

## RELATÓRIO – 2ª MEDIÇÃO

**OBRA: REFORMA PARCIAL DA COB. E SERV. COMPL. DA VT DE CAMPO MOURÃO**  
**CONTRATADA: COVIARTES MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização da REFORMA PARCIAL DA COBERTURA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA VARA DO TRABALHO DE CAMPO MOURÃO, objeto do Contrato Nº 030/2020, PO 19/2020, 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 26/11/2020 até 7/12/2020 (segunda etapa).

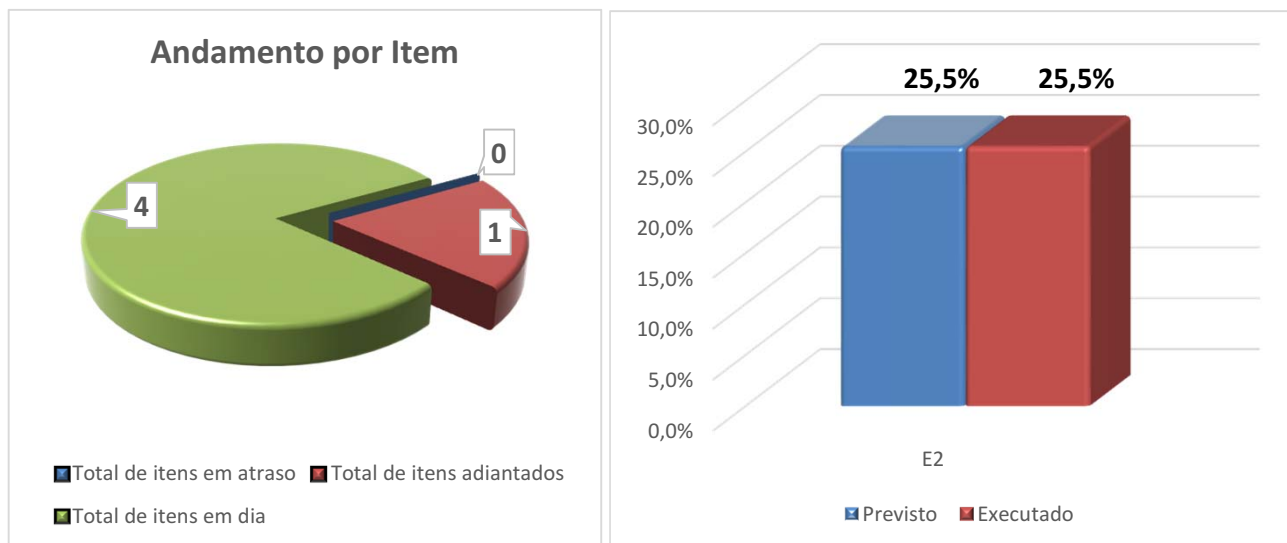
Esta 2ª medição da planilha contratual atingiu o valor de R\$ 13.899,86 (treze mil oitocentos e noventa e nove reais e oitenta e seis centavos), que corresponde a um percentual de 25,50% para a medição e 100% acumulado. Estava previsto em cronograma, um total de 25,50%, o que implica dizer que a obra encerra-se em dia em relação ao cronograma inicial.

Conforme o cronograma oficial, temos a seguinte estatística para a obra:

|   | ITEM/SERVIÇO                              | Previsto | Executado | Progresso    | Resultado        |
|---|---|----------|-----------|--------------|------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 50,00%   | 50,00%    | <b>0,00%</b> | <b>Adiantado</b> |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS           | 0,00%    | 0,00%     | 0,00%        | Em dia           |
| 3 | COBERTURAS                                | 0,00%    | 0,00%     | 0,00%        | Em dia           |
| 4 | SPDA                                      | 15,39%   | 15,39%    | 0,00%        | Em dia           |
| 5 | ADEQUAÇÕES NA ILUMINAÇÃO EXTERNA          | 100,00%  | 100,00%   | 0,00%        | Em dia           |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Total de itens em atraso  | 0 |
| Total de itens adiantados | 1 |
| Total de itens em dia     | 4 |

|            | E1    | E2    |
|------------|-------|-------|
| Previsto:  | 32,7% | 25,5% |
| Executado: | 74,5% | 25,5% |



## 1 . ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 50,00% , com acumulado de 100,00% .

### 1.2 MESTRE DE OBRAS - PERÍODO INTEGRAL - 220H/MÊS

Sob o regime de tempo integral (220h/mês), a contratada manteve no local da obra o mestre-de-obras MAURO QUIOSHI KANASHIRO, que acompanhou a execução de todos os serviços executados na etapa, coordenando o pessoal de obra e mantendo a organização do canteiro de obras.

|  |  |
|--|--|
| Total financeiro executado no item               | R\$ 9.847,48 na etapa, ou 50,00% do total em planilha    |
| <b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b> | R\$ 19.694,95 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

## 2 . INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00% , com acumulado de 100,00% .

|  |   |
|--|---|
| Total financeiro executado no item     | R\$ 0,00 na etapa, ou 0,00% do total em planilha        |
| <b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b> | R\$ 1.214,87 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

### 3 . COBERTURAS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0,00% , com acumulado de 100,00% .

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Total financeiro executado no item | R\$ 0,00 na etapa, ou<br>0,00% do total em planilha         |
| <b>COBERTURAS</b>                  | R\$ 26.945,73 acumulado, ou<br>100,00% do total em planilha |

### 4 . SPDA

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 15,39% , com acumulado de 100,00% .

4.2

ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO À FOGO, RÍGIDO ROSCÁVEL Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESVIO CIRCUITO O QUAL ATRAVESSA TELHADO)

Nesta etapa foi executado o desvio do circuito, infra-estrutura e cabeamento, de modo a não atravessar o novo telhado instalado. As emendas foram protegidas em condutores, um na parede andar superior e outro internamente ao forro do banheiro, andar inferior.

4.3

CONDULETE EM ALUMÍNIO 3/4" COM TAMPA (DESVIO CIRCUITO O QUAL ATRAVESSA TELHADO)

Nesta etapa foi executado o desvio do circuito, infra-estrutura e cabeamento, de modo a não atravessar o novo telhado instalado. As emendas foram protegidas em condutores, um na parede andar superior e outro internamente ao forro do banheiro, andar inferior.

4.4

CABO DE COBRE ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 4,0 MM² - 70°C. REF. PRYSMIAN AFUMEX, CONDUSPAR TOXFREE OU EQUIVALENTE (DESVIO CIRCUITO O QUAL ATRAVESSA TELHADO)

Nesta etapa foi executado o desvio do circuito, infra-estrutura e cabeamento, de modo a não atravessar o novo telhado instalado. As emendas foram protegidas em condutores, um na parede andar superior e outro internamente ao forro do banheiro, andar inferior.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Total financeiro executado no item | R\$ 471,52 na etapa, ou<br>15,39% do total em planilha     |
| <b>SPDA</b>                        | R\$ 3.063,59 acumulado, ou<br>100,00% do total em planilha |

## 5 . ADEQUAÇÕES NA ILUMINAÇÃO EXTERNA

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00% , com acumulado de 100,00% .

### 5.1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A

Foi instalado disjuntor no quadro geral rede comum, específico para o circuito novo de iluminação externa.

5.2 LÂMPADA LED POTÊNCIA MÍNIMA 20W, MÍNIMO 2000 LÚMENS, BOCAL E27, PARA USO EM LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EXTERNA, COMPATÍVEL COM LUMINÁRIA EXISTENTE. INCLUI RETIRADA MATERIAL EXISTENTE E ADEQUAÇÕES.

Foram abertas as três luminárias já instaladas no muro lateral esquerda, limpas, substituídas as lâmpadas, fechadas e vedadas novamente.

### 5.3 LUMINÁRIA TIPO ARANDELA SOBREPOR, 25W COM LÂMPADA

Foram instaladas duas luminárias tipo arandela painel LED, uma na entrada inferior e outra na sacada superior, próxima à sala de audiências.

5.4 REFLETOR LED IP66 POTÊNCIA MÍNIMA 50W, MÍNIMO 4000 LÚMENS. INCLUI RETIRADA MATERIAL EXISTENTE E ADEQUAÇÕES.

Foram instalados novos refletores em LED, resistentes às intempéries, na lateral direita, área do estacionamento, cobertura em calhetão, e na área externa frontal.

5.5 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO À FOGO, RÍGIDO ROSCÁVEL Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Foi executada a infraestrutura para o circuito de iluminação externa, passando pela cobertura calhetão e sobre o muro lado direito, com eletrodutos FG e condutores.

**5.6** SENSOR FOTOCÉLULA 1200W, COM BASE

Foi instalada nova fotocélula para automação do acionamento da iluminação externa.

**5.7** CONDULETE EM ALUMÍNIO 3/4" COM TAMPA

Foi executada a infraestrutura para o circuito de iluminação externa, passando pela cobertura calhetão e sobre o muro lado direito, com eletrodutos FG e condutes.

**5.8** CABO DE COBRE ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,5 MM<sup>2</sup> - 70°C. REF. PRYSMIAN AFUMEX, CONDUSPAR TOXFREE OU

Foi executado o circuito de iluminação externa, cabeamento 2,5mm<sup>2</sup> não halogenado.

|   |   |
|---|---|
| Total financeiro executado no item      | R\$ 3.580,86 na etapa, ou 100,00% do total em planilha  |
| <b>ADEQUAÇÕES NA ILUMINAÇÃO EXTERNA</b> | R\$ 3.580,86 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 2ª 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 medição final. A obra encerra-se em dia em relação ao cronograma oficial.

**ANEXOS**

- Relatório fotográfico

Curitiba, 9 de dezembro de 2020.

\_\_\_\_\_  
Arnaldo Nascimento de Souza  
Membro

\_\_\_\_\_  
Carlos Henrique Siwek  
Membro



---

Kelvi Leandro da Silva  
Membro

Este arquivo pode ser encontrado digitalmente em:

"M:\71-C.MOURÃO-PO19\_2020(620\_20)-COBERTURA\PO19\_2020.xlsx"