



**PREFEITURA  
PARÁ DE MINAS**

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO**

Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**PROJETO ARQUITETÔNICO E IMPLANTAÇÃO DE CRECHE TIPO II BAIRRO**  
**RECANTO DA LAGOA**

**FEVEREIRO/2026**



## **1. FINALIDADE:**

O presente memorial tem como objetivo estabelecer os critérios e especificações técnicas para o projeto arquitetônico e implantação de creche tipo II, Bairro Recanto da Lagoa.

A edificação será destinada ao atendimento de crianças na primeira infância, oferecendo espaços adequados, seguros e funcionais para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, administrativas e de apoio, em conformidade com as normas técnicas e legislações vigentes. A obra será executada em conformidade com as diretrizes estabelecidas neste memorial, bem como nas quantidades e condições descritas na planilha orçamentária, integrante do projeto básico.

### **1.1 JUSTIFICATIVA**

A construção de uma creche tipo II faz-se necessária em razão da crescente demanda por vagas na educação infantil, especialmente para o atendimento de crianças na primeira infância. O projeto tem como objetivo implantar uma edificação padronizada, moderna, segura e funcional, conforme as diretrizes estabelecidas para este tipo de unidade, garantindo condições adequadas para o desenvolvimento pedagógico, social e emocional das crianças.

A creche tipo II contará com ambientes dimensionados e organizados de acordo com as normas técnicas e educacionais vigentes, incluindo salas de atividades, banheiros infantis, áreas de convivência, setor administrativo e cozinha apropriada para o preparo das refeições. A implantação da unidade contribuirá para a ampliação da capacidade de atendimento da rede municipal, oferecendo um ambiente acolhedor, acessível e propício ao aprendizado e ao cuidado infantil, com impactos positivos na qualidade da educação e no bem-estar da comunidade.

## **2. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DO RELATÓRIO TÉCNICO**

### **2.1 DADOS CADASTRAIS:**

- 2.1.1 Razão Social: Prefeitura Municipal de Pará de Minas
- 2.1.2 Nome: Projeto arquitetônico e implantação de creche tipo II Bairro Recanto da Lagoa
- 2.1.3 Endereço: Rua Raimundo Leite – Recanto da Lagoa – Pará de Minas/MG
- 2.1.4 CNPJ: 18.313.817/0001-85



### **3. GENERALIDADES**

O referido objeto deverá ser executado de acordo com as Especificações Técnicas e Normas de Execução de Serviços determinadas pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano. Modificações que venham a ser necessárias no decorrer do mesmo serão acertadas e discutidas entre as partes. Pequenos serviços, que o bom senso e a boa técnica recomendam a execução, deverão ser realizados ainda que não estejam relacionados nestas especificações.

Estas especificações técnicas farão parte integrante do EDITAL, independente de transcrição, devendo a CONTRATADA, no ato da assinatura do CONTRATO, rubricar todas as páginas de um exemplar destas especificações técnicas, como prova do seu assentimento com o que nelas está contido.

#### **3.1 OBJETO**

O projeto refere-se a projeto arquitetônico e implantação de creche tipo II Bairro Recanto da Lagoa, conforme plantas, detalhes e especificações técnicas, critérios e procedimentos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Pará de Minas.

#### **3.2 DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO**

O projeto contempla a construção do projeto arquitetônico e implantação de creche tipo II Bairro Recanto da Lagoa.

Os serviços principais serão:

- CANTEIRO DE OBRAS
- Isolamento de áreas com utilização de tapume com tela de polietileno, quando for o caso;
- Instalação de placa de identificação da reforma;



- **LOCAÇÃO DE OBRA**
  - Locação de pontos para referências topográficas;
- **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**
  - Movimentação de terra – cortes, aterros, escavações;
- **FUNDAÇÕES**
  - Escavação manual de valas;
  - Execução de lastro em concreto magro;
  - Execução de fôrmas, armação e concretagem de fundações;
  - Reaterro e compactação manual de valas.
- **ESTRUTURA DE CONCRETO**
  - Execução de formas, escoramentos, armações e concretagem de pilares e vigas dos muros e arrimos;
- **ALVENARIAS**
  - Execução de alvenaria em blocos de concreto e cerâmicos para fechamento;
- **REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS**
  - Execução de chapisco, emboço e reboco;
  - Execução de revestimentos cerâmicos.
- **IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS**
  - Impermeabilização de estruturas enterradas e lajes expostas, quando for o caso.



- **PAVIMENTAÇÃO**

- Execução de piso em concreto;
- Execução de piso cimentado;
- Execução de piso cerâmico;
- Execução de piso vinílico em manta;
- Execução de piso bloco intertravado em concreto;
- Execução de gramado;
- Execução de gramado sintético;
- Execução de soleira em granito;

- **PINTURAS**

- Aplicação de pintura esmalte, incluso zarcão, em estruturas metálicas quando for o caso;
- Aplicação de pintura em paredes e tetos conforme especificações do projeto.

- **LIMPEZA DA OBRA**

- Remoção de entulhos da obra incluindo carga manual;
- Limpeza final da obra.

### **3.3 PROJETOS**

Com estas Especificações Técnicas, estão sendo fornecidos os seguintes Projetos:

- Projeto Arquitetônico;
- Projeto Estrutural;
- Projeto Hidráulico;
- Projeto Elétrico;
- Projeto Estrutural (concreto e metálico);

Os projetos acima listados serão fornecidos pela CONTRATANTE, em arquivo digital, cabendo à CONTRATADA as cópias necessárias.



Não poderá ser introduzida qualquer modificação nos projetos e especificações fornecidos.

As alterações que porventura forem necessárias somente poderão ser efetuadas com a autorização por escrito da FISCALIZAÇÃO. Neste caso a CONTRATADA se compromete a elaborar o “COMO CONSTRUÍDO” (“AS BUILT”).

Em nenhuma hipótese a CONTRATADA poderá alegar engano ou erro de projetos fornecidos com estas especificações para justificar qualquer incorreção na execução da obra ou serviços que não observem a boa técnica.

Se algum aspecto destas especificações estiver em desacordo com as normas vigentes da ABNT, CREA e as Normas Estaduais, prevalecerá a prescrição contida nas normas desses órgãos.

Durante o andamento da obra, poderá a CONTRATANTE apresentar desenhos suplementares, os quais serão também examinados e autenticados pela CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá manter no canteiro de obras, permanentemente, cópias dos projetos à disposição da FISCALIZAÇÃO.

### **3.4 NORMAS A SEREM UTILIZADAS**

Os serviços deverão ser realizados obedecendo estrita e integralmente aos projetos fornecidos. Entende-se por projeto: os desenhos, este Memorial Descritivo, planilhas e outros documentos afins que indiquem como os serviços devem ser executados.

É possível que, no decorrer da obra, seja necessário executar novos serviços que não tenham sido considerados nas especificações ou no projeto. Tais acréscimos deverão ser previamente autorizados pela FISCALIZAÇÃO.

Serão documentos complementares a esse Memorial Descritivo, independente de transcrição:

- Todas as normas da ABNT relativas ao objeto desta Especificação Técnica;
- Caderno de Encargos da PINI;
- Instruções Técnicas e Catálogos de fabricantes quando aprovados pela fiscalização;
- As Normas do Governo Estadual e de suas concessionárias de serviços públicos;
- Normas do CREA Estadual;
- Normas Municipais.

Deverão ser considerados também os métodos de ensaios e especificações do DNIT e as prescrições da NR-18 (Obras de Construção, Demolição e Reparos – Norma



Regulamentadora aprovada pela portaria no 3214 de 08 de junho de 1978).

Em caso de divergência, salvo quando houver acordo entre as partes, será adotada a seguinte prevalência:

- As normas da ABNT, CREA Estadual, Normas do Governo Estadual e Normas municipais prevalecem sobre estas especificações técnicas e estas, sobre o orçamento, os projetos e o caderno de encargos;
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre suas dimensões, medidas em escala;
- Os desenhos de maior escala prevalecem sobre os de menor escala e
- Os desenhos de datas mais recentes prevalecem sobre os mais antigos.

Todos os detalhes e serviços constantes dos desenhos e não mencionados nestas especificações técnicas, assim como os serviços aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como parte dos projetos.

Nos casos omissos ou suscetíveis de dúvida, a CONTRATADA deverá recorrer à FISCALIZAÇÃO para esclarecimentos ou orientação, sendo as decisões finais sempre comunicadas por escrito.

### **3.5 SIGLAS E ABREVIATURAS**

No texto destas especificações técnicas serão usadas, além de outras consagradas pelo uso, as seguintes abreviaturas:

DEURB	-	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano;
CONTRATANTE	-	Prefeitura Municipal de Pará de Minas;
CONTRATADA	-	Empresa contratada para a execução dos Serviços;
LICITANTE	-	Qualquer das firmas participantes da licitação objeto destas especificações;
FISCALIZAÇÃO	-	Engenheiro ou preposto credenciado pela SMOI;
ABNT	-	Associação Brasileira de Normas Técnicas;
CREA	-	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia;
CAU	-	Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo;
ART	-	Anotação de Responsabilidade Técnica;

### **3.6 MATERIAIS**



Todos os materiais necessários serão fornecidos pela CONTRATADA. Deverão ser de primeira qualidade e obedecer às normas técnicas específicas. As marcas citadas nestas especificações constituem apenas referência, admitindo-se outras previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.

A utilização dos materiais se fará somente após a respectiva aprovação por parte da FISCALIZAÇÃO que — a seu critério e em razão de conhecimento, experiência e bom senso — poderá impugná-los sempre que forem julgados em desacordo com as características do projeto ou com as Normas Técnicas Brasileiras.

### **3.6.1 CONDIÇÕES DE SIMILARIDADE**

Os materiais especificados poderão ser substituídos, mediante consulta prévia à FISCALIZAÇÃO, por outros similares, desde que possuam as seguintes condições de similaridade em relação ao substituído: qualidade reconhecida ou testada, equivalência técnica (tipo, função, resistência, estética e apresentação) e mesma ordem de grandeza de preço.

A substituição só poderá ser efetuada mediante expressa autorização da Fiscalização, por escrito, sendo objeto de registro no Diário de Obras.

A comprovação de similaridade deverá ser feita por intermédio de catálogos de fabricantes, ensaios e testes, cujo laudo seja elaborado por profissional habilitado, e de documentos de certificação expedidos por órgão público ou da iniciativa privada, com o devido credenciamento.

No caso de não ser mais fabricado algum material especificado e seus similares, a CONTRATADA apresentará uma proposta de substituição para aprovação da FISCALIZAÇÃO, ou esta indicará o seu substituto.

### **3.7 PLACA DA OBRA**

A CONTRATADA deverá fornecer e instalar a placa da obra, cujo padrão será fornecido pela CONTRATANTE.

A placa deverá ser instalada em posição de destaque no canteiro de obras, devendo a sua localização ser, previamente, aprovada pela FISCALIZAÇÃO.

#### **Nota:**

As placas de obras deverão ser confeccionadas em chapa galvanizada 0,26. As chapas serão afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8 em uma estrutura metálica com viga U 2” enrijecida e metalon 20 x 20 cm. O suporte para a instalação deverá ser em eucalipto autoclavado.





O tamanho da placa deverá ser definido em função do local da sua instalação e/ou do valor do convênio, obedecendo à proporção de 3 x 1,5 m.

O conteúdo da placa deverá ser adaptado conforme identificação abaixo:

Destina-se à colocação dos “slogans”, que devem ser centralizados, conforme o caso:

- BDMG;
- CAIXA ECONÔMICA FEDERAL;
- GOVERNO FEDERAL;
- GOVERNO ESTADUAL.
- Aplicação de cores: fundo na cor branca (Pantone Trans. White CV). Nas aplicações sobre a madeira ou metal, utilizar esmalte sintético de alto brilho nas cores mais próximas possíveis das referências Pantone.



Modelo de Placa de Obra

#### 4. ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO

##### TÉRREO:

AMBIENTE	ITEM	DESCRIÇÃO
----------	------	-----------



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

<b>HALL DE ENTRADA</b> <b>ÁREA= 29,10m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m Soleira em granito cinza andorinha Piso podotátil em placas pré-moldadas "alerta" - 25 x 25 cm - cor amarela Piso podotátil em placas pré-moldadas "alerta" - 25 x 25 cm - cor vermelho  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica amarela 10x10cm até h=0,90m, faixa de cerâmica branca 10x10cm e pintura acrílica cor branco gelo
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta de vidro 02 folhas de abrir
	MOBILIÁRIO	Banco em alvenaria e assento em concreto pré-moldado – 0,95x2,48/h=0,45 m Cobogó em concreto 40x40x6 (LxAxP) - 2,92 x 2,09m Banco em alvenaria e assento em concreto pré-moldado – 2x (0,4x1,95/h=0,45m)
<b>ADMINISTRAÇÃO</b> <b>ÁREA= 19,20m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 60x60 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Pintura acrílica cor marfim sobre massa corrida Rodapé em cerâmica h=10cm
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com chapa e barra metálica Janela alumínio maximar Janela alumínio fixo
	BANCADA	Granito cinza andorinha – esp. 2 cm - 1,0x0,75/h=0,83m + 1,0x0,75/h=1,03m
<b>SALA DE PROFESSORES/REUNIÕES</b> <b>ÁREA= 16,20m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 60x60 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Pintura acrílica cor marfim sobre massa corrida Rodapé em cerâmica h=10cm
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com chapa e barra metálica Janela alumínio maximar
<b>DEPÓSITO</b> <b>ÁREA= 3,38m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Escaninhos MDF rev. com laminado melaminico branco – espessura 2 cm Prateleira MDF rev. com laminado melaminico branco – espessura 2 cm - 5x (2,60 mL /P=0,4 m)
<b>FRALDÁRIO</b> <b>ÁREA= 12,35m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo Meia parede com peitoril em granito cinza andorinha – esp. 2 cm  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Janela alumínio maximar
	BANCADA	Granito cinza andorinha – esp. 2 cm - 4,80x0,70/h=0,9 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e= 2cm
	LOUÇAS/METAIS	01 lavatório pequeno – cor branco gelo 01 torneira de mesa (bica baixa) 01 bacia convencional infantil – cor



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		branco gelo 01 válvula de descarga com duplo acionamento 01 registro de chuveiro 01 tanque de louça 40L, cor branco gelo 01 torneira de parede 01 chuveiro elétrico com mangueira plástica 02 banheiras de embutir de plástico tipo PVC (77x45x20cm) 02 torneiras elétricas com mangueira plástica
	ACESSÓRIOS	04 cabides metálicos 01 dispenser para sabonete líquido 01 dispenser para papel toalha 01 papeleira metálica Fita adesiva antiderrapante 50mm
	BARRAS DE APOIO	01 barra de apoio em aço inox polido d=30mm 01 barra de apoio em aço inox polido d=40mm
	RALO	01 ralo inox sifonado e escamoteável 01 ralo linear
<b>CRECHE 1</b> <b>ÁREA= 35,70m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Piso vinílico em manta e=2mm nas cores cinza claro, amarelo e cinza escuro Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Pintura epóxi laranja até h=0,90m, rodameio de madeira pintado na cor branca h=10cm e pintura acrílica cor branco gelo Rodapé em cantoneira de PVC de sobrepor (cor branca)



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		<b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com barra e chapa metálica e visor Porta de alumínio 04 folhas de correr com vidro e bandeira superior fixa Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Escaninho MDF rev. com laminado melaminico branco – espessura 2 cm
	ACESSÓRIOS	02 ventiladores de paredes 01 QM-quadro mural de feltro(120x90 cm) 10 ganchos metálicos para mochilas
	BARRAS DE APOIO	01 barra metálica de proteção, pintada com tinta esmalte na cor cinza
	ESPELHO	01 espelho lapidado colado na parede(90x300cm)
<b>AMAMENTAÇÃO</b> <b>ÁREA= 7,50m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica amarela 10x10cm até h=0,90m, faixa de cerâmica branca 10x10cm e pintura acrílica cor branco gelo  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com chapa e barra metálica Janela alumínio fixo Janela alumínio maximar
	LOUÇAS / METAIS	01 lavatório pequeno com coluna – cor branco gelo 01 torneira de mesa (bica baixa)
	ACESSÓRIOS	01 dispenser para papel toalha 01 dispenser para sabonete líquido
	RALO	01 ralo inox sifonado e escamoteável
S.I., TELEFONE, ELÉTRICA ÁREA= 0,85m <sup>2</sup>	ESQUADRIAS	Porta de alumínio 02 folhas de abrir com veneziana
SOLÁRIO - 3 ÁREA= 26,93m <sup>2</sup>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,50m Pintura acrílica cor branco gelo com faixa inferior cor cinza até h=0,50m Mureta de suporte da bancada, revestida de cerâmica – cor branco gelo (30x40cm) Mureta de alvenaria h=0,50m  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha – espessura 2 cm – 2,50 mL/P =0,30 m
	BANCADA	Granito cinza andorinha – esp. 2 cm – 0,90+0,90x0,50/h=0,90 m Rodabancada em granito cinza



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		andorinha h=10cm e=2cm Saia em granito cinza andorinha h=5cm e=2cm
	LOUÇAS / METAIS	01 tanque de louça 40L, cor branco gelo 01 torneira de parede
	ACESSÓRIOS	Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico. E=1,5mm (0,40x2,15m). Acabamento: tinta esmalte cinza claro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico. E=1,5mm (1,10x2,65m). Acabamento: tinta esmalte cinza claro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico. E=1,5mm (1,10x2,65m). Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico E=1,5mm (0,90x2,15 + 0,35x2,15m) . Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro Perfil em aço carbono, galvanizado, parafusado na alvenaria. Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro e cinza claro  <b>Ver projeto de detalhamento.</b>
	RALO	03 ralos inox sifonados e escamoteáveis.





<b>CIRCULAÇÃO</b> <b>ÁREA= 63,63m<sup>2</sup> + 75,35m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m Soleira inclinada (granito cinza andorinha) Piso podotátil em placas pré-moldadas "alerta" - 25 x 25 cm - cor amarela Piso podotátil em placas pré-moldadas "alerta" - 25 x 25 cm - cor vermelho Piso podotátil em placas pré-moldadas "direcional" - 25 x 25 cm - cor vermelho  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica amarela 10x10cm até h=0,90m, faixa de cerâmica branca 10x10cm e pintura acrílica cor branco gelo
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	MOBILIÁRIO	Banco em alvenaria e assento em concreto pré-moldado - 4x (0,4x2,53/h=0,45m)

  

<b>PÁTIO COBERTO/ REFEITÓRIO</b> <b>ÁREA= 85,86m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m Soleira inclinada (granito cinza andorinha) Piso podotátil em placas pré-moldadas "direcional" - 25 x 25 cm - cor vermelho Pintura epoxi nas cores: amarela, azul, cinza, verde e laranja. Texto na cor preta  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica amarela 10x10cm até h=0,90m, faixa de cerâmica branca



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		10x10cm e pintura acrílica cor branco gelo  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	BANCADA	Granito cinza andorinha – esp. 2 cm - 1,55x0,53/h=0,6 m – lava-mãos Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm – lava-mãos Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e=2cm – lava-mãos
	LOUÇAS / METAIS	02 torneiras de mesa (bica baixa) 02 cubas ovais de embutir 02 sifões cromados
	ACESSÓRIOS	01 dispenser para papel toalha 01 dispenser para sabonete líquido
	RALO	06 ralos inox sifonados e escamoteáveis.

  

<b>SANITÁRIO PCD FEMININO</b> <b>ÁREA= 2,88m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com chapa e barra



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		metálica Janela alumínio maximar
	LOUÇAS / METAIS	01 ducha higiênica 01 bacia convencional 01 lavatório pequeno 01 torneira de mesa (bica baixa) alavanca
	ACESSÓRIOS	01 papeleira de sobrepor 01 dispenser para papel toalha 01 dispenser para sabonete líquido
	BARRAS DE APOIO	02 barras de apoio em aço inox polido, comprimento 80 cm 01 barra de apoio em aço inox polido, comprimento 70 cm 02 barras de apoio em aço inox polido, comprimento 40 cm Instalação de acordo com as normas da NBR 9050.
	RALO	01 ralo inox sifonado e escamoteável
	ESPELHO	Espelho inclinado 50x90cm
<b>SANITÁRIO PCD MASCULINO</b> <b>ÁREA= 2,88m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com chapa e barra metálica Janela alumínio maximar
	LOUÇAS / METAIS	01 ducha higiênica 01 bacia convencional 01 lavatório pequeno 01 torneira de mesa (bica baixa) alavanca
	ACESSÓRIOS	01 papeleira de sobrepor 01 dispenser para papel toalha 01 dispenser para sabonete líquido
	BARRAS DE APOIO	02 barras de apoio em aço inox polido, comprimento 80 cm 01 barra de apoio em aço inox polido, comprimento 70 cm 02 barras de apoio em aço inox polido, comprimento 40 cm Instalação de acordo com as normas da NBR 9050.
	RALO	01 ralo inox sifonado e escamoteável
	ESPELHO	Espelho inclinado 50x90cm
<b>CIRCULAÇÃO</b> <b>ÁREA= 3,66m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica amarela 10x10cm até h=0,90m, faixa de cerâmica branca 10x10cm e pintura acrílica cor branco gelo
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
<b>COZINHA</b> <b>ÁREA= 35,19m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		Soco em alvenaria (h=10cm) revestido com cerâmica branca 30x40cm  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40 cm, cor branco gelo, do piso ao teto Mureta de alvenaria h=115cm, acabamento superior em granito Alvenaria de sustentação da bancada revestida em cerâmica branca 30x40cm  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta de alumínio 01 folha de abrir com vidro e veneziana Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir lisa com chapa metálica Janela alumínio maximar (210x75) Janela alumínio guilhotina (110x195) Janela alumínio maximar (110x195) Janela alumínio maximar (140x75) Janela alumínio guilhotina (140x195)
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha - espessura 2 cm - 3x (2,10 mL /P=0,6 m) Prateleira granito cinza andorinha - espessura 2 cm - 2,50 mL /P=0,3 m Prateleira granito cinza andorinha - espessura 2 cm - 2,95 mL /P=0,3 m
	BANCADA	Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 2,50x0,65+0,90x0,50/h=0,9 m Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 1,20x0,75/h=0,7 m Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 1,85x0,60+1,65x0,50/h=0,9 m Granito cinza andorinha - esp. 2 cm -



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		1,40x0,50/h=0,7 m Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 2,95x0,60+1,75x0,50/h=0,9 m Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 2,10x0,60/h=0,90 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e=2cm
	LOUÇAS / METAIS	04 torneiras de mesa (bica alta) 03 cubas inox de embutir (50x40x20cm) 06 sifões cromados 02 torneiras de parede 02 cubas inox de embutir (40x34x17cm) 01 cuba inox de embutir (60x50x40cm) 01 lavatório pequeno – cor branco gelo 01 torneira de mesa (bica baixa)
	ACESSÓRIOS	Tela de nylon tipo mosquiteiro, cor cinza 01 dispenser para sabonete líquido 01 dispenser para papel toalha
	ELETRODOMÉSTICO	01 fogão industrial 01 coifa
<b>DESPENSA</b> <b>ÁREA= 6,03m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40 cm, cor branco gelo, do piso ao teto  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com veneziana Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha – espessura 2 cm – 5x (1,80 mL /P=0,4 m) e 3x (1,20 mL/P=0,40m)
	ACESSÓRIOS	Tela de nylon tipo mosquiteiro, cor cinza
<b>COPA FUNCIONÁRIOS</b> <b>ÁREA= 11,15m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40 cm, cor branco gelo, do piso ao teto
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta de alumínio 01 folha de abrir com veneziana Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir lisa com chapa metálica Janela alumínio maximar
<b>CIRCULAÇÃO</b> <b>ÁREA= 3,72m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40 cm, cor branco gelo, do piso ao teto
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
<b>LAVANDERIA</b> <b>ÁREA= 7,38m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		Soleira em granito cinza andorinha Soco em alvenaria (h=10cm) revestido com cerâmica branca 30x40cm  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40 cm, cor branco gelo, do piso ao teto Alvenaria de sustentação da bancada revestida em cerâmica branca 30x40cm  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com veneziana Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha - espessura 2 cm - 2x (2,50 mL /P=0,3 m)
	BANCADA	Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 1,25x0,50/h=0,9 m Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 1,00x0,50/h=0,9 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm
	LOUÇAS / METAIS	02 tanques de louça 40L com coluna – cor branco gelo 02 torneiras de parede
<b>ROUPARIA</b> <b>ÁREA= 4,10m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soco em alvenaria (h=10cm) revestido com cerâmica branca  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>





Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	PAREDES	Cerâmica 30x40 cm, cor branco gelo, do piso ao teto  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Prateleira MDF rev. com laminado melamínico branco – espessura 2 cm - 4x (5,20 mL/P =0,40 m)
<b>VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININOS</b> <b>ÁREA= 3,51m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir lisa com chapa metálica Janela alumínio maximar
	BANCADA	Granito cinza andorinha – esp. 2 cm - 0,85x0,50/h=0,9 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e=2cm
	LOUÇAS / METAIS	01 bacia sanitária - cor branco gelo



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		01 cuba oval de embutir 01 torneira de mesa (bica baixa) 01 sifão cromado 01 válvula de descarga com duplo acionamento 01 registro do chuveiro 01 chuveiro elétrico com mangueira plástica
	ACESSÓRIOS	01 dispenser para papel toalha 01 dispenser para sabonete líquido 01 box em vidro temperado incolor 10mm h=1.80m
	RALO	02 ralos inox sifonados e escamoteáveis.
	ESPELHO	Espelho 50x80cm

<b>VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO ÁREA= 3,51m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir lisa com chapa metálica Janela alumínio maximar
	BANCADA	Granito cinza andorinha – esp. 2 cm - 0,85x0,50/h=0,9 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e=2cm
	LOUÇAS / METAIS	01 bacia sanitária - cor branco gelo 01 cuba oval de embutir 01 torneira de mesa (bica baixa) 01 sifão cromado 01 válvula de descarga com duplo acionamento 01 registro do chuveiro 01 chuveiro elétrico com mangueira plástica
	ACESSÓRIOS	01 dispenser para papel toalha 01 dispenser para sabonete líquido 01 box em vidro temperado incolor 10mm h=1.80m
	RALO	02 ralos inox sifonados e escamoteáveis.
	ESPELHO	Espelho 50x80cm
<b>HIGIENIZAÇÃO</b> <b>ÁREA= 4,49m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m Soco em alvenaria (h=10cm) revestido com cerâmica branca  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica amarela 10x10cm até h=0,90m, faixa de cerâmica branca 10x10cm e pintura acrílica cor branco gelo  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	BANCADA	Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 1,80x0,55/h=0,9m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e=2cm
	LOUÇAS / METAIS	01 torneira de mesa (bica baixa) 01 cuba oval de embutir 01 sifão cromado
	ACESSÓRIOS	01 dispenser para sabonete líquido 01 dispenser para papel toalha

<b>LACTÁRIO</b> <b>ÁREA= 7,50m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha Soco em alvenaria (h=10cm) revestido com cerâmica branca 40x40cm  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40 cm, cor branco gelo, do piso ao teto Alvenaria de sustentação da bancada revestida com cerâmica branca 40x40cm  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir lisa com chapa metálica Janela alumínio maximar Janela alumínio guilhotina
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha – espessura 2 cm – 1,20 m L / P=0,3 m)
	BANCADA	Granito cinza andorinha – esp. 2 cm - 3,20x0,60/h=0,9 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e=2cm



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	LOUÇAS / METAIS	01 torneira de mesa (bica alta) 01 cuba de inox de embutir (40x34x17cm)
	ACESSÓRIOS	Tela de nylon tipo mosquiteiro, cor cinza 02 cabides metálicos
	RALO	01 ralo inox sifonado e escamoteável
	ELETRODOMÉSTICO	Fogão 4 queimadores Refrigerador 300L
<b>ALMOXARIFADO</b> <b>ÁREA= 7,50m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Pintura acrílica cor marfim sobre massa corrida Rodapé em cerâmica h=10cm  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com veneziana Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha – espessura 2 cm – 8x (3,00 mL /P=0,4 m)
<b>PRÉ-ESCOLA 1</b> <b>ÁREA= 35,70m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Piso vinílico em manta e=2mm nas cores cinza claro, cinza escuro e amarelo Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	PAREDES	Pintura epóxi laranja até h=0,90m, rodameio de madeira pintado na cor branca h=10cm e pintura acrílica cor branco gelo Rodapé em cantoneira de PVC de sobrepôr (cor branca)  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com barra e chapa metálica e visor Porta de alumínio 04 folhas de correr com vidro e bandeira superior fixa Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Escaninhos MDF rev. com laminado melaminico branco – espessura 2 cm
	ACESSÓRIOS	02 ventiladores de paredes 01 QB2-quadro branco tipo lousa magnético (120x300 cm) 24 ganchos metálicos para mochilas
<b>SANITÁRIO INFANTIL 2</b> <b>ÁREA= 16,02m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo Meia parede revestida com cerâmica e superfície em granito cinza andorinha e=2cm



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		Alvenaria de sustentação do banco revestida em cerâmica branca (30x40cm)  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir lisa com chapa metálica Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir revestida com laminado melamínico – laranja, amarelo, verde e azul Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Banco em granito cinza andorinha e=2cm – 0,4x2,25/h=0,40m - engastado 3cm na alvenaria, saia em granito cinza andorinha h=5cm e=2cm Divisória granito cinza andorinha - esp. 20 mm / alt. 120cm
	BANCADA	Granito cinza andorinha – esp. 2 cm - 2,90x0,53/h=0,6 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e= 2cm
	LOUÇAS / METAIS	04 torneiras de mesa bica baixa 04 cubas ovais de embutir 04 bacias convencionais infantil 04 duchas higiênicas 02 chuveiro elétrico com mangueira plástica 04 sifões cromados 04 válvulas de descarga com duplo acionamento 02 registros de chuveiro
	ACESSÓRIOS	03 cabides metálicos



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		Fita adesiva antiderrapante 50mm 02 dispenser para papel toalha 02 dispenser para sabonete líquido 04 papeleiras metálicas
	BARRAS DE APOIO	01 barra de apoio em aço inox polido d=30mm 01 barra de apoio em aço inox polido
	RALO	02 ralos inox sifonados e escamoteáveis 01 ralo linear
	ESPELHO	04 espelho 40x50cm

  

<b>PRÉ-ESCOLA 2</b> <b>ÁREA= 35,70m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Piso vinílico em manta e=2mm nas cores cinza claro, cinza escuro e azul Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Pintura epóxi verde até h=0,90m, rodameio de madeira pintado na cor branca h=10cm e pintura acrílica cor branco gelo Rodapé em cantoneira de PVC de sobrepôr (cor branca)  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com barra e chapa metálica e visor Porta de alumínio 04 folhas de correr com vidro e bandeira superior fixa Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Escaninhos MDF rev. com laminado melaminico branco – espessura 2 cm





Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	ACESSÓRIOS	02 ventiladores de paredes 01 QB2-quadro branco tipo lousa magnético (120x300 cm) 24 ganchos metálicos para mochilas
<b>SALA MULTIUSO</b> <b>ÁREA= 38,40m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Piso vinílico em manta e=2mm nas cores cinza claro, cinza escuro, amarelo e azul Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Pintura epóxi verde até h=0,90m, rodameio de madeira pintado na cor branca h=10cm e pintura acrílica cor branco gelo Rodapé em cantoneira de PVC de sobrepor (cor branca)  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Portas de alumínio 04 folhas de correr com vidro e bandeira superior fixa
	MOBILIÁRIO	Escaninhos MDF rev. com laminado melaminico branco – espessura 2 cm
	ACESSÓRIOS	02 ventiladores de paredes 01 ar- condicionado 01 QB2-quadro branco tipo lousa magnético (120x300 cm) 24 ganchos metálicos para mochilas
	ELETRODOMÉSTICO	01 televisão, som e DVD.
<b>CRECHE 3</b>	PISO/SOLEIRA	Piso vinílico em manta e=2mm nas



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

ÁREA= 35,51m <sup>2</sup>		cores cinza claro, cinza escuro e amarelo Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Pintura epóxi laranja até h=0,90m, rodameio de madeira pintado na cor branca h=10cm e pintura acrílica cor branco gelo Rodapé em cantoneira de PVC de sobrepor (cor branca)  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com barra e chapa metálica e visor Porta de alumínio 04 folhas de correr com vidro e bandeira superior fixa Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Escaninhos MDF rev. com laminado melaminico branco – espessura 2 cm
	ACESSÓRIOS	02 ventiladores de paredes 01 QB1-quadro branco tipo lousa magnético (120x200 cm) 20 ganchos metálicos para mochilas
SANITÁRIO INFANTIL 1 ÁREA= 16,02m <sup>2</sup>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo Meia parede revestida com cerâmica e superfície em granito cinza andorinha e=2cm Alvenaria de sustentação do banco revestida em cerâmica branca (30x40cm)  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Portas em madeira com pintura 01 folha de abrir lisa com chapa metálica Janelas alumínio fixo
	MOBILIÁRIO	Banco em granito cinza andorinha e=2cm - 0,4x1,1/h=0,40m Divisória granito cinza andorinha - esp. 20 mm / alt. 120cm
	BANCADA	Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 0,70x1,20/h=0,90 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e= 2cm Granito cinza andorinha – esp. 2 cm - 2,90x0,53/h=0,6 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e= 2cm
	LOUÇAS / METAIS	04 torneiras de mesa bica baixa 04 cubas ovais de embutir 03 bacias convencionais infantil 03 duchas higiênicas 02 chuveiro elétrico com mangueira



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		plástica 04 sifões cromados 03 válvulas de descarga com duplo acionamento 02 registros de chuveiro
	ACESSÓRIOS	03 cabides metálicos Fita adesiva antiderrapante 50mm 02 dispenser para papel toalha 02 dispenser para sabonete líquido 03 papeleiras metálicas
	BARRAS DE APOIO	01 barra de apoio em aço inox polido d=30mm 01 barra de apoio em aço inox polido
	RALO	02 ralos inox sifonados e escamoteáveis 01 ralo linear
	ESPELHO	04 espelhos 40x50cm
<b>CRECHE 2</b> <b>ÁREA= 35,63m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Piso vinílico em manta e=2mm nas cores cinza claro, cinza escuro e amarelo Soleira inclinada (granito cinza andorinha)  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Pintura epóxi verde até h=0,90m, rodameio de madeira pintado na cor branca h=10cm e pintura acrílica cor branco gelo Rodapé em cantoneira de PVC de sobrepor (cor branca)  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com barra e chapa



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		metálica e visor Porta de alumínio 04 folhas de correr com vidro e bandeira superior fixa Janela alumínio maximar
	MOBILIÁRIO	Escaninhos MDF rev. com laminado melaminico branco – espessura 2 cm
	ACESSÓRIOS	02 ventiladores de paredes 01 QB1-quadro branco tipo lousa magnético (120x200 cm) 16 ganchos metálicos para mochilas
	BARRAS DE APOIO	01 barra metálica de proteção, pintada com tinta esmalte na cor cinza
	ESPELHO	Espelho lapidado colado na parede (90x300cm)

<b>PCD INFANTIL</b> <b>ÁREA= 7,50m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cerâmica 40x40 cm, PEI 5, cor branco gelo, antiderrapante Soleira em granito cinza andorinha  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,80m, faixa cerâmica 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) e pintura acrílica cor branco gelo Alvenaria de sustentação da bancada revestida com cerâmica branca (30x40cm)  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta em madeira com pintura 01 folha de abrir com chapa e barra metálica



**Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa**

		Janela alumínio maximar
	BANCADA	Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 1,55x0,70/h=0,90 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e= 2cm
	LOUÇAS / METAIS	01 cadeira articulada para banho 01 chuveiro elétrico com mangueira plástica 01 ducha higiênica 01 bacia convencional infantil - sobre piso elevado 01 torneira de mesa (bica baixa) alavanca 01 lavatório pequeno suspenso 01 sifão cromado 01 registro para chuveiro (acionamento facilitado) 01 válvula de descarga com acionamento tipo alavanca
	ACESSÓRIOS	01 cabide metálico 01 papeleira sobrepor interfolhado 01 dispenser para papel toalha 01 dispenser para sabonete líquido
	BARRAS DE APOIO	03 barras de apoio em aço inox polido, comprimento 80 cm 03 barras de apoio em aço inox polido, comprimento 70 cm 02 barras de apoio em aço inox polido, comprimento 40 cm Instalação de acordo com as normas da NBR 9050.
	RALO	02 ralos inox sifonados e escamoteáveis
	ESPELHO	01 espelho lapidado inclinado (50x90cm)



<b>SOLÁRIO - 2</b> <b>ÁREA= 26,93m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,50m Pintura acrílica cor branco gelo com faixa inferior cor cinza até h=0,50m Mureta de suporte da bancada, revestida de cerâmica – cor branco gelo (30x40cm) Mureta de alvenaria h=0,50m  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Portão metálico 01 folha de abrir com chapa metálica
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha – espessura 2 cm – 2,50 mL/P =0,30 m
	BANCADA	Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 0,95x0,55/h=0,90 m + 1,55x0,55/h=0,60m Rodabancada em granito cinza andorinha h=10cm e=2cm Saia em granito cinza andorinha h=5cm e=2cm
	LOUÇAS / METAIS	02 cubas inox de embutir (40x34x17cm) 02 torneiras de mesa (bica alta)
	ACESSÓRIOS	Estrutura metálica para portão (5x5 cm) Chapa metálica perfurada Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico E=1,5mm (0,80x1,10m).



**Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa**

		<p>Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro</p> <p>Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico</p> <p>E=1,5mm (0,32x0,70m).</p> <p>Acabamento: tinta esmalte cinza claro</p> <p>Perfil metálico parafusado na alvenaria</p> <p>Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico</p> <p>E=1,5mm (0,90x1,20m) .</p> <p>Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro</p> <p>Trinco e ferrolho em ferro</p> <p>Barra chata em aço galvanizado (6x4 cm) pintada com tinta esmalte brilho na cor amarelo ouro</p> <p>Chapa de aço perfurada. Pintura conforme especificação do fabricante na cor amarelo ouro</p> <p>Dobradiça em chapa com parafuso pintada com tinta esmalte brilho na cor amarelo ouro</p> <p>Perfil metálico parafusado na alvenaria com pintura em tinta esmalte na cor amarelo ouro</p> <p>Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico</p> <p>E=1,5mm (1,20x0,90m)</p> <p>Acabamento: tinta esmalte cinza claro</p> <p>Perfil metálico parafusado na alvenaria com pintura em tinta esmalte na cor cinza claro</p> <p>Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico</p>
--	--	--





Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		E=1,5mm (1,20x0,90m) Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro  <b>Ver projeto de detalhamento.</b>
	RALO	02 ralos inox sifonados e escamoteáveis.

<b>SOLÁRIO - 1</b> <b>ÁREA= 26,93m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,50m Pintura acrílica cor branco gelo com faixa inferior cor cinza até h=0,50m Mureta de suporte da bancada, revestida de cerâmica – cor branco gelo (30x40cm) Mureta de alvenaria h=0,50m  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Portão metálico 01 folha de abrir com chapa metálica
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha – espessura 2 cm – 2,50 mL/P =0,30 m
	BANCADA	Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 0,95x0,55/h=0,90 m + 1,55x0,55/ h=0,60m Rodabancada em granito cinza andorinha h=10cm e=2cm Saia em granito cinza andorinha h=5cm e=2cm
	LOUÇAS / METAIS	02 cubas inox de embutir (40x34x17cm)



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		02 torneiras de mesa (bica alta)
	ACESSÓRIOS	Estrutura metálica para portão (5x5 cm) Chapa metálica perfurada Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico E=1,5mm (0,80x1,10m). Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico E=1,5mm (0,32x0,70m). Acabamento: tinta esmalte cinza claro Perfil metálico parafusado na alvenaria Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico E=1,5mm (0,90x1,20m) . Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro Trinco e ferrolho em ferro Barra chata em aço galvanizado (6x4 cm) pintada com tinta esmalte brilho na cor amarelo ouro Chapa de aço perfurada. Pintura conforme especificação do fabricante na cor amarelo ouro Dobradiça em chapa com parafuso pintada com tinta esmalte brilho na cor amarelo ouro Perfil metálico parafusado na alvenaria com pintura em tinta esmalte na cor amarelo ouro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico E=1,5mm (1,20x0,90m)



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

		Acabamento: tinta esmalte cinza claro Perfil metálico parafusado na alvenaria com pintura em tinta esmalte na cor cinza claro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico E=1,5mm (1,20x0,90m) Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro  <b>Ver projeto de detalhamento.</b>
	RALO	02 ralos inox sifonados e escamoteáveis.

  

<b>VARANDA DE SERVIÇO / DML</b> <b>ÁREA= 27,66m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Cimentado com acabamento liso e juntas plásticas a cada 1,20m  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Cerâmica 30x40cm, cor branco gelo até h=1,50m Pintura acrílica cor branco gelo com faixa inferior cor cinza até h=0,50m Mureta de suporte da bancada, revestida de cerâmica – cor branco gelo (30x40cm) Mureta de alvenaria h=0,50m  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Portão metálico 01 folha de abrir com chapa metálica
	MOBILIÁRIO	Prateleira granito cinza andorinha - espessura 2 cm - 4x (1,70 mL /P=0,4 m)



Memorial Descritivo – Projeto Arquitetônico e Implantação  
de Creche Tipo II Bairro Recanto Da Lagoa

	BANCADA	Granito cinza andorinha - esp. 2 cm - 3,40x0,60/h=0,9 m Rodabancada em granito cinza andorinha (h=10cm) e=2cm Saia em granito cinza andorinha (h=5cm) e= 2cm
	LOUÇAS/METAIS	01 tanque de louça 40L com coluna – cor branco gelo 01 torneira de parede
	ACESSÓRIOS	Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico. E=1,5mm (0,40x2,15m). Acabamento: tinta esmalte cinza claro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico. E=1,5mm (1,10x2,65m). Acabamento: tinta esmalte cinza claro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico. E=1,5mm (1,10x2,65m). Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro Chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, soldada no perfil metálico E=1,5mm (0,90x2,15 + 0,35x2,15m) . Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro Perfil em aço carbono, galvanizado, parafusado na alvenaria. Acabamento: tinta esmalte amarelo ouro e cinza claro  <b>Ver projeto de detalhamento.</b>
	RALO	02 ralos inox sifonados e



		escamoteáveis.
PÁTIO DE SERVIÇO	PISO/SOLEIRA	Concreto desempenado com juntas plásticas a cada 1,20m Bloco intertravado de concreto  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	PAREDES	Mureta h=0,46m Gradil h=1,58m  <b>Ver projeto de detalhamento de materiais.</b>
	ESQUADRIAS	Portões metálicos 01 de abrir Portão metálico 02 folhas de abrir
DEPÓSITO DE GÁS ÁREA= 1,36m <sup>2</sup>	PISO/SOLEIRA	Concreto desempenado com juntas plásticas a cada 1,20m  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
	TETO	Laje com massa corrida e pintura acrílica branco neve
	ESQUADRIAS	Porta de alumínio 02 folhas de abrir venezianas
ACESSO PRINCIPAL	PAREDES	Mureta h=0,62m Gradil h=1,58m
	ESQUADRIA	Portões metálicos 02 folhas de abrir
CALÇADA	PISO/SOLEIRA	Concreto desempenado com juntas plásticas a cada 1,20m  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
JARDIM	PISO/SOLEIRA	Gramado  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>



<b>PLAYGROUND</b> <b>ÁREA= 60,18m<sup>2</sup></b>	PISO/SOLEIRA	Gramado sintético  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
<b>JARDIM SINTÉTICO</b>	PISO/SOLEIRA	Gramado sintético  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
<b>CARGA E DESCARGA</b>	PISO/SOLEIRA	Bloco intertravado de concreto  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
<b>JARDIM / HORTA</b>	PISO/SOLEIRA	Gramado  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>
<b>CALÇADA</b>	PISO/SOLEIRA	Piso podotátil "alerta" Piso podotátil "direcional"  <b>Ver planta de paginação de piso.</b>

#### **4.1 PINTURAS**

As superfícies a pintar serão limpas e convenientemente preparadas para a pintura, tomando-se a precaução contra o levantamento de poeira sobre as áreas com tinta fresca. A superfície pintada deverá apresentar uniformidade em textura, tonalidade e brilho.

As cores e tonalidades das tintas deverão estar de acordo com o projeto arquitetônico, sendo que, nos casos em que as mesmas não estiverem especificadas nos desenhos, a FISCALIZAÇÃO deverá ser consultada para definição.

Nas fachadas, deverão ser utilizadas duas cores: vermelho, azul França, cinza claro e branco gelo. Em caso de inconsistência entre os mesmos e o projeto arquitetônico, a FISCALIZAÇÃO deverá ser avisada.

As cores e tonalidades das tintas deverão ser previamente submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO por meio de amostras pintadas, com dimensão mínima de 0,5 x 1,0 m quando for o caso.



#### **4.2 PINTURA ESMALTE EM METAL**

Quando existirem esquadrias de ferro e ou estruturas metálicas, após lixamento, limpeza e desengorduramento das superfícies, deverão receber no mínimo 1 (uma) demão inicial de fundo anticorrosivo e 2 (duas) demãos de tinta esmalte sintético, nas cores e tonalidades da fachada ou do ambiente a que pertencem.

#### **5.0 LIMPEZA DA OBRA**

O local da obra deverá estar completamente limpo, ao final de cada jornada diária de trabalho. Todos os elementos aparentes da edificação, tais como pisos, divisórias, bancadas, revestimentos, esquadrias, vidros, ferragens, luminárias, aparelhos e metais sanitários, deverão ser cuidadosamente lavados, devendo ser removidos quaisquer vestígios de tintas, manchas e argamassa.

Todos os aparelhos e ferragens deverão ser entregues polidos e em perfeito estado de funcionamento. Não deverá ser utilizada palha de aço na limpeza das ferragens, e sim solução apropriada para remoção das imperfeições que necessitarem desse serviço.

#### **6.0 REMOÇÃO DE ENTULHO E LIXO DA OBRA**

A remoção e o transporte de todo o entulho e detritos provenientes das demolições, se for o caso, e do canteiro de obras serão executados pela CONTRATADA. Dever-se-á atender às condições de descarte deste material de acordo com as exigências da Municipalidade local.

Todo o entulho e demais materiais a serem removidos da obra deverá ser acumulado de forma organizada em local isolado e delimitado, devendo ser retirado tão logo se acumule volume suficiente para preenchimento completo de uma caçamba ou caminhão basculante.

Caso seja verificada pela FISCALIZAÇÃO a falta de organização no acúmulo do material demolido por conta da CONTRATADA, passará a ser obrigatória a permanência no local da obra de uma caçamba para manutenção provisória e descarte do material de entulho.



**Caçamba de entulho**



## **7.0 GARANTIAS**

A aceitação pela FISCALIZAÇÃO de quaisquer equipamentos/materiais, ou serviços, não exime a CONTRATADA de sua total responsabilidade com relação às garantias seguintes:

- Durante o funcionamento dos equipamentos não deverá haver deficiências provenientes de materiais ou equipamentos inadequados ou montagem mal executada;
- A CONTRATADA deverá garantir que serão prontamente reparadas ou substituídas, à sua própria custa, todas as partes que acusarem defeitos no funcionamento, dentro do período de garantia da obra;
- A CONTRATADA deverá garantir que a mão de obra será de primeira qualidade, obedecendo às boas técnicas em uso, aplicáveis ao caso.

## **8.0 CONDIÇÕES FINAIS**

- Ao menos que seja especificado, todos os materiais a serem utilizados deverão ser novos, sendo que os existentes que forem substituídos serão recolhidos.
- Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela empreiteira, antes da comunicação oficial do término da obra, acompanhada pela fiscalização.
- Deverão ser verificados todos os itens que constituem a obra em si, inspecionado todo o sistema de instalações, fazendo os testes de pressão e de isolamentos, devendo ser colocados em funcionamento todos os aparelhos e instalações.

## **9.0 ENTREGA DA OBRA**

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados.

Todos os arruamentos e áreas envolvidas pela obra serão entregues totalmente limpos e isentos de entulho.

Quaisquer danos ou prejuízos decorrentes da realização dos serviços, causados ao patrimônio público ou a bens de terceiros, serão de responsabilidade da CONTRATADA, devendo ser recuperados, caso seja possível, ou ressarcidos de imediato. A entrega da obra dependerá diretamente da resolução de todos os problemas dessa natureza.

## **10.0 PRESCRIÇÕES DIVERSAS**

Todas as imperfeições decorrentes da obra como deverão ser corrigidas pela CONTRATADA





sem qualquer acréscimo a ser pago pela CONTRATANTE.

As empresas licitantes deverão, antes da apresentação de sua proposta, fazer um levantamento de todas as taxas e despesas relativas aos órgãos e repartições públicas (ART, licenças, etc.), sendo que estes valores devem ser considerados em sua proposta de preços, mesmo quando não diretamente expresso no orçamento estimativo da Administração, não cabendo a solicitação posterior de aditivo pela CONTRATADA.

Em caso de esclarecimentos adicionais sobre o relatório técnico, entrar em contato com:

- DEURB: (37) 3233-5646 – [karinamoreira@parademinas.mg.gov.br](mailto:karinamoreira@parademinas.mg.gov.br)

Pará de Minas – MG, 20 de Fevereiro de 2026

---

**KARINA MORATO CAMPOS MOREIRA**  
Arquiteta Urbanista – CAU/MG A38.403-8