



RELATÓRIO – MEDIÇÃO FINAL

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES DO EDIFÍCIO RIO BRANCO – TRT 528.

CONTRATADA: BRUNO JOSÉ BARBOSA DE QUEIROZ - EPP.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES DO EDIFÍCIO RIO BRANCO – TRT 528**, objeto do Contrato Nº 27/2021, PO 31/2021, 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 09/10/2021 (data do Termo de Início da Obra) até 22/11/2021 (2 meses e quinze dias após início de obra).

Esta medição final da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 129.164,42 (Cento e vinte e nove mil, cento e sessenta e quatro reais e quarenta e dois centavos)**, que corresponde a um percentual de 100,00% para a medição e 100,00% acumulado. Portanto, esta medição atingiu o previsto no cronograma alterado conforme solicitado através de Termo Aditivo (VETOR 173933).

Esta medição final, conforme previsto em contrato e termo aditivo, ocorreu um mês e quinze dias após a data de início, ou seja, em 22/11/2021.

I. DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS.

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 50,00%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:



Mestre de obras: Desde o início dos serviços e durante toda a etapa, houve a atuação de mestre de obras contratado pela empresa.

Total financeiro executado no item ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.683,59 na etapa (50,00% do total em planilha)
	R\$ 15.367,19 acumulado (100,00% do total em planilha)

2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Não foram executados serviços nesta etapa.

3. TRT RIO BRANCO – PPCI

3.1 - DEMOLIÇÕES

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 84,49%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Transporte horizontal e caçamba para entulhos;

Montagem e desmontagem de andaime modular utilizado na instalação das linhas de hidrante;

Total financeiro executado no item DEMOLIÇÕES SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 1.155,97 na etapa (84,49% do total em planilha)
	R\$ 1.368,12 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item DEMOLIÇÕES MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)

Total financeiro executado no item DEMOLIÇÕES GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 63,28 na etapa (100,00% do total em planilha)
	-R\$ 63,28 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item DEMOLIÇÕES SALDO 1º ADITIVO	R\$ 1.092,69 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 1.304,84 acumulado (100,00% do total em planilha)

3.2 – ALVENARIAS E FECHAMENTOS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos, para fechamento de alvenaria no hidrante utilizado para interligação da nova rede de hidrantes (Hidrante localizado na OAB – Figura 01);



Figura 01 – Fechamento em alvenaria – Hidrante OAB



Total financeiro executado no item ALVENARIAS E FECHAMENTOS SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 408,78 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 408,78 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item ALVENARIAS E FECHAMENTOS MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item ALVENARIAS E FECHAMENTOS GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	-R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item ALVENARIAS E FECHAMENTOS SALDO 1º ADITIVO	R\$ 408,78 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 408,78 acumulado (100,00% do total em planilha)

3.3 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES

Não foram executados serviços nesta etapa, sendo apenas efetuada a medição das glosas.

Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 5.612,43 na etapa (19,99% do total em planilha)
	R\$ 28.077,45 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 5.772,38 na etapa (100,00% do total em planilha)
	-R\$ 5.772,38 acumulado (100,00% do total em planilha)



Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES SALDO 1º ADITIVO	-R\$ 159,95 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 22.305,07 acumulado (100,00% do total em planilha)

3.4 – PORTAS CORTA FOGO COMPLETAS

Não foram executados serviços nesta etapa, sendo apenas efetuada a medição das glosas.

Total financeiro executado no item PORTAS CORTA FOGO COMPLETAS SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 10.395,71 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 10.395,71 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item PORTAS CORTA FOGO COMPLETAS MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item PORTAS CORTA FOGO COMPLETAS GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 10.691,89 na etapa (100,00% do total em planilha)
	-R\$ 10.691,89 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item PORTAS CORTA FOGO COMPLETAS SALDO 1º ADITIVO	-R\$ 296,18 na etapa (100,00% do total em planilha)
	-R\$ 296,18 acumulado (100,00% do total em planilha)



3.5 – PINTURAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 24,19%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Pintura de acabamento com esmalte sintético brilhante, nas tubulações das linhas de hidrante (H15 e H23).

Total financeiro executado no item PINTURAS SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 58,92 na etapa (24,19% do total em planilha)
	R\$ 243,52 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item PINTURAS MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item PINTURAS GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	-R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item PINTURAS SALDO 1º ADITIVO	R\$ 58,92 na etapa (24,19% do total em planilha)
	R\$ 243,52 acumulado (100,00% do total em planilha)

3.6 – COMUNICAÇÃO VISUAL

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Fornecimento de placas de sinalização conforme projeto (Figuras 02 a 04).



Figura 02



Figura 03



Figura 04

Total financeiro executado no item COMUNICAÇÃO VISUAL SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 7.623,53 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 7.623,53 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item COMUNICAÇÃO VISUAL MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item COMUNICAÇÃO VISUAL GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	-R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item COMUNICAÇÃO VISUAL SALDO 1º ADITIVO	R\$ 7.623,53 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 7.623,53 acumulado (100,00% do total em planilha)

3.7 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 87,18%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Instalação de 340 unidades de blocos autônomos de iluminação de emergência, 30 leds, sobre forro modular, incluindo a retirada da luminária existente (Figura 05);



Figura 05



Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 18.083,81 na etapa (87,18% do total em planilha)
	R\$ 20.743,19 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES ELÉTRICAS MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	-R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SALDO 1º ADITIVO	R\$ 18.083,81 na etapa (87,18% do total em planilha)
	R\$ 20.743,19 acumulado (100,00% do total em planilha)

4. TRT RIO BRANCO – ACESSIBILIDADE

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 77,97%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Remoção de acessórios sanitários (tampas de vaso e engates);

Instalação de revestimento laminado melamínico em 02 portas;

Instalação de uma torneira de pressão tipo “pressmatic” (Figura 06);



Figura 06

Remoção de corrimão metálico;

Correção de altura de guarda-corpo de aço galvanizado e execução de corrimão duplo em aço galvanizado, incluindo pintura (Figuras 07 a 12);



Figura 07

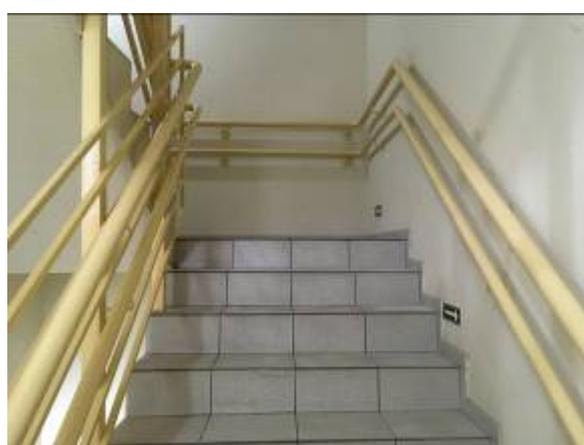


Figura 08

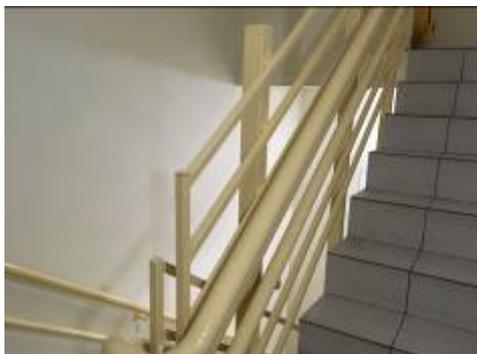


Figura 09



Figura 10

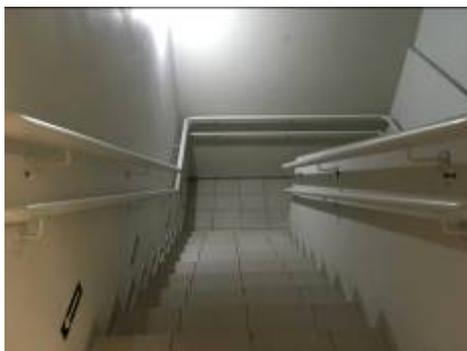


Figura 11



Figura 12

Adequação e instalação de corrimão e guarda corpo de aço inox (Figuras 13 a 18);



Figura 13



Figura 14



Figura 15

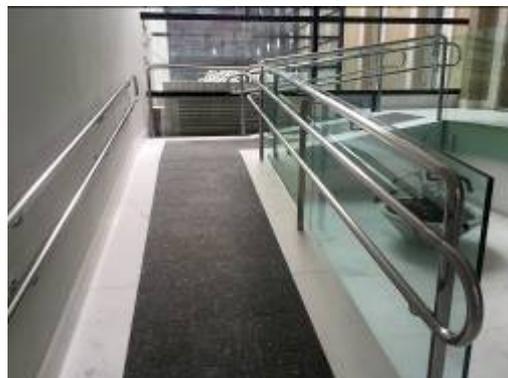


Figura 16



Figura 17



Figura 18

<p>Total financeiro executado no item ACESSIBILIDADE SALDO 2ª MEDIÇÃO</p>	<p>R\$ 63.732,44 na etapa (77,97% do total em planilha)</p>
	<p>R\$ 81.741,78 acumulado (100,00% do total em planilha)</p>
<p>Total financeiro executado no item ACESSIBILIDADE MEDIÇÃO 1º ADITIVO</p>	<p>R\$ 41.595,07 na etapa (100,00% do total em planilha)</p>
	<p>R\$ 41.595,07 acumulado (100,00% do total em planilha)</p>

Total financeiro executado no item ACESSIBILIDADE GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 21.258,73 na etapa (100,00% do total em planilha)
	-R\$ 21.258,73 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item ACESSIBILIDADE SALDO 1º ADITIVO	R\$ 84.068,78 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 102.078,12 acumulado (100,00% do total em planilha)

5 – TRT RIO BRANCO – CASARÃO - CALHAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Remoção de calhas;

Execução de calhas em chapa de aço galvanizado (figura 19);



Figura 19

Aplicação de selante em calhas, rufos e chapins;



Fornecimento de grelha hemisférica em ferro fundido;

Total financeiro executado no item TRT RIO BRANCO – CASARÃO - CALHAS SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 11.095,90 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$11.095,90 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item TRT RIO BRANCO – CASARÃO - CALHAS MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item TRT RIO BRANCO – CASARÃO - CALHAS GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 3.908,32 na etapa (100,00% do total em planilha)
	-R\$ 3.908,32 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item TRT RIO BRANCO – CASARÃO - CALHAS SALDO 1º ADITIVO	R\$ 7.187,58 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 7.187,58 acumulado (100,00% do total em planilha)

6 – TRT RIO BRANCO – PELE DE VIDRO

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Aplicação de silicone nos perfis metálicos da fachada de pele de vidro (Figura 20);



Figura 20

Total financeiro executado no item TRT RIO BRANCO – PELE DE VIDRO SALDO 2ª MEDIÇÃO	R\$ 3.176,23 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 3.176,23 acumulado (100,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item TRT RIO BRANCO – PELE DE VIDRO MEDIÇÃO 1º ADITIVO	R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item TRT RIO BRANCO – PELE DE VIDRO GLOSA 1º ADITIVO	-R\$ 0,00 na etapa (0,00% do total em planilha)
	-R\$ 0,00 acumulado (0,00% do total em planilha)
Total financeiro executado no item TRT RIO BRANCO – PELE DE VIDRO SALDO 1º ADITIVO	R\$ 3.176,23 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 3.176,23 acumulado (100,00% do total em planilha)



7. LIMPEZA FINAL

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 70,00%, com acumulado de 100,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Limpeza nos locais onde houveram intervenções;

Total financeiro executado no item LIMPEZA FINAL	R\$ 236,66 na etapa (70,00% do total em planilha)
	R\$ 338,08 acumulado (100,00% do total em planilha)

II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta medição final 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 medição final.

III. DOS ANEXOS

- Planilha de medição – saldo da 2ª medição, Planilha de medição do 1º Aditivo, Planilha de Consolidação;



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9ª REGIÃO
Secretaria de Engenharia e Arquitetura

Curitiba, 26 de novembro de 2021.

Benedy Antunes de Oliveira
Membro

Gilberto Ditzel
Membro