

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Reforma e Retrofit do Fórum do Trabalho de Campo Grande

Processo 5.228/2015

Contrato 48/2015

Construtora: Maksoud Rahe Ltda.

Responsável Técnico da Empresa: Eng.º José Eduardo Maksoud Rahe

Fiscalização:

Eng.º Amon Micael Fernandes Flores

Eng.º Marcelo Antonio Nakao

2ª ETAPA – 19/02/16 A 18/03/16

# DADOS DO CONTRATO

Endereço da Obra: Rua Belizário Lima nº 418 – Vila Glória – Campo Grande M.S.

Valor do Contrato: R\$ 16.791.613,30

Tipo: Empreitada Global

Prazo do Contato: 10 meses

Ordem de início dos serviços:

Interrupções: 18 de dezembro de 2015 a 18 de janeiro de 2016

Aditivos: 1º Termo Aditivo (alteração de cronograma sem impacto financeiro) em andamento

# SERVIÇOS PRELIMINARES



Montagem de bandejas, balacim fachadeiro e sistema de transporte vertical externo

# SERVIÇOS PRELIMINARES



Montagem de proteção de fachada em tela e bandejas

# DEMOLIÇÕES E RETIRADAS



Detalhes de contrapiso no térreo (enchimento com carvão)



Retirada de forro, piso elevado, divisórias no térreo (área dos cofres modulares e no-breaks)

# DEMOLIÇÕES E RETIRADAS



Demolições de piso e argamassa de revestimento de lajes de sacadas da fachada



Demolição de caixa de concreto para ar condicionado de janela

# DEMOLIÇÕES E RETIRADAS



Detalhes do início da retirada do forro e transferência do “Modular Safe” com os “Nobreak” – Situação sem o forro, o piso elevado e os equipamentos de informática

# ALVENARIAS/ESTRUTURAS



Detalhes das formas dos baldrames, arranques e alvenaria do anexo das salas do Grupo Gerador, Transformadores e lixeira

# COBERTURAS



Detalhe da Cobertura com telha termoacustica aço trapezoidal galvalume.

# IMPERMEABILIZAÇÕES



Detalhe da manta asfáltica 4,00mm aplicada na cobertura.

# COBERTURAS



Detalhe das estruturas metálicas sendo montadas na Sulmetal

# ESQUADRIAS METÁLICAS E DE PVC, REVESTIMENTO DE TETOS E SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR

## **CLÁUSULA 19 – DA GARANTIA ADICIONAL NAS HIPÓTESES DE PAGAMENTO ANTECIPADO**

Apresentação de seguro garantia e cartas de sub-rogação das fabricantes para os itens abaixo:

Item 7 - Esquadrias de PVC (portas e janelas) – relativos aos itens 07.01 a 07.11 da planilha orçamentária

Item 11 – Revestimento de tetos – relativo ao item 11.03 da planilha orçamentária

Item 22 – Sistema de condicionamento de ar – relativo aos itens 22.01 a 22.28

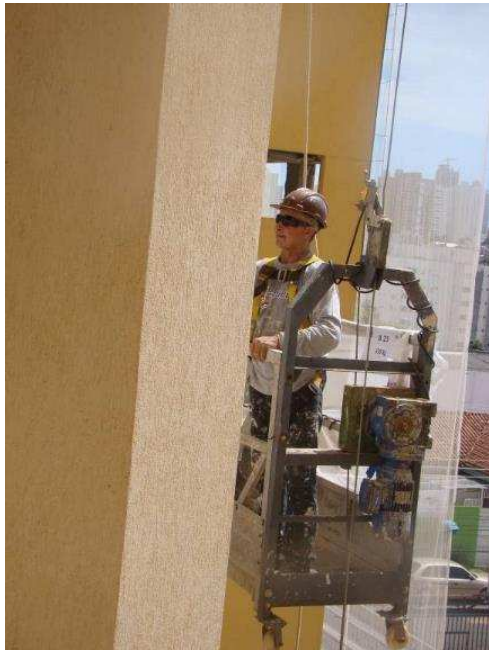
# REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS



Detalhe do processo de reboco nos banheiros



# REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS



Detalhe do processo de emboço externo com balancim

# PINTURAS



Detalhe do emassamento interno e aplicação externa de Permacyrl com balancim

# INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Detalhe do início da montagem dos “shaft” e da enfição

# INSTALAÇÕES HIDRAULICAS



Detalhe da prumada de água pluvial das sacadas (sul) e esquema de água fria dos banheiros c/ cx de descarga embutida



# SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR



Detalhe da tubulação frigorífica e do teste de pressão.

# INSTALAÇÕES de PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO



Detalhe das caixas de hidrantes com o registro instalado

# ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA



Detalhe do Eng. Sênior José Eduardo Maksoud Rahe apresentando o canteiro de obra ao Presidente do TRT Desembargador NERY SÁ E SILVA DE AZAMBUJA

# MOBILIZAÇÃO/REMOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO



Detalhe do transporte horizontal de revestimentos com máquinas mobilizadas pela construtora.