copa e sanitário (Ático), conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO VIA DURINI MARFIM PORTOBELLO PARA PISOS EXTERNOS, DIMENSÕES 60X60CM OU EQUIVALENTE. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL NA COR MARFIM COM JUNTAS DE 2MM

MATERIAL: Porcelanato
MARCA: Portobello, ou equivalente.
MODELO: Via Durini Fog Portobello
DIMENSÕES: Placas 60x60cm
ESPESSURA DAS JUNTAS: 2 mm
REJUNTE: utilizar rejunte PortoKoll P-Flex, na cor marfim. Deverá ser feito teste de tonalidade do rejunte com um tom acima e um tom abaixo do especificado para definição com o SESC. A limpeza do excesso de material que sobra sobre a cerâmica, deve ser efetuada com um taco de madeira envolvido por um pedaço de pano macio, de forma que este não fique fofo, o que ocasiona um afundamento do rejuntamento. Portanto, não podem ser usados na limpeza, outros materiais que provoquem o afundamento, como esponjas, etc.
COLOCAÇÃO: dispor as placas de porcelanato em ângulo de 90º, obedecendo alinhamento das juntas do piso. Deverão ser assentados com argamassa colante, aplicada com desempenadeira dentada de aço. A espessura máxima deverá ser de 2mm. Deverão ser aplicados com acabamento em meia-esquadria (45º). O revestimento deverá ser assentado conforme especificações do fabricante. Após a aplicação, deve-se promover uma limpeza com um pano levemente umedecido com água.
APLICAÇÃO: No deck, sacadas e área livre externa, conforme indicados em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO VIA DURINI MARFIM PORTOBELLO PARA PISOS INTERNOS, DIMENSÕES 60X60CM OU EQUIVALENTE. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL NA COR MARFIM COM JUNTAS DE 2MM

MATERIAL: Porcelanato
MARCA: Portobello, ou equivalente.
MODELO: VIA DURINI FOG PORTOBELLO
DIMENSÕES: Placas 60x60cm
ESPESSURA DAS JUNTAS: 2 mm
REJUNTE: utilizar rejunte PortoKoll P-Flex, na cor marfim. Deverá ser feito teste de tonalidade do rejunte com um tom acima e um tom abaixo do especificado para definição com o SESC. A limpeza do excesso de material que sobra sobre a cerâmica, deve ser efetuada com um taco de madeira envolvido por um pedaço de pano macio, de forma que este não fique fofo, o que ocasiona um afundamento do rejuntamento. Portanto, não podem ser usados na limpeza, outros materiais que provoquem o afundamento, como esponjas, etc.
COLOCAÇÃO: dispor as placas de porcelanato em ângulo de 90º, obedecendo alinhamento das juntas do piso. Deverão ser assentados com argamassa colante, aplicada com desempenadeira dentada de aço. A espessura máxima deverá ser de 2mm. Deverão ser aplicados com acabamento em meia-esquadria (45º). O revestimento deverá ser assentado conforme especificações do fabricante. Após a aplicação, deve-se promover uma limpeza com um pano levemente umedecido com água.
APLICAÇÃO: Na sala aquática, conforme indicados em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO CIMENTADO DESEMPENADO

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO IN LOCO, TRATADO E POLIDO COM ACABAMENTO NATURAL

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Pedreiro com encargos complementares: oficial responsável pela instalação do piso.
- Servente com encargos complementares: auxilia ao oficial na instalação do piso.
- Argamassa de cimento e areia, traço 1:3, preparo mecânico com betoneira de 400 litros: material que compõe o piso.
- Junta plástica de dilatação para pisos: material que compõe o piso.

EXECUÇÃO

- Sobre o contrapiso limpo e nivelado, definir os pontos de nível e assentar as juntas plásticas com a própria argamassa do piso;
- Lançar e espalhar a argamassa traço 1:3, procurando obter o máximo de adensamento contra a base;
- Nivelar com sarrafo e desempenar com desempenadeira de madeira.

APLICAÇÃO: Nas escadas de emergência, área técnica, ambientes de serviços e reservatório, conforme indicados em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL FRISADO EM INOX 40CM (ALERTA E DIRECIONAL) PARA ÁREA INTERNA, FIXAÇÃO COM E BUCHA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL EM BORRACHA

MODELO: Piso Tátil de alerta ou direcional.
MATERIAL: Inox
DIMENSÕES: 40x40cm.
ESPESSURA: 5mm.
Deverá ser instalado piso tátil em inox, dimensões e localização conforme projeto arquitetônico – planta de paginação de piso.

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

Piso tátil frisado em inox (alerta e direcional) para área interna, fixação com parafuso e bucha.

APLICAÇÃO: No acesso à escada central, conforme indicados em projeto.



Figura 1 – Piso Tátil Alerta



Figura 2– Piso Tátil Direcional

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12MM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA

MODELO: Piso Tátil de alerta ou direcional.
MATERIAL: Borracha.
DIMENSÕES: 25x25cm.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

ESPESSURA: 12mm. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS: Piso tátil de alerta ou direcional de borracha colorida, placas de 25 x 25 cm e espessura de 12mm, para assentamento com argamassa; Argamassa colante tipo AC III



Figura 3 - Piso Tátil direcional



Figura 4 - Piso Tátil alerta

EXECUÇÃO:

Sobre contrapiso sarrafeado ou desempenado e perfeitamente nivelado, estender a argamassa colante com desempenadeira dentada, com aproximadamente 6mm de espessura, formando sulcos na argamassa;

Assentar as placas de piso Tátil, batendo-os com martelo de borracha.

APLICAÇÃO: No acesso à escada de emergência, conforme indicados em projeto.

RODAPÉ DE POLIESTIRENO 466 BRANCO COM ALTURA DE 7CM ESPESSURA 15MM. REF. COLEÇÃO MODERNA CÓD.: 20013 MARCA SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE.

MODELO: Santa Luzia, ref.:SL71
CÓDIGO: 28777
ALTURA: 7cm
EXECUÇÃO: Deverá ser instalado conforme projeto arquitetônico, poliestireno com altura de 7cm, na cor branca, modelo 451, da marca Santa Luzia ou equivalente técnico.

RODAPÉ DE PORCELANATO VIA DURINI MARFIM PORTOBELLO PARA PISOS INTERNOS, DIMENSÕES 10X60CM OU EQUIVALENTE. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL NA COR MARFIM COM JUNTAS DE 2MM. UTILIZAR SOMENTE NAS PAREDES COM ACABAMENTO EM PINTURA

MODELO: Via durini Marfim
TAMANHO: 10 x 60cm
MARCA: Portobello
TIPOLOGIA COMERCIAL: PORCELANATO GL

RODAPÉ EM PORCELANATO VIA DURINI FOG PORTOBELLO PARA PISOS EXTERNOS, DIMENSÕES 10X60CM OU EQUIVALENTE. UTILIZAR REJUNTE PORTOKOLL NA COR MARFIM COM JUNTAS DE 2MM. UTILIZAR SOMENTE NAS PAREDES COM ACABAMENTO EM PINTURA

MODELO: Via durini Fog
TAMANHO: 10 x 60cm
MARCA: Portobello
TIPOLOGIA COMERCIAL: PORCELANATO GL

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LAGURA=15CM, E=2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE ALTA ADESIVIDADE

MATERIAL: Granito

ESPESSURA: 2 cm

DIMENSÕES: A largura será a mesma da forra em ambientes internos e nos externos seguirão ao que indica nos detalhes de soleiras. O Comprimento será de acordo com o tamanho da esquadria.

BASE: o contrapiso deverá estar em perfeitas condições para que a colocação do granito seja feita sem falhas.

ASSENTAMENTO: Deverão ser assentados com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4. No caso das externas, as soleiras terão declividade de 0,5 % em direção à área descoberta.

APLICAÇÃO: Conforme indicado no projeto de paginação de piso.

SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LAGURA=25CM, E=2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE ALTA ADESIVIDADE

MATERIAL: Granito

ESPESSURA: 2 cm

DIMENSÕES: A largura será a mesma da forra em ambientes internos e nos externos seguirão ao que indica nos detalhes de soleiras. O Comprimento será de acordo com o tamanho da esquadria.

BASE: o contrapiso deverá estar em perfeitas condições para que a colocação do granito seja feita sem falhas.

ASSENTAMENTO: Deverão ser assentados com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4. No caso das externas, as soleiras terão declividade de 0,5 % em direção à área descoberta.

APLICAÇÃO: Conforme indicado no projeto de paginação de piso.

SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA=20CM, E=2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE ALTA ADESIVIDADE

MATERIAL: Granito

ESPESSURA: 2 cm

DIMENSÕES: A largura será a mesma da forra em ambientes internos e nos externos seguirão ao que indica nos detalhes de soleiras. O Comprimento será de acordo com o tamanho da esquadria.

BASE: o contrapiso deverá estar em perfeitas condições para que a colocação do granito seja feita sem falhas.

ASSENTAMENTO: Deverão ser assentados com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4. No caso das externas, as soleiras terão declividade de 0,5 % em direção à área descoberta.

APLICAÇÃO: Conforme indicado no projeto de paginação de piso.

FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO VINÍLICO EM PLACA, REF: TARKET OU EQUIVALENTE, LINHA SQUARE - SEGMENTO EXCLUSIVO

MATERIAL: Piso Vinilico Tarkett Fademac. Linha Square – Segmento exclusivo.

FABRICANTE: Tarkett, ou equivalente.

ESPESSURA: em réguas com 3mm de espessura.

COR: Cinnamon.

RODAPÉ: executar rodapé de poliestireno da mesma linha do piso. Altura: 8cm.

2.10 - PAVIMENTAÇÃO

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br

Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM - REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO-AREIA TRAÇO

Deverá ser instalado meio fio, dimensões e localização conforme projeto arquitetônico e projeto de pavimentação.

ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS:

- Meio fio ou guia de concreto pré moldado com comprimento 1,0M dimensões 12X15X30X100CM
- Areia grossa – posto jazida/ fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)
- Cimento Portland de alto forno (AF) CP III-40

2.11 - SERRALHERIA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO TUBULAR DUPLO EM AÇO INOX Ø 1 1/2'' E=2MM FIXADO NA PAREDE

A atividade consiste no fornecimento e instalação de um corrimão tubular duplo em aço inox com diâmetro de 1 1/2'', e=2mm. O corrimão será soldado em montantes tubulares em aço inox de 2'', com e=2,25m. O corrimão será acompanhado por um guarda corpo superior horizontal e será chumbado no piso de acordo com as normas NBR9050/2015. Para garantir a segurança e estabilidade da instalação, serão realizados os seguintes procedimentos:

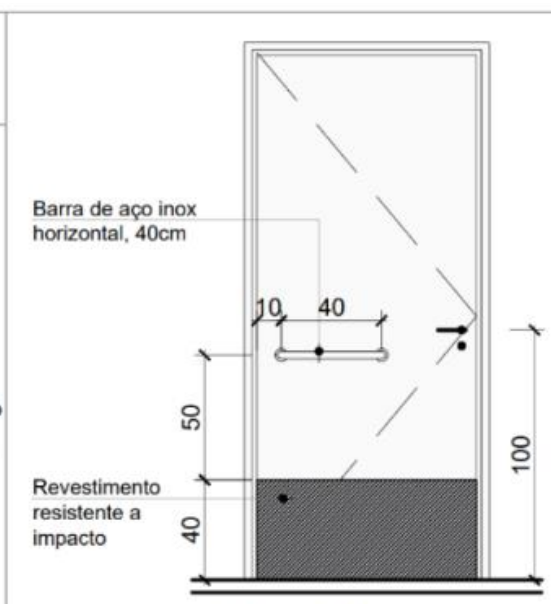
- Fornecimento do material: Será fornecido o material necessário para a instalação do corrimão, incluindo os corrimãos tubulares duplos em aço inox, os montantes tubulares em aço inox, o guarda corpo superior horizontal e os elementos de fixação necessários para chumbagem no piso.
- Medição e marcação do local da instalação: Será realizada a medição do local da instalação e a marcação das posições dos montantes tubulares, de acordo com as dimensões especificadas no projeto.
- Fixação dos montantes tubulares: Os montantes tubulares serão fixados no piso através de chumbadores mecânicos, que garantirão a estabilidade da instalação.
- Soldagem dos corrimãos tubulares: Os corrimãos tubulares duplos em aço inox serão soldados nos montantes tubulares em aço inox, garantindo a união firme e segura entre as peças.
- Instalação do guarda corpo superior: Será instalado o guardo corpo superior horizontal, que garantirá a segurança da estrutura.
- Verificação da instalação: Ao final da atividade, será realizada uma verificação da instalação para garantir que o corrimão tubular duplo em aço inox esteja fixado de forma segura e estável. Será verificado também se a instalação está de acordo com as normas da NBR9050/2015.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA METÁLICA EM INOX ESCOVADO NAS PORTAS DOS SANITÁRIOS PCD

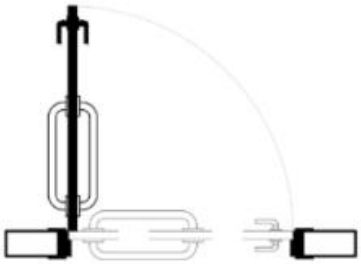
Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

Largura = 0,90m
Altura = 2,15m
Quantidade = 01 unidade
Localização = Sanitário / vestiário PCD
Especificação = Porta semi-oca, 1 folha, em madeira, acabamento em pintura com tinta esmalte na cor branca, completa com marco, contramarco e guarnições. Barra metálica em aço inox instalada. Chapa de aço inoxidável na parte inferior para proteção. Dobradiças em metal alumínio natural, com parafusos de fixação e fechadura de alavanca com pegador cromado.

*Obs: Conferir medidas no local antes da execução.



VISTA FRONTAL



PLANTA BAIXA

ALUMÍNIO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO Ø=1 1/2'' PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, COM FIXAÇÃO EM PORTAS

As barras de apoio serão em aço inox escovado. As barras de aço inox escovado terão capacidade de carga de até 150 kg, serão fixadas na alvenaria com parafusos autoatarrachantes em aço inox, modelo 6, cabeça sextavada, com bucha FU10-S10.

Características técnicas: Deve suportar esforço mínimo de 150 kg e estar firmemente fixadas nas paredes, a uma distância de 4 cm. Suas extremidades devem estar fixadas ou justapostas nas paredes ou ter desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado. Quando necessários, os suportes intermediários de fixação devem estar sob a área de empunhadura, garantindo a continuidade de deslocamento das mãos.

Deverá ser instalada em conformidade com as distâncias indicadas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT.

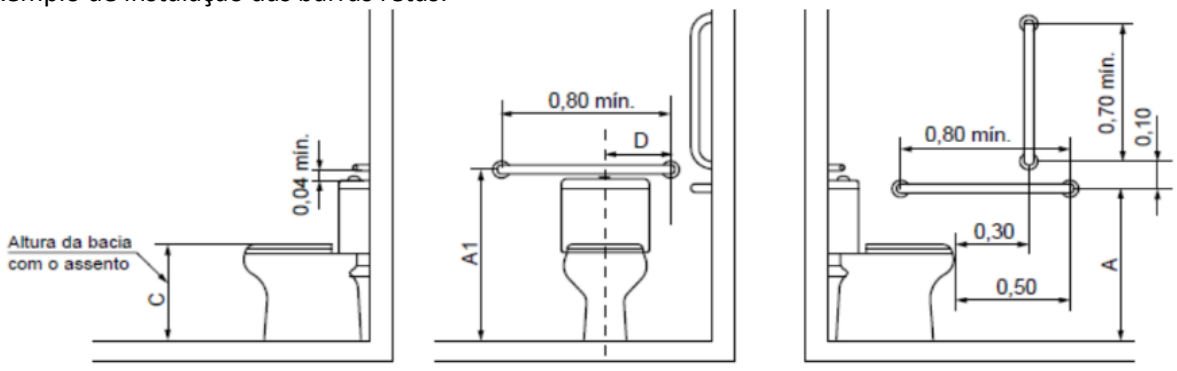
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE APOIO RETAS EM AÇO INOX ESCOVADO Ø=1.1/2'' COMPRIMENTO 80CM

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

As barras de apoio serão em aço inox escovado. As barras de aço inox escovado terão capacidade de carga de até 150 kg, serão fixadas na alvenaria com parafusos autoatarrachantes em aço inox, modelo 6, cabeça sextavada, com bucha FU10-S10.
Características técnicas: Deve suportar esforço mínimo de 150 kg e estar firmemente fixadas nas paredes, a uma distância de 4 cm. Suas extremidades devem estar fixadas ou justapostas nas paredes ou ter desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado. Quando necessários, os suportes intermediários de fixação devem estar sob a área de empunhadura, garantindo a continuidade de deslocamento das mãos.
Deverá ser instalada em conformidade com as distâncias indicadas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT
APLICAÇÃO: Em todos os sanitários PNE.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE APOIO RETAS EM AÇO INOX ESCOVADO Ø=1.1/2'' COMPRIMENTO 70CM

As barras de apoio serão em aço inox escovado. As barras de aço inox escovado terão capacidade de carga de até 150 kg, serão fixadas na alvenaria com parafusos autoatarrachantes em aço inox, modelo 6, cabeça sextavada, com bucha FU10-S10.
Características técnicas:Deve suportar esforço mínimo de 150 kg e estar firmemente fixadas nas paredes, a uma distância de 4 cm.
Suas extremidades devem estar fixadas ou justapostas nas paredes ou ter desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado. Quando necessários, os suportes intermediários de fixação devem estar sob a área de empunhadura, garantindo a continuidade de deslocamento das mãos.
Exemplo de instalação das barras retas:



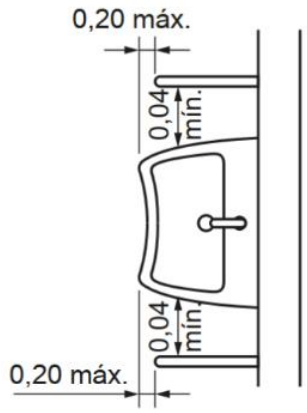
a) Vista lateral direita b) Vista frontal c) Vista lateral esquerda

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE APOIO “U” ARTICULADA EM AÇO INOX ESCOVADO Ø=1.1/2'' COMPRIMENTO APROXIMADO 80CM

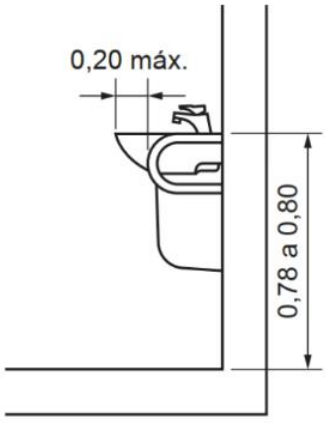
MODELO: Tubular, ϕ32mm” – Cod. 2373.i.030.pol
As barras de apoio serão em aço inox escovado. As barras de aço inox escovado terão capacidade de carga de até 150 kg, serão fixadas na alvenaria com parafusos autoatarrachantes em aço inox, modelo 6, cabeça sextavada, com bucha FU10-S10.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

Características técnicas: Deve suportar esforço mínimo de 150 kg e estar firmemente fixadas nas paredes, a uma distância de 4 cm.
Suas extremidades devem estar fixadas ou justapostas nas paredes ou ter desenvolvimento contínuo até o ponto de fixação com formato recurvado. Quando necessários, os suportes intermediários de fixação devem estar sob a área de empunhadura, garantindo a continuidade de deslocamento das mãos.
Deverá ser instalada em conformidade com as distâncias indicadas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT.
APLICAÇÃO: Em todos os sanitários PNE.



a) Barras horizontais



a) Vista lateral – Barra horizontal

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/ACESSÓRIOS.

Para fixar elementos mais pesados em paredes de gesso acartonado como bancadas, lavatórios, tanques, televisores, aparelhos de ar-condicionado, é necessário à utilização de reforços internos horizontais fixados aos montantes verticais das paredes, antes do fechamento das chapas. Esse reforço pode ser metálico ou de madeira tratada, e sempre deve ser fixado nos montantes das paredes. Esses reforços devem ser dimensionados de acordo com as recomendações dos fabricantes.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802



Fonte: placo.com.br

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA TV LCD 32" À 46" PAREDE

Fornecimento e instalação de suporte para TV LCD, com capacidade para televisores com tamanho entre 32 e 46 polegadas, que será fixado no teto. O suporte deverá ser fabricado em material resistente e durável, seguindo as normas e padrões de qualidade estabelecidos pelo fabricante. Para a instalação do suporte, é necessário seguir alguns procedimentos específicos a fim de garantir a segurança e estabilidade da TV e do suporte. Primeiramente, é importante definir o local exato onde será instalado o suporte, considerando o peso e dimensões da TV e a resistência do teto. Após a definição do local, deve-se verificar se há alguma rede elétrica, hidráulica ou de comunicação que possa interferir na instalação do suporte. Em seguida, é necessário fixar o suporte no teto, utilizando buchas e parafusos adequados para o tipo de material do teto.

É importante que a fixação do suporte seja feita por profissional especializado e que a instalação siga as normas e recomendações do fabricante, a fim de garantir a segurança da TV e das pessoas que utilizarão o ambiente. Por fim, é importante testar a estabilidade e resistência do suporte antes de colocar a TV no lugar, certificando-se de que o suporte esteja bem fixado e a TV esteja posicionada corretamente.

INSTALAÇÃO DE PURIFICADOR DE ÁGUA PARA COPA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR

DESCRIÇÃO	Purificador de água de parede com painel touch. 28,4 x 25 x 33 cm	
REFERÊNCIA	Marca Eletrolux, ref.:PE11B. Cor: Branco.	

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

PINGADEIRA EM GRANITO MARROM APICOADO, ESPESSURA 2,5CM, LARGURA 20CM
MODELO: Pingadeira em Granito Marrom Apicoado
ESPESSURA: 2,5cm
LARGURA: 20cm
APLICAÇÃO: Nas sacadas, conforme indicados em projeto.

2.12 - PAISAGISMO

PLANTIO DE GRAMA
Fornecer e plantar Grama esmeralda em leivas
APLICAÇÃO: Nos pontos indicados na planta como grama/ jardim.

PLANTIO DE ARBUSTO
Fornecer e plantar arbustos.
APLICAÇÃO: Nos pontos indicados em projeto.

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TERRA VEGETAL
Fornecer e colocar terra vegetal
APLICAÇÃO: Nos pontos indicados em projeto.

2.12 - DIVERSOS

2.13 - EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E COPA

CADEIRA DE BANHO EM AÇO INOX ARTICULADA ACESSÍVEL PARA BOX

BANCO ARTICULADO		IMAGEM
DESCRIÇÃO	Banco articulado para PCD	
Material	Inox	
FIXAÇÃO	Parede	

APLICAÇÃO: Vestiário PNE.

CHUVEIRO DE PAREDE COM DESVIADOR E ACABAMENTO CROMADO VAZÃO 12
MODELO: Acqua Plus 1990.C.STD.KIT
FABRICANTE: Deca, ou equivalente.
ACABAMENTO: Cromado
APLICAÇÃO: Vestiário PNE, conforme indicado em projeto.

ACABAMENTO MONOCOMANDO DE CHUVEIRO COM ACABAMENTO CROMADO

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

MODELO: Misturador para chuveiro DocolBase com Acabamento Itapema Bella
FABRICANTE: Docol, ou equivalente.
ACABAMENTO: Cromado
APLICAÇÃO: Nos vestiários, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA + ASSENTO SANITÁRIO
MODELO: Vogue Plus, linha Conforto com caixa acoplada;
FABRICANTE: DECA, ou equivalente.
COR: Branco
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: Fornecer conjunto de fixação para bacias, referência SP 13 (cromado)
OBSERVAÇÕES: Deverão ser orçados também o tubo de ligação para bacias com anel expansor, e o anel de vedação referência AV90, do mesmo Fabricante;
APLICAÇÃO: Nos sanitários masculino, feminino e BWC.
IMAGEM DE REFERÊNCIA:



A bacia sanitária deverá ter altura final de instalação entre 43 e 45 cm do piso acabado, sem assento e, no máximo 46 cm com assento.
A instalação de uma nova bacia inclui o fornecimento e instalação de assento plástico na cor branca, compatível com a bacia sanitária instalada, conforme instruções do fabricante.
Bacias sanitárias com acionamento de até 06 (seis) litros e/ou com sistema com duplo acionamento de descarga - dual flush.
Deverão ser seguidas as instruções e recomendações do fabricante para manuseio, instalação e conservação do produto

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

MICTÓRIO		IMAGEM
DESCRIÇÃO	Mictório com o sifão integrado em louça na cor branco	
Local	Sanitário masculino	
Cor	Branco	
Norma	NBR-16731-1	
Referência	Deca ou equivalente técnico	

Os mictórios suspensos, quando houver nos banheiros acessíveis, devem estar a uma altura de 0,60 m a 0,65 m da borda frontal ao piso acabado. Os mictórios serão em louça branca com sifão integrado, ajustados na altura conforme normas técnicas de acessibilidade da ABNT
Deverão ser seguidas as instruções e recomendações do fabricante para manuseio, instalação e conservação do produto.

CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL, 485X375MM, REF. L37, COR BRANCO GELO GE 17, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COMBINADA COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO, REF. ESTEVES OU SIMILAR
MODELO: Cuba em louça de embutir 35x50cm.
FABRICANTE: DECA, ou equivalente.
COR: Branco
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: Fornecer conjunto de fixação para as cubas.
APLICAÇÃO: No sanitário masculino.
IMAGEM DE REFERÊNCIA:



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA
MODELO: Lavatório de coluna suspensa – linha Vogue Plus – L51.17 15.16.2
FABRICANTE: Deca, ou equivalente.
COR: Branco
APLICAÇÃO: Nos Sanitários PNE, conforme projeto.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO (LAPIDADO E POLIDO) COM MOLDURA - SANITÁRIOS

Deverão ser colocados espelhos de cristal acima das bancadas e lavatórios, sendo 1 para cada cuba. Fornecer espelho de 6 mm com bordas lapidadas, sem molduras, fixados com pítons.

APLICAÇÃO: Em todos os sanitários, vestiários e camarins de acordo com especificação de projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA

MODELO: Porta Papel Higiênico City (para rolos de 500 m) - cód. 32779
FABRICANTE: Nobre ou equivalente
ACABAMENTO: Branco
APLICAÇÃO: Nos Sanitários, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA-OBJETO COM PRATELEIRA EM VIDRO E APOIO METÁLICO CROMADO

PRATELEIRA PORTA SHAMPOO DE PAREDE COM ACABAMENTO CROMADO E SUPORTE EM ACRÍLICO. REF.: LINHA CLEAN DECA CÓD.: 2030CLN OU SIMILAR

MODELO: Porta shampoo de parede com acabamento cromado e suporte em acrílico
FABRICANTE: Linha Clean Deca Cód. 2023CLN
ACABAMENTO: Cromado
APLICAÇÃO: Nos sanitários alojamentos e vestiários, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO CROMADO

CABIDE		IMAGEM
DESCRIÇÃO	Cabide de parede com gancho simples, acabamento cromado	
Material	Cromado	
Dimensões	Altura:4,4cm Largura:5cm Comprimento: 8,5cm	
Referência	Deca 00158206 ou equivalente técnico	

MODELO: Net 2060.C01
FABRICANTE: DECA, ou equivalente.
ACABAMENTO: Cromado;
APLICAÇÃO: Nos Vestiários e sanitários PNE

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL

MODELO: Toalheiro interfolhas linha Nobre City
FABRICANTE: Nobre profissional, ou equivalente.
ACABAMENTO: Branco;
APLICAÇÃO: Em todos os sanitários, vestiários, nas pias de higienização de mãos da cocção e no lavatório de mãos do restaurante. Uma unidade na sala de avaliação física da academia.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA SPRAY

MODELO: Saboneteira Nobre City (Espuma) com reservatório

FABRICANTE: Nobre profissional, ou equivalente.

ACABAMENTO: Branco;

APLICAÇÃO: Em todos os sanitários e vestiários

BANCADA EM GRANITO POLIDO CINZA, ESP.=2,5MM, APOIADA SOBRE SUPORTES METÁLICOS COM FURO PARA INSTALAÇÃO DE CUBA

DESCRIÇÃO: Bancada – tampo em Granito apoiada sobre suporte metálico

Material: Granito espessura 2cm

Dimensões: Conforme projeto arquitetônico

Deverão ser seguidas as dimensões conforme projeto arquitetônico.

Estão inclusos neste item os serviços de instalação, de argamassas, colas, adesivos, vedantes, reparos, cubas em aço inox, incluindo as válvulas, rodapias, mãos francesas, rejuntes, acessórios, ferragens e outros acabamentos necessários.

Peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa ou com veios que comprometam seu aspecto e estabilidade não poderão ser assentadas

Deverão apresentar forma, cor e textura regular nas partes aparentes, faces planas e arestas perfeitamente retas e polidas.

As amostras deverão ser previamente submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

Quando instaladas em sanitários e copas acessíveis, garantindo área livre para manobra de 360° e áreas de aproximação de pessoas em cadeira de rodas. O tampo da pia terá altura máxima de 0,85 m, sendo no mínimo 0,73 m livre.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FRONTISPÍCIO H=10 CM EM GRANITO PARA BANCADA

DESCRIÇÃO: Bancada – frontispício em granito altura 10cm

Material: Granito acabamento polido, espessura 2cm

Dimensões: Conforme projeto arquitetônico

Estão inclusos neste item os serviços de instalação, de argamassas, colas, adesivos, vedantes, reparos e outros acabamentos necessários.

Peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa ou com veios que comprometam seu aspecto e estabilidade não poderão ser assentadas.

Deverão apresentar forma, cor e textura regular nas partes aparentes, faces planas e arestas perfeitamente retas e polidas.

O frontispício deve ser instalado em todo perímetro onde a bancada encosta na parede, de forma a oferecer o acabamento entre esses elementos.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIA H=20 CM EM GRANITO PARA BANCADA

DESCRIÇÃO: Bancada –Saia em granito altura 20cm

Material: Granito acabamento polido, espessura 2cm

Dimensões: Conforme projeto arquitetônico

TORNEIRA DE AÇO INOX PARA FIXAÇÃO EM PAREDE COM ACABAMENTO CROMADO COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " REF.: DECA CÓD.: 1154.C34 OU SIMILAR

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br

Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA

MODELO: Torneira com bico para jardim/Tanque ½ ou 3/4

FABRICANTE: Deca

ACABAMENTO: Cromado

APLICAÇÃO: Em todos os DML, conforme indicado em projeto.

LAVATÓRIO LOUÇA COM CULUNA SUSPENSA		IMAGEM
DESCRIÇÃO	Lavatório acessível com coluna suspensa em louça na cor branca	
Norma	NBR-16728-1	
Referência	L510/C510 BRANCA DECA	

Para utilização dos lavatórios será prevista área de aproximação frontal para pessoas com mobilidade reduzida e portador de cadeira de rodas, devendo estender-se até o mínimo de 0,25 m sob o lavatório, conforme normas técnicas de acessibilidade da ABNT.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO CROMADO

SIFÃO CROMADO		IMAGEM
DESCRIÇÃO	Sifão para lavatório 1680.C.100.112	
Material	Liga de bronze, acabamento cromado	
Dimensões	Altura: 347mm Comprimento: 350 mm Largura: 70mm	

MODELO: EUROPA (Sifão cromado com remoção de caneco para limpeza e manutenção)

FABRICANTE: ESTEVES, ou equivalente.

APLICAÇÃO: Em todos os sanitários e vestiários

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO UNIVERSAL MULTIUSO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

CUBA INOX RETANGUAR		IMAGEM
DESCRIÇÃO	Cuba inox retangular de embutir com válvula	
MATERIAL	Inox	
Norma	NBR-16728-1	
Referência	Linha prime Tramontina	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. 1602 C, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO

VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO		IMAGEM
DESCRIÇÃO	Válvula de escoamento para lavatório	
Material	Liga de cobre	
Norma	NBR-15423	
Dimensões	Altura: 98mm Comprimento: 56mm Largura: 56mm	

VÁLVULA DE ESCOAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO PARA CUBA EM INOX
VÁLVULA DE ESCOAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO PARA LAVATÓRIO. REF.: DECA CÓD.: 1602.C.PLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
MODELO: Válvula de escoamento para cuba e válvula de escoamento
FABRICANTE: Deca
ACABAMENTO: Cromado
APLICAÇÃO: Em todos os vestiários, sala de depilação, sanitários alojamentos, conforme indicado em projeto.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA. REF.: 1173.C.CONF DECAMATIC ECO CROMADA, DECA OU

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

EQUIVALENTE TÉCNICO

TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA		IMAGEM
Tipo	Torneira de mesa bica baixa com acionamento por alavanca	
Material	Cromado	
Referência	Decamatic Eco Cromada, da DECA Ref.: 1173.C.CONF ou equivalente	

TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA CROMADA COM ALAVANCA E BICA MÓVEL. REF.: 1168 C59 FAST DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO

TORNEIRA DE PAREDE COM ALAVANCA E BICA MÓVEL		IMAGEM
Tipo	Torneira de parede para cozinha cromada com alavanca e bica móvel	
Material	Cromado	
Referência	Fast Deca Ref.: 1168 C59 ou equivalente	

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802

lll - LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL - Condições e Normas

Durante o decorrer da obra, finalizando-se cada etapa de trabalho, dever-se-á efetuar a limpeza do local, de modo a evitar acúmulos de sujeira e entulhos nos ambientes. Cabe salientar que, ainda assim, ao término de todos os serviços, fica também ao encargo da Empresa responsável rigorosa limpeza geral, com remoção total dos detritos, bem como a recuperação de superfícies cujo acabamento tenha sido afetado durante a execução dos serviços de algum serviço. Ainda deverão ser feitos testes das instalações elétricas, telefônicas, de alarme, on-line e hidrossanitários, de modo que o local possa ser utilizado de imediato.

III. 1.0- OBSERVAÇÕES:

Todos os materiais removidos que forem referentes aos serviços de demolição e/ou peças que sobrarem em circunstância das obras deverão ser removidos por conta da Empresa Construtora (entulhos, sobras de materiais que não forem reaproveitadas, entre outros).

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Sesc/SC | www.sesc-sc.com.br
Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC | Fone/Fax: (48) 3251 4802