

REVITALIZAÇÃO da Praça Municipal Carlos Chiapetta/RS.

## MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETÔNICO

Proprietário: Município de Chiapetta

Local: Parte do lote da Praça Municipal Carlos Chiapetta, nesta cidade de Chiapetta-RS.

Obra: Revitalização da Praça

Área: 425 m<sup>2</sup>

01 – OBJETIVO: Este memorial tem por finalidade descrever os serviços que serão executados na construção de uma Estrutura Coberta para Feiras, que será composto por um pavimento térreo em alvenaria e estrutura metálica. Contempla nesse projeto a construções de salas e a cobertura principal, não serão contemplados no projeto (mobiliário fixo, muretas, bancos, mesas, escadas, canteiros).

02 – SERVIÇOS PRELIMINARES: Antes de se iniciarem os serviços, deverá ser feita a limpeza do terreno. Concluindo este serviço será feita a locação da obra que deverá ter o seu alinhamento rigorosamente igual ao projeto.

03- SISTEMA ESTRUTURAL: As fundações serão em sapatas isoladas e receberão após a escavação e nivelamento um lastro de concreto magro com espessura mínima de 5cm. Viga baldrame e superestrutura em concreto armado com armações na bitolas 10.0mm.  
3.1 Estrutura Metálica: 05 Pilares metálicos tubular, com seção de 400 x 400 mm, confeccionados com perfil U de 30 x 200 x 400 x 200 x 30 x 3,75 mm, com flange inferior de 15,88 mm e flange superior para fixação das tesouras de 9,53 mm.

04-PAREDES: Todas as paredes serão de alvenaria e deverão ficar perfeitamente alinhadas e aprumadas. As alvenarias serão executadas com tijolos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, devendo ter uma espessura média de 10 mm. Uma parte das paredes do bloco dos banheiros receberão revestimento em alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) conforme informado em projeto arquitetônico.

05 – VERGAS E CONTRAVERGAS: 4.1 – VERGAS: Serão executadas sobre os vãos das portas e janelas, sendo que terá as seguintes dimensões; largura da parede x 10 cm, observando a bitola da ferragem no projeto específico. Devendo ter uma ancoragem de 30 cm sobre as paredes laterais, usando-se um concreto no traço 1:3:3. 4.2 – CONTRAVERGAS: Serão executadas sob os vãos das janelas, sendo que terá as seguintes dimensões; largura da parede x 10 cm, observando a bitola da ferragem no projeto específico. Devendo ter uma ancoragem de 30 cm sobre as paredes laterais, usando-se um concreto no traço 1:3:3.

6. COBERTURA E ESTRUTURA DO TELHADO: 68 metros de viga treliçadas com 500 mm de altura confeccionadas com perfil externo U de , 30 x 75 x 30 x 2,00 mm e montantes com perfil U, 68 x 30 x 2,00 mm; 05 Tesouras treliçadas confeccionadas com banzos de perfil U, 100 x 40 x 2,65 mm e montantes com perfil U, 92 x 30 x 2,00 mm; Terças

enrijecidas com perfil C 75x40x12x2,00 mm; Suporte de terças; Tirantes de contraventamento; Parafusos para fixação da estrutura; Flanges de ligação; 240 m<sup>2</sup> de telha TP 40 ESP. 0,50 mm, com pintura na cor bronze na face inferior, e aluzinco natural na parte superior; Revestimento externo das vigas da platibanda revestida com chapa de aço esp. 0,5 mm pintada na cor preta; Toda a estrutura metálica será pintada com tina epóxi na cor preta. 6.1 COBERTURA SALAS: A estrutura do telhado será executada em metal, em trama de aço composta por terças conforme projeto arquitetônico contendo 2 tesouras em cada vão, ficando sob plena responsabilidade do fabricante, devendo este fornecer a anotação de responsabilidade técnica (ART) quando executarem os serviços. 6.2 – COBERTURA: A cobertura será executada com telhas FIBROCIAMENTO ondulada 6mm, devendo obedecer à inclinação do projeto. Serão instaladas calhas de aço galvanizado nas extremidades leste e oeste da cobertura.

07 – ESQUADRIAS: 7.1 – PORTAS EXTERNAS: Serão de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, com dimensões e tipo, indicado no projeto. E nos vãos maiores serão de porta de enrolar manual, em aço galvanizado natural, com dimensões e tipo, indicado no projeto. 7.2 – PORTAS INTERNAS: Serão do tipo porta vidro temperado incolor, 2 folhas de correr, e = 10 mm, com dimensões indicado no projeto. 6.3 – JANELAS: nas janelas terão gradil de alumínio, com dimensões e tipo, indicado no projeto.

08 – VIDROS: Em todas as portas internas serão colocados vidros do tipo temperado 10mm, com dimensões de acordo com o vão.

09 – REVESTIMENTOS: 9.1 – CHAPISCO: Todas as alvenarias deverão ser chapiscadas com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. 9.2 – EMBOÇO: emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l. Para revestimento da laje dos banheiros: será aplicado chapisco no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. O emboço será em massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas.

10– LAJES: Em concreto Fck 20 Mpa, na espessura de 04 cm, sobre laje pré-moldada.

11 – PISOS: Interno: Em concreto magro Fck 25 Mpa, na espessura de 03 cm, acabamento liso, aplicado sobre lastro de material granular na espessura de 05cm. Externo: Piso intertravado em concreto natural, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. O piso externo também contará com acessibilidade através do intertravado podotátil, nas dimensões de 40x40cm e será nas cores e distinções especificadas no projeto arquitetônico.

12 – PINTURAS: Nas paredes externas, internas e laje será aplicado selador acrílico e posteriormente pintura com tinta látex pva 2 demãos. Toda a estrutura metálica externa será pintada com tinta epóxi na cor preta. As telhas da cobertura da estrutura metálica receberão acabamento com pintura em cor bronze com tinta alquídica.

13 – BANHEIROS:REVESTIMENTO: As paredes dos banheiros receberão revestimento cerâmico até altura de 1,50 m, o restante da altura será revestido com reboco, chapisco e pintura.

Chiapetta/RS, Novembro de 2020.



---

Marcelo Schavarski

Engenheiro Civil

CREA/PR: 84067



**Eder Luis Both**  
Prefeito Municipal