



## **RELATÓRIO 1ª MEDIÇÃO – 1º TERMO ADITIVO**

OBRA: **EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO FÓRUM DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS**

CONTRATADA: **FORTALLEZA ENGCLIN LTDA.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DO IMÓVEL PARA O FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS**, objeto do Contrato Nº 4/2019, TP 01/2018, 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, para o 1º aditivo.

Esta medição da planilha do termo aditivo atingiu o valor de **R\$ 96.332,72** que corresponde a um percentual de 51,45% para a medição do 1º aditivo e 51,45% acumulado.

### **I. ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXISTENTES EM PLANILHA**

#### **I.1. ÁREA DE CONVÍVIO**

Efetuada as remoções de dry-wall, forros e das janelas para a instalação das novas esquadrias.

Executada a instalação de novo piso cerâmico.

Executado o fechamento com blocos de concreto sobre as novas janelas, incluindo os revestimentos e pintura.

Executado o revestimento cerâmico em faixas de alvenaria conforme projeto.

Instaladas as portas de alumínio anodizado natural entre a área de convívio e o gabinete do Juiz e entre a área de convívio e a copa.



Instalados os peitoris sob as novas portas.

Instaladas as novas janelas em alumínio anodizado natural, incluindo caixilhos e vidro temperado, nas paredes de divisa com o gabinete do Juiz e a sala de Audiências.

(Figuras 01C a 06C)

Total financeiro executado no item <b>ÁREA DE CONVÍVIO</b>	R\$ 47.502,52 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 47.502,52 acumulado (100,00% do total em planilha)

### **3ª VARA**

#### **I.3. COPA**

Efetuada as remoções de paredes, forros, luminárias e janela para a ampliação da copa.

Executada a ampliação da parede de dry-wall, instalação de nova janela com fechamento de alvenaria, incluindo peitoril em granito, conforme projeto.

(Figuras 07C e 08C)

Total financeiro executado no item <b>3ª VARA - COPA</b>	R\$ 3.964,05 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 3.964,05 acumulado (100,00% do total em planilha)

#### **I.4. JARDIM EXTERNO**

Efetuada as escavações manuais para rebaixamento do nível do jardim externo.



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Reforma do Fórum Trabalhista de São José dos Pinhais

Total financeiro executado no item <b>3ª VARA - JARDIM EXTERNO</b>	R\$ 668,56 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 668,56 acumulado (100,00% do total em planilha)

## **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

### **I.7. COPA ATENDIMENTO**

Foram executadas a infraestrutura de eletrodutos e caixas de ligação. Também foi instalado cabeamento elétrico de seções 2,5 e 4,0 mm<sup>2</sup> (figuras 01E e 02E).

Foi constatada a instalação da luminária (figura 03E).

Total financeiro executado no item <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COPA ATENDIMENTO</b>	R\$ 1.349,45 na etapa (74,20% do total em planilha)
	R\$ 1.349,45 acumulado (74,20% do total em planilha)

## **REFORMA LAVA-CAR**

### **I.9. DEMOLIÇÕES**

Efetuada as remoções de forros, alvenarias, revestimentos, esquadrias luminárias, metais sanitários.

Todo o entulho foi transportado para caçambas, visando o descarte.



Total financeiro executado no item <b>DEMOLIÇÕES</b>	R\$ 2.501,35 na etapa (80,92% do total em planilha)
	R\$ 2.501,35 acumulado (80,92% do total em planilha)

### **I.11. PISOS**

Executado o lastro de brita e lastro de concreto com tela soldada, para preenchimento dos vazios no piso existente.

(Figuras 09C E 10C)

Total financeiro executado no item <b>PISOS</b>	R\$ 236,26 na etapa (5,21% do total em planilha)
	R\$ 236,26 acumulado (5,21% do total em planilha)

### **I.13. ALVENARIAS E FECHAMENTOS**

Executada a alvenaria de vedação para fechamento de vãos, conforme projeto e executada verga moldada in loco, sobre as novas portas.

(Figuras 11C e 12C)

Total financeiro executado no item <b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>	R\$ 327,99 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 327,99 acumulado (100,00% do total em planilha)



## **II. ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXTRA PLANILHA**

### **II.1. ÁREA DE CONVÍVIO**

Executada a demolição das vergas das janelas existentes.

Executada a remoção das telhas em policarbonato existentes.

Executada a demolição do piso cerâmico existente e a remoção da antiga impermeabilização e proteção mecânica.

Executado pilar de sustentação no canto da esquadria.

Instaladas 02 unidades de ralos sifonados, interligados à tubulação de águas pluviais existente.

Reinstalados forros em dry-wall junto às novas esquadrias.

Executada nova impermeabilização com manta asfáltica, duas camadas, com aplicação de primer asfáltico.

Executada nova proteção mecânica sobre a manta.

Executado novo contrapiso, para recebimento do novo piso cerâmico.

Instaladas as novas luminárias tipo arandelas.

Executada floreira em alvenaria, com aplicação de impermeabilizante semi-flexível.

Efetuada a pintura das paredes internas da área de convívio.

Efetuada o plantio de trepadeiras.

Utilizadas caçambas para o transporte de entulhos.

(Figuras 13C a 18C)



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Reforma do Fórum Trabalhista de São José dos Pinhais

Total financeiro executado no item <b>ÁREA DE CONVÍVIO</b>	R\$ 31.795,59 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 31.795,59 acumulado (100,00% do total em planilha)

### **3ª VARA**

#### **II.2. COPA**

Instaladas novas luminárias na área de ampliação da copa.

Reinstalado forro em dry-wall.

Efetuada o remanejamento dos interruptores e tomadas elétricas.

Utilizadas caçambas para retirada dos entulhos decorrentes da demolições.

(Figura19C)

Total financeiro executado no item <b>COPA</b>	R\$ 1.615,26 na etapa (97,83% do total em planilha)
	R\$ 1.615,26 acumulado (97,83% do total em planilha)

#### **II.3. JARDIM EXTERNO**

Instalada a grelha de ferro junto à porta de saída da copa, incluindo sua interligação à rede pluvial existente.

Executada floreira de alvenaria e concreto próximo à cisterna.

(Figuras 20C e 21C)



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Reforma do Fórum Trabalhista de São José dos Pinhais

Total financeiro executado no item <b>JARDIM EXTERNO</b>	R\$ 3.188,35 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 3.188,35 acumulado (100,00% do total em planilha)

## HALL PÚBLICO

### II.4. ESCADA

Executada a instalação de fita antiderrapante na escada de acesso ao pavimento superior.

(Figura 22C)

Total financeiro executado no item <b>ESCADA</b>	R\$ 454,33 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 454,33 acumulado (100,00% do total em planilha)

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### II.6 QUADRO ELÉTRICO QD-OAB

Foi realizada a transferência do quadro e substituição de disjuntores, conforme previsto (figuras 04E e 05E).

Total financeiro executado no item <b>QUADRO ELÉTRICO QD-OAB</b>	R\$ 1.160,54 na etapa (100% do total em planilha)
	R\$ 1.160,54 acumulado (100% do total em planilha)



## REFORMA LAVA-CAR

### II.9. DEMOLIÇÃO

Executada a remoção das telhas de fibrocimento existentes e do reservatório de fibrocimento existente.

(Figura 23C)

Total financeiro executado no item <b>DEMOLIÇÃO</b>	R\$ 468,31 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 468,31 acumulado (100,00% do total em planilha)

### II.11. PISOS

Executado o reaterro nos vazios do piso do lava-car com a utilização do próprio entulho da obra.

Executado lastro de concreto no piso.

(Figuras 09C e 10C)

Total financeiro executado no item <b>PISOS</b>	R\$ 1.100,16 na etapa (33,59% do total em planilha)
	R\$ 1.100,16 acumulado (33,59% do total em planilha)

## II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 1ª medição do 1º Termo Aditivo foram executados de acordo com o especificado e de acordo com os



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**  
**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**  
Reforma do Fórum Trabalhista de São José dos Pinhais

percentuais levantados conforme planilha em anexo, a comissão de fiscalização não vê óbice quanto à liberação do pagamento referente à 1ª medição do 1º Termo Aditivo.

#### **IV. DOS ANEXOS**

- Relatório fotográfico e planilha.

Curitiba, 25 de novembro de 2019.

---

Benedy Antunes de Oliveira  
Membro

---

Gilberto Ditzel  
Membro

---

Sandro Pohl da Silva  
Membro