



## MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Ref. ENG – EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS COMPLEMENTARES  
Empreendimento: PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL  
Área da Obra: 564,50 m<sup>2</sup>  
Município: ITAPUCA/RS

### I- COBERTURAS

#### a- COBERTURA DO ACESSO FRONTAL E PORTÃO:

- Cobertura em forma de tesouras, com 02 águas;
- Estrutura Metálicas, conforme especificações de projeto;
- Cobertura em Policarbonato Alveolar Refletivo cor Bronze, espessura igual a 6mm (placas de 2,10 x 6,00 m), com raio mínimo de curvatura correspondente a 1,05m;
- A instalação do policarbonato deverá corresponder conforme as figuras em anexo, utilizando-se os acessórios correspondentes.

#### b- COBERTURA ACESSO SOBRE O PERGOLADO:

- Cobertura em forma de tesouras, com 02 águas;
- Estrutura Metálica, conforme especificações de projeto;
- Cobertura em Policarbonato Alveolar Refletivo cor Bronze, espessura igual a 6mm (placas de 2,10 x 6,00 m), com raio mínimo de curvatura correspondente a 1,05m;
- A instalação do policarbonato deverá corresponder conforme as figuras em anexo, utilizando-se os acessórios correspondentes.

#### c- COBERTURA DA CIRCULAÇÃO L=2,30 m:

- Cobertura em forma de Arco;
- Estrutura Metálica, conforme especificações de projeto;
- Cobertura em Policarbonato Alveolar Refletivo cor Bronze, espessura igual a 6mm (placas de 2,10 x 6,00 m), com raio mínimo de curvatura correspondente a 1,05m;
- A instalação do policarbonato deverá ser conforme figuras e detalhes em anexo, utilizando-se os acessórios correspondentes.





**d- COBERTURA DA CIRCULAÇÃO L=1,10 m:**

- Cobertura em forma de Arco;
- Estrutura Metálica, conforme especificações de projeto;
- Cobertura em Policarbonato Alveolar Refletivo cor Bronze, espessura igual a 6mm (placas de 2,10 x 6,00 m), com raio mínimo de curvatura correspondente a 1,05m;
- A instalação do policarbonato deverá corresponder conforme as figuras em anexo, utilizando-se os acessórios correspondentes.

**II- PAINÉIS E ESQUADRIAS**

**a- NO ACESSO AO PÚBLICO:**

a.1- Paineis de vidro temperado laminado e=10mm, fumê, perfis tubulares de alumínio escovado 10cm reforçado, linha horizontal acima dos 2,10m, com 02 portas, ferragens e fechadura em aço inox.

**b- NO PÁTIO INTERNO:**

b.1- Paineis de vidro temperado laminado – 400x268 cm e=8mm, translúcido, perfis tubulares de alumínio reforçado, com linha horizontal acima dos 2,10m, com 03 portas de correr, ferragens e fechaduras em aço inox (Com divisão no centro da altura dos 2,10m).

b.2- Paineis de vidro temperado laminado – 400x268 cm e=8mm, translúcido, perfis tubulares de alumínio reforçado, com linha horizontal acima dos 2,10m, com 03 portas de correr, ferragens e fechaduras em aço inox (Com divisão no centro da altura dos 2,10m).

**c- NO REFEITÓRIO:**

c.1- Conservar a Parede Cobogó- 460x268 cm;

c.2- Executar Paineis de vidro temperado laminado – 460x268 cm e=8mm, translúcido, perfis tubulares de alumínio reforçado, com linha horizontal acima dos 2,10m, com 03 portas de correr, ferragens e fechaduras em aço inox (Com divisão no centro da altura dos 2,10m).

c.3- Remover óculo e peitoril existente e, cortar alvenaria até 0 piso;





**d- NAS CIRCULAÇÕES "L" JUNTO AO REFEITÓRIO:**

d.1- Pannel de vidro temperado laminado – 159x268 cm, e=10mm, fumê, perfis tubulares de alumínio reforçado, linha horizontal acima dos 2,10m, com 01 porta, ferragens e fechadura em aço inox;

d.2- Executar Pannel de vidro temperado laminado – 275x268 cm, e=10mm, fumê, perfis tubulares de alumínio escovado 10cm, reforçado em 02 linhas horizontais dividindo a altura do pannel em 03 módulos, com folhas de correr, ferragens e travas em aço inox;

d.3- Pannel de vidro temperado laminado – 100x195 cm, e=10mm, fumê, perfis tubulares de alumínio 10 cm- Fechamento entre as platibandas dos 02 blocos de obra/fechamento acima do pannel do item d.3

**III- PAVIMENTAÇÕES**

**- NAS CIRCULAÇÕES "L" JUNTO AO REFEITÓRIO:**

- a- Remover as Grelhas de concreto P.F. existentes na extensão;
- b- Executar base de brita 1e2 com e=10 cm, compactada;
- c- Executar VIGA BALDRAME – 15X35 cm, L=2,75 m, no extremo sul da circulação, sob o pannel do itm d.2;
- d- Demolir e Remover Piso de Concreto existente- 3,00x2,75 m;
- e- Executar piso com basalto serrado e levigado 46x46 cm, assentes com argamassa de cimento e areia traço 1:2, juntas de 4mm preenchidas – Pannel com dimensões 7,95x1,55 m, revestindo inclusive o espaço ocupado pela grelha de concreto a ser removida.
- f- Executar piso com basalto serrado e levigado 46x46 cm, assentes com argamassa de cimento e areia traço 1:2, juntas de 4mm preenchidas – Pannel com dimensões 8,35x2,75 m, revestindo inclusive o espaço ocupado pela grelha de concreto a ser removida.



**Município de Itapuca**  
Estado do Rio Grande do Sul



#### IV- OBSERVAÇÕES

- 1- Os locais deverão ser protegidos e isolados durante a execução dos serviços e obras, a fim de evitar acidentes com os usuários da obra;
- 2- Os locais deverão serem limpos após a conclusão dos serviços e obras, removendo-se todo o entulho e restos de materiais.
- 3- A Cobertura do Acesso Frontal ULTRAPASSA a Platibanda e se fundirá com o Oitão Fechado da Cobertura sobre o pergolado.

ITAPUCA, 22 de Agosto de 2016.

  
-----  
**AIRTON SCORSATTO**  
Prefeito Municipal

  
-----  
**Mokasa Engª e Construção Ltda**  
CREA Nº 99020

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA**  
Avenida Júlio Cardoso, 953 Itapuca-RS  
Fone: (51) 3613 3160 - (51) 3613 3058  
CNPJ: 93.856.862.0001-00  
[www.itapuca.rs.gov.br](http://www.itapuca.rs.gov.br)

