



RELATÓRIO – 1ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES DO FÓRUM TRABALHISTA DE ARAUCÁRIA.

CONTRATADA: TEK TECNOLOGIA LTDA.

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÕES DO FÓRUM TRABALHISTA DE ARAUCÁRIA**, objeto do Contrato Nº 25/2020, PO 22/2020, 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 06/10/2020 (data do Termo de Início da Obra) até 06/11/2020 (1 mês após início de obra).

Esta 1ª medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 37.879,99 (Trinta e sete mil, oitocentos e setenta e nove reais e noventa e nove centavos)**, que corresponde a um percentual de 31,90% para a medição e 31,90% acumulado. Portanto, esta medição foi inferior ao previsto no cronograma contratual, o qual previa para esta medição um percentual de 47,50%. A empresa contratada justificou a diferença a menor no percentual de execução, devido ao atraso na entrega dos materiais (reservatórios) por parte do fornecedor. No entanto, encaminhou em conjunto com esta medição, o cronograma alterado com os valores desta 1ª medição, mantendo-se o prazo final da obra previsto em contrato.

A 1ª medição, conforme previsto em contrato, ocorreu um mês após a data de início, ou seja, em 06/11/2020.

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\$ 9.989,39 na etapa (50,00% do total em planilha)
	R\$ 9.989,39 acumulado (50,00% do total em planilha)

2 – DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 90,20%, com acumulado de 90,20%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Fornecimento e instalação de placa de obra conforme modelo.

Remoção e reinstalação de placas de forro, para a passagem da tubulação hidráulica e de alarme.

Execução de furos em alvenaria para a passagem da tubulação. (Figura 01).

Demolição de calçada para a passagem da tubulação de incêndio enterrada. (Figura 02).

Fornecimento de caçamba para entulho comum.

Total financeiro executado no item DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 1.933,29 na etapa (90,20% do total em planilha)
	R\$ 1.933,29 acumulado (90,20% do total em planilha)



3 – RESERVATÓRIO, BASE PARA INSTALAÇÃO E ABRIGO

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 27,30%, com acumulado de 27,30%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Escavação manual de vala para a execução da base, execução de lastro de brita na base, e piso em concreto, espessura 7 cm, aramado com tela de aço. (Figuras 03, 04).

Execução de forma de madeira, armação para laje de concreto, preparação e lançamento de concreto, para a casa da bomba. (Figura 05)

Execução de alvenaria de fechamento, execução de verga em concreto, para a casa de bomba. (Figura 06).

Total financeiro executado no item RESERVATÓRIO, BASE PARA INSTALAÇÃO E ABRIGO	R\$ 7.491,79 na etapa (27,30% do total em planilha)
	R\$ 7.491,79 acumulado (27,30% do total em planilha)

4 – BOMBAS

Não foram executados serviços nesta etapa.

5 – CONEXÕES

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 53,60%, com acumulado de 53,60%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Instalação de 20 unidades de cotovelo de aço galvanizado 3” (Figura 07).

Instalação de 05 unidades de TE de aço galvanizado 3” (Figura 08).



Total financeiro executado no item CONEXÕES	R\$ 3.655,76 na etapa (53,60% do total em planilha)
	R\$ 3.655,76 acumulado (53,60% do total em planilha)

6 – HIDRANTES

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 70,20%, com acumulado de 70,20%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Instalação de 04 unidades de abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 15m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2" (Figuras 09,10,11,12).

Total financeiro executado no item HIDRANTES	R\$ 3.325,82 na etapa (70,20% do total em planilha)
	R\$ 3.325,82 acumulado (70,20% do total em planilha)

7 – TUBULAÇÃO

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 58,90%, com acumulado de 58,90%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Escavação manual de vala para a tubulação enterrada. (Figura 15).

Fornecimento e instalação de 23 metros de tubo de aço galvanizado, DN 65 mm. (Figura 13).



Fornecimento e instalação de 70 metros de tubo de aço galvanizado, DN 80 mm. (Figura 14).

Pintura a óleo brilhante, na cor vermelha, sobre a tubulação de incêndio. (Figuras 13, 14).

Total financeiro executado no item TUBULAÇÃO	R\$ 9.981,25 na etapa (58,90% do total em planilha)
	R\$ 9.981,25 acumulado (58,90% do total em planilha)

8 – ANTEPARO PARA RESERVATÓRIOS

Não foram executados serviços nesta etapa.

9 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 9,90%, com acumulado de 9,90%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Instalação de 27 unidades de bloco autônomo de iluminação de emergência 30 leds, com fita adesiva indicando "SAÍDA" com seta, na cor vermelha transparente. Inclui material para conexão com a rede elétrica próxima. (Figuras 19, 20).

Total financeiro executado no item INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	R\$ 1.502,68 na etapa (9,90% do total em planilha)
	R\$ 1.502,68 acumulado (9,90% 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, 13 de novembro de 2020.

Benedy Antunes de Oliveira
Membro

Sandro Pohl da Silva
Membro

Gilberto Ditzel
Membro