



RELATÓRIO – 1ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO – TRT 147.

CONTRATADA: CONTATO ELETROMECÂNICA LTDA.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES DO FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA**, objeto do Contrato Nº 25/2021, PO 23/2021, 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 23/08/2021 (data do Termo de Início da Obra) até 23/09/2021 (1 mês após início de obra).

Esta 1ª medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 53.121,86 (Cinquenta e três mil, cento e vinte e um reais e oitenta e seis centavos)**, que corresponde a um percentual de 62,50% para a medição e 62,50% acumulado. Portanto, esta medição foi superior ao previsto no cronograma contratual, o qual previa para esta medição um percentual de 58,03%.

A 1ª medição, conforme previsto em contrato, ocorreu um mês após a data de início, ou seja, em 23/09/2021.

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 50,00%. 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\$ 8.699,50 na etapa (50,00% do total em planilha)
	R\$ 8.699,50 acumulado (50,00% do total em planilha)

2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 60,80%, com acumulado de 60,80%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Placa de obra: Foi instalada placa de obra conforme modelo disponibilizado pela fiscalização (Figura 01).

Tapumes: Foram instalados parte dos tapumes de madeira em chapa de madeira compensada para delimitar parte da área da obra.

Total financeiro executado no item INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.688,52 na etapa (60,80% do total em planilha)
	R\$ 2.688,52 acumulado (60,80% do total em planilha)

3. TRT 147 – PPCI

3.1 - DEMOLIÇÕES

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 79,07%, com acumulado de 79,07%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:



Remoção de 15 m² de forro em placas de dry-wall, no local onde foi executada a linha da rede de hidrantes. (figura 02);

Caçamba para entulhos: todo material proveniente das demolições foram removidos e acondicionados em caçambas apropriadas para coleta de resíduos da construção civil;

Transporte horizontal - entulho: todo material proveniente das demolições foram removidos de forma adequada até as caçambas de coleta de entulho;

Montagem e desmontagem de andaime tubular: Foi executada a montagem de andaimes para a instalação da tubulação dos hidrantes;

Total financeiro executado no item TRT 147 - PPCI - DEMOLIÇÕES	R\$ 1.956,44 na etapa (79,07% do total em planilha)
	R\$ 1.956,44 acumulado (79,07% do total em planilha)

3.2 – ALVENARIAS E FECHAMENTOS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 46,67%, com acumulado de 46,67%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Executada a reinstalação de 7 m² de forro de dry-wall em placas no local onde foi instalada a rede de hidrantes (figura 03).

Total financeiro executado no item TRT 147 - PPCI - ALVENARIA E FECHAMENTOS	R\$ 103,98 na etapa (46,67% do total em planilha)
	R\$ 103,98 acumulado (46,67% do total em planilha)



3.3 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES

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

Instalação de TEs em ferro galvanizado, joelhos 90º, tubos de aço galvanizado e abrigos para hidrante, bem como o fornecimento de chaves STORZ, esguichos e mangueiras, para o hidrante **H11**. (Figuras 4,5,6,7).

Total financeiro executado no item TRT 147 – PPCI – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA REDE DE HIDRANTES	R\$ 3.769,16 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 3.769,16 acumulado (100,00% do total em planilha)

3.4 – PINTURAS

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

Execução de pintura na tubulação de aço galvanizado da rede de hidrantes, com utilização de tinta esmalte sintético brilhante. (figura 08);

Total financeiro executado no item TRT 147 – PPCI – PINTURAS	R\$ 61,57 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 61,57 acumulado (100,00% do total em planilha)



3.5 – COMUNICAÇÃO VISUAL

Não foram executados serviços nesta etapa.

3.6 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 81,90%, com acumulado de 81,90%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Instalação de 197 unidades de blocos autônomos de iluminação de emergência, 30 leds, sobre forro modular, incluindo a retirada da luminária existente (Figura 09, 10);

Total financeiro executado no item TRT 147 – PPCI – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.167,55 na etapa (81,90% do total em planilha)
	R\$ 11.167,95 acumulado (81,90% do total em planilha)

4. TRT 147 – IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE FRONTAL

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 66,06%, com acumulado de 66,06%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Demolição da laje existente (Figura 11);

Remoção da manta asfáltica e camada de regularização;

Impermeabilização da superfície com manta asfáltica, espessura 3 mm (Figura 12);

Estrutura metálica composta por terças metálicas (Figura 13);



Aplicação e lixamento com massa látex para paredes;

Pintura da parede da platibanda com tinta látex acrílica, duas demãos (Figura 15);

Instalação de tubo de PVC, 150 mm, para água pluvial, incluindo conexões (Figura 14);

Instalação de calha em chapa de aço galvanizado 24, desenvolvimento 50 cm (Figura 16);

Instalação de rufo em chapa de aço galvanizado 24, desenvolvimento 25 cm (Figura 17);

Total financeiro executado no item TRT 147 – IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE FRONTAL	R\$ 18.230,52 na etapa (66,06% do total em planilha)
	R\$ 18.230,52 acumulado (66,06% do total em planilha)

5 – TRT 147 - ACESSIBILIDADE

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 49,11%, com acumulado de 49,11%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Transporte horizontal - entulho: todo material proveniente das demolições foram removidos de forma adequada até as caçambas de coleta de entulho;

Caçamba para entulhos: todo material proveniente das demolições foram removidos e acondicionados em caçambas apropriadas para coleta de resíduos da construção civil;

Remoção dos vasos sanitários existentes (06 unidades);



Instalação de vaso sanitário sifonado convencional, para PCDs, sem furo central, incluso conjunto de ligação (06 unidades) – (Figura 18);

Instalação de assento sanitário convencional (Figura 19);

Total financeiro executado no item TRT 147 - ACESSIBILIDADE	R\$ 6.246,08 na etapa (49,11% do total em planilha)
	R\$ 6.246,08 acumulado (49,11% do total em planilha)

5. LIMPEZA FINAL

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 55,00%, com acumulado de 55,00%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Limpeza nos locais onde houveram intervenções;

Total financeiro executado no item LIMPEZA FINAL	R\$ 198,55 na etapa (55,00% do total em planilha)
	R\$ 198,55 acumulado (55,00% do total em planilha)

II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 1ª 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 1ª medição.



III. DOS ANEXOS

- Relatório fotográfico, planilha;

Curitiba, 23 de setembro de 2021.

Benedy Antunes de Oliveira
Membro

Gilberto Ditzel
Membro