



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO  
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - CMP  
Av. da Paz, 1914 - Anexo III - Centro, CEP: 57020-440, Maceió-AL  
Fones: (82) 2121-8340 - 2121-8345 - e-mail: paulo.tarso@trt19.gov.br  
REF. Proc. Adm. 33.086/2013 - "Contratação de empresa de engenharia para a execução da segunda etapa

**RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DEZEMBRO/2015**  
(TRANSCORRIDO O SÉTIMO PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL ENTRE 16/11/2015 A 15/12/2015)

Em vistoria a obra da segunda fase de construção da Nova Sede das Varas do Trabalho de Maceió, contratada com a INFRACON, no período de aquisição da **sétima** medição **constataram-se os seguintes achados:**

**1.0 DAS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DA SEGURANÇA**

1.1 A tela de proteção da fachada ainda apresenta vários trechos rasgados, colocando em risco transeuntes e veículos no entorno da obra;

1.2 Ainda é constatável lamentavelmente, com certa frequência, a remoção da proteção coletiva contra quedas em vãos no perímetro da fachada e nos poços dos elevadores;

1.3 Apesar de ter sido já solicitada formalmente, ainda perdura a situação da contratada em manter isolamento do estacionamento no entorno da obra de modo irregular e sem a licença da SMTT, de modo improvisado. É evidente que o estacionamento no entorno da obra apresenta grande risco de danos a terceiros.

1.4 Registre-se novamente, que no dia 05/11/2015 foi realizada reunião entre o Sr. Guilherme Falcão diretor geral, Eugênio Lisboa diretor da secretaria administrativa, o Engenheiro fiscal da obra Paulo de Tarso e o engenheiro da INFRACON (contratada) responsável pela obra Sr. Frederico Zaiden, abordou-se na ocasião a questão da segurança no entorno da obra, danos registrados em automóveis decorrente de chapisco e as medidas para mitigar o problema a exemplo da necessidade de rever procedimentos de trabalho nas fachadas, atuação sistemática do técnico de segurança, reforço das telas (vide 1.1) e a criação de anteparo telado de reforço nos próprios balancins (andaimes suspensos leves). No dia 10/11/2015 foi registrado no livro de ordem " solicito as seguintes providências: ... implementar melhores práticas nos serviços realizados nas fachadas visando a segurança do entorno e do trabalhador", solicitação ainda não cumprida.

1.5 No dia 10/11 registrou-se no livro de ordem: "solicito as seguintes providencias: ...atualizar as instalações do canteiro em consonancia com o efetivo da obra (chuveiros, bacias sanitárias, mictórios, lavatórios, armários e refeitório - prazo 10 dias)", solicitação ainda não cumprida.

1.6 Consta-se ainda, a falta da utilização de forma correta dos EPI's, conforme fotografia 19 deste relatório, que mostra o operário sobre o parapeito e, apesar do uso do cinto, não estava com ele travado em lugar algum, correndo risco de queda em qualquer tempo.

## **2.0 DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

2.1 Os principais serviços realizados neste período de apuração foram os seguintes:

- a) os revestimentos de pisos (regularizações e contrapisos)
- b) revestimentos de paredes internas e externas em argamassa;
- c) instalações elétricas (caixas de passagem e eletrodutos);
- d) instalações hidrosanitárias (ramais de água fria e esgoto; instalações de combate ao incêndio com (início da rede de "sprinkler's" em "pvc fire";
- e) impermeabilização (barrilete);
- f) Revestimentos externos (cerâmica da fachada);

2.2 No relatório próximo passado, ficaram registradas as seguintes pendências:

- a) executar as fixações dos detectores de fumaça e temperatura em conformidade com o projeto;
- b) testes de estanqueidade da rede e ramais de água fria executados;
- c) substituição dos eletrodutos galvanizados em processo de corrosão por produtos que atendam as especificações técnicas, projeto e normas;
- d) persistência na execução de rasgos e furos nas peças estruturais sem autorização da fiscalização em descumprimento as determinações anteriores;
- e) remoção do contrapiso autonivelante sem aderência à laje do 1º pavimento tipo e raspagem da superfície pulverulenta dos contrapisos;
- f) reconstituição das telas de proteção das fachadas;
- g) execução dos "as built" conforme as modificações de forma contínua;

Saliento que os pedidos realizados não foram atendidos, os quais, por reincidência, está passivo de aplicação de multa.

2.3 Foram registradas no livro de ordem as seguintes anotações que consideramos relevantes neste período:

a) No dia 18/11/2015 (fl. 264), "verificou-se, mais uma vez, o emboço da fachada sendo executado sem ter sido realizado o encunhamento dessas paredes. A orientação quanto a precedência do serviço de encunhamento em relação ao emboço de fachada já foi passada neste livro de ordem, nos dias 04/11/2015 e 06/11/2015."

b) No dia 19/11/2015 (fl.265), "solicito as seguintes providências: - recomposição das telas de proteção das fachadas (trechos rasgados); - documentação comprovando a expedição e recebimento no destino final do entulho (para a 6ª medição)";

c) No dia 24/11/2015 (fl. 270), "observou-se, novamente, a utilização de resíduos de construção peneirados na produção de argamassa. Orientação contrária a essa prática já foi passada por este livro de ordem";

d) No dia 25/11/2015 (fl. 271), "verificou-se a realização de furo na laje do 4º pavimento de forma inadequada e sem autorização da fiscalização, conduta esta que está em oposição às orientações passadas neste livro de ordem";

e) No dia 25/11/2015 (fl. 271), "mais uma vez, foi observada a utilização de resíduos de construção peneirados na produção de argamassa. Fica, então, proibida a presença desses resíduos nas proximidades das betoneiras."

f) No dia 01/12/2015 (fl 277), "registro o tratamento inadequado do engº civil júnior Sydney Gomes da empresa Infracon com o integrante da equipe de apoio à fiscalização, Marcos Lins, onde o primeiro desqualificou a fiscalização perante outro funcionário da empresa contratada que requereu orientação. O engº Sydney Gomes falou para o funcionário "Tudo que ele pedir, não faça", se retratando às supostas orientações passadas pelo integrante da fiscalização, e se retirou. O engº foi chamado enquanto se retirava, mas ignorou saindo do local.";

g) No dia 02/12/2015 (fl. 278), "registro que as instalações do canteiro (chuveiros, bacias sanitárias, mictórios, lavatórios, armários e refeitório) em relação ao efetivo da obra continuam em desconformidade com a NR-18";

h) No dia 04/12/2015 (fl.280), "informo que nessa data dei entrada na SMCCU correspondência da GBM (projetista) e as plantas: TRT-PE-ARQ-03-R2 e TRT-PE-DAC-01-R0 com quatro cópias de cada para atender as notificações da fiscal Sra. Sandra Lobo da SMCCU e dar seguimento ao processo de renovação do alvará de construção da obra, portanto, a partir de hoje deve a Infracon retomar a condução dessa renovação.";

i) No dia 14/12/2015 (fl.290), "registro o retardamento do início dos serviços pela manhã devido ao atraso no fornecimento do café da manhã para os funcionários. O café da manhã só foi servido às 09:50"; "registro que o elevador de obra não está em funcionamento desde o dia 10/12/2015."; "não foi fornecido almoço p/ os funcionários, que foram liberados. Praticamente não houve serviço no turno da tarde.";

### **3.0 DO PROVISIONAMENTO**

3.1 O efetivo médio total presente no mês girou em torno de noventa e quatro (94) pessoas, sendo sessenta e sete (67) contratados diretos pela Infracon e vinte e sete (27) subcontratados, conforme registros no livro de ordem (vide clausula quarta item 4.1 "e" do contrato);

3.2 Constatou-se a existência das seguintes empresas terceirizadas, a saber: Menezes e Menezes Construções Ltda-ME, Gustavo Henrique Coelho de Gouvea-ME, R. A. Crispim e Cia Ltda, Jack Construções Ltda-ME e, Ferreira e Correia Serv. de Engenharia.

3.3 Há no canteiro de obras: cimento, areia, brita, tijolos, material de impermeabilização (emulsão e mantas); tubos, conexões e eletrodutos de pvc; eletrodutos de aço galvanizado; argamassas; cerâmica de fachada; contramarcos de alumínio.

3.4 Os principais equipamentos disponíveis são: um elevador de cremalheira; sete betoneiras (duas de 320L e cinco pequenas); vinte e três andaimes suspensos leves com dois metros cada e um guincho foguete.

#### **4.0 FOTOGRAFIAS**

**Foto 01: Tela de Proteção da Fachada**



4.1 A tela de proteção da fachada, apesar do alerta feito no relatório próximo passado, ainda apresenta vários trechos rasgados colocando em risco transeuntes e veículos no entorno da obra (foto do dia 15/12/2015).

**Fotos 02, 03 e 04: Proteção Coletiva**







4.2 Sistemáticamente constata-se que a proteção coletiva contra quedas em vãos ou está quebrada ou foi removida por alguma razão e não foi reposicionada, isto ocorre nas fachadas, como também nos poços dos elevadores (fotos do dia 15/12/2015).

**Foto 05: Serviços na Fachada Sem a Tela de Proteção**



4.3 Execução de serviços na fachada dos fundos do prédio, sem uso da tela de proteção, estando a mesma recolhida, contrariando a norma brasileira NR-18, podendo proporcionar risco de queda de materiais ou ferramentas (foto do dia 15/12).

**Foto 06: Estacionamento no Entorno da Obra**



4.4 Ainda perdura a situação da contratada em manter isolamento do estacionamento no entorno da obra de modo irregular e sem a devida licença da SMTT, de modo improvisado. O estacionamento no entorno da obra apresenta grande risco de danos a terceiros.

**Fotos 07 a 10: Aspectos Gerais das Fachadas**



fachadas leste e norte / leste e sul (foto do dia 15/12/2015).





fachadas norte e oeste / oeste e sul (foto do dia 15/12/2015)

**Foto 11: Fixação Incorreta das Tubulações**



4.5 Observa-se aqui a fixação das tubulações de água (tubo cor marrom) com arames nos eletrodutos galvanizados (tubo cor prata)



**Fotos 12 a 14: Materiais**



4.6 Contra-marcos para assentamento de esquadrias (foto do dia 15/12/2015).



4.7 Revestimentos cerâmicos para a fachada (foto do dia 15/12/2015).



4.8 Argamassas, tubos, eletrodutos, mantas (foto do dia 15/12/2015)

**Fotos 15 a 17: Equipamentos**



4.9 betoneiras localizadas no subsolo (foto do dia 15/12/2015)





4.10 elevador de obra (foto do dia 15/12/2015)



4.11 guincho foguete (foto do dia 15/12/2015)

**Foto 18 : Uso Inapropriado de Equipamentos**



4.12 maçarico próximo do local de execução das instalações hidro sanitárias (foto do dia 15/12/2015)

**Foto 19: Trabalhador em Situação de Risco**



4.13 trabalhador em situação de risco, apesar do uso do cinto, o mesmo não estava preso a linha viva, que garante sua segurança (foto do dia 15/12/2015)



**Fotos 20 e 21: Serviços em Execução**

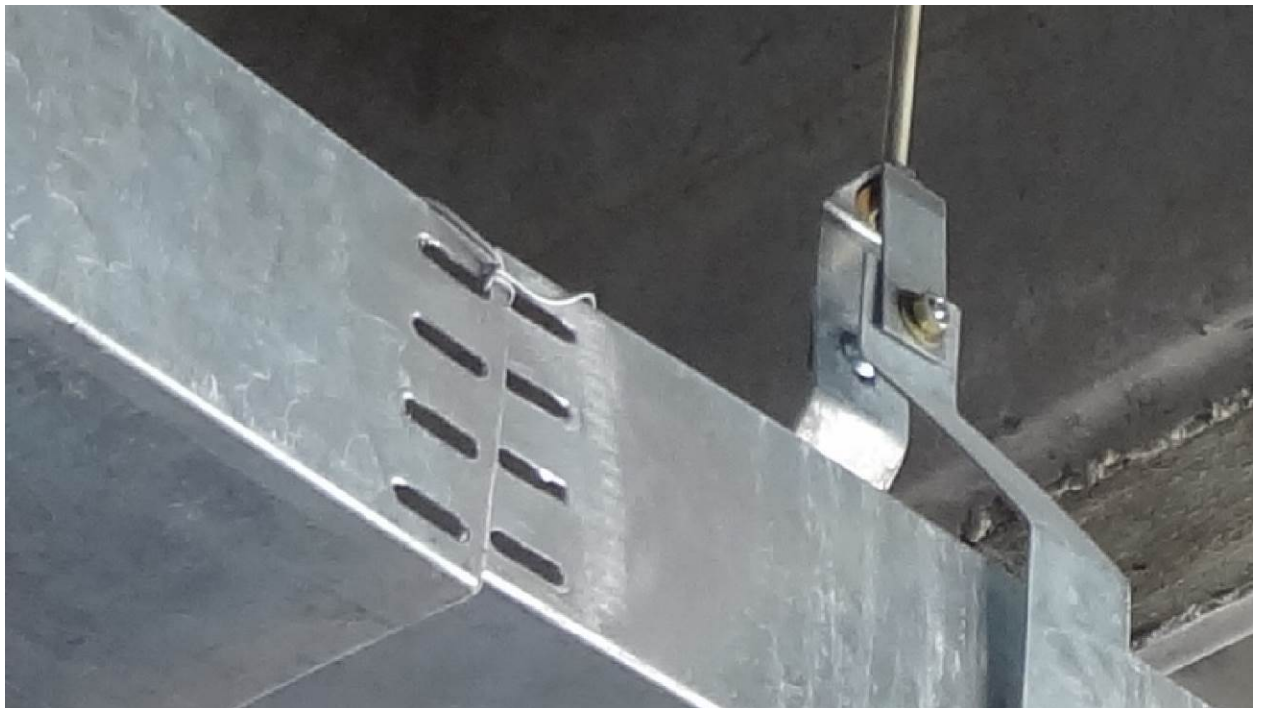


4.14 Aplicação de revestimentos cerâmicos nas fachadas (foto do dia 15/12/2015)



4.15 aplicação de emboço com tela de reforço (foto do dia 15/12/2015)

**Foto 22: Fixação Incorreta das Eletrocalhas**



4.16 fixação de eletrocalhas com arame nas emendas entre as peças (foto do dia 15/12/2015)

**Foto 23: Eletrodutos Galvanizados**



4.17 Eletroduto em processo de corrosão superficial (foto do dia 15/12/2015).



**Foto 24: Instalação de Combate à Incêndio**



4.18 Rede de combate ao incêndio com fixação incompleta, notadamente nos pontos onde ficarão os sprinkler's devido ao forte empuxo quando os mesmos forem acionados. A rede não foi testada até então quanto a estanqueidade e pressão de trabalho (foto do dia 15/12/2015).

## **5.0 DO CRONOGRAMA DE OBRAS**

Concluído o sétimo período de trinta dias constatou-se que a contratada não conseguiu atingir a meta estabelecida no cronograma físico-financeiro, observando-se o seguinte:

É indubitável, que com base no gráfico da análise de desempenho da contratada, ilustra-se a defasagem entre os serviços planejados e os efetivamente executados, deixando claro que a empresa não honrará os prazos, em observância ao cronograma vigente, e com indicativo que levará em média o dobro do tempo ou até mais que isso, para a conclusão dos serviços previstos.

Quanto ao cumprimento do cronograma, não foram iniciados os seguintes serviços conforme previstos, a saber:

- 02.02 – elementos vazados de concreto;
- 03.01.01 – porta em madeira semioca;
- 03.01.02 – porta pronta em madeira semioca;
- 04.01 – estrutura da cobertura;
- 04.02 – cobertura e acessórios;
- 05.01.05 – piso em pedras naturais;
- 05.01.06 – piso cerâmico;
- 07.03 – rodapé de alta resistência;
- 15.06 – conexões em aço (combate à incêndio);
- 17.01 – laje do subsolo;

- 17.05 – drenagem;
- 17.06 – rampa subsolo;

Restam também pendentes alguns serviços de etapas anteriores, a saber:

- 03.02.01.01 portas (incluso vidro);
- 03.02.01.02 janelas, venezianas e visores (incluso vidro);
- 03.02.03.01 esquadrias em vidro temperado;
- 05.01.02 concretos e cimentados;
- 05.02.04 Revestimento em pedras naturais;
- 05.03 Revestimentos de lajes e forros;
- 07.04 Peitoril em granito;
- 07.10 Chapim premoldado de concreto;
- 12.01.02 Estação redutora de pressão;
- 12.01.03 Hidrômetro;
- 12.04 serviços diversos;
- 13.01.17 Acessórios para eletrocalha lisa...;
- 13.01.25 eletrodutos corrugados de alta densidade;
- 13.01.26 caixas de passagem embutidas;
- 13.01.27 caixas em alvenaria;
- 13.03.05.01 eletrodutos e acessórios;
- 13.04.02 eletrodutos com conexões de pvc;
- 13.04.03 eletrodutos com conexões a fogo semi pesado;
- 13.05.07 eletrodutos com conexões de pvc;
- 13.05.08 eletrodutos com conexões galvanizado a fogo;
- 13.05.09 eletrodutos corrugados de alta densidade;
- 13.05.12 caixas de inspeção/passagem;
- 13.05.14 condutele em alumínio-silício;
- 13.06 serviços diversos;
- 17.02 Impermeabilizações (remanescente da 1ª etapa);
- 17.07 contenção em alvenaria de bloco de concreto grauteado;
- 17.08 jardineiras;
- 17.09 alvenaria de contenção em pedra rachão.

## **6.0 DAS MEDIDAS A SUGERIR**

### **6.1 Condução dos trabalhos:**

Reitero a solicitação feita a Administração na sexta medição: “Considerando o atraso do cronograma de obras, considerando o desempenho e o descumprimento sistematicamente de medidas determinadas no exercício da fiscalização, solicita-se do Gestor contratual independentemente de sanções a serem aplicadas **a formalização de um TAC - Termo de Ajuste de Condutas com a Contratada objetivando:**”

a) Condução da obra de modo sistemático e concatenado afim de concluir etapas bem definidas dos serviços a exemplo do emboço das fachadas, instalações hidrosanitárias, elétricas e de combate ao incêndio;



- b) Cumprir a determinação da fiscalização quanto a substituição do todo o lote de eletrodutos de aço em visível estado de corrosão e observar fielmente as especificações dos materiais aplicados;
- c) Cumprir a determinação da fiscalização de executar e concluir ramais hidrosanitários, concluindo chumbeamento, fixação, prover as conexões que estão faltando e finalmente proceder ao teste de estanqueidade;
- d) Cumprir a determinação da fiscalização de executar e concluir trechos bem definidos de colocação de eletrocalhas, concluindo emendas, fixação correta e prover as tampas que estão faltando;
- e) Cumprir a determinação da fiscalização de executar e concluir trechos bem definidos da rede de sprinklers, adequada fixação, prover as conexões que estão faltando e finalmente proceder ao teste de estanqueidade e pressão de trabalho;
- f) Cumprir a determinação da fiscalização de que se proceda o lixamento dos contrapisos executados com argamassa autonivelante cujas superfícies se apresentaram pulverulentas sem condições para assentamento de revestimentos por falta de aderência;
- g) Proceder a conclusão de todos os serviços anteriores ao revestimento de cerâmica das fachadas, exceto contramarcos que serão modulados para eliminação de trinchos de cerâmica;
- h) Apresentar a fiscalização com antecedência amostras dos materiais a serem utilizados onde haja dúvidas quanto ao desempenho e especificações (item 2.5 clausula quarta e subitem "t" de 4.1 da clausula quarta);
- i) Comprovar o descarte dos resíduos sólidos conforme item 5.3 da clausula quarta;
- j) Intensificar zelo pela segurança do trabalho e prevenção de acidentes e danos a terceiros;
- k) Realizar "as built" concomitantemente com as modificações realizadas (item 2.4 clausula quarta);

6.2 Considerando as situações relatadas neste documento nos itens 01 e 02, e considerando o ATRASO DA 7ª ETAPA EM 90,22% E ATRASO DA OBRA EM 55,82%, recomenda-se:

#### **6.2.1 Aplicação de advertência nos seguintes casos:**

- a) Por atraso na sétima parcela em aproximadamente 90,22% e o atraso acumulado da obra em aproximadamente 55,82%;
- b) Por deixar de manter quadro da administração de obra, nas quantidades previstas no Edital e em seus anexos, item 13 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato;
- c) Para providenciar a renovação do alvará junto a SMCCU com urgência, haja vista estar a obra sujeita a embargo por aquele órgão, em qualquer tempo e também por já termos

providenciado o trâmite inicial dessa renovação em 04/12/2015, conforme item 2.3, alínea "h" deste relatório, em face das alterações no projeto de arquitetura junto a empresa GBM (projetista) que foram solicitadas pela fiscalização da SMCCU;

d) Pela situação vexatória ocorrida com o engenheiro júnior Sydnei Gomes, performando comportamento inadequado com um integrante da equipe de apoio a fiscalização, Marcos Lins, conforme item 2.3, alínea "f", ocorrido em 01/12/2015 e registrado no livro de ordem às fls. 277, recusando-se a cumprir serviços orientados pela fiscalização, passíveis de punição com multa na próxima ocorrência, conforme item 4 da tabela 2, grau 4, concomitante com o pedido de afastamento do respectivo profissional.

e) Pela paralisação dos serviços pela falta de entrega das refeições, conforme item 2.3, alínea "i" deste relatório, registrado no livro de ordem no dia 14/12, passível de multa na próxima ocorrência, conforme item 1 da tabela 2, grau 3.

#### **6.2.2 Aplicação de multa nos seguintes casos:**

a) Por não ter ainda substituído a tela de proteção das fachadas, correndo risco de queda de materiais e de causar danos materiais a veículos e/ou pessoas, com base nos itens 1.1 e 2.3, alínea "b" deste relatório (registrado no livro de ordem em 19/11/2015) e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

##### **Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
2	500,00	1	500,00

b) Pela reincidência, comprovada com fotografias (fotos 02 e 04, tiradas no dia 15/12/2015), em duas ocasiões (fosso do elevador e acesso a fachada), com base no item 1.2 deste relatório e item 5 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 6, 2 incidências);

##### **Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
6	10.000,00	2	20.000,00

c) Por não ter ainda regularizado a situação junto a SMTT, em relação a irregularidade do isolamento do estacionamento, conforme item 1.3 deste relatório e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

##### **Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
2	500,00	1	500,00

d) Por não ter implementado melhorias nas práticas dos serviços realizados nas fachadas, visando a segurança do entorno da obra e do trabalhador, a exemplo das telas de proteção de todos os balancins, conforme itens 1.4 deste relatório e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

##### **Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
2	500,00	1	500,00

e) Por não ter regularizado a situação do desequilíbrio entre efetivo contratado e as instalações provisórias no tocante aos chuveiros, bacias sanitárias, mictórios, lavatórios, armários e refeitório, conforme itens 1.5 e 2.3, alínea "g" deste relatório e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
2	500,00	1	500,00

f) Por permitir situações de risco aos seus funcionários, conforme comprovado com fotografia no item 1.6 deste relatório e item 9 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
2	500,00	1	500,00

g) Por não executar as fixações dos detectores de fumaça e temperatura em conformidade com o projeto, e anotação no livro de ordem no dia 28/10/2015 e datailhamento entregue em 03/11/2015, conforme item 2.2, alínea "a" deste relatório, item 6.4 e item 12 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 3 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
3	700,00	1	700,00

h) Por não ter executado os testes de estanqueidade da rede e ramais de água fria executados com a presença da fiscalização, conforme item 2.2, alínea "b" deste relatório e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
2	500,00	1	500,00

i) Por não ter substituído os eletrodutos galvanizados em processo de corrosão avançada pelos produtos que atendem às especificações técnicas, projeto e normas técnicas, conforme item 2.2, alínea "c" deste relatório, item 6.4 e item 12 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 3 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
3	700,00	1	700,00

j) Por persistir em fazer furos na estrutura do prédio (registrado no livro de ordem no dia 25/11/2015) sem antes consultar a fiscalização, descumprindo determinações anteriores, conforme itens 2.2, alínea "d" e 2.3, alínea "d" deste relatório e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

<b>Grau (Tabela 2)</b>	<b>Valor R\$ (Tabela 1)</b>	<b>Incidências</b>	<b>Total</b>
2	500,00	1	500,00

k) Por não ter feito a remoção do contrapiso autonivelante sem aderência à laje do 1º pavimento, bem como por não fazer a raspagem das superfícies puerulentas dos contrapisos, conforme item 2.2, alínea "e" deste relatório, item 6.4 e item 12 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 3 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

Grau (Tabela 2)	Valor R\$ (Tabela 1)	Incidências	Total
3	700,00	1	700,00

l) Por não ter feito a reconstituição das telas de proteção da fachada que estão rasgadas, podendo causar danos a veículos e transeuntes, conforme item 2.2, alínea "f" deste relatório e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

Grau (Tabela 2)	Valor R\$ (Tabela 1)	Incidências	Total
2	500,00	1	500,00

m) Por não ter comprovado ainda o início do desenvolvimento dos "as built", conforme item 2.2, alínea "g" deste relatório e combinado com o item 2.4 da cláusula quarta do contrato e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

Grau (Tabela 2)	Valor R\$ (Tabela 1)	Incidências	Total
2	500,00	1	500,00

n) Por não ter comprovado ainda os controles de recepção de entulho de obra, conforme item 5.3 da cláusula quarta do contrato, item 2.3, alínea "b" (registrado no livro de ordem em 19/11/2015) e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

Grau (Tabela 2)	Valor R\$ (Tabela 1)	Incidências	Total
2	500,00	1	500,00

o) Por insistir em executar os serviços de emboço da fachada sem fazer o devido encunhamento das paredes previamente, conforme item 2.3 alínea "a" deste relatório e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

Grau (Tabela 2)	Valor R\$ (Tabela 1)	Incidências	Total
2	500,00	1	500,00

p) Por insistir em utilizar resíduos de construção peneirados na produção de argamassas, conforme item 2.3, alíneas "c" e "e" deste relatório, e item 10 da tabela 2 do §3º da cláusula décima sexta do contrato (tabela 2 / grau 2 / 1 incidência);

**Cálculo da multa**

Grau (Tabela 2)	Valor R\$ (Tabela 1)	Incidências	Total
2	500,00	1	500,00



### **Quadro de Resumo das Multas**

<b>Item</b>	<b>Valor R\$</b>
a	R\$ 500,00
b	R\$ 20.000,00
c	R\$ 500,00
d	R\$ 500,00
e	R\$ 500,00
f	R\$ 500,00
g	R\$ 700,00
h	R\$ 500,00
i	R\$ 700,00
j	R\$ 500,00
k	R\$ 700,00
l	R\$ 500,00
m	R\$ 500,00
n	R\$ 500,00
o	R\$ 500,00
p	R\$ 500,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 28.100,00</b>

**Importa o valor do somatório de multas sugeridas em: R\$ 28.100,00 (vinte e oito mil e cem reais)**

Maceió, 06 de janeiro de 2016.

**ANDRÉ LUIZ DE ARAÚJO CUNHA**

Eng. Civil CREA 4.380 D/AL

Fiscal do contrato (Substituto)

Assistente Chefe da CMP do TRT 19ª Região