

RELATÓRIO – 4ª MEDIÇÃO

OBRA: **INSTALAÇÃO DE SDAI - FÓRUM DO TRABALHO DE CURITIBA E ED. ANEXO**
CONTRATADA: **PARANÁ EM REDE SISTEMAS LTDA.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **instalação de sistema de detecção e alarme de incêndio** no Fórum do Trabalho de Curitiba e edifício anexo, localizados na Av. Vicente Machado, 362 e 400 em Curitiba/PR, objeto do Contrato Nº 80/2018, PO nº 62/2018, 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 01/06/2019 até 30/06/2019.

Esta 4ª medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 96.941,48 (noventa e seis mil e novecentos e quarenta e um reais e quarenta e oito centavos)**, que corresponde a um percentual de 18,8% para a medição, a qual previa um percentual de 32,2% e 54,3% acumulado.

I. INTERVENÇÕES CIVIS E SERVIÇOS GERAIS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 15,2%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Item 1.1 - Engenheiro eletricista - acompanhamento esporádico: corresponde ao acompanhamento técnico pelo engenheiro responsável, Valdir Marodin Junior - CREA-PR 27200/D - execução de 14%.

Item 1.2 - Retirada dos materiais do sistema de alarme existente - execução aproximada de 20% do total.

Item 1.3 - Retirada e colocação de forro removível - execução de aproximadamente 15,3% do total.

Item 1.5 - Remoção de forro de gesso - execução aproximada de 19,4%.

Item 1.9 - Pintura da infraestrutura - execução de aproximadamente 31,9% do total (Figuras 1 a 9).

Item 1.14 - Limpeza ao final da obra - execução aproximada de 12,1% do total previsto.

Total financeiro executado no item INTERVENÇÕES CIVIS E SERVIÇOS GERAIS	R\$ 6.514,91 na etapa (15,2% do total em planilha)
	R\$ 15.469,40 acumulado (36,2% do total em planilha)

II. INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 29,2%, sendo constatada a conclusão do serviço no edifício anexo e a instalação de infraestrutura e cabeamento no 10º pavimento do Fórum. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Itens 2.1 a 2.19 - Diversos itens de infraestrutura, para permitir a passagem do cabeamento. Execução aproximada de 21,3% do total (Figuras 1 a 9).

Item 2.20 - Cabo para sinal e detecção de incêndio. Execução aproximada de 31,7% do total (Figuras 1 a 5).

Total financeiro executado no item INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	R\$ 56.288,39 na etapa (29,2% do total em planilha)
	R\$ 111.690,08 acumulado (58,0% do total em planilha)

III. EQUIPAMENTOS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 11,8%. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Item 3.2 - Detector óptico de fumaça endereçável com base. Execução de 19% do total (Figuras 8, 9, 11, 12, 13 e 15).

Item 3.3 - Detector térmico endereçável com base. Execução de 22,2% do total (Figuras 10 e 16).

Item 3.5 - Indicador visual para detectores acima do forro. Execução de 9,2% do total (Figuras 13 e 14).

Item 3.6 - Acionador manual endereçável. Execução de 15,4% (Figuras 6 e 7).

Item 3.7 - Indicador audiovisual endereçável. Execução de 15,4% (Figuras 6 e 7).

Total financeiro executado no item EQUIPAMENTOS	R\$ 34.138,18 na etapa (12,2% do total em planilha)
	R\$ 153.128,73 acumulado (54,7% do total em planilha)

III. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 4ª 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 4ª medição.

IV. DOS ANEXOS

- Relatório fotográfico;
- Planilha da 4ª medição;
- Certidão da 4ª medição.

Curitiba, 12 de julho de 2019

Benedy Antunes de Oliveira
Membro

Gilberto Ditzel
Membro

Sandro Pohl da Silva
Membro