ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS E MATERIAIS
PARA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CIDADÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE - SC

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

ÍNDICE

PRELIMINARES - 01	**2**
IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO - 02	**5**
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA - 03	**7**
ALVENARIA E OUTRAS VEGETAÇÕES - 04	**8**
PAVIMENTAÇÃO - 05	**9**
REVESTIMENTO - 06	**12**
DIVISÓRIAS, FORROS - 07	**15**
CARPINTARIA E MARCENARIA - 08	**16**
SERRALHERIA - 09	**19**
FERRAGENS - 10	**20**
VIDRAÇARIA - 11	**21**
PINTURA - 12	**22**
LOÇAS E METAIS SANITÁRIOS - 13	**24**
DIVERSOS - 14	**25**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1. CONDIÇÕES GERAIS

- Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com os projetos e especificações de materiais e serviços; 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;
- Todos os materiais, salvo o disposto em contrário pelo CONTRATANTE, serão fornecidos pelo CONSTRUTOR;
- Toda mão-de-obra será fornecida pelo CONSTRUTOR, exceto nos casos em que o PROPRIETÁRIO dispuser diferentemente;
- Serão impugnados pela FISCALIZAÇÃO todos os trabalhos que não satisfizerem às condições contratuais;
- Ficará o CONSTRUTOR obrigado a demolir e refazer os trabalhos impugnados pelo CONTRATANTE, bem como remover os entulhos, ficando por sua conta exclusiva as despesas correspondentes;
- Cabe ao CONSTRUTOR elaborar, de acordo com as necessidades da obra, projetos e desenhos executivos, os quais serão previamente examinados e aprovados pelo CONTRATANTE;
- Durante o andamento da obra, poderá o CONTRATANTE apresentar desenhos complementares, os quais serão também examinados e autenticados pelo CONSTRUTOR;
- Serão obedecidas as normas regulamentadoras expedidas pelos órgãos governamentais competentes e normas da ABNT atinentes ao assunto, no que couber, especialmente as seguintes:

NB-252/82	Segurança na execução de obras e Serviços de construção (NBR-7678);
NB-598/77	Contratação, execução e supervisão de demolições (NBR-5682);
NR-1	Disposições gerais (norma governamental);
NR-18	Obras de construção, demolição e reparos (norma governamental).

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A presente obra compreende:

Reforma, adaptações internas para edificação existente, localizada na rua Heinrich Passold, município de Pomerode SC.

A obra tem a finalidade de adequar a arquitetura para instalação de **Central de Atendimento ao Cidadão.**

As alterações projetadas implicam na área aproximada de 1094,00 m².

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

A área e serviços citados têm por finalidade, apenas, caracterizar a magnitude da obra, sem que possa servir de base para cobrança, por parte do CONSTRUTOR, de serviços extraordinários.

3. DISPOSITIVOS PRELIMINARES

- A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os Projetos e estas Especificações de Serviços e Materiais.
- Os projetos e as especificações se completam e têm o mesmo grau de importância. Em caso de conflito entre ambos, valem as especificações.
- Todas as medidas deverão ser conferidas no local, não cabendo nenhum serviço extra por diferenças entre as medidas constantes no projeto e o existente.
- 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 especificações deverá ser previamente esclarecida junto à FISCALIZAÇÃO, não serão acolhidas reinvindicações posteriores.
- 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, por elementos ou funcionários da contratada, deverá ser reparado sem ônus para o CONTRATANTE.
- 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 para evitar a ocorrência de acidentes na obra, observamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada “Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho "(NR-18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).

4. ETAPAS DA OBRA

Instalação provisória:

As etapas da obra e a sequência dos trabalhos deverão ser estudadas pelo CONSTRUTOR que deverá apresentar proposta para aprovação da FISCALIZAÇÃO designada pelo CONTRATANTE.

Todas as atividades a serem executadas deverão ser submetidas a FISCALIZAÇÃO. Deverão atender as normas de horário, movimentação de material, carga e descarga estipulados pela FISCALIZAÇÃO de acordo com o código de posturas do município.

5. LIMPEZA

É obrigação do CONSTRUTOR manter a obra sempre limpa, os entulhos devem ser retirados diariamente das instalações e entorno, sendo de sua total responsabilidade a destinação final dos materiais provenientes dos serviços.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

6. ELABORAÇÃO DO CADERNO DE ENCARGOS

Autor: Arquiteta Márcia Regina Zacarioski e Souza Zancanaro

Arquiteta e Urbanista - CAU A 21327-6

7. ELABORAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO

Autor: Arquiteta Márcia Regina Zacarioski e Souza Zancanaro

Arquiteta e Urbanista - CAU A 21327-6

8. PROJETOS

DWG:

- 2026-PMD-PRO-PE-PBA-R01
- 2026-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01
- 2026-PMD-PRO-PE-DET MOB. CORP.E MARCENARIA-R01
- 2026-PMD-PRO-PE-DET SINALIZAÇÃO-R01

PDF:

- 01.05-PMD-PRO-PE-PBA-R01-A1 PBA – PLANTA DE SITUAÇÃO, A DEMOLIR/ A CONSTRUIR PAVIMENTO TÉRREO E PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
- 02.05-2026-PMD-PRO-PE-R01-A1 PBA – A DEMOLIR/ A CONSTRUIR PRIMEIRO PAVIMENTO
- 03.05-2026-PMD-PRO-PE-R01-A1 PBA – PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO
- 04.05-2026-PMD-PRO-PE-R01-A1 PBA – CORTES E FACHADAS
- 05.05-2026-PMD-PRO-PE-R01-A1 PBA – CORTES E FACHADAS
- 01.15-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01-ALVENARIAS
- 02.15-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01-DIVISÓRIAS
- 03.15-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01-PAG.PISOS
- 04.15-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01-PAG.FORROS
- 05.15 a 12.15-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01-ESQUADRIAS
- 13.15-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01-SERRALHERIA
- 14.15-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01-AJUSTES FACHADA
- 15.15-PMD-PRO-PE-DET CONSTRUTIVO-R01-MARQUISES

DOC:

- RRT 16964083
- PMD-DOC-MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES-R00
- 2026-PMD-DOC-QUANTITATIVO MOB CORP E MARCENARIA-R00
- 2026-PMD-DOC-QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO-R00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0 DEMOLIÇÕES

1.1 Deverão ser executados os serviços de:

1.1.1 Demolição das alvenarias e quaisquer elementos internos e externos em desacordo com o Projeto Básico de arquitetura apresentado.

1.1.2 Para perfeito entendimento das áreas afetadas por demolições e retirada de materiais verificar no projeto básico de arquitetura “A Demolir / A Construir”.

1.1.3 Não houve proposição de demolição de elementos estruturais, exceto a escada interna de ligação entre o pavimento térreo e primeiro pavimento, assim como os elementos estruturais exclusivos dessa escada.

1.1.4 Caso no momento da execução das obras seja detectado algum elemento estrutural não detectado no levantamento e, haja proposição de demolição implicando esse elemento, a fiscalização de obra deve ser comunicada e a informação repassada ao engenheiro responsável pelo Laudo Estrutural.

2.0 SERVIÇOS

2.1 Deverão ser executados os serviços de:

2.1.1 Execução de rasgos no piso e paredes para instalações hidrossanitárias das áreas úmidas propostas;

2.1.2 Execução de rasgos, especialmente nas paredes, para instalações elétricas e de tecnologia;

2.1.3 Execução de divisórias do tipo dry wall conforme projeto, inclusive reforço para instalação de equipamentos;

2.1.4 Aplicação de revestimentos de paredes nas áreas úmidas - d.m.l., depósito temporário de lixo, copa de funcionários (sendo na copa restrito a parede onde estão localizadas as instalações hidrossanitárias) e todos os sanitários - nos sanitários de funcionários de forma restrita a área onde haja instalações hidrossanitárias, ou seja, não serão contempladas com revestimento cerâmico de parede as superfícies dos vestiários;

2.1.5 Instalação de revestimento de piso em todas as áreas internas e externas conforme projeto de paginação de pisos;

2.1.6 Instalação de divisórias ambientais em alumínio e vidro conforme quadro de esquadrias e Projeto Executivo de detalhamento de esquadrias;

2.1.7 Instalação de esquadrias propostas conforme Projeto Executivo de detalhamento de esquadrias;

2.1.8 Instalação de películas do tipo perfurade e de poliéster miniblind conforme orientação no quadro de esquadrias e detalhamento de esquadrias;

2.1.9 Instalações de louças, metais e acessórios no d.m.l. e copa de funcionários e sanitários;

2.1.10 Emassamento e pintura de todas as superfícies (alvenarias, gesso acartonado, placa cimentícia, madeira e metal)

2.1.11 Execução de instalações elétricas e de dados conforme projeto específico, e com base na proposição de pontos apresentada no projeto de detalhamento de arquitetura;

2.1.12 Fornecimento e execução de estruturas de reforço para vão propostos para esquadrias;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

2.1.13 Execução de vão de esquadrias propostas, implicando em demolição de alvenarias e refazimento das mesmas;
2.1.14 Execução de instalações de climatização, exaustão e renovação de ar conforme projeto específico;
2.1.15 Execução de instalações para prevenção de incêndio conforme projeto específico;
2.1.16 Fornecimento e instalação de louças e metais sanitários;
2.1.17 Fornecimento e instalação de itens de marcenaria conforme projeto;
2.1.18 Fornecimento e instalação de mobiliário corporativo conforme projeto;
2.1.19 Fornecimento e instalação de itens de serralheria conforme projeto;
2.1.20 Fornecimento e instalação de programação visual e sinalização interna e externa;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Foi desenvolvido projetos específicos para a demolição e fechamento do vão da escada entre os pavimentos térreo e primeiro pavimento.

2.0. Foi desenvolvido projeto estrutural de treliças metálicas para sustentação dos forros, luminárias, equipamentos de climatização e quaisquer outros elementos. Em nenhuma situação será permitida carga adicional incidindo na estrutura da cobertura;

3.0. Para abertura dos vão para instalação das esquadrias da fachada devem ser executadas vergas de concreto para sustentação das alvenarias remanescentes.

***Para início das demolições devem ser isoladas as áreas que interfiram nas instalações adjacentes, para início dessas atividades a FISCALIZAÇÃO deverá verificar o local.**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

3.0. Alvenarias

3.1. Tijolo Furado

1.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: cerâmica

Resistência à compressão: (1,5 a 2,5 MPa)

1.1.2. EXECUÇÃO

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

Tipo: industrializada

Traço: 1:1:4 (cimento: cal: areia)

JUNTA DE ASSENTAMENTO

Espessura: 15 mm

1.1.3. APLICAÇÃO:

Nos locais indicados no projeto arquitetônico como complementação de alvenarias existentes, como refazimento de alvenarias demolidas para abertura de vãos de esquadrias (especialmente fachadas laterais e frente) e fechamento de vãos de esquadrias e especialmente para delimitação de vãos na fachada principal, muretas para rampas externas de acessibilidade.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Contrapiso de regularização

1.1. Material: argamassa 1:3 (cimento e areia), aplicada sobre base existente com a finalidade de preparar e nivelar superfície para aplicação do revestimento cerâmico de piso. Em projeto foi considerada espessura total de 4cm para – regularização, assentamento e revestimento cerâmico do tipo porcelanato.

1.2. APLICAÇÃO:

Em todas as superfícies internas do pavimento térreo e primeiro pavimento, para regularização das bases existentes e nas superfícies externas propostas como preparação para assentamento de revestimentos de piso.

2.0. Piso cimentado para áreas externas

2.1. Material: argamassa 1:3 (cimento), aplicada sobre contrapiso. Acabamento liso antiderrapante com espessura aproximada de 2cm.

2.2. 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, efetuar o polvilhamento de cimento e alisar com desempenadeira de aço, de modo a obter uma camada superficial de pasta de cimento de 1mm.

2.3. APLICAÇÃO:

Na rampa de acessibilidade externa.

3.0. Cerâmica

3.1. **porcelanato**

3.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: porcelanato retificado

Acabamento: acetinado

Cor: bege claro ou cinza claro

Dimensões: 90x90 cm – medidas aproximadas

3.1.2. EXECUÇÃO

Base: Contrapiso existente regularizado;

Argamassa de assentamento: com argamassa de alta adesividade, da Quartzolit ou equivalente;

Juntas: Disposição alinhadas e espessura de acordo com recomendação do fabricante (1,5 mm a 2mm);

Rejuntamento: usar rejuntamento acrílico na mesma cor ou em cor compatível com a cor do piso;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

3.1.3. APLICAÇÃO:

Em todas as superfícies internas do pavimento térreo e primeiro pavimento.

3.2. **porcelanato**

3.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: porcelanato retificado

Acabamento: antiderrapante

Cor: bege claro ou cinza claro

Dimensões: 90x90 cm – medidas aproximadas

3.2.2. EXECUÇÃO

Base: Contrapiso existente regularizado;

Argamassa de assentamento: com argamassa de alta adesividade, da Quartzolit ou equivalente;

Juntas: Disposição alinhadas e espessura de acordo com recomendação do fabricante (1,5 mm a 2mm);

Rejuntamento: usar rejuntamento acrílico na mesma cor ou em cor compatível com a cor do piso;

3.2.3. APLICAÇÃO:

Em superfícies externas – escada externa, hall externo de acesso a central de atendimento e passarela contigua ao hall de acesso até o limite da rampa de acessibilidade.

4.0. PVC

4.1. **Piso de pvc podotátil de alerta e direcional**

4.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O piso podotátil é caracterizado por sua superfície texturizada, perceptível ao toque ou através de bengalas utilizadas por pessoas com deficiência visual. Sua função primária é fornecer informações táteis que auxiliam na orientação e mobilidade - deve ser adotado nas medidas de 30x30cm.

4.1.2. EXECUÇÃO

Base: Piso cerâmico ou porcelanato;

A instalação deve ser feita com cola de contato

Juntas: juntas secas

4.1.3. APLICAÇÃO:

Nas áreas internas como orientação entre o acesso principal até a distribuição de senhas e assento de espera.

5.0. Pedra - Granito

5.1. Soleiras e Peitoris

5.1.1. EXECUÇÂO: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

Material: Granito

Padrão: Branco Siena ou Itaúnas

Espessura: 20mm

Acabamento: polido

5.1.2. EXECUÇÃO

Base: contrapiso

Argamassa de assentamento: com argamassa de alta adesividade, da Quartzolit ou equivalente

5.1.3. APLICAÇÃO:

Sob as portas e painéis fixos das esquadrias externas - portas e janelas

Observação: nas soleiras externas de acabamento dos revestimentos de piso e acabamento de degraus o granito deverá ter acabamento rústico ou flameado, conferindo a característica antiderrapante.

4.0. Lajotas e pisos intertravados

4.1. Bloco intertravado tipo paver

4.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Material: concreto fck 35 Mpa

Acabamento e cor: natural

Dimensões: 10 x 20 cm, com espessura de 8 cm

4.1.2. EXECUÇÃO:

Assentadas sobre colchão de material granular (areia) com 8 cm de espessura

4.1.3. APLICAÇÃO: No acesso lateral tipo via (atende também como via de veículos para acesso de carga e descarga), dento dos limites do lote

4.2. **Lajota para áreas externas (calçadas)**

4.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: piso hidráulico liso

Padrão: antiderrapante

Cor: cinza escuro – natural

Dimensões: 45x45x2,5cm ou disponibilidade de mercado

4.2.2. EXECUÇÃO

Base: Contrapiso armado regularizado;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

Argamassa de assentamento: com argamassa de alta adesividade, da Quartzolit ou equivalente.

Juntas: Disposição alinhadas e espessura de 5,0 a 8,0mm ou conforme recomendação do fabricante;

Rejuntamento: junta larga da rejuntabrás ou equivalente, usar na mesma cor ou em cor compatível com a cor do piso;

Arremate: Fazer arremate com meio fio de concreto.

4.2.3. APLICAÇÃO: Nos passeios da área frontal da edificação e passeio elevado proposto para o acesso de veículos.

4.3. **Lajota podotátil para áreas externas de alerta e direcional**

4.3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: lajota podotátil de atenção e direcional

Padrão: antiderrapante

Cor: vermelho ou conforme padrão da municipalidade

Série: seguir padrão urbanístico local existente

Dimensões: 25x25x2,5cm ou conforme disponibilidade de mercado e padrão urbanístico do município

4.3.2. EXECUÇÃO

Base: Contrapiso armado regularizado;

Argamassa de assentamento: com argamassa de alta adesividade, da Quartzolit ou equivalente.

Juntas: Disposição alinhadas e espessura de 5,0 a 8,0mm ou conforme recomendação do fabricante;

Rejuntamento: junta larga da rejuntabrás ou equivalente, usar na mesma cor ou em cor compatível com a cor do piso;

Arremate: Fazer arremate com meio fio de concreto.

4.3.3. APLICAÇÃO: Nas calçadas e passeios de entorno da edificação e em pontos da rampa de acessibilidade e escada externa como atenção a desníveis

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Reboco

1.1. Reboco

1.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Traço/Material: 1:2:8 (cimento/cal hidratada/areia) - Poderá ser utilizada argamassa pré-fabricada, neste caso o traço será 1:5 (cimento/argamassa usinada com areia grossa).

Espessura: 15 mm

Acabamento: reguado – reboco rústico com areia grossa

1.1.2. EXECUÇÃO

Substrato: alvenaria de tijolos.

Emassamento: posterior

1.1.3. APLICAÇÃO: Em todas as novas alvenarias internas e nas externas, como acabamento de todas as alvenarias de tijolo aparente existentes, em todos os rasgos para instalações de qualquer natureza, como acabamento de superfícies.

OBS.: Antes da aplicação do reboco, a parede deverá estar chapiscada, com cimento e areia média - grossa, no traço 1:4.

2.0. Revestimento Cerâmico

2.1. Cerâmica

2.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cerâmica

Cor: branca

Dimensões: 30x60 – assentamento na horizontal

Acabamento: retificado acetinado

2.1.2. EXECUÇÃO

Base: Superfície regular – divisórias dry wall do tipo RU e alvenarias;

Argamassa de assentamento: com argamassa de alta adesividade, da Quartzolit ou equivalente.

Juntas: Disposição alinhadas e espessura de 1,5 a 2,0mm ou conforme recomendação do fabricante;

Rejuntamento: usar rejuntamento acrílico na mesma cor do revestimento;

2.1.3. APLICAÇÃO: Na copa de funcionários – apenas nas superfícies onde houver instalações hidrossanitárias ou equipamentos; d.m.l., depósito temporário de lixo e sanitários até a altura de 2,00m. As superfícies onde será aplicado revestimento cerâmico de parede estão especificadas no projeto de paginação de pisos.

***Sugestão de revestimento: White plain mate da cerâmica Portinari**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

3.0. Revestimento em placa cimentícia

3.1. Placas Cimentícia

3.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: placa cimentícia

Cor: natural (posterior acabamento com emassamento e pintura texturizada)

Dimensões: 2400x1200x com espessura de 8 ou 10mm – as placas serão recortadas de acordo com os elementos a serem revestidos

3.1.2. EXECUÇÃO: As placas cimentícias são acopladas sobre a estrutura de aço galvanizado utilizando parafusos próprios. A instalação tem sempre que respeitar o afastamento de 3 a 5 mm entre os painéis. Na sequência, é realizado o tratamento da junta, e finalização com fitamento e pintura texturizada.

3.1.3. APLICAÇÃO: Nos elementos propostos na fachada principal - marquise tipo telhado e uniformização de medidas de pilares, acabamentos de beirado nas fachadas laterais conforme projeto e marquise no acesso principal.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

4.0. Divisórias

4.1. Dry Wall

4.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Placas de Gesso acartonado **comum** e do tipo **RU** (Resistente a Umidade) e estrutura em perfis de aço de 90mm com espaçamento de instalação aproximado de 600mm;

Altura: A estrutura deverá ser fixa no piso e autoportante solidarizada em estrutura de treliças metálicas instalada sobre a mesma, acima da altura do forro. A divisórias devem ser instaladas com altura superior ao forro em pelo menos 30cm – verificar o projeto de estrutura metálica de treliças.

Espessura: perfis 90mm, espessura total 120mm;

Núcleo: aplicar isolamento acústico em lã de rocha em todos os ambientes;

Acabamento/Tratamento: fitamento, emassamento e pintura acrílica ou revestimento cerâmico, de acordo com o ambiente de instalação;

Estrutura: perfis de aço 90mm com espaçamento de instalação de aproximadamente 600mm;

4.1.2. APLICAÇÃO:

Nas áreas internas como delimitação de ambientes. As placas RU devem ser aplicadas nas áreas úmidas (d.m.l., copa e sanitários).

As divisórias dry wall deverão receber reforço para fixação de metais, acessórios e itens de marcenaria, os limites dos reforços, assim como as alturas de aplicação estão especificados em projeto – planta de alvenarias e divisórias dry wall

Todas as divisórias dry wall deverão receber aplicação de manta termoacústica em lã de rocha ou lã de vidro.

4.2. Divisórias de pedra

4.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Granito polido

Cor/especificação: granito em cor escura – preto ou verde ubatuba

Altura: 2,00m

Espessura: 20mm

Acabamento/Tratamento: polido

Estrutura: autoportante e fixações nas paredes e entre superfícies de pedra por meio de perfis e cantoneiras adequados a espessura da pedra

4.2.2. APLICAÇÃO:

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

Como divisórias entre box de sanitários nos banheiros feminino e masculino de funcionários, e como divisória entre mictórios no banheiro masculino de funcionários

5.0. Forros

5.1. Forro – falso removível

5.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Placa de gesso compacto tipo gyprex

Cor: placa branca e perfis brancos;

Dimensões: 625x625x16 mm (modulação: 625x625mm)

5.1.2. EXECUÇÃO: Conforme sistema de suspensão recomendado pelo fabricante, com perfis Javelin tipo “T” invertido, em aço galvanizado hot dipped, com engastes.

Juntas: Conforme recomendações do fabricante;

Acabamentos: perfis metálicos no encontro com as superfícies de forros em placas de gesso compacto de gesso acartonado;

5.1.3. APLICAÇÃO:

Nas áreas de circulação da retaguarda em superfícies contiguas ao forro de gesso acartonado.

5.2. Forro – falso placa compacta contínua

5.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Placa de gesso acartonado compacta

Dimensões: conforme o ambiente de instalação

5.2.2. EXECUÇÃO: Conforme sistema de suspensão recomendado pelo fabricante, com perfis Javelin tipo “T” invertido, em aço galvanizado hot dipped, com engastes.

Juntas: Acabamento com fitamento emassamento e pintura;

5.2.3. APLICAÇÃO: Em todas as áreas internas, compatibilizado com forro de placas removíveis.

Obs: Usar acabamento de forro do tipo tabica 2x2cmm

5.3. Forro – Placas de ACM - Aluminium Composite Material

5.3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Placas de ACM

Cor: Branco

Dimensões: adotar melhor aproveitamento de acordo com a superfície de aplicação

5.3.2. EXECUÇÃO: Fixação por meio de suportes metálicos, que são instalados na estrutura metálica da marquise. Os suportes devem ser adequados para suportar peso das chapas de ACM, proporcionando uma instalação estável e resistente. Serão usados parafusos e ganchos específicos que asseguram que as placas estejam firmemente aderidas, permitindo que se adaptem a diferentes condições climáticas.

5.3.3. APLICAÇÃO: Como acabamento de forro na marquise do acesso principal

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Portas e itens de carpintaria

1.1. Porta de Madeira de Giro

1.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Madeira laminada

Dimensões: 90x210cm

Funcionamento: giro

Núcleo: semioca

Cor: branca, esmalte sintético

Acabamento: aço inoxidável acetinado

Ferragens: Dobradiça em aço inoxidável com rolamento, conjunto de fechadura para portas externas e internas e acionamento tipo alavanca com acabamento arredondado

1.1.2. APLICAÇÃO: Portas dos sanitários, d.m.l., depósito temporário de lixo e depósito de equipamentos do auditório.

1.2. TIPO: Vistas de portas

1.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: madeira com borda boleada

Cor: Branca

Largura: 6 cm para as vistas de portas

1.2.2. APLICAÇÃO: Como acabamento de todas as portas de madeira

1.3. TIPO: Acabamentos tipo forra para janelas de alumínio

1.3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: madeira – preferencialmente angelim pedra

Cor: Natural

Largura: conforme projeto de detalhamento de esquadrias

1.3.2. APLICAÇÃO: Como forras para as janelas proposta na fachada frontal (Sul) e fachada lateral (Leste)

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.4. TIPO: Tablado e rampa para palco

1.3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: madeira – preferencialmente angelim pedra – estrutura e acabamento em madeira - estrutura em pontaletes e vigas com espaçamento de vigas em torno de 60cm e acabamento em assoalho, fechamento das testeiras em tabuas semelhantes ao assoalho

Cor: Natural

Medidas: conforme projeto

1.3.2. APLICAÇÃO: No enchimento instalado sobre o piso de porcelanato do auditório para configurar tablado para palco

2.0. Mobiliário de marcenaria

2.1. Marcenaria

2.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: mdf conforme especificações de projeto

2.1.2. APLICAÇÂO: Projeto de marcenaria para copa de funcionários, balcão da recepção, painel para ocultar quadros na distribuição de senhas e base para espelhos dos sanitários.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Alumínio

1.1. Painéis fixos de alumínio e vidro

1.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Material: Alumínio anodizado preto

Dimensões: conforme projeto de detalhamento de esquadrias

1.1.2. APLICAÇÃO: Painéis fixos inseridos em divisórias dry wall e painéis fixos configurando divisórias ambientais

1.2. Esquadrias

1.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Material: Alumínio anodizado preto

Dimensões: conforme projeto de detalhamento de esquadrias

1.2.2. APLICAÇÃO: Nas janelas propostas para as fachadas como estrutura e acabamento para os sistemas de janelas tipo maximar e basculante em vidro temperado

2.0. Ferro

2.1. Corrimão e guarda corpo rampa e escada

2.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Material: Ferro galvanizado/zincado

Acabamento: Pintura eletrostática na cor preta ou grafite

Dimensões: conforme projeto de detalhamento de serralheria

2.1.2. APLICAÇÃO: Nos corrimãos e guarda corpo da escada passarela e rampa de acessibilidade

2.2. Estrutura metálica para aplicação de placas cimentícias e marquise

2.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Material: aço galvanizado

Acabamento: Natural (não aparente)

Dimensões: conforme projeto

2.2.2. APLICAÇÃO: Na estrutura da marquise do acesso principal e nos elementos propostos na fachada principal - marquise tipo telhado e uniformização de medidas de pilares, acabamentos de beirado nas fachadas laterais conforme projeto

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Portas

1.1. Ferragem para portas pivotantes de vidro temperado de 1 folha

1.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Conjunto por vão)

Fechadura central e contra - fechadura

Puxadores: Tipo Alça, ref. 3376 – alumínio natural

Conexões: conforme fabricante

Fabricante: La Fonte, DORMA ou equivalente

1.1.2. APLICAÇÃO: Nas portas internas de vidro temperado propostas para diversos ambientes e na porta de acesso de funcionários na fachada posterior

Observação: Para as portas automatizadas do acesso principal e acesso do pavimento térreo não foram previstos puxadores de acordo com o sistema de funcionamento

1.2. Ferragem tipo cilindro para porta de madeira internas e externas

1.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Conjunto por vão)

Fechadura/acabamento: cilíndrica

Dobradiças: 3 (três) dobradiças, tipo anel e bola

Acabamento: Acetinado

Fabricante: La Fonte ou equivalente

1.2.2. APLICAÇÃO:Nas portas de madeira de giro

Observação: usar como referência de fechadura o modelo CJ 517 IN linha professional La Fonte

1.3. TIPO: Mola hidráulica aérea

1.3.1. CARACTERISTICAS TÉCNICAS (conjunto por vão)

Modelo: M2000 cor prata

FABRICANTE: Dorma

1.3.2. APLICAÇÃO: Nas portas de todos os sanitários pcd e de funcionários

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Planos e Temperados

1.1. Vidro Temperado Liso

1.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor: incolor;

Espessura: 10 mm;

Acabamento: liso;

Fabricante: Santa Marina ou similar;

Altura: Conforme projeto;

1.1.2. EXECUÇÃO

Assentamento: Perfis “U” de alumínio anodizado natural

1.1.3. APLICAÇÃO: Nos painéis fixos das divisórias ambientais, nas portas de vidro temperado dos acessos, e nas portas internas pivotantes

1.2. Vidro Temperado Liso

1.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor: incolor;

Espessura: 8 mm;

Acabamento: liso;

Fabricante: Santa Marina ou similar;

Altura: Conforme projeto;

1.2.2. EXECUÇÃO

Assentamento: Perfis e guarnições para portas de alumínio de giro esquadrias conforme especificações de serralheria

1.2.3. APLICAÇÃO: Nos painéis fixos inseridos nas divisórias dry wall e nas janelas basculantes e maximar propostas

Observações:

- **Para os painéis fixos inseridos no dry wall e portas pivotantes será aplicada película do tipo miniblind branca em toda a superfície do vidro**
- **No acesso principal e acesso de funcionários será aplicada película do tipo perfurade em toda a superfície do vidro com programação visual a ser definida com a equipe da Prefeitura**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Diversos

Observação:

Em todas as tintas descritas a seguir, poderão ser usados os fabricantes Coral, Renner ou Suvinil

1.1. Acrílica com emassamento

1.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo: tinta acrílica

Acabamento: Fosco para paredes internas e externas e forros.

Cor:

- bege escuro sugestão de cor “palha antiga” para parede divisória entre área de espera e área de atendimento (nas duas faces), parede do fundo da distribuição de senhas e todos os elementos estruturais salientes na área de atendimento geral e secretarias (pilares).
- bege claro – sugestão de cor – “gelo seco” para todas as demais superfícies onde não for aplicado o bege escuro.
- Branco Neve – para todos os forros de gesso acartonado
- As cores externas serão definidas posteriormente, respeitando a mesma paleta das cores internas

Observação: As cores são sugestões e para definição final devem ser feitos testes nas superfícies com pelo menos 1,5m². Os testes devem ser submetidos a FISCALIZAÇÃO para aprovação final da cor.

1.1.2. EXECUÇÃO

Tratamento Prévio e/ou Pintura de Base:

a - Selador: No caso de paredes novas, aplicar uma demão de Selador Acrílico

b - Fundo preparador de parede: No caso de superfícies com reboco fraco, desagregado, gesso, fibrocimento ou caiação, após a limpeza, aplicar uma demão de Fundo Preparador de Paredes;

Pintura de Acabamento:

a - Nº de demãos: 02, no mínimo.

1.1.3. APLICAÇÃO GERAL DE PINTURA:

Todas as paredes internas e externas onde não for aplicado revestimento cerâmico;

Todos os pilares metálicos – para estes usar mesmo critério de cores dos demais pilares, porém com pintura em esmalte sintético acetinado

1.2. Esmalte Sintético com emassamento

1.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

Tipo: Esmalte Sintético a base de água

Acabamento: Acetinado

Cor: branca para madeira (todas as portas de madeira) e grafite ou preto para metais (corrimão/guarda corpo da rampa de acessibilidade escada)

1.2.2. EXECUÇÃO

Tratamento Prévio e/ou Pintura de Base:

a - Em madeira - aplicar fundo para madeira

b - Em metais ferrosos - aplicar uma demão de Chromóxido

c - Em metais não ferrosos (alumínio e galvanizado) - Aplicar uma demão de fundo para galvanizado;

Pintura de Acabamento:

a - Nº de demãos: 02, no mínimo.

1.2.2. APLICAÇÃO:

Nas portas de madeira (folhas, forras e vistas) e nos corrimãos/guarda corpo da rampa de acessibilidade

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1.0. Diversos

1 - Conjunto de vaso sanitário com caixa acoplada e assento linha monte carlo - Deca cod. P 808 na cor branca – 9 unidades;

2 – Cuba retangular de semi-encaixe Código L.733.17 Deck 36cm Branco na cor branca – 5 unidades;

3 - Cuba redonda - Deca cor branca – 6 unidades;

4 - Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático decamatic link - Deca cod. 1172 C LNK – 11 unidades;

5 - Cabide disco - Deca cod. 2060 C DSC, instalado preferencialmente a 1.30m do piso acabado – 11 unidades;

6 - Conjunto de barras de apoio - Deca cod. 2060 C DSC – 5 unidades;

7 – Tampos, divisória e acabamentos (rodapé e rodatampos) de pedra - granito verde Ubatuba, medidas e especificações conforme projeto;

8 - Espelho de cristal 5mm lapidado, colado sobre painel de mdf, conforme projeto de marcenaria (instalação nos sanitários) – 11 unidades;

9 - Tanque com coluna 53.5x51cm - Deca cod. TQ 02 B na cor branca – 2 unidades;

10 - Torneira para tanque - Deca cod. 1156 C 39 – 2 unidades;

11 - Torneira de cozinha mesa bica móvel - Deca cod. 1167 C LNK – 2 unidades;

12 - Cuba retangular 34x44cm acabamento escovado - Tramontina ou similar – 2 unidades – a cuba deverá ser fornecida pela marcenaria;

Observações:

- Os dispensers de papel toalha, sabonete líquido e papel higiênico normalmente são cedidos em consignação pelo fornecedor dos respectivos materiais. As posições sugeridas podem sofrer alterações de acordo com o modelo adotado;
- No sanitário p.c.d. os dispensers de papel toalha e sabonete líquido devem ser instalados alinhados pelo nível inferior na altura de 1.00m do piso acabado;
- Os cabides propostos para os sanitários devem ser instalados a 1.30m do piso acabado;
- Devem ser executados reforços nas paredes dry wall para fixação das louças, metais e acessórios dos sanitários;
- Os tampos de pedra dos sanitários serão fixados/sustentados por meio de mão francesa, e o tampo da copa apoiado sobre o móvel.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

1. Rodapés

1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: poliestireno

Cor: Branca

Altura/largura: 10 cm x 1,5cm liso (sem ranhuras ou rebaixos)

1.2. APLICAÇÃO:

Fornecimento e instalação dos rodapés em todos os encontros de superfícies horizontais e verticais internas onde não aplicado revestimento cerâmico de parede conforme projeto de paginação de piso;

2. Tampos de pedra

3.

3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: granito polido

Tipo: preto São Gabriel

3.2. EXECUÇÃO: Os tampos da copa/refeitório, nos pavimento térreo e primeiro pavimento, deverão ser medidos após execução do mobiliário de marcenaria e fornecidos em conjunto com a marcenaria. Os tampos dos sanitários e fraldário, seguirão as medidas do projeto arquitetônico conferidas no local após execução das alvenarias e divisórias

3.3. APLICAÇÂO:Nos tampos da copa de funcionários (inclusive rodapé e rodatampos), nas bancadas e divisória dos sanitários (inclusive rodapé e rodatampos) e tampo proposto para o fraldário.

Observação: As aplicações dos tampos englobam o pavimento térreo e primeiro pavimento.

4. Capacho

4.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: vulcanizado de borracha

Cor: Cinza escuro

Dimensões: 200 x 80 cm e 150 x 80 cm, sem emendas

Espessura: 6 mm

Fabricante: Nomad, da 3M

4.2. APLICAÇÃO: Na porta de acesso do pavimento térreo e porta de acesso de público e porta de acesso de funcionários no primeiro pavimento.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

4. Persianas

4.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Tela solar malha 3 e acessórios em alumínio e pvc e persiana tipo blackout e acessórios em alumínio e pvc

Tipo: rolô;

Cor: cinza ou bege

4.2. EXECUÇÃO: conforme recomendação do fabricante a persiana deve extrapolar no mínimo 10cm em todos os limites da esquadria.

4.3. APLICAÇÂO: Para as janelas de ambientes operacionais na fachada sul - janelas com peitoril entre 98 e 110cm das fachadas frontal e laterais.

Observação: As aplicações dos tampos englobam o pavimento térreo e primeiro pavimento.

5. Adesivo de piso

5.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição: Adesivo vinílico autocolante, cor azul claro com pictograma de identificação p.c.d. na cor branca – medida 120x80cm.

5.2. APLICAÇÃO: Na área de espera para demarcação de local para cadeiras de rodas (1 unidade) e no auditório.

6. Película de poliéster

6.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição: Película de poliéster do tipo miniblind na cor branca

6.2. APLICAÇÃO: Nas portas internas de vidro e painéis fixos conforme anotado no quadro de esquadrias

7. Película vinílica do tipo perfurade

7.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição: Película vinílica perfurada com programação visual impressa

7.2. APLICAÇÃO: Em todas as superfícies fixas e móveis de vidro do acesso ao pavimento térreo (P1 e PF01) e no acesso de público e acesso de funcionários no primeiro pavimento (P2 e P3)

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

8. Placas aéreas de sinalização

8.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição: Placas aéreas em acrílico jateado, com textos adesivados, conforme projeto de sinalização

8.2. APLICAÇÃO: Instaladas a 2,1 metros de altura do nível do piso, na posição indicada no projeto de sinalização.

9. Placas de portas de madeira e paredes

9.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição: Placas em acrílico jateado, tamanhos variados conforme projeto e planilha descritiva, com textos adesivados, conforme projeto de sinalização a ser desenvolvido com equipe da prefeitura. Placas fixas com pinos metálicos e espaçadores.

9.2. APLICAÇÃO: Instaladas em diversos locais, com alturas especificadas no projeto de sinalização.

10. Placas de portas de vidro

10.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição: Placas em acrílico jateado, tamanhos variados conforme projeto e planilha descritiva, com textos adesivados, conforme projeto de sinalização a ser desenvolvido com equipe da prefeitura. Placas fixas nas portas de vidro com adesivo dupla face incolor 3m.

10.2. APLICAÇÃO: Instaladas em diversos locais, com alturas especificadas no projeto de sinalização.

Obs: Para aplicação das placas em portas de vidro, pode-se optar por fixação em superfícies do tipo dry wall diretamente contígua a porta (quando houver dry wall), com sistema de pinos espaçadores semelhantes a fixação em superfícies de madeira.

11. Placas de numeração de mesas

11.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição: Placas de acrílico de numeração de mesas de atendimento, com números serigrafados, conforme projeto de sinalização a ser desenvolvido com equipe da prefeitura.

11.3. APLICAÇÃO: Instaladas sobre a estrutura divisória das mesas ou diretamente na mesa conforme a situação de atendimento nas mesas especificadas no projeto de sinalização.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:25 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p4a22eae7a2361

PEDRO HENRIQUE DE JESUS
09/09/2026 08:25:21
Documento conferido