



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 – 8ª MEDIÇÃO

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, no período de 12/04/2019 até 11/05/2019.

Esta medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 94.703,27 (Noventa e quatro mil, setecentos e três reais e vinte e sete centavos)**, que corresponde a um percentual de 9,4% para a medição e 100% acumulado. Portanto, esta medição conclui o cronograma contratual.

1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS.

Foi retirado o container utilizado para a obra, estando este item 100% concluído. (FIGURA 1)



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 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 361,54 na etapa (0,035% do total em planilha)
	R\$ 103.648,10 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

2. DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS.

Foi feita a remoção do piso Tecnogran que estava danificado no piso do almoxarifado para substituição, sendo este item 100% concluído. (FIGURA 02)

Foi executado o recorte das telhas para instalação dos exaustores.

Foram retirados a porta entre as Docas 2 e 3 e o Portão do Malote para substituição. Sendo considerados 50% medido nesta etapa.

Foi retirada a janela da guarita para substituição de janela maior. Sendo este item 20% considerado nesta medição.

Total financeiro executado no item DEMOLIÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 1.632,63 na etapa (5% do total em planilha)
	R\$ 36.253,03 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

Foram executadas formas sendo considerados 15 % deste item medido e concreto sendo considerados 24% deste item medido para os pilares do muro. Sendo 100% destes itens concluídos. (FIGURA 03)



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

Foram executadas formas sendo considerados 25 % deste item medido e concreto sendo considerados 20% deste item medido para vigas do muro. Sendo 100% destes itens concluídos. (FIGURA 04)

Foram executados 5% dos lançamentos manual de concreto para construção do muro.

Total financeiro executado no item FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 5.517,89 na etapa (8% do total em planilha)
	R\$ 72.409,47 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

4. TRATAMENTO DE TRINCAS PAREDE DE DIVISA DOS FUNDOS.

Foi executado rasgos na alvenaria onde estão localizadas as trincas e demolição da argamassa para preenchimento com mastique. Após preenchimento foi colocada massa única para fechamento. Estes itens foram 100 % concluídos. (FIGURAS 05)

Total financeiro executado no item TRATAMENTO DE TRINCAS PAREDE DE DIVISA DOS FUNDOS	R\$ 2.605,49 na etapa (100% do total em planilha)
	R\$ 2.605,49 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

5. PISOS EXTERNOS E INTERNOS.

Foram assentados 10% dos revestimentos cerâmicos em parte do piso da plataforma, escada e rampa, e foram executados 10 % do concreto moldado in loco no passeio nesta medição. Concluindo estes itens da planilha. (FIGURAS 06)



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

Foram assentados os rodapés na Plataforma e rampa, considerando 20% deste item executado nesta medição. Concluindo este item da planilha (FIGURA 07)

Foi assentado o piso Tecnogram para substituições das peças estragadas. (FIGURA 08)

Total financeiro executado no item PISOS EXTERNOS E INTERNOS	R\$ 3.846,91 na etapa (5% do total em planilha)
	R\$ 74.563,67 acumulado (92,07% do total acumulado em planilha)

6. PAREDES E PAINÉIS

Foi construída 20% da alvenaria de vedação para construção do muro nesta etapa. Sendo assim 100% deste item foi concluído. (FIGURA 09)

Total financeiro executado no item PAREDES E PAINÉIS	R\$ 7.125,32 na etapa (11% do total em planilha)
	R\$ 63.140,12 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

7. REVESTIMENTOS

Foram executados os chapiscos nos muros externos, sendo considerados 25% deste item como medido nesta etapa. Assim este item foi 100% concluído. (FIGURA 10)

Foi aplicada a argamassa nos muros externos, sendo considerados 40% deste item medido nesta etapa. Assim este item foi 100% concluído. (FIGURA 10)



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

Foram finalizados os requadros em argamassa nos vãos das janelas novas. Sendo 10% deste item executado nesta fase. Assim 100% deste item está concluído.

Total financeiro executado no item REVESTIMENTOS	R\$ 10.906,88 na etapa (30% do total em planilha)
	R\$ 36.106,58 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

8. INST. SANITÁRIAS

Foram instaladas as saboneteiras, dispenser para papel toalha e toalheiros tipo gancho nos banheiros, sendo que estes itens foram 100% executados. (FIGURAS 11)

Foram instalados espelhos nos sanitários novos sendo 100% deste item medido. (FIGURAS 12)

Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 6.372,31 na etapa (61% do total em planilha)
	R\$ 10.472,01 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

9. ESQUADRIAS.

Foram reinstalados, com a altura solicitada no projeto, 20% dos guarda corpos da plataforma. (FIGURA 13)



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

Foram instalados os guarda-corpos e corrimãos das escadas da guarita e da Área de Vivência, sendo 100% deste item concluído. (FIGURAS 14)

Nesta medição foram considerados 50% do corrimão das rampas instalado e medidos. (FIGURAS 15)

Foi instalada a concertina sobre os gradis e os muros externos de todo o imóvel, sendo este item 100% concluído. (FIGURAS 16)

Foi instalada a porta em alumínio tipo veneziana entre as Docas 2 e 3, portando 100% deste item foi concluído. (FIGURA 17)

O portão do Malote/Arquivo foi reformado e reinstalado. Sendo 100% deste item concluído. (FIGURA 18)

Foram reinstaladas as janelas em vidro fixo na Sala do Arquivo, considerando 100% destes itens medidos. (FIGURA 19)

Total financeiro executado no item ESQUADRIAS	R\$ 35.591,29 na etapa (13% do total em planilha)
	R\$ 270.651,90 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

10. COBERTURAS E FORROS.

Foram medidos nesta fase as formas e concreto restante das coberturas das guaritas. Sendo este item 100% concluído.



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 COBERTURAS	R\$ 304,01 na etapa (0,023% do total em planilha)
	R\$ 131.428,05 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

11. PINTURAS

Foi executada a pintura no guarda corpo e corrimãos, computando 20% deste item como medidos. (FIGURAS 20)

A pintura a óleo brilhante na cor vermelha foi medido em 20% nesta medição. Completando 100% da planilha para este item. (FIGURAS 21)

Foram pintados os muros externos, sendo 100% deste item medido. (FIGURAS 22)

As vagas do estacionamento foram pintadas com tinta a base de borracha clorada, sendo que este item da planilha foi concluído. (FIGURAS 23)

Total financeiro executado no item PINTURAS	R\$ 12.487,97 na etapa (14% do total em planilha)
	R\$ 89.868,97 acumulado (100% do total acumulado em planilha)

12. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Foi executada a limpeza nos taludes dos fundos e laterais, considerando 100% concluído. (FIGURA 24)

Foi executada limpeza final da obra. Sendo este item 100% concluído.



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

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 à 8ª medição.

III. DOS ANEXOS

- Relatório fotográfico;
- Planilha da 8ª medição.
- Cronograma ajustado após a 8ª Medição.

Curitiba, 16 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