



## **RELATÓRIO – 9ª MEDIÇÃO**

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL PARA A VARA DO TRABALHO DE PALMAS.**

**CONTRATADA: BC CONSTRUTORA LTDA - EPP**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL PARA A VARA DO TRABALHO DE PALMAS**, objeto do Contrato Nº 86/2015, CP 01/2015, com efeitos através do despacho exarado pela Sra. Ordenadora da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 04/09/2016 (data que se atingiu valor financeiro inferior ao previsto para 8ª Medição) até 04/10/2016 (data que se atingiu valor financeiro inferior ao previsto para 9ª Medição).

Esta 9ª medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 70.592,96 (setenta mil quinhentos e noventa e dois reais e noventa e seis centavos)**, que corresponde a um percentual de 4,96% para a medição e 54,89% acumulado. Portanto, esta medição foi inferior ao previsto no cronograma contratual, o qual previa para esta medição um percentual de 9,18%.

A 9ª medição, conforme previsto em contrato, ocorreu nove meses após a data de início, ou seja, em 04/10/2015.

A contratada apresentou em conjunto com esta medição um novo cronograma, considerando o percentual executado nesta 9ª medição, e mantendo o prazo final da obra.

Percebeu-se nas últimas duas medições uma diminuição no ritmo da obra, que pode comprometer o prazo final da obra. A Comissão de Fiscalização alertou a



contratada, que encaminhou ofício comprometendo-se a acelerar o ritmo de execução e manter o prazo final da obra.

A 9ª medição, conforme previsto em contrato, ocorreu nove meses após a data de início, ou seja, em 04/10/2015.

Conforme o cronograma alterado na 8ª Medição deveria ter sido executado 8,30% do valor previsto para o item 01 (Administração de obra e serviços iniciais), 1,76% do item 02 (Instalação do canteiro de obras), 6,67% do item 03 (Movimento de terra), 0,00% do item 04 (Infra-estrutura), 0,00% do item 05 (Supra-estrutura), 0,00% do item 06 (Paredes e painéis), 38,96% do item 07 (Esquadrias), 1,05% do item 08 (Cobertura), 0,00% do item 09 (Impermeabilização e tratamentos), 0,00% do item 10 (Forro), 27,93% do item 11 (Revestimento internos), 10,00% do item 12 (Revestimento externos), 44,57% do item 13 (Pisos internos/externos), 22,07% do item 14 (Rodapés, soleiras e peitoris), 20,77% do item 15 (Instalações hidrossanitárias), 0,00% do item 16 (Instalações de ar condicionado), 0,00% do item 17 (Instalações de prevenção contra incêndios), 0,00% do item 18 (Paisagismo e serviços internos), 0,00% do item 19 (Pinturas), 0,00% do item 20 (Serviços complementares), 0,00% do item 21 (Limpeza da obra), 10,03% do item 23 (Instalações elétricas), 19,79% do item 24 (Instalações lógicas, CFTV, telefonia, alarme), 0,00% do item 25 (sistema de proteção contra descargas atmosféricas), 0,00% do item 26 (1º Termo Aditivo), e 0,00% do item 27 (2º Termo Aditivo). Porém, a Contratada executou 8,30% do valor previsto para o item 01, 1,76% do item 02, 3,34% do item 03, 0,00% do item 04, 0,00% do item 05, 0,00% do item 06, 6,46% do item 07, 1,05% do item 08, 0,00% do item 09, 0,00% do item 10, 8,53% do item 11, 5,00% do item 12, 31,63% do item 13, 22,07% do item 14, 7,70% do item 15, 0,00% do item 16, 0,00% do item 17, 5,10% do item 18, 7,44% do item 19, 0,00% do item 20, 0,00% do item 21, 0,70% do item 23, 0,82% do item 24, 46,75% do item 25, 0,00% do item 26, e 0,00% do item 27.



Figura 1 – Vista externa - frente.



Figura 2 – Vista externa - frente.



Figura 3 – Vista externa - fundos.



Figura 4 – Vista externa - lateral direita.



Figura 5 – Vista interna.

## **I. SERVIÇOS.**

### **I.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 8,30%, com acumulado de 75,11%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período: Desde o início dos serviços e durante toda a etapa, a contratada manteve na obra o Engenheiro Civil Renato Fauth (CREA PR-148762/D, ART 20160277347).

Mestre de obras: Desde o início dos serviços e durante toda a etapa, a contratada manteve na obra o mestre de obras Celso de Lara Terêncio (CTPS nº 2344915/SÉRIE 0010/PR).



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Serviço de Administração de Obras

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>SERVIÇOS CIVIL –<br/>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS E<br/>SERVIÇOS INICIAIS</b> | R\$ 10.649,23 na etapa (8,30% do total em planilha)   |
|  | R\$ 96.427,24 acumulado (66,82% do total em planilha) |

### **I.2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 1,76%, com acumulado de 94,71%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Caçamba: Foram utilizadas caçambas para retirada do entulho de obra.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>SERVIÇOS CIVIL –<br/>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE<br/>OBRAS</b> | R\$ 654,62 na etapa (1,76% do total em planilha)      |
|   | R\$ 35.136,12 acumulado (91,26% do total em planilha) |

### **I.3. MOVIMENTO DE TERRA.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 3,34%, com acumulado de 96,66%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 01C a 04C):

Escavação de vala: nesta etapa deu-se continuidade à escavação de valas para as redes de esgoto e coleta de águas pluviais. A escavação foi executada tanto manualmente, como mecanicamente com a utilização de retroescavadeira.

Reaterro de vala: foi executado o reaterro apiloado das valas, após a instalação das tubulações das redes de esgoto e coleta de águas pluviais.

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>MOVIMENTO DE TERRA:</b> | R\$ 716,06 na etapa (3,34% do total em planilha)      |
|  | R\$ 20.746,71 acumulado (96,66% do total em planilha) |



#### **I.4. INFRA-ESTRUTURA.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 100%.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>INFRA-ESTRUTURA:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)      |
|   | R\$ 64.496,39 acumulado (100% do total em planilha) |

#### **I.5. SUPRA-ESTRUTURA.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 100%.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>SUPRA-ESTRUTURA:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)      |
|   | R\$ 96.807,71 acumulado (100% do total em planilha) |

#### **I.6. PAREDES E PAINÉIS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 75,49%.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>PAREDES E PAINÉIS:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)        |
|   | R\$ 58.437,90 acumulado (75,49% do total em planilha) |



### **I.7. ESQUADRIAS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 6,46%, com acumulado de 8,26%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 05C a 14C):

Esquadrias em alumínio: foi finalizada a instalação dos contramarcos das esquadrias de alumínio. Os contramarcos foram alinhados com o reboco da face interna das paredes de alvenaria. Algumas janelas de alumínio J01 (180x180cm) e J03 (60x60cm) foram, parcialmente (sem vidros e sem fechadura), instaladas. As janelas, tipo máximo ar, apresentam sistema progressivo de abertura.

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>ESQUADRIAS:</b> | R\$ 7.791,42 na etapa (6,46% do total em planilha)  |
|  | R\$ 9.953,80 acumulado (8,26% do total em planilha) |

### **I.8. COBERTURA.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 1,05%, com acumulado de 100%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 15C a 20C):

Capeamento das platibandas: foi finalizado o assentamento das pedras basalto, 20x100 cm, no topo das platibandas. As pedras apresentam pingadeira, em baixo relevo, na face inferior.

|   |  |
|---|--|
| Total financeiro executado no item<br><b>COBERTURA:</b> | R\$ 1.261,12 na etapa (1,05% do total em planilha)   |
|   | R\$ 120.291,26 acumulado (100% do total em planilha) |



### **I.9. IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 100%.

|   |  |
|---|--|
| Total financeiro executado no item<br><b>IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)     |
|   | R\$ 4.861,77 acumulado (100% do total em planilha) |

### **I.10. FORRO.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 0,00%.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>FORRO:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)  |
|   | R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha) |

### **I.11. REVESTIMENTOS INTERNOS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 8,53%, com acumulado de 80,60%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 21C a 30C):

**Chapisco:** foi finalizado o chapisco da face interna das alvenarias externas, bem como nas duas faces das alvenarias internas. O chapisco foi aplicado com colher de pedreiro, com traço 1:3.

**Emboço - massa única:** Sobre o chapisco, foi executado o emboço (massa única) na face interna das alvenarias externas, bem como nas duas faces das alvenarias internas. O emboço foi aplicado com colher de pedreiro, e desempenado com régua de alumínio, com traço 1:2:8.



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Serviço de Administração de Obras

Azulejos: foram assentados, parcialmente, os azulejos nas áreas úmidas (instalações sanitárias da secretaria e do arquivo). Foram utilizados azulejos da linha Forma Slim Branco Brilhante, 30 x 40 cm, da marca Eliane.

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>REVESTIMENTOS INTERNOS:</b> | R\$ 3.070,95 na etapa (8,53% do total em planilha)    |
|  | R\$ 29.012,30 acumulado (80,60% do total em planilha) |

#### **I.12. REVESTIMENTOS EXTERNOS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 5,00%, com acumulado de 95,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 31C a 34C):

Chapisco: foi executado, parcialmente, o chapisco da face externa das paredes do prédio principal e do arquivo. O chapisco foi aplicado com colher de pedreiro, com traço 1:3.

Emboço - massa única: Sobre o chapisco, foi executado, parcialmente, o emboço (massa única) na face externa das paredes do prédio principal (copa e sanitários da secretaria) e do arquivo. O emboço foi aplicado com colher de pedreiro, e desempenado com régua de alumínio, com traço 1:2:8.

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>REVESTIMENTOS EXTERNOS:</b> | R\$ 1.025,70 na etapa (5,00% do total em planilha)    |
|  | R\$ 19.488,30 acumulado (95,00% do total em planilha) |



### **I.13. PISOS INTERNOS/EXTERNOS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 31,63%, com acumulado de 73,20%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 35C a 48C):

Contrapiso: nesta etapa foi finalizada a execução da regularização do contrapiso no prédio principal e no arquivo.

Pisos cerâmicos: foram assentados, parcialmente (50%), os pisos cerâmicos no hall público, na sala de pré-acordo, nas salas de audiências 2, na sala site, no atendimento, no gabinete de juiz 2, no banheiro de gabinete de juiz 2, e parcialmente na secretaria. Foram utilizados pisos cerâmicos da linha Cargo Plus White, 45 x 45 cm, da marca Eliane.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>PISOS INTERNOS/EXTERNOS:</b> | R\$ 16.168,47 na etapa (31,63% do total em planilha)  |
|   | R\$ 37.410,81 acumulado (73,20% do total em planilha) |

### **I.14. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 22,07%, com acumulado de 51,79%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 49C a 52C):

Peitoris: foi finalizada a instalação dos peitoris, em granito cinza andorinha, sob as aberturas das janelas. Os peitoris foram instalados a partir dos contramarcos, e avançam 2 cm para fora do alinhamento do reboco externo. Os peitoris apresentam pingadeira em baixo relevo e ficam embutidos 2 cm de cada lado das aberturas dos vãos.



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Serviço de Administração de Obras

|  |  |
|--|--|
| Total financeiro executado no item<br><b>RODAPÉS, SOLEIRAS E<br/>PEITORIS:</b> | R\$ 2.751,21 na etapa (22,07% do total em planilha)  |
|  | R\$ 6.456,47 acumulado (51,79% do total em planilha) |

### **I.15. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 7,70%, com acumulado de 56,53%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 53C a 66C).

Rede de água fria - tubos: foi finalizada a instalação dos tubos de água fria de PVC Ø 25 mm da rede de distribuição de água fria e Ø 32 mm da rede de limpeza e dos extravasores dos reservatórios de água. Foi finalizada a instalação dos tubos de PVC Ø 50 mm do barrilete sobre a laje de cobertura. Foram instaladas tubos da marca Plasilit.

Registros de esfera: foi finalizada a instalação dos registros de esfera nas saídas dos dois reservatórios. Foram instalados registros de Ø 1" para limpeza, e Ø 3/4" para alimentação dos reservatórios.

Reservatórios: foram finalizadas as instalações das duas caixas de água de polietileno, com capacidade de 1000 litros, da marca Fortlev. Foram executados os furos e instaladas as flanges.

Rede de esgoto sanitário - caixas de inspeção: foram executadas as caixas de inspeção em bloco de concreto, revestidas internamente com argamassa, com dimensões 60x60 cm. Nesta etapa foi executado o revestimento argamassado interno. Ainda falta a instalação das tampas de concreto.

Rede de drenagem pluvial - tubos: foi finalizada a instalação dos tubos de PVC Ø 150 mm, e de concreto Ø 300 mm, interligando as caixas de inspeção. Ainda faltam dois trechos de tubos de PVC Ø 100 mm.



Rede de drenagem pluvial - caixas de inspeção: foram executadas as caixas de inspeção em bloco de concreto, revestidas internamente com argamassa, com dimensões 60x60 cm. Nesta etapa foi executado o revestimento argamassado interno. Ainda falta a instalação das tampas de concreto.

Rede de drenos de ar condicionado: foram instalados os drenos em tubos de PVC das evaporadoras internas dos equipamentos de ar condicionado. Os drenos foram interligados às caixas de inspeção de águas pluviais.

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>INSTALAÇÕES<br/>HIDROSSANITÁRIAS:</b> | R\$ 4.587,28 na etapa (7,70% do total em planilha)    |
|  | R\$ 33.655,83 acumulado (56,53% do total em planilha) |

#### **I.16. INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 0,00%.

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>INSTALAÇÕES DE AR<br/>CONDICIONADO:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)  |
|  | R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha) |

#### **I.17. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 0,00%.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO<br/>CONTRA INCÊNDIOS:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)  |
|   | R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha) |



### **I.18. PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 5,10%, com acumulado de 46,45%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 67C a 72C):

Gradil de fechamento: foi executado o gradil frontal de fechamento. O gradil é composto por módulos, sendo que os módulos são formados por um quadro em perfil metálico quadrado de 60X60, e barras intermediárias em perfil 20x30. Os perfis receberam pintura de fundo em zarcão. Ainda falta a pintura final em esmalte sintético.

|  |  |
|--|--|
| Total financeiro executado no item<br><b>PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS:</b> | R\$ 11.007,84 na etapa (5,10% do total em planilha)    |
|  | R\$ 100.170,93 acumulado (46,45% do total em planilha) |

### **I.19. PINTURAS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 7,44%, com acumulado de 22,17%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 73C a 84C):

Emassamento com massa PVA: foi executado, parcialmente, o emassamento das paredes internas com massa corrida PVA. A massa aplicada é da marca Dacasa. A aplicação está sendo realizada com rolo. Ainda não foi executado o lixamento.

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>PINTURAS:</b> | R\$ 3.873,13 na etapa (7,44% do total em planilha)    |
|  | R\$ 11.540,75 acumulado (22,17% do total em planilha) |



### **I.20. SERVIÇOS COMPLEMENTARES.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 0,00%.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>SERVIÇOS<br/>COMPLEMENTARES:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)  |
|   | R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha) |

### **I.21. LIMPEZA DA OBRA.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 0,00%.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>LIMPEZA DA OBRA:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)  |
|   | R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha) |

### **I.23. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,70%, com acumulado de 15,51%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 01E a 06E):

Foram concluídos os perfilados #38x38 em chapa #18AWG e as eletrocalhas horizontais #200x50mm galvanizadas, em chapa #20AWG, com septo divisor soldado, incluindo cruzetas, curvas, e tês. Esses itens foram fabricados pela empresa Inbraell, instalados o mais próximo às vigas, de modo a permitir o máximo pé direito. Os perfilados e eletrocalhas foram medidos parcialmente em razão de não terem sido tampados, fase posterior à passagem do cabeamento elétrico e lógico.

Foram executadas as caixas 2x4" embutidas em paredes de alvenaria, internamente ao imóvel, para infra estrutura de tomadas elétricas e interruptores.



Foram executados os condutes para compor a infraestrutura de tomadas elétricas para CFTV.

Nesta etapa foram medidas duas caixas 20x20 para infraestrutura elétrica de passagem e inspeção entre o prédio principal e o arquivo. Foram medidas parcialmente em razão de estarem sem tampas.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b> | R\$ 882,53 na etapa (0,70% do total em planilha)      |
|   | R\$ 19.684,38 acumulado (15,51% do total em planilha) |

#### **I.24. INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,82%, com acumulado de 6,79%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 07E a 12E):

Foi instalada na área externa próxima ao pórtico de entrada, a caixa de inspeção e passagem da entrada de telecomunicações, dimensões 50x50. A caixa foi medida de forma parcial em razão de estar sem tampa e necessitando correções nas tubulações.

Foram executadas as caixas 2x4" embutidas em paredes de alvenaria, internamente ao imóvel, para infra estrutura de tomadas de rede lógica.

Foram executados os condutes para compor a infraestrutura de tomadas de rede lógica dos pontos para CFTV.

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV,<br/>TELEFONIA, ALARME:</b> | R\$ 282,79 na etapa (0,82% do total em planilha)    |
|  | R\$ 2.345,12 acumulado (6,79% do total em planilha) |



### **I.25. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRIAS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 46,75%, com acumulado de 46,75%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 13E a 20E):

Foi executado o anel de aterramento em todo o perímetro da edificação, composto por eletrodo de aterramento feito com cabo de cobre nu #50 mm<sup>2</sup>, enterrado na profundidade aproximada de 80cm. Foram instaladas caixas de inspeção em PVC com haste de aterramento de aço cobreado 5/8" x 3m nos pontos de descida do SPDA a ser instalado em fase posterior. As caixas ainda estão sem tampas. Foram instaladas barras de alumínio para demarcação dos locais de descida e execução da transição para o cabo de cobre de aterramento, com conectores estanhados.

|  |  |
|--|--|
| Total financeiro executado no item<br><b>SISTEMA DE PROTEÇÃO<br/>CONTRA DESCARGAS<br/>ATMOSFÉRIAS:</b> | R\$ 5.870,61 na etapa (46,75% do total em planilha)  |
|  | R\$ 5.870,61 acumulado (46,75% do total em planilha) |

### **I.26. 1º TERMO ADITIVO.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 100%.

|  |  |
|--|--|
| Total financeiro executado no item<br><b>1º TERMO ADITIVO:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)     |
|  | R\$ 8.021,42 acumulado (100% do total em planilha) |

### **I.27. 3º TERMO ADITIVO.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 0,00%.



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Serviço de Administração de Obras

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item<br><b>3º TERMO ADITIVO:</b> | R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)  |
|  | R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha) |

## II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 9ª medição foram executados de acordo com o especificado e de acordo com os percentuais levantados conforme planilha em anexo, a comissão de fiscalização não vê óbice quanto à liberação do pagamento referente à 9ª medição.

## III. DOS ANEXOS

- Relatório fotográfico, planilha e cronograma alterado;

Curitiba, 18 de outubro de 2016.

\_\_\_\_\_  
Arnaldo Nascimento de Souza  
Membro

\_\_\_\_\_  
Carlos Henrique Siwek  
Membro

\_\_\_\_\_  
Benedy Antunes de Oliveira  
Membro