



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO

### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - ADEQUAÇÃO DO IMÓVEL QUE ABRIGA O ARQUIVO GERAL E O ALMOXARIFADO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DO PARANÁ

## **RELATÓRIO – TERMOS ADITIVOS**

OBRA: ADEQUAÇÃO DO IMÓVEL QUE ABRIGA O ARQUIVO GERAL E O ALMOXARIFADO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DO PARANÁ - CONTRATO 043/2018 - PO 42/2018.

CONTRATADA: HAVELI SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EIRELI EPP.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da obra de ADEQUAÇÃO DO IMÓVEL QUE ABRIGA O ARQUIVO GERAL E O ALMOXARIFADO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DO PARANÁ, objeto do Contrato Nº 043/2018 - PO 42/2018, 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, em relação aos termos aditivos.

Esta medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 70.325,71 (Setenta mil, trezentos e vinte e cinco reais e setenta e um centavos)**, que corresponde a um percentual de 100% para a medição e 100% acumulado.

### **2. Medição Segundo termo Aditivo.**

Foram executadas as fundações dos banheiros, escavação, lastro de pedra brita, reaterro, estaca broca, forma, aço e concreto para os baldrames. Foram realizados os seguintes serviços de instalação dos banheiros: forro, pintura externa, caixa de inspeção e tubulações de água e esgoto, quebra e recomposição da calçada por onde passa o esgoto. (Figura 1 a 3)



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO

### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - ADEQUAÇÃO DO IMÓVEL QUE ABRIGA O ARQUIVO GERAL E O ALMOXARIFADO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DO PARANÁ

Os seguintes serviços foram executados no DMP: Instalação esquadria de alumínio e vidro temperado e rodapés em poliuretano. (Figura 4 a 6)

Foram instaladas duas coberturas em policarbonato sobre as entradas das portas do DMP e Projeto Horizontes. (Figura 7 e 8)

A guarita central recebeu piso cerâmico em toda sua área externa. (Figura 9)

A divisória em gesso acartonado foi recomposta e o piso e forro da sala de terceirizados foram recompostos parcialmente. (Figura 10 a 14)

Total financeiro executado no item : <b>2º Termo aditivo</b>	R\$ 7.754,66 na etapa (100% do total em planilha).
---	--

### 3. Medição Terceiro termo Aditivo.

Nessa medição foram executados os seguintes serviços relativos ao novo muro de arrimo na divisa do terreno:

Execução estacas brocas de concreto a cada 1,25m, com comprimento de 3m no trecho 01 e 4m no trecho 02.

Execução de vigas de concreto armado, nas dimensões previstas no projeto executivo.

Execução de trecho em alvenaria entre as vigas de concreto, com revestimento em chapisco, de forma a vencer a altura do arrimo.

Execução de dreno na face externa do arrimo, com utilização de colchão de pedra brita, manta Bide e buzinotes em tubos de PVC 100mm.

(Figuras 15 a 18)



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO

### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - ADEQUAÇÃO DO IMÓVEL QUE ABRIGA O ARQUIVO GERAL E O ALMOXARIFADO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DO PARANÁ

Total financeiro executado no item :  
**3º Termo aditivo**

R\$ 37.210,48 na etapa (100% do total em planilha).

#### 4. Medição Quinto termo Aditivo.

Foi executado painel em A.C.M branco estruturado em alumínio à instalar no alambrado existente para isolamento do sinal dos RFID.

Foram executados corte do tubo em aço e instalação de joelho em PVC de 100 mm nas prumadas de água pluvial. (Figura 21)

Foram executadas duas drenagens para escoamento da água pluvial. Uma localizada próxima à Área de Vivência e outra próxima à rampa e escada ao lado da guarita da plataforma. (Figuras 19 e 20)

Foram executados os beirais da cobertura e o acabamento metálico nas laterais das telhas. (Figura 22)

Foi executada a infraestrutura e pontos para o sistema RFID, nas áreas do almoxarifado geral e almoxarifado de STI. A infraestrutura foi composta por perfilados, eletrocalha, eletrodutos, condutores e acessórios, interligando-se os portais à infraestrutura existente, assim como permitindo a passagem de cabeamento elétrico e lógico. Foram executados os pontos elétricos, com cabo de cobre flexível 2,5mm<sup>2</sup>, tomada e disjuntores, para os circuitos de alimentação. Foram executados os pontos de cabeamento estruturado, compostos por cabo de rede lógica, tomadas RJ 45 e serviço de certificação. (Figuras 01E)



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO

### Secretaria de Engenharia e Arquitetura

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - ADEQUAÇÃO DO IMÓVEL QUE ABRIGA O ARQUIVO GERAL E O ALMOXARIFADO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DO PARANÁ

Total financeiro executado no item :  
**5º Termo aditivo**

R\$ 22.020,06 na etapa (100% do total em planilha).

### 5. Medição Sexto termo Aditivo.

Foi executado o requadro dos vãos onde foram retiradas as esquadrias metálicas, bem como pintura a nos panos de alvenaria atingidos.

Foi realizada a pintura necessária para os reparos na parede aos fundos do almoxarifado. (Figuras 24 e 25)

Foi realizada a correção no piso de cimento queimado da escada junto à área de descarga do arquivo (escada curva). (Figura 23)

Foi substituída a porta de acesso a Secretaria do DMP. (Figura 26)

Total financeiro executado no item:  
**6º Termo aditivo**

R\$ 3.340,51 na etapa (100% do total em planilha).

## II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 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 aos termos aditivos.



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO**

**Secretaria de Engenharia e Arquitetura**

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - ADEQUAÇÃO DO IMÓVEL QUE ABRIGA O ARQUIVO GERAL E O ALMOXARIFADO DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DO PARANÁ

**III. DOS ANEXOS**

- Relatório fotográfico;

Curitiba, 06 de Maio de 2019.

---

Anadélia Trentini Campara  
Membro da Comissão de Fiscalização

---

Cláudia Freda Soares Dal Piva  
Membro da Comissão de Fiscalização

---

Carlos Henrique Siwek  
Membro da Comissão de Fiscalização