



**RELATÓRIO – 1ª MEDIÇÃO**

OBRA: **INSTALAÇÃO DE SDAI - EDIFÍCIO VICENTE MACHADO, 147**

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 edifício deste Tribunal, localizado na Av. Vicente Machado, 147 em Curitiba/PR, objeto do Contrato Nº 54/2018, PO nº 28/2018, com efeitos através do despacho exarado pela Sra. Ordenadora da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório fotográfico das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 29/10/2018 (data de início da obra) até 29/11/2018.

Esta 1ª medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 57.893,47 (cinquenta e sete mil e oitocentos e noventa e três reais e quarenta e sete centavos)**, que corresponde a um percentual de 11,51% para a 1ª medição, a qual previa um percentual de 14,34%.

**I. INTERVENÇÕES CIVIS E SERVIÇOS GERAIS**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 11,24%. 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 33,3%.

Itens 1.4 a 1.7 - Remoção e reaplicação de forro de gesso, incluindo acabamento (aplicação de massa, lixamento e pintura) - execução de 10% em ambientes do pavimento térreo (Figuras 1 e 2).

Itens 1.8 e 1.9 - Pintura da infraestrutura - execução de aproximadamente 30% do total (Figuras 3 a 6).

Item 1.10 - Corte em concreto de pisos e lajes - execução aproximada de 30,8% do total previsto (Figura 4).



Item 1.13 - Limpeza ao final da obra - execução aproximada de 20% do total previsto.

Total financeiro executado no item <b>INTERVENÇÕES CIVIS E SERVIÇOS GERAIS</b>	R\$ 10.065,76 na etapa (11,24% do total em planilha)
	R\$ 10.065,76 acumulado (11,24% do total em planilha)

## II. INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 30,05%, nos pavimentos subsolo, térreo e sobreloja. Este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

Itens 2.1 a 2.11 - Diversos itens de infraestrutura, para permitir a passagem do cabeamento. Execução aproximada de 30,07% do total (Figuras 3 a 10).

Item 2.12 - Cabo para sinal e detecção de incêndio. Execução aproximada de 30% do total (Figura 9).

Total financeiro executado no item <b>INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO</b>	R\$ 45.356,22 na etapa (30,05% do total em planilha)
	R\$ 45.356,22 acumulado (30,05% do total em planilha)

## III. EQUIPAMENTOS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,94%, no pavimento térreo. Este percentual corresponde à execução do seguinte serviço:

Item 3.2 - Detector óptico de fumaça. Foi antecipada a instalação de detectores acima do forro da nova biblioteca no pavimento térreo. Execução de 1,9% do total previsto em planilha (Figuras 1, 2 e 10).

Total financeiro executado no item <b>EQUIPAMENTOS</b>	R\$ 2.471,49 na etapa (0,94% do total em planilha)
	R\$ 2.471,49 acumulado (0,94% do total em planilha)

### III. 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.

### IV. DOS ANEXOS

- Relatório fotográfico;
- Planilha da 1ª medição;
- Certidão da 1ª medição.

Curitiba, 04 de dezembro de 2018.



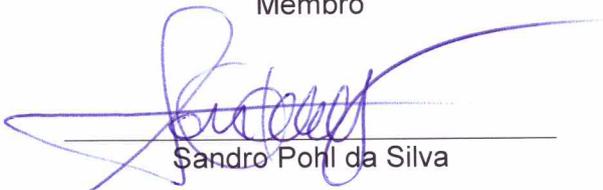
Benedy Antunes de Oliveira

Membro



Gilberto Ditzel

Membro



Sandro Pohl da Silva

Membro