



## **RELATÓRIO – 1ª MEDIÇÃO (MEDIÇÃO FINAL)**

**OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA PARA TRABALHO EM ALTURA DO EDIFÍCIO SEDE DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE LONDRINA-PR.**

**CONTRATADA: NORMA SEG ENGENHARIA EIRELI.**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da **EXECUÇÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA PARA TRABALHO EM ALTURA DO EDIFÍCIO SEDE DO FÓRUM DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE LONDRINA-PR**, objeto do Contrato Nº 74/2022, PO 65/2022, PROAD 2351/2022, com efeitos através do despacho exarado pelo Sr. Ordenador 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 05/12/2022 (data do Termo de Início da Obra) até 19/12/2022 (15 dias após início de obra).

Esta 1ª medição da planilha contratual atingiu o valor de **R\$ 88.775,40 (Oitenta e oito mil, setecentos e setenta e cinco reais e quarenta centavos)**, que corresponde a um percentual de 100,00 % para a medição e 100,00% acumulado. Portanto, esta medição está de acordo com o previsto no cronograma contratual, o qual previa para esta medição um percentual de 100,00%.

A 1ª medição (Medição Final), conforme previsto em contrato, ocorreu 15 dias após a data de início, ou seja, em 19/12/2022.

### **I. DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.**

#### **1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS.**



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

Engenheiro de Segurança do Trabalho: Desde o início dos serviços e durante toda a etapa, houve a atuação de Engenheiro de Segurança do Trabalho, com a emissão da respectiva ART de responsabilidade técnica.

<b>Total financeiro executado no item ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS INICIAIS</b>	R\$ 10.895,99 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 10.895,99 acumulado (100,00% do total em planilha)

## **2. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**

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

Placa de obra: Foi instalada placa de obra conforme modelo disponibilizado pela fiscalização.

<b>Total financeiro executado no item INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	R\$ 1.062,83 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 1.062,83 na etapa (100,00% do total em planilha)

### 3. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA – SISTEMA DE ANCORAGEM – LINHAS DE VIDA

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 sistema de ancoragem conforme projeto.
- Remoção e reinstalação das barras do SPDA sobre as telhas (cumeeiras), com reaproveitamento do material existente.
- Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento - remoção cumeeiras
- Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento - reinstalação das cumeeiras
- Manta asfáltica aluminizada em fita adesiva - vedação postinhos





Total financeiro executado no item <b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA – SISTEMA DE ANCORAGEM – LINHAS DE VIDA</b>	R\$ 66.768,97 na etapa (100% do total em planilha)
	R\$ 66.768,97 acumulado na etapa (100% do total em planilha)

#### **4. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO PROTEÇÃO COLETIVA - ESCADA TIPO MARINHEIRO**

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

- Estrutura metálica em aço estrutural - escada tipo marinheiro (dado projeto)
- Kit linha de vida vertical - escada marinheiro
- Instalação de sistema de ancoragem - linhas de vida - Saída da escada de marinheiro.
- Fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), duas demãos – Pintura da escada marinheiro.
- Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica – Pintura da escada marinheiro.





Total financeiro executado no item <b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO PROTEÇÃO COLETIVA - ESCADA TIPO MARINHEIRO</b>	R\$ 9.313,77 na etapa (100% do total em planilha)
	R\$ 9.313,77 acumulado na etapa (100% do total em planilha)

## 5. LIMPEZA FINAL

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

- Limpeza nos locais onde houveram intervenções;

Total financeiro executado no item <b>LIMPEZA FINAL</b>	R\$ 733,84 na etapa (100,00% do total em planilha)
	R\$ 733,84 acumulado (100,00% do total em planilha)

## II. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 1ª medição (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 1ª medição (Medição Final).

## III. DOS ANEXOS

- Planilha de Medição, Laudo Técnico;



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

Curitiba, 19 de dezembro de 2022.

---

Benedy Antunes de Oliveira  
Membro

---

Kelvi Leandro da Silva  
Membro

---

Gilberto Ditzel  
Membro