



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS

SETOR DE ENGENHARIA

=====

MEMORIAL DESCRITIVO

CRECHE MUNICIPAL – GENTE MIÚDA

- ***COBERTURA DO PERGOLADO, CIRCULAÇÃO INTERNA E DA RAMPA DE ACESSO***
- ***FECHAMENTO VERTICAL (ESQUADRIAS DE VIDRO) – PÁTIO COBERTO***

1 – APRESENTAÇÃO:

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade a descrição dos serviços e materiais que serão utilizados para **COBERTURA E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS** na Creche Municipal Gente Miúda, centro do município de Herveiras/RS. Os Vãos a serem cobertos contemplam 94,06 m² e as esquadrias a ser instaladas irão abranger 21,86 m².

Os serviços e materiais utilizados na obra deverão satisfazer as Normas Brasileiras. As amostras dos materiais deverão passar pela análise e aprovação da FISCALIZAÇÃO antes da compra definitiva.

Se houverem divergências entre as dimensões de projeto e as medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras. Se as divergências forem entre o projeto e as especificações, prevalecerão as últimas.

Qualquer alteração de projeto deverá ser autorizada pela FISCALIZAÇÃO.

A escola terá seu funcionamento normal, devendo a empresa executante ter o máximo de cuidado durante os serviços, não poderão ficar ao alcance dos funcionários e alunos da escola ferramentas, materiais de obra e principalmente fios elétricos expostos, caso houver necessidade poderá ser executado um tapume de isolamento.

SETOR DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS

2 – COBERTURA EXTERNA EM POLICARBONATO

2.1 – TOLDO PERGOLADO:

Deverá ser instalada uma estrutura em tubo Metalon com travessas, fixadas na platibanda, sendo todas as peças metálicas pintadas na cor azul (pintura com tinta automotiva). Nesta deverá ser fixada chapas de Policarbonato Alveolar, com espessura de 6 mm, também na cor azul. É importante que as chapas estejam completamente apoiadas e que se considere folga para dilatação térmica. Deverá ser deixada uma leve inclinação para um dos lados para o escoamento da água da chuva direcionando-a para as calha já existentes.

Na instalação deverão ser tomados todos os cuidados para o seu perfeito funcionamento, como folga para dilatação, união entre as chapas, arremate da borda, arremate lateral, transpasse, rufo, etc.

As dimensões serão: 4,45 m de largura e 6,65 m de comprimento.



SETOR DE ENGENHARIA

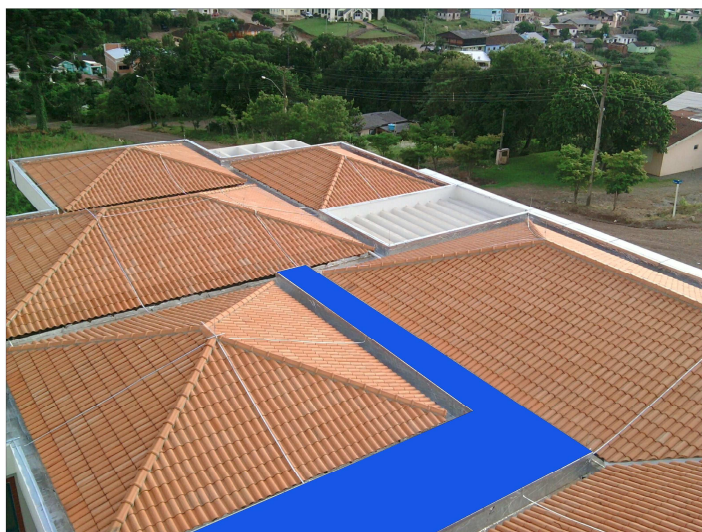
PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS

2.2 – TOLDO CIRCULAÇÃO INTERNA:

Deverá ser instalada uma estrutura em tubo Metalon com travessas, fixadas na platibanda, sendo todas as peças metálicas pintadas na cor azul (pintura com tinta automotiva). Nesta deverá ser fixada chapas de Policarbonato Alveolar, com espessura de 6 mm, também na cor azul. É importante que as chapas estejam completamente apoiadas e que se considere folga para dilatação térmica. Deverá ser deixada uma leve inclinação para um dos lados para o escoamento da água da chuva direcionando-a para as calha já existentes, para o caso do vão mais estreito, no caso do vão mais largo deverá ser deixado caimento para os dois lados (duas águas) para o escoamento da água da chuva direcionando-a para as calha já existentes.

Na instalação deverão ser tomados todos os cuidados para o seu perfeito funcionamento, como folga para dilatação, união entre as chapas, arremate da borda, arremate lateral, transpasse, rufo, etc.

A dimensão será de: 31,19 m².



SETOR DE ENGENHARIA PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS

2.3 – TOLDO RAMPA DE ACESSO:

Deverá ser instalada uma estrutura dupla em tubo Metalon com travessas, esta deverá ser fixada através de parafusos no seu encontro com a fachada do prédio e na parte em frontal deverá ser presa em dois postes cilíndricos que deverão ser instalados no muro frontal, sendo todas as peças metálicas pintadas na cor azul (pintura com tinta automotiva). Nesta deverá ser fixada chapas de Policarbonato Alveolar, com espessura de 6 mm, também na cor azul. É importante que as chapas estejam completamente apoiadas e que se considere folga para dilatação térmica. Este toldo deverá ser curvado para escoar a água da chuva.

Na instalação deverão ser tomados todos os cuidados para o seu perfeito funcionamento, como folga para dilatação, união entre as chapas, arremate da borda, arremate lateral, transpasse, rufo, etc.

As dimensões serão: 5,20 m de largura e 6,40 m de comprimento.



SETOR DE ENGENHARIA PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS

3 – ESQUADRIAS EM VIDRO

Nos dois vãos verticais do Pátio Coberto que estão abertos, deverão ser instaladas as esquadrias em alumínio fosco com vidro temperado incolor 10 mm. As esquadrias serão formadas por 4 portas e 4 partes fixas, as portas deverão conter fechadura central e inferior e puxador central. Para prevenção deverá ser fixada uma faixa vermelha em toda a extensão das esquadrias.



SETOR DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS

4 - SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS:

O local da obra deverá ser entregue limpo. Deverão ser removidos todos os entulhos e restos de materiais da obra.

Herveiras/RS, 30 de dezembro de 2015

Nazario Rubi Kuentzer
Prefeito Municipal

Rodrigo Mello Witt
Engº. Civil – CREA 172076