



Simone Pereira
Arquiteta
Tel.: (12) 30292030
(12) 91682922

Rua Francisca Maria de Jesus, 347
Sala 212 - Floradas de São José
Edif. Atrium Offices - SJCampos/SP
Cep: 12230-083

MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO PROPOSTO

Contratante: CAMARA MUNICIPAL DE JACAREI – SP

Objeto: INSTALAÇÕES E ADAPTAÇÕES DO ESTÚDIO B E DA SALA DE EDIÇÃO DA TV CÂMARA DE JACAREI

Endereço: PRAÇA DOS TRÊS PODERES, 74

Cidade: JACAREI / SP

Data: 02/05/2011

1. INTRODUÇÃO

O presente memorial e especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas para a execução das obras e serviços objeto. As informações contidas neste Memorial Descritivo complementam a prancha do PROJETO DE ARQUITETURA, visando instalações e adaptações do estúdio b e da sala de edição da TV câmara de Jacareí.

Qualquer dúvida sobre este memorial ou ainda, sobre os detalhes dos projetos, deverá ser discutida com o **proprietário** ou com os **arquitetos**, autores do projeto.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

A obra terá o piso protegido, nos locais onde não é solicitada a troca do piso, todo entulho gerado deverá ser transportado ao local adequado e removido através de caçambas.

3. SERVIÇOS DE REMOÇÃO

Deverão ser efetuados serviços de retirada de:

- aplicações de gesso diversas sancas 1m³ ;
- remoção de drywall 10,5m²;
- remoção de piso existente - 44,79m²;
- retirada de pontos de energia e fiação;



Simone Pereira
Arquiteta
Tel.: (12) 30292030
(12) 91682922

Rua Francisca Maria de Jesus, 347
Sala 212 - Floradas de São José
Edif. Atrium Offices - SJCampos/SP
Cep: 12230-083

- retiradas de persianas 2 unidades.

4. FECHAMENTOS

As janelas e passagem da TV câmara deverão ser fechados por placas de madeira compensada tipo madeirite ou similar com 15 mm espessura.-10,8 m².

O vão existente na sala de edição deverá ser fechado em gesso acartonado 1,9m².

5. TRATAMENTO ACÚSTICO

Fornecimento e instalação de espuma de poliuretano expandido auto-extinguível com tecnologia de superfície esculpida em cunhas anecóicas com alto grau de absorção acústica com densidade 36kg/m³ com espessura total mínima de 50mm em placas de 500mm x 500mm na cor grafite para ser aplicado no teto e paredes do estúdio obedecendo design para corte de reflexão de som - 92m².

Deverá ser aplicada espuma expansível entre janela e parede na sala de edição.

6. INSULFILME.

Deverá ser aplicado nas janelas do estúdio antes do fechamento com maiderite - 8,7m².

7. ESQUADRIAS

Fornecimento e instalação de porta interna lisa padrão 80 cm e devidas ferragens – 01 unidade.

8.REVESTIMENTO

Revestimento de piso com acabamento laminado em madeira (referência: Piso Durafloor) com aplicação de manta de polietileno de 2mm para absorção de impacto e diminuição de barulho - 45 m².



Simone Pereira
Arquiteta
Tel.: (12) 30292030
(12) 91682922

Rua Francisca Maria de Jesus, 347
Sala 212 - Floradas de São José
Edif. Atrium Offices - Jd. Campos/SP
Cep: 12230-083

9. PINTURA

Serviço de acabamento em massa e pintura em látex acrílico fosco na cor branco neve das paredes e tetos que não irão receber revestimento acústico - 109m².

Acabamento e pintura da porta da sala de edição do pavimento superior, na cor padrão da Câmara Municipal de Jacareí.

10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com as normas ABNT vigentes e tem como principais serviços os abaixo descritos:

Serviço de fornecimento de montagem de linha de energia elétrica (A/C) 110 volts com 10 pontos e com montagem de tomadas 2P+T padrão ABNT. O sistema deve fazer a interligação entre a linha e o quadro de A/C da central técnica da TV Câmara com a tubulação necessária, devendo conter um no-break com potência de 3KVA com capacidade de carga para 1 hora - 60 m².

Fornecimento e instalação no teto de luminária fluorescente com 4 lâmpadas tubulares com temperatura de cor de 3.200 Kelvin de 1,20 metros de comprimento cada com reator eletrônico com anti flick (Ballast eletrônico flicker free), com 04 interruptores para as luminárias (08 luminárias).

11. TRÁFEGO DE DADOS

Serviço de fornecimento e montagem de linha de sinal de internet com tráfego de sinal de 1 Gigabyte, padrão CAT6, com 10 pontos montagem em sistemas keystone. O sistema deve fazer a interligação entre a linha e a central técnica da TV Câmara com a tubulação necessária.



Simone Pereira
Arquiteta
Tel.: (12) 30292030
(12) 91682922

Rua Francisca Maria de Jesus, 347
Sala 212 - Floradas de São José
Edif. Atrium Offices - SJCampos/SP
Cep: 12230-083

O sistema deverá fazer interligação com 03 (três) vias CAT6, entre um switch de 01 Gigabyte com 24 portas a ser adquirido e instalado na sala de edição e o switch da central técnica da TV Câmara.

12. MONTAGEM DO GRID

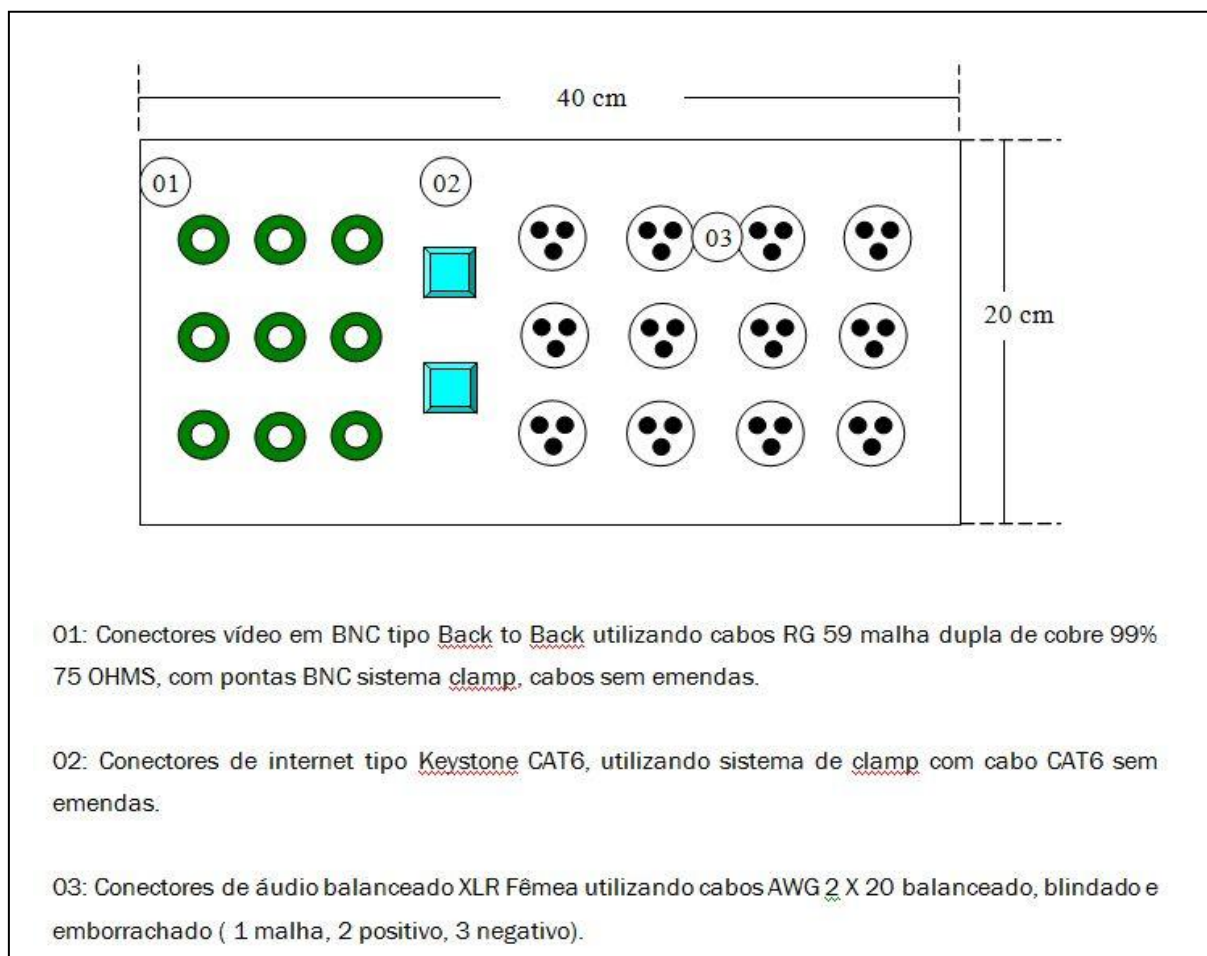
Instalação de “Grid”, que deverá ser fixado ao teto para suportar e fixar a iluminação, feito de tubos de metal com 1,5” de largura com 2mm de espessura entrelaçado e fixados por suportes de fixação com no mínimo 3mm de espessura, suportes fixados ao teto por parafusos com buchas compatíveis e resistente ao peso de 50 quilos por ponto de fixação. Subdivididos em módulos conforme croqui 02 (anexo), formando quadrados de 1 metro por 1 metro. Total da medida de superfície do teto a ser aplicado o grid é de 40m², sendo utilizado uma média de 80 metros de tubo e 48 suportes de fixação. Por se tratar de sala irregular a orientação quanto as medidas (posicionamento e distâncias) da instalação do grid será feita pela gerência operacional da TV Câmara nunca ultrapassando material solicitado.

Serviço de fornecimento e montagem de quadro geral de energia elétrica (A/C) para alimentação da iluminação do estúdio, fazendo a interligação entre o estúdio com colocação de conector de 50 ampères para conexão da mesa de luz e o quadro de A/C da central técnica da TV Câmara.

Fornecimento e instalação de conjunto de cabos para sistema elétrico da iluminação cênica composto por cabos “PP” e emborrachados de 3 vias de 2,5mm contando na extremidade com tomadas externas para cabo tripolares (2P + T) sendo: as fêmeas de 20 ampères, que ficarão afixadas em cada ponto de cruzamento do grid com sobra de 10 cm de fio (+ a tomada). A outra extremidade da ponta do cabo com tomadas externas macho de 20 ampères compatível com a mesa de luz, que deverão ficar todas elas junto ao rack de potência de luz. Conexões homologadas ABNT.

13. QUADRO DE CONEXÕES

Serviço de fornecimento e montagem de quadro de áudio, vídeo e internet, fazendo a interligação entre o estúdio e a central técnica da TV com a tubulação necessária, obedecendo ao croqui 01 anexo.



CROQUI 01: QUADRO DE ÁUDIO, VÍDEO E INTERNET DO ESTÚDIO

14. SERVIÇOS DE MARCENARIA

Desmontagem dos móveis e bancadas já existentes, deslocamento para o pavimento superior e remontagem conforme planta de layout.