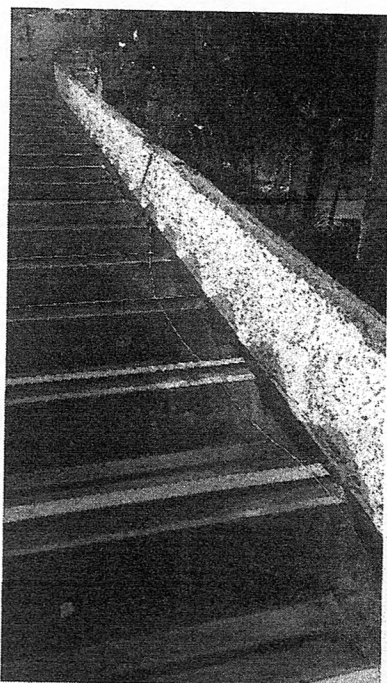


PAVAN & BARROS
engenharia

2.3. Substituição de todas as calhas por novas, tendo em vista que as peças atuais encontram-se em estado de degradação avançada, e seu reparo não seria viável. Esta substituição faz-se necessária para garantir a preservação do patrimônio, evitando futuros danos ao prédio e equipamento. *(Ordem 11 da Planilha de Aditivo)*

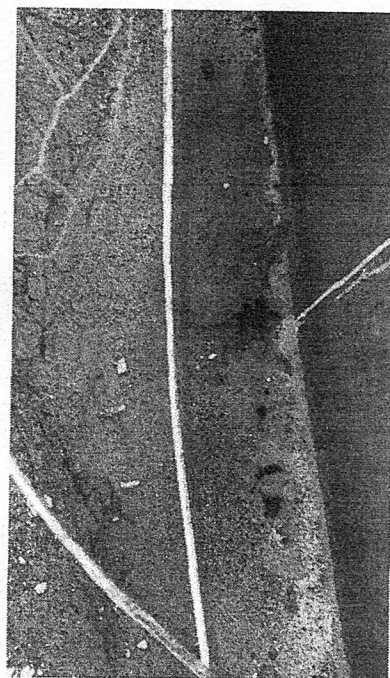
Obs.: O item 2.2 da planilha orçamentária (revisão nas emendas das calhas existente...) terá o seu valor suprimido, pois as calhas serão devidamente substituídas conforme item 2.3 acima descrito. (Ordem 12 da Planilha de Aditivo)



Remoção do revestimento da
platibanda



Execução do novo
revestimento da platibanda



Estado de deterioração da
calha



PAVAN & BARROS
engenharia

3. Esquadrias de Madeira / Alumínio e Vidros:

3.1. Faz-se necessário o aumento da área referente aos seguintes itens da planilha orçamentária, pois a área da planilha não atende a demanda da obra:

3.1.1. Item 3.5 (Chapisco, emboço e pintura látex acrílico) que serão utilizados para requadros e revestimentos das paredes de suporte do aparelho de ar condicionado. *(Ordem 01 da Planilha de Aditivo)*

3.1.2. Item 3.9 (Peitoril em granito cinza andorinha...) para proteção da edificação e base das janelas em vidro temperado. *(Ordem 18 da Planilha de Aditivo)*

3.1.3. Item 3.7 (Vidro temperado incolor, espessura de 8 mm...) janelas para iluminação e ventilação. *(Ordem 14 da Planilha de Aditivo)*

3.2. Retirada e instalação de novos batentes e acessórios nos banheiros masculino, feminino e Gabinete presidencial. *(Ordem 22 e 30 da Planilha de Aditivo)*

3.3. Fornecimento e instalação de estrutura em aço para fixação do vidro da fachada de entrada (vigas de 150x300mm com 7,66m), não previsto na planilha orçamentária. *(Ordem 38 da Planilha de Aditivo)*

3.4. Kit de Porta de correr a ser instalado no I.S. Especial. Tendo em vista que não será possível a utilização de porta com abertura externa, atendendo a norma de acessibilidade NBR 9050. *(Ordem 42 da Planilha de Aditivo)*



PAVAN & BARROS
engenharia

Obs.: O item 3.2 da planilha orçamentária (porta de madeira para verniz...) terá o seu valor suprimido, pois seu item será substituído pelo item 3.4 descrito neste relatório, em conformidade com a NBR 9050. (Ordem 43 da Planilha de Aditivo)



Retirada e instalação de novos batentes

4. Instalações Hidrossanitárias:

- 4.1. Faz-se necessário o aumento da área referente ao item 5.15 (Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos...) da planilha orçamentaria, que será utilizado na edificação das paredes de suporte do aparelho de ar condicionado, balcão da cozinha e banheiro dos funcionários. Pois a área da planilha não atente a demanda da obra; (Ordem 15 da Planilha de Aditivo)



PAVAN & BARROS
engenharia

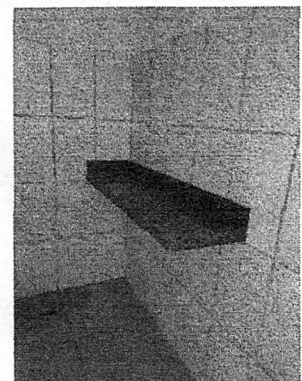
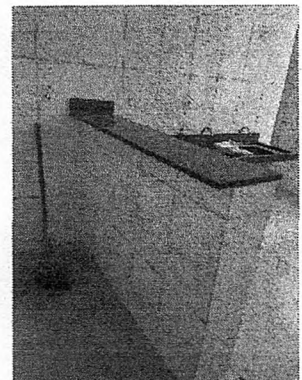
- 4.2. Foi necessário a escavação manual de valas para a instalação da tubulação da nova rede de esgoto, executada nos banheiros masculino, feminino e especial; (*Ordem 23 da Planilha de Aditivo*)
- 4.3. Para o fechamento das referidas valas usou-se concreto com preparo mecânico que também foi aplicado no piso elevado da plenária; (*Ordem 24 e 25 da Planilha de Aditivo*)
- 4.4. Bancadas de apoio de granito cinza polido com medidas 1,72x0,35m e 1,51x0,40m, instaladas na cozinha. (*Ordem 36 e 37 da Planilha de Aditivo*)



Escavação manual de valas



Fechamento de valas



Bancadas de Apoio



PAVAN & BARROS
engenharia

5. Revestimento de Parede:

5.1. Faz-se necessário o aumento da área referente aos seguintes itens da planilha orçamentária, pois a área da planilha não atende a demanda da obra:

5.1.1. Item 6.1 (Chapisco aplicado em alvenaria...) utilizados para revestir balcão da cozinha e banheiro dos funcionários; (*Ordem 16 da Planilha de Aditivo*)

5.1.2. Item 6.2 (Emboço, para recebimento de cerâmica...) utilizados para revestir balcão da cozinha e banheiro dos funcionários. (*Ordem 17 da Planilha de Aditivo*)

5.2. Foi de suma importância a retirada do forro de PVC, colocação da manta térmica e a instalação de um novo forro de mesmo material, elevando à altura do pé direito, nos ambientes: Depósito, Estúdio/CPD/Circulação e Arquivo morto, melhorando o consumo de energia, tendo em vista que os ambientes ficaram melhores climatizados e o conforto térmico para o exercício das atividades de cada funcionário. (*Ordem 13, 29, 34 e 35 da Planilha de Aditivo*)

5.3. Foi necessário também a retirada do forro em PVC da sala do protocolo, pois sua estrutura de suporte estava comprometida. (*Ordem 29 da Planilha de Aditivo*)

5.4. É necessário a demolição dos forros de gesso nos banheiros, gabinete presidencial, banheiro do gabinete e plenária, para a instalação de um novo forro. No gabinete presidencial a instalação seguirá um novo projeto de iluminação, elevando também a altura do pé direito, sendo que a apresentação

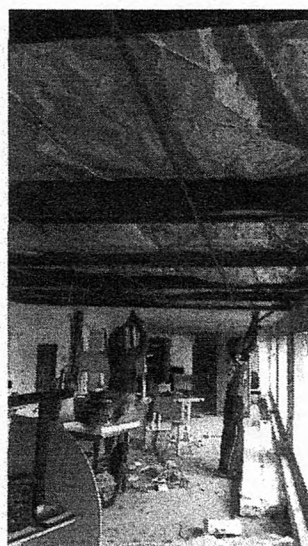


PAVAN & BARROS
engenharia

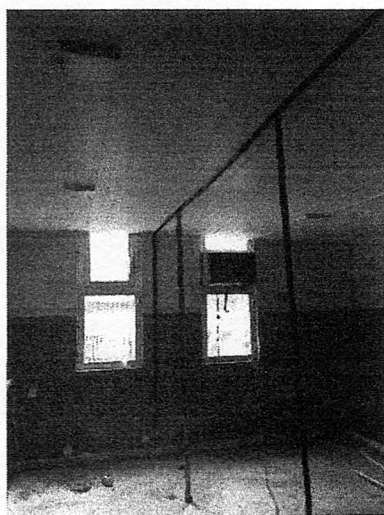
do dito projeto é de responsabilidade da comissão de licitação da Câmara Municipal. (Ordem 26, 39 e 40 da Planilha de Aditivo)



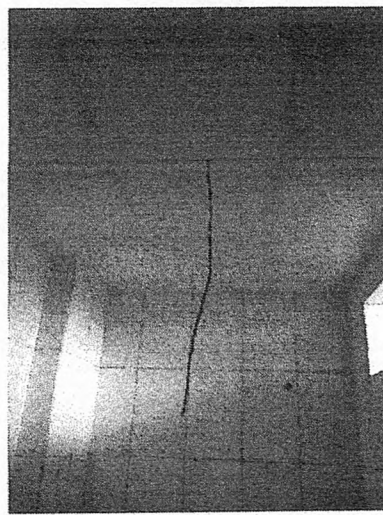
Retirada e elevação da Estrutura do forro de PVC



Instalação da Manta Térmica



Forro de PVC da sala de protocolo apoiado pela estrutura da divisória



Instalação do forro de gesso



PAVAN & BARROS
engenharia

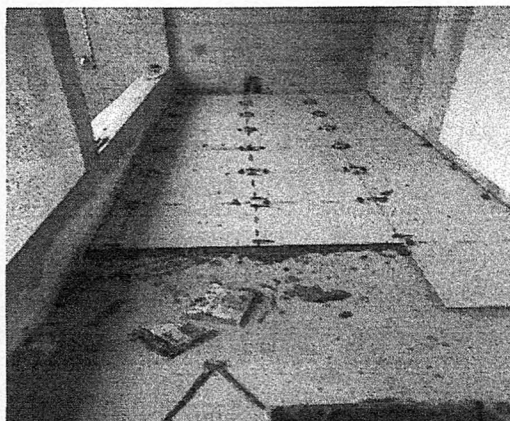
6. Revestimento de Pisos:

6.1. Os revestimentos de pisos e rodapés citados nos itens 7.5, 7.6 e 7.8 contidos na planilha orçamentária licitada, foram substituídos por novos itens de revestimentos de pisos de melhor qualidade, sendo que as escolhas dos novos pisos ficaram a cargo da comissão de licitação. *(Ordem 03, 04, 05, 08 e 09 da Planilha de Aditivo)*

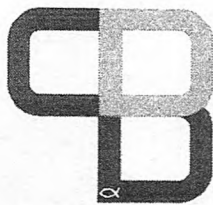
Obs.: Os itens 7.5, 7.6 e 7.8 mencionados acima terão os seus valores suprimidos, pois serão devidamente substituídos por novos itens de revestimentos de pisos. (Ordem 06, 07 e 10 da Planilha de Aditivo)

6.1. Para a instalação do novo piso cerâmico houve a necessidade da retirada do piso ora existente, pois o mesmo não estava em devido nivelamento, evitando assim que ficasse diferença considerável de altura entre os ambientes. *(Ordem 32 da Planilha de Aditivo)*

Obs.: O item 7.3 terá parte do seu valor suprimido, pois não será necessário parte da sua execução, tendo em vista a retirada dos revestimentos cerâmicos. (Ordem 33 da Planilha de Aditivo)



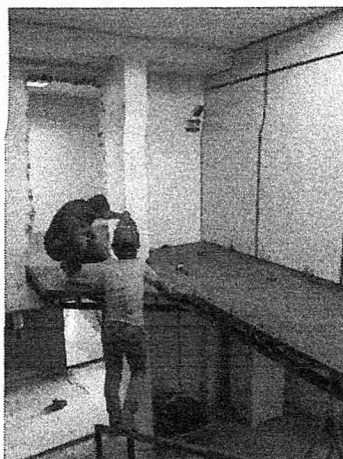
Instalação do revestimento de piso substituídos



PAVAN & BARROS
engenharia

7. Estrutura Metálica para o Mezanino:

- 7.1. Faz-se necessário o aumento da área referente ao item 8.1 (Fornec. e instalação de estrutura p/ ampliação mezanino...) da planilha orçamentaria, que foi utilizado na ampliação da estrutura do mezanino, pois a área da planilha não atende a demanda da obra; (*Ordem 19 da Planilha de Aditivo*)
- 7.2. Foi executado a perfuração de estacas para infraestrutura de uma nova ampliação do mezanino que será executada futuramente, essa ampliação acontecerá sob a sala de protocolo. As estacas já foram executadas tendo em vista a instalação do novo piso, evitando assim a quebra e recolocação do mesmo futuramente. (*Ordem 31 da Planilha de Aditivo*)
- 7.3. *Fechamento do mezanino em paredes com placas de gesso acartonado (DRYWALL) (Ordem 41 da Planilha de Aditivo)*



Instalação da ampliação do mezanino

Obs.: Para o melhor esclarecimento quanto ao percentual de execução de cada item acima descrito verificar planilha em anexo.

**Comprovante de transferência entre contas da CAIXA - TEV**

Via Internet Banking CAIXA

Emitente: CAM MUN DE APUCARANA**Conta origem:** 0379 / 006 / 00000001-0**Conta destino:** 0379 / 003 / 00011125-9**Nome destinatário:** PIRES CONSTRUCOES E EMPREENDIM**Valor:** R\$ 31.241,54**Identificação da operação:** PIRES CONSTRUCOES E EMP**Data de débito:** 28/11/2017**Data/hora da operação:** 28/11/2017 13:55:07**Código da operação:** 00246904**Chave de segurança:** 2K8VZKN83GVGG5T3

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS.

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

Help Desk CAIXA: 0800 726 0104

Mauro Bertoli
Presidente da Câmara Municipal de Apucarana

Jéssica Daiane Angotti
TESOUREIRA