

RELATÓRIO – 3ª MEDIÇÃO

OBRA: ADEQUAÇÕES DIVERSAS NO FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA

CONTRATADA: CONSTRUTURA PLANESPAÇO LTDA

Considerando a instituição da Comissão de Recebimento e Fiscalização das ADEQUAÇÕES DIVERSAS NO FÓRUM TRABALHISTA DE LONDRINA, objeto do Contrato Nº 01/2017, PO 77/2016, 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 04/03/2017 até 31/03/2017 (segunda etapa).

Esta 3ª medição da planilha contratual atingiu o valor de R\$ 17.385,82 (dezesete mil, trezentos e oitenta e cinco reais e oitenta e dois centavos), que corresponde a um percentual de 6,36% para a medição e 100% acumulado, finalizando os serviços prescritos na planilha original.

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

| | ITEM/SERVIÇO | Percentual previsto | Percentual executado | Resultado em relação ao previsto | Conclusão |
|------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|-----------|
| 1. | GUARITA | 0,00% | 20,40% | 20,40% | FIM |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 0,00% | 32,22% | 32,22% | FIM |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.3 | MOVIMENTO DE TERRA | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.4 | INFRA-ESTRUTURA | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.5 | SUPRA-ESTRUTURA | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.6 | PAREDES E PAINÉIS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.7 | ESQUADRIAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.8 | COBERTURA | 0,00% | 39,95% | 39,95% | FIM |
| 1.9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.10 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.11 | PISOS INTERNOS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.12 | RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS E BALCÃO | 0,00% | 18,23% | 18,23% | FIM |
| 1.13 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |

| | | | | | |
|------|-----------------------------------------------|-------|---------|----------------|-----|
| 1.14 | CLIMATIZAÇÃO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.15 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.16 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | 0,00% | 44,20% | 44,20% | FIM |
| 1.17 | PINTURAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 1.18 | LIMPEZA DA OBRA | 0,00% | 100,00% | 100,00% | FIM |
| 2. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 3. | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 0,00% | 1,01% | 1,01% | FIM |
| 4. | FECHAMENTO DAS VARANDAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 4.1 | REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E TOLDO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 4.2 | ESQUADRIAS E VIDRO TEMPERADO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 4.3 | REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5. | SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DO ARQUIVO | 0,00% | 27,65% | 27,65% | FIM |
| 5.1 | DEMOLIÇÃO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.2 | INFRA-ESTRUTURA | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.3 | ESTRUTURA | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.4 | ESQUADRIAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.5 | COBERTURA | 0,00% | 100,00% | 100,00% | FIM |
| 5.6 | FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.7 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.8 | PISOS INTERNOS/ EXTERNOS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.9 | SOLEIRAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.10 | PINTURAS | 0,00% | 0,00% | 0,00% | FIM |
| 5.11 | LIMPEZA DA OBRA | 0,00% | 100,00% | 100,00% | FIM |

1. GUARITA

1.1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 32,22% , com acumulado de 100,00% . Foram executados os seguintes serviços:

1.1.1

MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês

A contratada manteve em obra, durante toda esta terceira etapa, o mestre-de-obras Sidney Martins (CTPS nº 9484484 série 001-0 UF: PR).

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Total financeiro executado no item | R\$ 5.990,66 na etapa, ou |
| ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 32,22% do total em planilha |
| | R\$ 18.594,84 acumulado, ou |
| | 100,00% do total em planilha |

1.2 DEMOLIÇÃO

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 |
| DEMOLIÇÃO | R\$ 729,61 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.3 MOVIMENTO DE TERRA

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 |
| MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 1.481,26 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.4 INFRA-ESTRUTURA

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 |
| INFRA-ESTRUTURA | R\$ 3.171,66 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.5 SUPRA-ESTRUTURA

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 |
| SUPRA-ESTRUTURA | R\$ 2.403,48 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.6 PAREDES E PAINÉIS

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 |
| PAREDES E PAINÉIS | R\$ 3.739,65 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.7 ESQUADRIAS

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 |
| ESQUADRIAS | R\$ 2.479,99 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.8 COBERTURA

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 39,95% , com acumulado de 100,00% . Foram executados os seguintes serviços:

ESTRUTURA DE COBERTURA E TELHAS

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.8.1 | Estrutura para cobertura da guarita e cobertura em policarbonato azul. |
|-------|------------------------------------------------------------------------|

Nesta etapa, a contratada finalizou os serviços de cobertura da guarita, instalando a cobertura em policarbonato azul sobre a estrutura, que foi montada na etapa anterior (figuras 1 e

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Total financeiro executado no item | R\$ 5.975,28 na etapa, ou 39,95% do total em planilha |
| COBERTURA | R\$ 14.957,23 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.9 IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS

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 |
| IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | R\$ 526,20 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.10 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

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 |
| REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | R\$ 2.622,72 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.11 PISOS INTERNOS

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 |
| PISOS INTERNOS | R\$ 1.045,29 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.12 RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS E BALCÃO

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 18,23% , com acumulado de 100,00% . Foi executado o seguinte serviço:

BALCÃO EM GRANITO

1.12.4

Balcão em granito com pés metálicos

A contratada instalou os pés metálicos em aço inox, na sustentação do balcão de atendimento, item que restava por executar na composição do bacão da guarita (figuras 3 e 4).

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Total financeiro executado no item | R\$ 236,55 na etapa, ou 18,23% do total em planilha |
| RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS E BALCÃO | R\$ 1.297,31 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

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 |
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | R\$ 3.198,37 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.14 CLIMATIZAÇÃO

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 |
| CLIMATIZAÇÃO | R\$ 3.779,31 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.15 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

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 |
| INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | R\$ 124,37 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.16 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 44,20% , com acumulado de 100,00% . Foi executado o seguinte serviço:

PAISAGISMO

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.16.1 | PLANTIO DE GRAMA Esmeralda em leivas ou rolo - inclusive preparo do substrato (Onde passaram as tubulações) |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A contratada instalou grama tipo esmeralda em placas, nos locais do gramado frontal do imóvel, que sofreram escavação para instalação dos eletrodutos (figura 5).

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Total financeiro executado no item | R\$ 645,79 na etapa, ou 44,20% do total em planilha |
| PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | R\$ 1.460,92 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.17 PINTURAS

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 |
| PINTURAS | R\$ 1.475,99 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

1.18 LIMPEZA DA OBRA

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00% , com acumulado de 100,00% . Foi executado o seguinte serviço:

1.18.1

LIMPEZA FINAL DA OBRA

Todo o entorno da guarita e áreas adjacentes, que receberam intervenção devida à obra, foram limpas e toda avaria ocorrida em virtude da obra foi reconstituída.

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Total financeiro executado no item | R\$ 24,05 na etapa, ou 100,00% do total em planilha |
| LIMPEZA DA OBRA | R\$ 24,05 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

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 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 8.339,91 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

3. INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME**3. INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 1,01% , com acumulado de 100,00% . Foi executado o seguinte serviço:

CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA

3.5.1

Serviço de certificação de ponto Cat-6 com emissão de relatório

A contratada realizou o serviço de certificação dos dois pontos lógicos categoria 6 instalados na guarita. A rede lógica que alimenta tais pontos, sai do rack localizado no primeiro pavimento (bloco oeste), vindo a alcançar a guarita.

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Total financeiro executado no item | R\$ 40,15 na etapa, ou |
| INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 1,01% do total em planilha |
| | R\$ 3.957,32 acumulado, ou |
| | 100,00% do total em planilha |

4. FECHAMENTO DAS VARANDAS

4.1 REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E TOLDO

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 |
| REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E TOLDO | 0,00% do total em planilha |
| | R\$ 1.835,40 acumulado, ou |
| | 100,00% do total em planilha |

4.2 ESQUADRIAS E VIDRO TEMPERADO

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 |
| ESQUADRIAS E VIDRO TEMPERADO | 0,00% do total em planilha |
| | R\$ 178.232,73 acumulado, ou |
| | 100,00% do total em planilha |

4.3 REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO

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 |
| REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO | R\$ 1.796,26 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5. SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DO ARQUIVO

5.1 DEMOLIÇÃO

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 |
| DEMOLIÇÃO | R\$ 1.000,67 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.2 INFRA-ESTRUTURA

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 |
| INFRA-ESTRUTURA | R\$ 313,74 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.3 ESTRUTURA

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 |
| ESTRUTURA | R\$ 704,73 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.4 ESQUADRIAS

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 |
| ESQUADRIAS | R\$ 7.454,96 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.5 COBERTURA

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00% , com acumulado de 100,00% . Foi executado o seguinte serviço:

5.5.1

Estrutura para cobertura e telha em policarbonato transparente

A contratada realizou a fabricação e montagem da estrutura de cobertura sobre a porta do arquivo, bem como a instalação da telha em policarbonato alveolar, transparente (figuras 6 e 7).

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Total financeiro executado no item | R\$ 4.426,86 na etapa, ou 100,00% do total em planilha |
| COBERTURA | R\$ 4.426,86 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.6 FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA

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 |
| FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA | R\$ 429,91 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.7 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

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 |
| REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | R\$ 228,12 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.8 PISOS INTERNOS/ EXTERNOS

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 |
| PISOS INTERNOS/ EXTERNOS | R\$ 1.094,81 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.9 SOLEIRAS

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 |
| SOLEIRAS | R\$ 206,09 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.10 PINTURAS

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 |
| PINTURAS | R\$ 269,76 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

5.11 LIMPEZA DA OBRA

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100,00% , com acumulado de 100,00% . Foi executado o seguinte serviço:

5.11.1

LIMPEZA FINAL DA OBRA

Todo o entorno da área da porta frontal do arquivo (área de intervenção) recebeu limpeza geral, sendo removidos vestígios de pintura, caliças de obra e sujeiras provenientes dos serviços executados na área.

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Total financeiro executado no item | R\$ 46,49 na etapa, ou 100,00% do total em planilha |
| LIMPEZA DA OBRA | R\$ 46,49 acumulado, ou 100,00% do total em planilha |

CONCLUSÕES

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 3ª 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 a esta medição. A obra encontra-se com os serviços previstos na planilha original totalmente concluídos.

ANEXOS

- Relatório fotográfico

Maringá 04 de maio de 2017.

Rivelino Conciani
Membro

Douglas Paz de Oliveira
Membro

Kelvi Leandro da Silva
Membro

Este documento pode ser encontrado, em modo digital, no seguinte endereço:

M:\55-LONDRINA-PO77_2016-VIDROS E GUARITA\Medições\3ª Medição_02_05_2017\[PO_77-2016-3ª_MEDIÇÃO.xlsx]Relatorio