

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE  
Departamento de Atenção Especializada e Temática



**POLICLÍNICA**  
**PROJETO DE REFERÊNCIA**

**ANEXO I**  
**CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO**

|                                                                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                     |                                                                                                          |
| <b>1.1 CONSTRUÇÃO PARA ESCRITÓRIO</b>                                               |                                                                                                          |
| <b>IMAGEM</b>                                                                       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                         |
|    | <p>Construção para escritório em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos.</p>                   |
| <b>1.2 CONSTRUÇÃO PARA VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS</b>                                  |                                                                                                          |
| <b>IMAGEM</b>                                                                       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                         |
|  | <p>Construção para sanitário e vestiário em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.</p>     |
| <b>1.3 CONSTRUÇÃO PARA REFEITÓRIO</b>                                               |                                                                                                          |
| <b>IMAGEM</b>                                                                       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                         |
|  | <p>Construção para refeitório em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.</p> |
| <b>1.4 CONSTRUÇÃO PARA ALMOXARIFADO</b>                                             |                                                                                                          |
| <b>IMAGEM</b>                                                                       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                         |

|                                                                                     |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Construção para almoxarifado, em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.</p>                                                      |
| <b>1.5 CONSTRUÇÃO PARA CENTRAL DE FÔRMAS</b>                                        |                                                                                                                                                |
| <p><b>IMAGEM</b></p>                                                                | <p><b>DESCRIÇÃO</b></p>                                                                                                                        |
|    | <p>Construção para central de fôrmas, produção de argamassa ou concreto em chapa de madeira compensada, incluso mobiliário e equipamentos.</p> |
| <b>1.6 CONSTRUÇÃO PARA CENTRAL DE ARMADURA</b>                                      |                                                                                                                                                |
| <p><b>IMAGEM</b></p>                                                                | <p><b>DESCRIÇÃO</b></p>                                                                                                                        |
|  | <p>Construção para central de armadura, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliários e equipamentos.</p>                            |
| <b>1.7 CONSTRUÇÃO PARA GUARITA</b>                                                  |                                                                                                                                                |
| <p><b>IMAGEM</b></p>                                                                | <p><b>DESCRIÇÃO</b></p>                                                                                                                        |
|  | <p>Construção guarita, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliários.</p>                                                            |
| <b>1.6 PLACA DE OBRA</b>                                                            |                                                                                                                                                |
| <p><b>IMAGEM</b></p>                                                                | <p><b>DESCRIÇÃO</b></p>                                                                                                                        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Placa de obra em Chapas Planas Metálicas Galvanizadas; seguindo as dimensões mínimas exigidas pelo órgão financiador. As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para adesivação nas placas. Conforme o recomendado no Manual de Uso da Marca do Governo Federal.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.7 TAPUMES

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Tapume em telha metálica trapezoidal em aço zincado sem pintura</p> |

## 2. INFRAESTRUTURA

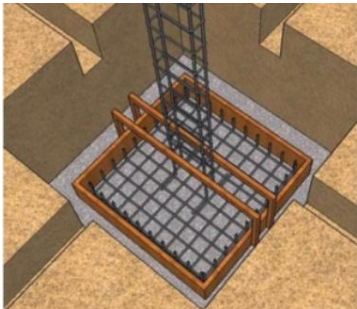
### 2.1 LOCAÇÃO DE OBRA

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Locação de Obra executada após a limpeza e nivelamento do terreno, com apoio de aparelhos topográficos adequados e guias de madeira de modo a corresponder rigorosamente às formas, dimensões e níveis registrados no projeto executivo.</p> |

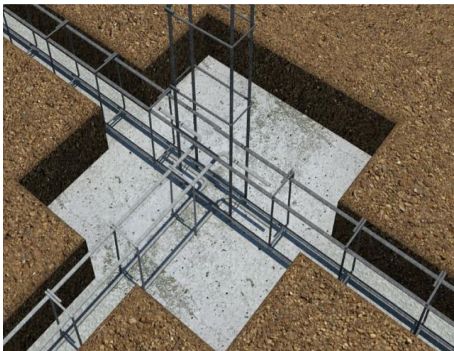
## 3. FUNDAÇÕES

### 3.1 SAPATA

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sapatas executadas em concreto armado de <math>f_{ck} = 30\text{Mpa}</math>, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, assentadas sobre base de concreto magro espessura de 5cm, escavação mecanizada, fabricação, montagem e desmontagem de fôrma em madeira serrada de espessura 25mm. Conforme indicado em Projeto Estrutural.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.2 VIGA BALDRAME

| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Baldrames executadas em concreto armado <math>f_{ck} = 30\text{ Mpa}</math>. As formas deverão ser plana, em compensado resinado de 12mm, inclusive escoramento. A armadura deverá estar completamente limpa de qualquer impureza prejudicial à aderência do concreto, sendo colocadas respeitando o cobrimento conforme especificado em projeto, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, fabricação, montagem e desmontagem de forma em madeira serrada de espessura 25mm. Conforme indicado em Projeto Estrutural.</p> |

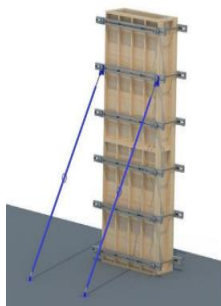
### 3.3 MEMBRANA ASFÁLTICA LÍQUIDA

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Deverá ser executada impermeabilização de baldrame através da aplicação de membrana asfáltica líquida em todas as suas faces externas.</p> |

## 4. ESTRUTURA

### 4.1 PILARES EM CONCRETO ARMADO

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

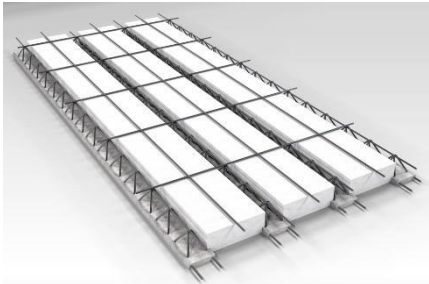


Pilares executados em concreto armado de  $f_{ck} = 30\text{Mpa}$  lançado, adensado e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira compensada resinada de 18mm, inclusive escoramento. Conforme projeto executivo.

#### 4.2 VIGA EM CONCRETO ARMADO

| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Vigas executadas em concreto armado de $f_{ck}=30\text{Mpa}$ e moldados in loco conforme dimensões especificadas em projeto estrutural, utilizando-se de aço CA 50 e/ou CA 60, montagem e desmontagem de fôrma em chapa de madeira compensada e resinada de 18mm, através de escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada. |

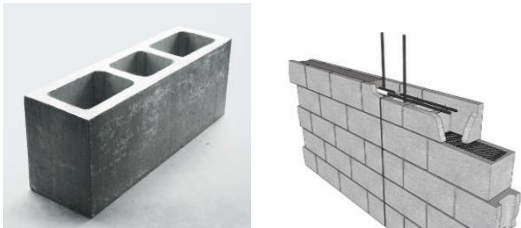
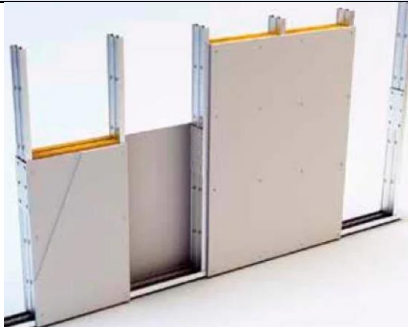
#### 4.3 LAJE PRÉ-MOLDADA

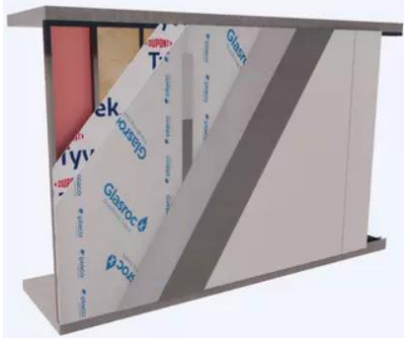
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Lajes pré-moldadas em concreto armado deverão seguir fabricação e montagem conforme dimensões especificadas em projeto estrutural. As vigotas serão do tipo treliçado, dimensionadas de acordo com vãos e carregamentos, utilizando blocos de enchimento em EPS, com armadura negativa, capa em concreto com espessura mínima de 5 cm e $f_{ck} = 30\text{Mpa}$ . |

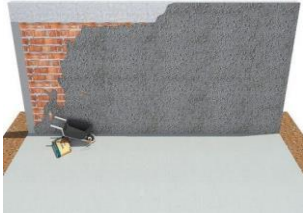
### 5. VEDAÇÕES

#### 5.1 BLOCO DE CONCRETO

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Alvenarias de vedação em blocos vazados de concreto na dimensão de 14x19x39cm, executadas através de argamassa preparada em betoneira. A espessura das juntas não deve ultrapassar a 15 mm.</p>                        |
| <b>5.2 SISTEMA DRYWALL</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IMAGEM</b>                                                                       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                          |
|    | <p>Alvenarias de vedação em divisórias de gesso acartonado (drywall) que deverão ser instaladas utilizando estruturas de perfis de aço galvanizado, parafusando a chapa de drywall sobre esses perfis.</p>                |
| <b>5.3 DRYWALL RU - VERDE</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IMAGEM</b>                                                                       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p>Alvenarias de vedação em divisórias de gesso acartonado (drywall TIPO RU) que deverão ser instaladas em paredes hidráulicas utilizando estruturas de perfis de aço galvanizado, parafusando a chapa de drywall RU.</p> |
| <b>5.4 ULTRAWALL</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IMAGEM</b>                                                                       | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Alvenarias de vedação em divisórias de gesso acartonado (GlassROC) que deverão ser instaladas em paredes externas utilizando estruturas de perfis de aço galvanizado, parafusando a chapa de glassroc.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 6. REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 CHAPISCO                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        |
|   | <p>As alvenarias em bloco de concreto, internas e externas deverão receber chapisco aplicado com colher de pedreiro em alvenaria (com e sem presença de vãos) com traço de 1:4, preparado em betoneira de 400l.</p>              |
| 6.2 EMBOÇO                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Nas alvenarias em bloco de concreto, após chapisco, deverá ser aplicada camada de emboço, para recebimento de revestimento cerâmico, executado em argamassa de traço 1:2:8, com espessura de 20mm e execução de taliscas.</p> |
| 6.3 REBOCO                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Para recebimento da pintura nas alvenarias em bloco de concreto, deverá ser executada massa única com argamassa de traço 1:2:8, preparo manual, paredes internas com</p>                                                      |

|  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | espessura de 20mm e nas paredes externas com espessura de 25mm. |
|--|-----------------------------------------------------------------|

## 7. COBERTURA

### 7.1 ESTRUTURA DE MADEIRA

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A estrutura das coberturas será em madeira e deverá possuir caibros, ripas e terças em madeira serrada e aparelhada com fundo anticupim devidamente presos com parafusos de aço inoxidável. Os pontaletes deverão ser em madeira não aparelhada. |

## 7. COBERTURA

### 7.2 TELHA METÁLICA

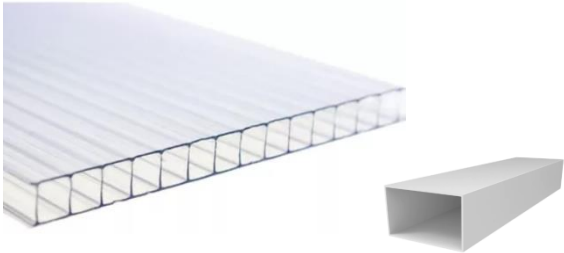
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm. Os rufos, cumeeiras e demais acessórios seguirão os modelos recomendados pelo fabricante. |

### 7.3 TELHA METÁLICA

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Telhamento com telha de fibrocimento em chapa ondulada e=6mm. Os rufos, cumeeiras e demais acessórios seguirão os modelos recomendados pelo fabricante.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.4 PERGOLADO METÁLICO

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Estrutura pergolada em perfis tubulares de alumínio anodizado branco com cobertura em telha de polycarbonato transparente incolor. Conforme indicado em projeto executivo.</p> |

#### 7.5 CALHA

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Calhas produzidas em chapa de aço galvanizado ou aço galvalume, na cor natural, com suportes e bocais. Os rufos deverão ser feitos com chapa metálica e fixados com rebites ou pregos.</p> |

### 8. HIDRÁULICA E ESGOTO

#### 8.1 REGISTROS E CANOPLAS

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|



Registros em Latão Roscável, com canoplas em acabamento cromado.

## 8. HIDRÁULICA E ESGOTO

### 8.2 CAIXA DE GORDURA

| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Caixas de Gordura com capacidade: 19l ou equivalente, formato circular em PVC ou similar. |

### 8.3 CAIXAS DE INSPEÇÃO

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | Caixa de inspeção cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm. |

### 8.4 CAIXA SIFONADA

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Caixas Sifonadas em PVC rígido. |

| 8.5 RALO ESCAMOTEÁVEL                                                             |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                      |
|  | Ralo escamoteável em aço inox. |

| 8.HIDRÁULICA E ESGOTO                                                               |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.6 RESERVATÓRIO TAÇA METÁLICA                                                      |                                                                                                                      |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                            |
|   | Reservatório do Tipo Taça Metálica com coluna seca, volume de 12000l, com filtragem através de Carvão ativo e areia. |
| 8.7 RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRE MOLDADO                                            |                                                                                                                      |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                            |
|  | Reservatório de Polietileno com volume de 10000l, conforme indicado em projeto hidráulico.                           |

| 9. ELÉTRICA           |           |
|-----------------------|-----------|
| 9.1 ELETRODUTO RÍGIDO |           |
| IMAGEM                | DESCRIÇÃO |

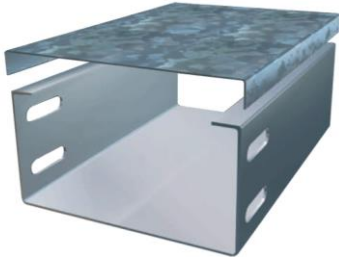
|                                                                                   |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Eletroduto em aço galvanizado, 1" e ¾" indicadas em projeto elétrico.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## 9.2 ELETRODUTO FLEXIVEL

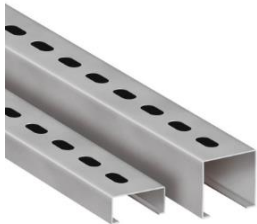
| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Eletroduto flexível em PEAD, 1" indicadas em projeto elétrico.</p> |

## 9. ELÉTRICA

### 9.3 ELETROCALHA COM TAMPA

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Eletrocalha Lisa com Tampa, 100x400mm indicadas em projeto elétrico.</p> |

### 9.4 PERFILADOS

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Perfilados metálicos conforme indicado em projeto elétrico.</p> |

#### 9.5 CAIXAS DE EMBUTIR PVC

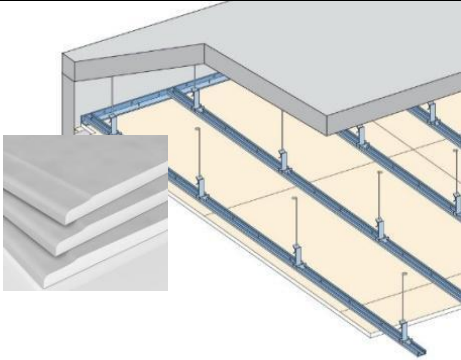
| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | Caixas de PVC para embutir conforme indicado em projeto elétrico. |

#### 9.6 CONJUNTOS – TOMADA, INTERRUPTOR, ESPELHOS

| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | As tomadas, interruptores e Espelhos deverão ser na cor BRANCA, deverá ser dada preferência para a utilização da mesma linha para os diversos itens, e em caso de não ser possível utilizar a mesma linha, deverá ser mantido o mesmo padrão estético a ser aprovado pela FISCALIZAÇÃO. |

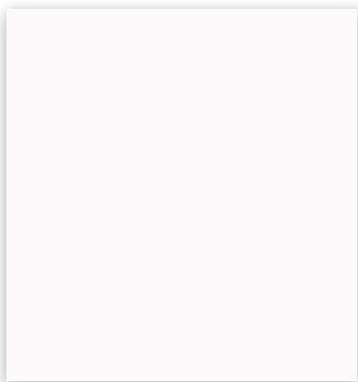
### 10. FORRO

#### 10.1 FORRO DE GESSO ACARTONADO

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Forro de gesso acartonado com espessura 12,5 mm. Em painéis pré-fabricados e produzidos a partir da gipsita natural e cartão duplex. Fixados em perfis de chapas de aço galvanizado, espaçados a cada 60 cm, sustentados por pendurais próprios reguláveis e fixados à estrutura existente. |

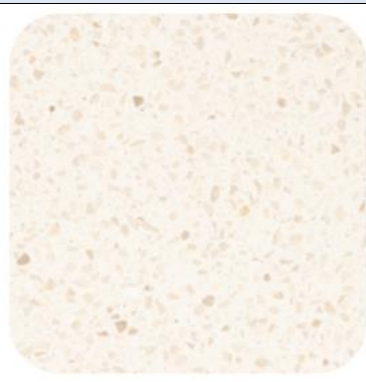
## 11. REVESTIMENTO PAREDE

### 11.1 REVESTIMENTO CERÂMICO

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Revestimento cerâmico branco, com dimensão de 60cm x 60cm, borda retificada, superfície polida ou acetinada. Aplicado com argamassa industrializada ACI, com rejuntamento de 1mm a 5mm, conforme especificado pelo fabricante. |

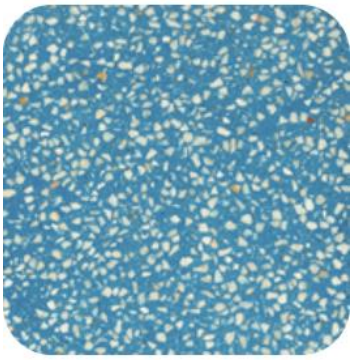
## 12. REVESTIMENTO PISO

### 12.1 PISO ALTA RESISTENCIA POLIDO – OFF WHITE

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Piso tipo granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, na cor off white, conforme indicado em prancha de paginação, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso com 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Inclusive RODAPÉ meia cana do mesmo material com altura de 10cm. |

### 12.2 PISO ALTA RESISTENCIA POLIDO - AZUL

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Piso tipo granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, na cor azul, conforme indicado em prancha de paginação, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso com 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Inclusive RODAPÉ meia cana do mesmo material com altura de 10cm.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.3 PISO ALTA RESISTENCIA SEM POLIMENTO – OFF WHITE

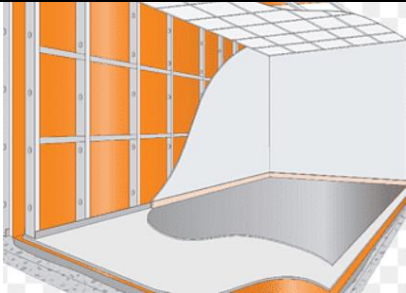
| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Deverá ser aplicado no piso dos ambientes externos, revestimento do tipo granilite, marmorite ou granitina, com espessura de 8 mm, na cor off white, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação no piso sem polimento. Sem rodapé. Conforme indicado em projeto executivo.</p> |

#### 12.4 PISO VINÍLICO CONDUTIVO

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Piso vinílico condutivo em manta, cor off White, homogêneo, fortemente prensado, espessura 2mm. Resistência elétrica volumétrica de <math>2,5 \times 10^4 - 1 \times 10^6</math>. Impermeabilidade à água &lt; 4%. Classe de uso 34, uso muito pesado. Norma EN685. A instalação em ambientes conforme indicado em projeto</p> |

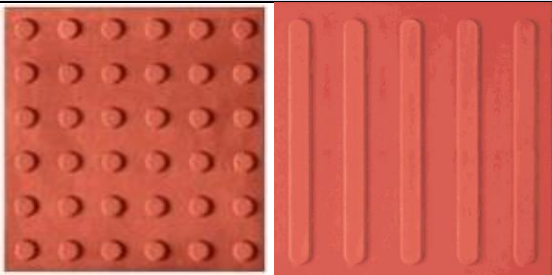
#### 13. BLINDAGEM – ITEM NÃO FINANCIÁVEL

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Deverá ser construído a depender do equipamento adquirido e conforme projeto executivo realizado pelo fabricante do equipamento, estrutura de blindagem (piso/parede e teto) que garanta o isolamento de radio frequência de forma a evitar interferências na aquisição de imagen.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 14. PAVIMENTAÇÃO                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 CONCRETO DESEMPOLADO                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         |
|   | <p>Concreto (Fck = 20 Mpa) despolado moldado in loco, com espessura de 8cm. Deve-se realizar a construção de juntas de dilatação seca de pelo menos 5 mm espaçadas a uma distância máxima de 3 m entre si, nas duas direções.</p> |
| 14.2 MEIO FIO                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p>Meio-fio executado em concreto simples pré-fabricado com altura de 0,30m, base de 0,15m e comprimento de 1,00m. O concreto utilizado deverá possuir resistência mínima à compressão de 21 MPa.</p>                             |
| 14.3 INTERTRAVADO – ITEM NÃO FINANCIÁVEL                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sugerimos que a pavimentação das áreas indicadas ao aceso e circulação de veículos destinada conforme projeto de implantação a ser desenvolvido a cargo do município, deverá possuir assentamento em Blocos intertravados retangulares na cor cinza natural dimensão 20cm x 10cm com espessura de 8cm</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 14.4 PISO TÁTIL – ITEM NÃO FINANCIÁVEL                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p>Deverá ser instalado conforme projeto de acessibilidade a ser desenvolvido a cargo do município, Piso tátil direcional e alerta, em concreto pigmentado na cor vermelho, dimensões 30 cm x 30 cm, espessura mínima de 2cm.</p> |

| 15.GRANITO                                                                          |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 PEITORIL E BANCADAS                                                            |                                                                                                                                                                            |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  |
|  | <p>Granito Branco Siena ou similar, polido com pingadeira externa de 2cm nos peitoris e testeira e rodopia de 10cm nas bancadas, dimensões conforme projeto executivo.</p> |

| 16. ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.1 PORTA SIMPLES DE ABRIR                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | Portas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo ou conforme projeto executivo.                                                                                            |
| 16.2 PORTA SIMPLES DE ABRIR COM CHAPA ANTI IMPACTO                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | Portas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces . Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo ou conforme projeto executivo. |
| 16.3 PORTA DE ABRIR COM ITENS DE ACESSIBILIDADE                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, com largura de 40cm, conforme NBR 9050/2020. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo ou conforme projeto executivo.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 16.4 PORTA DE ABRIR COM VISOR

| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, com visor em vidro transparente de 6mm. Os marcos e alizares deverão ter largura de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado cor branco gelo ou conforme projeto executivo.</p> |

#### 16.5 PORTA PLUMBIFERA

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Deverá ser instalada conforme indicado em projeto executivo. Porta com proteção radiológica fabricada em madeira de lei, com proteção interna em chapa de chumbo, acabamento em laminado melamínico e batente em aço, com pintura eletrostática na cor branco. Com fechadura e dobradiças reforçadas, inclusive sensor de travamento</p> |

| <b>16.6 PORTA DE DUPLA DE ABRIR COM VISOR</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, do tipo anti pânico, com visor. Os trilhos e batedor deverão ter largura mínima de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado branco gelo conforme projeto executivo. |
| <b>16.7 PORTA DUPLA DE ABRIR SEM VISOR</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Portas executadas em madeira semi-oca, revestida com compensado de 35mm em ambas as faces, inclusive chapa anti impacto de 1mm com 40cm de altura na parte inferior, ambas as faces, bem como puxador horizontal em aço inox, do tipo anti pânico, sem visor. Os trilhos e batedor deverão ter largura mínima de 7cm com acabamento reto. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado branco gelo conforme projeto executivo. |
| <b>16.8 PORTA SIMPLES DE ABRIR RESISTENTE A UMIDADE</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>Folha de porta executadas em madeira compensada naval de 35 mm, com miolo tipo colmeia, revestidas com compensado de 3mm em ambas as faces, fechadura do tipo livre e ocupado. Com acabamento em pintura esmalte sintético acetinado, cor branco gelo conforme projeto executivo.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 17. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO                                                  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.1 PORTA SIMPLES DE ABRIR - ALUMÍNIO                                              |                                                                                                                                                                                   |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                         |
|  | <p>Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca. Folha de porta executada com perfil do tipo veneziana enrijecida. Maçaneta tipo alavanca e miolo para chave.</p> |
| 17.2 PORTA DE CORRER                                                                |                                                                                                                                                                                   |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Porta em alumínio anodizado com pintura eletrostática branca. As folhas dupla de porta deverão ser executadas com perfil do tipo veneziana enrijecida. Sistema de abertura em trilhos com fechadura do tipo concha.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 18. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO                                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.1 PORTA DUPLA DE VIDRO TEMPERADO                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Porta em vidro temperado transparente de 10mm, 2 folhas, tipo Blindex, fixadas em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. Com Puxador em barra vertical de 60cm e mola para piso.</p> |
| 18.2 PORTA DE CORRER                                                                |                                                                                                                                                                                                  |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        |

|    | <p>Porta de correr em vidro temperado transparente de 10mm, 2 folhas, tipo Blindex, fixadas em vãos requadrados e nivelados com o contramarco. Com Puxador em barra vertical de 60cm e tilho embutido no piso. Com fechadura do tipo miolo.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18.3 JANELA MAXIMO AR</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | <p>Janelas do tipo máximo ar, com estrutura em alumínio anodizado, pintura eletrostática na cor branca, com folhas de maxim ar em vidro temperado de 6mm miniboreal.</p>                                                                        |
| <b>18.4 JANELA TIPO VISOR</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p>Janelas do tipo visor, com estrutura em alumínio anodizado com pintura eletrostática na cor branca, com folha fixa em vidro temperado de 6mm incolor. Fixado com baguete e borracha cunha cor branco.</p>                                    |
| <b>18.5 JANELA DE CORRER COM TELA MOSQUITEIRO</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       |

|  | <p>Janela de correr em alumínio anodizado na cor branca, com fechamento em vidro temperado 6mm transparente. Deverá ser instalado externamente perfil em alumínio anodizado com tela de mosquito em malha 14 fio 30, galvanizada.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18.6 JANELA TIPO VISOR - PLUMBÍFERO</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p>Visor Plumbífero, composto por um conjunto de chapas de vidro tipo cristal, com espessura mínima de 55 mm e equivalem à 1,0mm Pb. Com caixilho de aço carbono e pintura eletrostática.</p>                                         |

| <b>19. LOUÇAS E METAIS</b>                                                          |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>19.1 BACIA SANITÁRIA</b>                                                         |                                                                                                                                                                       |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                             |
|  | <p>Bacia sanitária c/caixa de descarga acoplada, na cor branco, inclusive assento na cor branco, contendo conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico.</p> |
| <b>19.2 MICTÓRIO</b>                                                                |                                                                                                                                                                       |

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Mictório em louça, na cor branco, contendo conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico.                                                         |
| <b>19.3 DUCHA HIGIÊNICA</b>                                                         |                                                                                                                                                            |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                  |
|   | Ducha higiênica com registro.                                                                                                                              |
| <b>19.4 LAVATÓRIO SUSPENSO PAREDE</b>                                               |                                                                                                                                                            |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                  |
|  | Lavatório de parede com coluna suspensa em louça, cor branco. Com acabamento em coluna suspensa. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC. |
| <b>19.5 LAVATÓRIO DE CANTO</b>                                                      |                                                                                                                                                            |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Lavatório louça de canto, sem coluna, na cor branco, para torneira de mesa, incluso válvula de metal cromado, sifão flexível e engate em PVC .</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 19.6 CUBA REDONDA LOUÇA

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Cuba de embutir redonda ou oval em louça, cor branco, diâmetro de 30cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.</p> |

#### 19.7 CUBA RETANGULAR INOX - 40

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Cuba de embutir em aço inox, dimensão de 40 x 34cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.</p> |

#### 19.8 CUBA RETANGULAR INOX - 70

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Cuba Industrial de embutir em aço inox, dimensão de 70 x 50cm ou equivalente. Incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 19.9 EXPURGO

| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Bancada para expurgo em aço inox, com sifão inox, com tampa e acionamento por Válvula de Descarga Hydra.</p> |

#### 19.10 LAVATÓRIO TIPO CALHA EM INOX

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Pia de Higienização em aço inox, tipo calha, dimensões 1,0 x 0,5m ou equivalente, incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC.</p> |

#### 19.11 TANQUE EM LOUÇA

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|    | <p>Tanque com coluna em louça, cor branco, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, e válvula plástica.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>19.12 TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA - PRESSÃO</b>                                  |                                                                                                                       |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                             |
|    | <p>Torneira de mesa, acionamento de pressão, bica baixa, acabamento cromado.</p>                                      |
| <b>19.13 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA ALAVANCA COTOVELO</b>                           |                                                                                                                       |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                             |
|  | <p>Torneira clínica alta, de bancada, contendo alavanca para acionamento com cotovelo, acabamento cromado.</p>        |
| <b>19.14 TORNEIRA DE PAREDE ALAVANCA COTOVELO</b>                                   |                                                                                                                       |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                             |
|  | <p>Torneira clínica, de parede, contendo alavanca para acionamento com cotovelo, acabamento cromado.</p>              |
| <b>19.15 TORNEIRA DE MESA BICA ALTA</b>                                             |                                                                                                                       |

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Torneira de mesa com arejador e acionamento de ¼ de volta, bica alta, acabamento cromado. A ser instalada na bancada da copa. |

#### 19.16 TORNEIRA DE PAREDE

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Torneira de parede para tanque e jardim, com adaptador para mangueira, acionamento de ½ de volta, acabamento cromado. A ser instaladas no DML, abrigo de lixo, solarium e áreas verdes. |

#### 19.17 PISTOLA DE ÁGUA OU AR

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pistola de água ou ar, com jogo de bico em aço inox para diferentes instrumentos médicos, com mangueira em espiral flexível e engate rápido. Adaptadores para rede de água ou ar e mangueira. |

#### 19.18 CHUVEIRO

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                                                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <p>Chuveiro com desviador e ducha manual em aço inox.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

| 19.19 ENGATE FLEXIVEL                                                               |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        |
|   | <p>Os engates flexíveis que serão utilizados para fazer a ligação entre o ponto de consumo de água na parede até a peça sanitária deverá ser de PVC com bitola de ½" e 40 cm de comprimento.</p> |
| 19.20 CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO                                                   |                                                                                                                                                                                                  |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Deverá ser instalado conforme indicado em projeto, caixa de separação de gesso (decantador) em polietileno com borracha de vedação.</p>                                                       |

| 20. ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE |           |
|----------------------------------|-----------|
| 20.1 BARRAS DE APOIO FIXA        |           |
| IMAGEM                           | DESCRIÇÃO |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, l=70cm e l=80cm, com diâmetro de empunhadura de 30mm. Deverão ser instaladas nos banheiros PCD como suporte para o uso dos equipamentos e nas portas.</p> |
| <b>20.2 BARRAS DE APOIO ARTICULÁVEL</b>                                             |                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>IMAGEM</b></p>                                                                | <p><b>DESCRIÇÃO</b></p>                                                                                                                                                                                       |
|    | <p>Barra de apoio articulável em aço inox, l=70cm, com diâmetro de empunhadura de 30mm. Deverão ser instaladas conforme projeto.</p>                                                                          |
| <b>20.3 CORRIMÃO</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>IMAGEM</b></p>                                                                | <p><b>DESCRIÇÃO</b></p>                                                                                                                                                                                       |
|  | <p>Corrimão executado em tubo de aço galvanizado de 1 ½ polegadas (38 mm) com chumbadores para fixação no piso com acabamento em pintura esmalte na cor pronta cinza médio e fundo anticorrosivo.</p>         |
| <b>20.4 BANCO ARTICULADO</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>IMAGEM</b></p>                                                                | <p><b>DESCRIÇÃO</b></p>                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Banco articulado nos banheiros adaptados, com estrutura em aço inox, assento em polipropileno na cor branco, fixado na parede com sistema de travamento na vertical, dimensão 70cm x 45cm, com estrutura que suporte até 150kg.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 20.5 BOTÃO DE EMERGÊNCIA

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Botoeira áudio visual, com alarme para banheiro PCD, sem fio.</p> |

### 21. DIVISÓRIAS

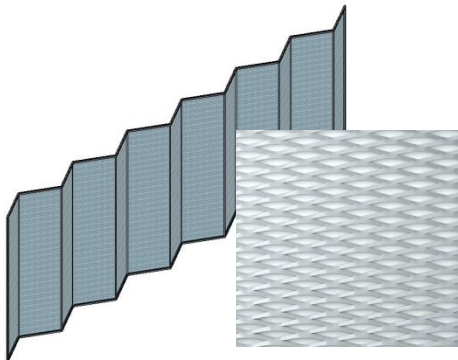
#### 21.1 DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANILITE

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Divisórias sanitárias tipo cabine, em painel de granilite, marmorite ou granitina, na cor off white com espessura de 3cm, acabamento polido, assentado com argamassa ACIII.</p> |

### 22. BRISES

#### 22.1 CHAPA PERFURADA

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Brises metálicos em chapas perfuradas com proteção prime epóxi e pintura PU na cor cinza claro e azul turquesa, com montantes e fixação em laje, dimensões e locação em angulação conforme indicado em projeto executivo.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 23. ILUMINAÇÃO                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23.1 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 48W                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | <p>Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 60X60cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com LED integrado de alta performance 48W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.</p> |
| 23.2 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 36W                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p>Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 40X40cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com LED integrado de alta performance 36W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt.</p> |
| 23.3 LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 16W                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| IMAGEM                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Luminária de embutir de LED quadrado, dimensão de 20X20cm ou equivalente. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 16W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt. |

#### 23.4 LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR 48W

| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Luminária de embutir de LED retangular, modular de perfil "T" de aba 25mm. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor Translúcido. Fixada através de presilhas para gesso. Montada com LED integrado de alta performance 49W branco neutro ou branco frio 4000k. |

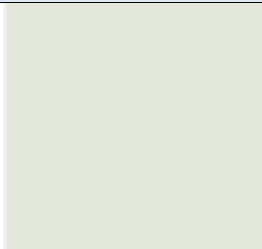
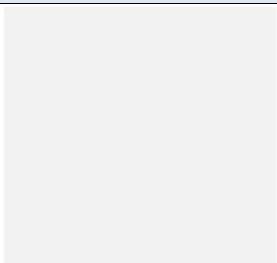
#### 23.5 ARANDELA

| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Luminária Arandela tipo Tartaruga com grade de sobrepor. Corpo fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor branco ou similar. Montada com lâmpada de LED performance 6W branco neutro ou branco frio 4500k - 6500K e driver bivolt, sem reator. |

#### 23.6 REFLETOR

| IMAGEM | DESCRIÇÃO |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

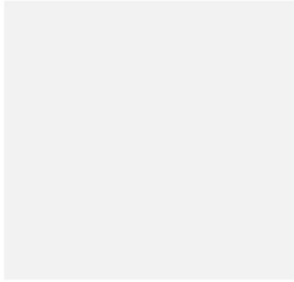
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Luminária tipo refletor com cabeça articulável, corpo em alumínio injetado, com aletas para dissipação de calor, difusor em vidro plano transparente temperado, montada com LED integrado de alta performance 50W branco frio 6500K e driver bivolt.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 24.PINTURA                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24.1 PINTURA ACRÍLICA PAREDES INTERNAS                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |
| IMAGEM                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                             |
|  <p><b>PANTONE®</b><br/>11-4803 TPG<br/>Ice</p>          | <p>Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. COR PRONTA BRANCO GELO</p> <p>PAREDES INTERNAS</p> |
| 24.2 PINTURA ACRÍLICA TETO                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
| IMAGEM                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                             |
|  <p><b>PANTONE</b><br/>18-4004 TCX<br/>Bright White</p> | <p>Pintura de acabamento para interiores e exteriores, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. COR PRONTA BRANCO NEVE</p> <p>TETO</p>             |

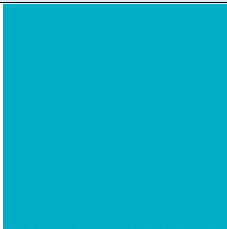
| 24.3 PINTURA ESMALTE                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGEM                                                                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   |
|  <p><b>PANTONE®</b><br/>11-4803 TPG<br/>Ice</p> | <p>Pintura esmalte de acabamento para madeira e metal, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento semi-brilho. COR PRONTA BRANCO GELO</p> <p>PORTAS</p> |

| 24.4 PINTURA ACRÍLICA - PISO                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGEM                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                      |
|  <p><b>PANTONE®</b><br/>17-5104 TCX<br/>Ultimate Gray</p> | <p>Pintura acrílica de acabamento para piso, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento fosco. COR PRONTA CINZA MÉDIO</p> <p>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA CONCRETO DESEMPOLADO</p> |

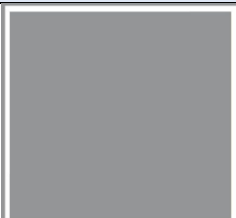
| 24.5 PINTURA ACRÍLICA - PISO |           |
|------------------------------|-----------|
| IMAGEM                       | DESCRIÇÃO |

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>PANTONE</b><br/>18-4004 TCX<br/>Bright White</p> | <p>Pintura acrílica de acabamento para piso, aplicado em 2 demãos ou de acordo com as orientações do fabricante, acabamento fosco. COR PRONTA BRANCO NEVE</p> <p>MEIO FIO, MARCAÇÃO DE VAGAS E RAMPA DE ACESSIBILIDADE</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 24.6 PINTURA PU

| IMAGEM                                                                                                               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>PANTONE®</b><br/>3125 C</p> | <p>Aplicação de pintura do tipo PU na cor azul turquesa, Pantone 3125 C sobre superfície das chapas perfuradas, Brises Metálicos da fachada.</p> |

#### 24.7 TEXTURA ACRÍLICA

| IMAGEM                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>PANTONE®</b><br/>17-5104 TCX<br/>Ultimate Gray</p> | <p>Aplicação de textura acrílica lisa na cor Cinza Médio ou similar, aplicado em 2 demãos, na fachada conforme indicado em projeto. Elemento Marquise alta da fachada.</p> |

#### 25. RÉGUA DE GASES

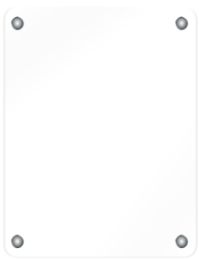
| 25.1 RÉGUA DE GASES –R1                                                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                               |
|    | Régua para gases medicinais, em painel de alumínio, com: 05 pontos de gases, 12 tomadas elétricas além de módulo para chamada de leito. |
| 25.2 RÉGUA DE GASES – R2                                                            |                                                                                                                                         |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                               |
|   | Régua para gases medicinais, em painel de alumínio, com: 03 pontos de gases, 7 tomadas elétricas além de módulo para chamada de leito.  |
| 25.3 RÉGUA DE GASES – R3                                                            |                                                                                                                                         |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                               |
|  | Régua para gases medicinais, em painel de alumínio, com: 03 pontos de gases, 4 tomadas elétricas além de módulo para chamada de leito.  |
| 26. SINALIZAÇÃO                                                                     |                                                                                                                                         |
| 26.2 PLACA FOTOLUMINESCENTE                                                         |                                                                                                                                         |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Placa em chapa de aço com pintura fotoluminescente, dimensão 60x 80cm fixado em parede para o estacionamento reservado PCD.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 27. LETRA CAIXA                                                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.1 LETRA CAIXA EM ACM BRANCO                                                      |                                                                                                          |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                |
|   | <p>Letra caixa em ACM com altura de 50cm na cor branca neve. Conforme indicado em projeto executivo.</p> |
| 27.2 LETRA CAIXA EM ACM                                                             |                                                                                                          |
| IMAGEM                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                |
|  | <p>Letra caixa em ACM com altura de 60cm na cor azul - logo SUS (BRANCA).</p>                            |

| 28. PAISAGISMO    |           |
|-------------------|-----------|
| 28.1 PLACAS GRAMA |           |
| IMAGEM            | DESCRIÇÃO |

|                                                                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Grama esmeralda em placas.</p> <p>NOTA: substituir por espécie de gramínea similar a depender da região.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 29. MARCO INAUGURAL                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.1 CHAPA ACRÍLICA                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IMAGEM                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p>Placa de inauguração em chapa acrílica branco leitoso duplo, tipo sanduíche, com impressão em cores e proteção em chapa de PVC 3mm, para fixação em estrutura de concreto através de parafusos de acabamento inox esféricos. Consultar Fiscalização da obra para inserção de dados na placa.</p> |