



## **RELATÓRIO – 3ª MEDIÇÃO**

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL PARA O FÓRUM  
TRABALHISTA DE FOZ DO IGUAÇU.**

**CONTRATADA: TALLENTO CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL PARA O FÓRUM TRABALHISTA DE FOZ DO IGUAÇU**, objeto do Contrato Nº 05/2016, CP 05/2015, 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 22/07/2017 (data da 2ª Medição) até 22/08/2017 (data da 3ª Medição).

Esta 3ª medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 177.583,44 (cento e setenta e sete mil quinhentos e oitenta e três reais e quarenta e quatro centavos)**, que corresponde a um percentual de 2,99% para a medição e 7,93% acumulado. Portanto, esta medição foi inferior ao previsto no cronograma contratual alterado na 2ª medição, o qual previa para esta medição um percentual de 3,17%.

A contratada apresentou em conjunto com esta medição um novo cronograma, considerando o percentual executado nesta 3ª medição, e mantendo o prazo final da obra.

A 3ª medição, conforme previsto em contrato, ocorreu três meses após a data de início, ou seja, em 22/08/2017.

Conforme o cronograma contratual, alterado na 2ª Medição, deveriam ter sido executados 3,45% do valor previsto para o item 01 (Administração de obra e serviços iniciais), 0,00% do item 02 (Instalação do canteiro de obras), 5,55% do item 03 (Movimento de terra), 43,48% do item 04 (Infra-estrutura), 1,71% do item 05 (Supra-estrutura), 0,00% do item 06 (Paredes e painéis), 0,00% do item 07

(Esquadrias), 0,00% do item 08 (Cobertura), 0,00% do item 09 (Impermeabilização e tratamentos), 0,00% do item 10 (Forro), 0,00% do item 11 (Revestimento internos), 0,00% do item 12 (Revestimento externos), 0,00% do item 13 (Pisos internos/externos), 0,00% do item 14 (Rodapés, soleiras e peitoris), 0,00% 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), 0,00% do item 22 (Instalações elétricas), 0,00% do item 23 (Sistemas elétricos de combate a incêndio), 0,00% do item 24 (Instalações lógicas, CFTV, telefonia, alarme), e 0,00% do item 25 (sistema de proteção contra descargas atmosféricas). Porém, a Contratada executou 3,45% do valor previsto para o item 01, 0,00% do item 02, 13,71% do item 03, 37,52% do item 04, 2,50% do item 05, 0,00% do item 06, 0,00% do item 07, 0,00% do item 08, 0,00% do item 09, 0,00% do item 10, 0,00% do item 11, 0,00% do item 12, 0,00% do item 13, 0,00% do item 14, 0,00% do item 15, 0,00% do item 16, 0,00% do item 17, 0,87% do item 18, 0,00% do item 19, 0,00% do item 20, 0,00% do item 21, 0,00% do item 22, 0,00% do item 23, 0,00% do item 24, e 0,00% do item 25.



Figura 1 – Vista aérea do canteiro de obras.

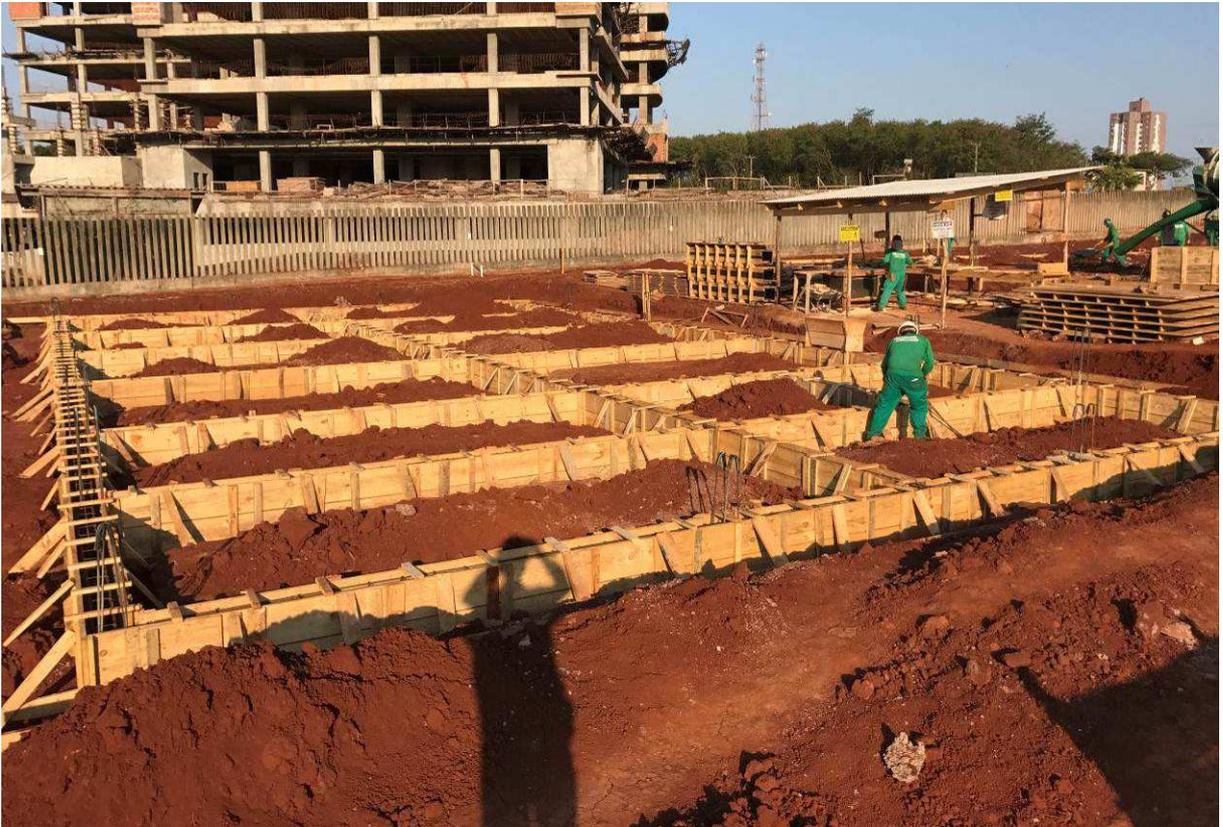


Figura 2 – Vigas baldrames do prédio do arquivo.



Figura 3 – Vigas baldrames do prédio principal.

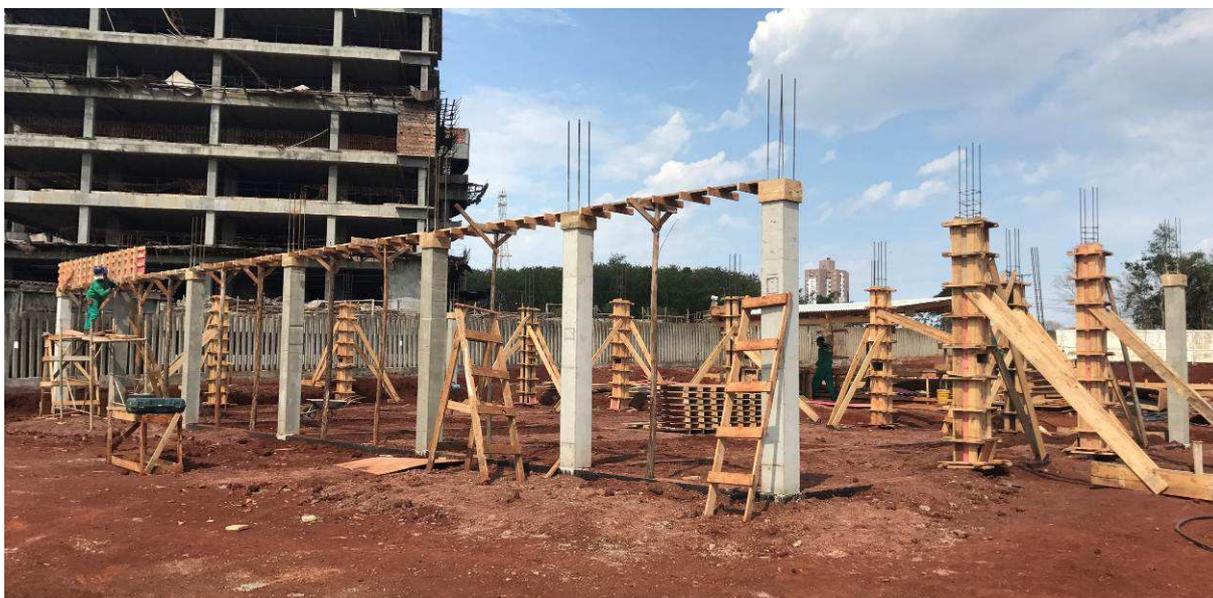


Figura 4 – Pilares do arquivo.



Figura 5 – Pilares do arquivo e vigas baldrame do prédio principal.



Figura 6 – Prédio principal.



## **I. SERVIÇOS EXECUTADOS.**

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

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 3,45%, com acumulado de 10,53%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período: Desde o início dos serviços da 2ª etapa e durante toda esta etapa, atuou como engenheiro residente o Engenheiro Civil Felipe Ricardo Paz (CREA PR-131430/D, ART 20173151622).

Mestre de obras: Desde o início dos serviços e durante toda a etapa, atuou como mestre de obras o Sr. Dorival Rodrigues de Moraes (CTPS nº 1280874/SÉRIE 001-0/PR).

Total financeiro executado no item <b>SERVIÇOS CIVIL – ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS INICIAIS</b>	R\$ 10.855,75 na etapa (3,45% do total em planilha)
	R\$ 33.164,32 acumulado (10,53% do total em planilha)

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

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 81,03%.

Total financeiro executado no item <b>SERVIÇOS CIVIL – INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 79.230,67 acumulado (81,03% do total em planilha)



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

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 13,71%, com acumulado de 46,68%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 01C a 14C):

Escavações: foram executadas as escavações para execução dos blocos e vigas baldrames do prédio principal (50%) e da guarita (100 %). As valas foram abertas manualmente com a utilização de pás e picaretas.

Reaterro: foi executado o reaterro apiloado das valas abertas para os blocos e vigas baldrames do arquivo e da guarita. No reaterro entre as vigas baldrames do prédio do arquivo foi utilizado compactador de solo tipo sapo. Também foi realizado, parcialmente, o reaterro das valas dos blocos do prédio principal.

Total financeiro executado no item <b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>	R\$ 6.955,05 na etapa (13,71% do total em planilha)
	R\$ 23.677,01 acumulado (46,68% do total em planilha)

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

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 37,52%, com acumulado de 76,46%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 15C a 74C):

Fórum - estacas: foi finalizada a execução de todas as estacas do prédio principal. As estacas foram escavadas com perfuratriz hidráulica sobre caminhão, com giro e deslizamento da plataforma, patolamento hidráulico e central diesel hidráulica independente do caminhão. As estacas foram escavadas com trado de 50 cm de diâmetro, e profundidade de 12m, já descontadas as alturas dos blocos e vigas baldrames. As estacas foram concretadas com concreto usinado de fck 20 Mpa, fornecido pela concreteira Lajes Patagônia. A concretagem foi executada com a



utilização de tremonha e tubo acoplado. Foi realizado o controle tecnológico do concreto com realização de ensaios de abatimento do tronco de cone e moldagem de corpos de prova. A armação foi executada com 5 barras de Ø 16mm, CA 50, da marca VS50 da Votorantim Siderúrgica. Foram utilizados espaçadores plásticos para garantir o recobrimento mínimo e a centralização das armaduras.

Fórum - corte e preparo em cabeça de estacas: as estacas foram concretadas com 10 cm a mais, sendo que esta altura excedente foi cortada para garantir o preparo adequado das cabeças das estacas no interior dos blocos. As cabeças das estacas foram arrasadas com a utilização de marreta e talhadeira, garantindo-se a integridade das mesmas e a penetração correta dentro dos blocos. Foi realizado o preparo da cabeça das estacas de 41 blocos: P01 a P40, e P501.

Fórum - blocos: foram executados os 41 blocos do prédio do Fórum: P01 a P40, e P501. Foram executadas formas de tábua corrida, com os devidos travamentos laterais para garantir as dimensões de projeto. Foram executadas as armações com barras de aço, CA 50, da marca IS50 (Ø 6,35mm e Ø 10,00mm) da Sinobras Siderúrgica, e da marca VS50 (Ø 12,50mm) da Votorantim Siderúrgica. Foram utilizados espaçadores plásticos para garantir o recobrimento mínimo de 3 cm. Foi executada base de 5 cm de concreto magro no fundo de todos os blocos. Os blocos foram concretados com concreto usinado de fck 25 Mpa, fornecido pela concreteira Lajes Patagônia. O concreto foi adensado com a utilização de vibrador de agulha. Foi realizado o controle tecnológico do concreto com realização de ensaios de abatimento do tronco de cone e moldagem de corpos de prova.

Fórum - baldrames: foram executadas as vigas baldrames do prédio do Fórum: V01, V04, V06, V08, V10, V12, V14, V15, V18, V19 (parcial do P29 ao P25), V20, V27 (parcial do P33 ao P36), V52, V54, V58, V59, V62, V63, V66, V91 e V92. Foram executadas formas de tábua corrida, com os devidos travamentos laterais para garantir as dimensões de projeto. Foram executadas as armações com barras de aço, CA 60, da marca IS60 (Ø 5,00mm) da Sinobras Siderúrgica, CA 50, da marca IS50 (até Ø 10,00mm) da Sinobras Siderúrgica, e da marca VS50 (até Ø 16,00mm)



da Votorantim Siderúrgica. Foram utilizados espaçadores plásticos para garantir o recobrimento mínimo de 3 cm. Foi executada base de 5 cm de concreto magro no fundo de todas as baldrames. As baldrames foram concretadas com concreto usinado de fck 30 Mpa, fornecido pela concreteira Lajes Patagônia. O concreto foi adensado com a utilização de vibrador de agulha. Foi realizado o controle tecnológico do concreto com realização de ensaios de abatimento do tronco de cone e moldagem de corpos de prova.

Arquivo - baldrames: foram executadas todas as vigas baldrames do prédio do Arquivo. Foram executadas formas de tábua corrida, com os devidos travamentos laterais para garantir as dimensões de projeto. Foram executadas as armações com barras de aço, CA 60, da marca IS60 ( $\varnothing$  5,00mm) da Sinobras Siderúrgica, CA 50, da marca IS50 (até  $\varnothing$  10,00mm) da Sinobras Siderúrgica, e da marca VS50 (até  $\varnothing$  16,00mm) da Votorantim Siderúrgica. Foram utilizados espaçadores plásticos para garantir o recobrimento mínimo de 3 cm. Foi executada base de 5 cm de concreto magro no fundo de todas as baldrames. As baldrames foram concretadas com concreto usinado de fck 30 Mpa, fornecido pela concreteira Lajes Patagônia. O concreto foi adensado com a utilização de vibrador de agulha. Foi realizado o controle tecnológico do concreto com realização de ensaios de abatimento do tronco de cone e moldagem de corpos de prova.

Guarita - blocos: foram executados todos os blocos do prédio da guarita. Foram executadas formas de tábua corrida, com os devidos travamentos laterais para garantir as dimensões de projeto. Foram executadas as armações com barras de aço, CA 50, da marca IS50 ( $\varnothing$  10,00mm) da Sinobras Siderúrgica, e da marca VS50 ( $\varnothing$  12,50mm) da Votorantim Siderúrgica. Foram utilizados espaçadores plásticos para garantir o recobrimento mínimo de 3 cm. Foi executada base de 5 cm de concreto magro no fundo de todos os blocos. Os blocos foram concretados com concreto usinado de fck 25 Mpa, fornecido pela concreteira Lajes Patagônia. O concreto foi adensado com a utilização de vibrador de agulha. Foi realizado o controle tecnológico do concreto com realização de ensaios de abatimento do tronco de cone e moldagem de corpos de prova.



Guarita - baldrames: foram executadas todas as vigas baldrames do prédio da Guarita. Foram executadas formas de tábua corrida, com os devidos travamentos laterais para garantir as dimensões de projeto. Foram executadas as armações com barras de aço, CA 60, da marca IS60 ( $\varnothing$  5,00mm) da Sinobras Siderúrgica, e CA 50, da marca IS50 (até  $\varnothing$  10,00mm) da Sinobras Siderúrgica. Foram utilizados espaçadores plásticos para garantir o recobrimento mínimo de 3 cm. Foi executada base de 5 cm de concreto magro no fundo de todas as baldrames. As baldrames foram concretadas com concreto usinado de fck 30 Mpa, fornecido pela concreteira Lajes Patagônia. O concreto foi adensado com a utilização de vibrador de agulha. Foi realizado o controle tecnológico do concreto com realização de ensaios de abatimento do tronco de cone e moldagem de corpos de prova.

Total financeiro executado no item <b>INFRA-ESTRUTURA:</b>	R\$ 145.390,46 na etapa (37,52% do total em planilha)
	R\$ 296.321,77 acumulado (76,46% do total em planilha)

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

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 2,50%, com acumulado de 2,50%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 75C a 100C):

Arquivo - pilares: foram executados todos os pilares do prédio do arquivo. Foram executadas formas de tábua corrida e compensado resinado de 12mm, com os devidos travamentos laterais para garantir as dimensões de projeto. Foram executadas aberturas no pés dos pilares, para garantir a retirada de todas as impurezas (serragem, barro, arames, etc.), e no meio dos pilares, para realizar a concretagem em duas etapas, evitando a segregação da brita durante a concretagem. Foram executadas as armações com barras de aço, CA 60, da marca IS60 ( $\varnothing$  5,00mm) da Sinobras Siderúrgica, CA 50, da marca IS50 (até  $\varnothing$  10,00mm) da Sinobras Siderúrgica, e da marca VS50 (até  $\varnothing$  16,00mm) da Votorantim



Siderúrgica. Foram utilizados espaçadores plásticos para garantir o recobrimento mínimo de 3 cm. Os pilares foram concretados com concreto usinado de fck 30 Mpa, fornecido pela concreteira Lajes Patagônia. O concreto foi adensado com a utilização de vibrador de agulha com prolongador. Foi realizado o controle tecnológico do concreto com realização de ensaios de abatimento do tronco de cone e moldagem de corpos de prova.

Guarita - pilares: foram executados todos os pilares da guarita. Foram executadas formas de tábua corrida e compensado resinado de 12mm, com os devidos travamentos laterais para garantir as dimensões de projeto. Foram executadas aberturas no pés dos pilares, para garantir a retirada de todas as impurezas (serragem, barro, arames, etc.), e no meio dos pilares, para realizar a concretagem em duas etapas, evitando a segregação da brita durante a concretagem. Foram executadas as armações com barras de aço, CA 60, da marca IS60 (Ø 5,00mm) da Sinobras Siderúrgica, CA 50, da marca IS50 (Ø 10,00mm) da Sinobras Siderúrgica, e da marca VS50 (Ø 12,50mm) da Votorantim Siderúrgica. Foram utilizados espaçadores plásticos para garantir o recobrimento mínimo de 3 cm. Os pilares foram concretados com concreto usinado de fck 30 Mpa, fornecido pela concreteira Lajes Patagônia. O concreto foi adensado com a utilização de vibrador de agulha com prolongador. Foi realizado o controle tecnológico do concreto com realização de ensaios de abatimento do tronco de cone e moldagem de corpos de prova.

Total financeiro executado no item <b>SUPRA-ESTRUTURA:</b>	R\$ 9.361,23 na etapa (2,50% do total em planilha)
	R\$ 9.361,23 acumulado (2,50% do total em planilha)

## **I.6. PAREDES E PAINÉIS.**

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**  
Coordenadoria de Administração de Obras

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Total financeiro executado no item <b>IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% 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 <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 0,00%, com acumulado de 0,00%.

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

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

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

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

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

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**  
Coordenadoria de Administração de Obras

Total financeiro executado no item <b>PISOS INTERNOS/EXTERNOS:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)

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

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

Total financeiro executado no item <b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)

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

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

Total financeiro executado no item <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% 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 <b>INSTALAÇÕES DE AR 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 <b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO 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 0,87%, com acumulado de 4,69%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços (Figuras 101C a 102C):

Muro de fechamento do terreno - massa única: foi executado o revestimento argamassado em massa única com espessura mínima de 20 mm, em ambas as faces, do muro de fechamento, paralelo à Rua "H".

Total financeiro executado no item <b>PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS:</b>	R\$ 5.020,96 na etapa (0,87% do total em planilha)
	R\$ 27.112,26 acumulado (4,69% do total em planilha)

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

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

Total financeiro executado no item <b>PINTURAS:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% 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 <b>SERVIÇOS 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 <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.22. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00%, com acumulado de 0,36%.

Total financeiro executado no item <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 2.496,16 acumulado (0,36% do total em planilha)

### **I.23. SISTEMAS ELÉTRICOS DE COMBATE A INCÊNDIO.**

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**  
Coordenadoria de Administração de Obras

Total financeiro executado no item <b>SISTEMAS ELÉTRICOS DE COMBATE A INCÊNDIO:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)

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

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

Total financeiro executado no item <b>INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)

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

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

Total financeiro executado no item <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRIAS:</b>	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)

## **II. SUBCONTRATADAS**

As escavações das estacas foram executadas pela empresa ESCOBAR Estruturas e Fundações Ltda. - EPP (CNPJ 07.946.915/0001-33). A subcontratação foi autorizada pelo Despacho ODESP 1300/2017, após a apresentação de todas as certidões negativas.



### **III. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 3ª 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 3ª medição.

### **IV. DOS ANEXOS**

- Relatório fotográfico, planilha e cronograma alterado;

Curitiba, 25 de agosto de 2017.

---

Arnaldo Nascimento de Souza  
Membro

---

Carlos Henrique Siwek  
Membro

---

Benedy Antunes de Oliveira  
Membro