



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO  
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS  
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

Secretaria de Manutenção e Projetos

## **Justiça do Trabalho de Vacaria/RS**

### **RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS CONTRATO TRT Nº 12/2018**

**Período 18/07/2018 a 22/08/2018**

#### **Medição 3**

#### **Execução**

CONSTRUTORA LF LTDA - EPP

#### **Fiscalização**

SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Arq. Aline Ledur CAU RS 118911-5

Eng. Marzo Bobsin dos Santos CREA RS 108808

Eng. Mecânico Felipe Chites Vieira CRES RS 9418943



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO  
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS  
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

## Relatório

No período de **18/07/2018** a **22/08/2018** a contratada:

- Executou vigas, pilares e lajes;
- Executou cintas e pilarestes da platibanda;
- Executou juntas de dilatação;
- Executou impermeabilização de vigas de fundação.

A fiscalização realizou a 3ª medição, que totalizou R\$153.337,32 (8,24% do valor atualizado do contrato). A medição acumulada totaliza 24,06% do total do contrato. Transcorreram no período 125 dias, de um total de 395.

**Aline Ledur**

Seção de Fiscalização de Obras e Serviços – COPEX - SEMPRO

Arquiteta - CAU RS A75879-5







| OBRA                          |                                                                                    | VARA DE VACARIA                      |           |           | 3ª MEDIÇÃO |           |         |           |           |           |         |         |  |  | SALDO GERAL |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|--|--|-------------|
| CONTRATADA:                   |                                                                                    | Construtora LF Ltda - EPP            |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
| PROCESSO PRINCIPAL:           |                                                                                    | nº 0007245-36.2017.5.04.0000         |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
| PROCESSO LIQUIDAÇÃO:          |                                                                                    | nº 0002059-95.2018.5.04.0000         |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
| CONTRATO:                     |                                                                                    | 12/2018                              |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
| ORDEN DE INÍCIO:              |                                                                                    | 27/03/2018                           |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:   |                                                                                    | R\$ 1.838.239,20                     |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: |                                                                                    | R\$ 1.860.217,67                     |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
|                               |                                                                                    | Data prevista para medir: 15/09/2018 |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
|                               |                                                                                    | (análise de atraso trimestral)       |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
|                               |                                                                                    | Início: 18/07/2018                   |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
|                               |                                                                                    | Término: 22/08/2018                  |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
|                               |                                                                                    | Prazo decor.: 125                    |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
|                               |                                                                                    | MÊS 3 - PARCELA 3                    |           |           |            |           |         |           |           |           |         |         |  |  |             |
| ETAPAS                        | SERVIÇOS                                                                           | MAT                                  | MDO       | TOTAL     | PREVISÃO   |           |         | acumulado | MEDIÇÃO   |           |         | saldo   |  |  |             |
|                               |                                                                                    |                                      |           |           | MAT        | MDO       | %       |           | MAT       | MDO       | %       |         |  |  |             |
| 1                             | MOBILIZAÇÃO                                                                        | 2.746,58                             | 0,00      | 2.746,58  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 2                             | LIMPEZA DO TERRENO                                                                 | 604,34                               | 115,11    | 719,45    | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 3                             | BARRACOS                                                                           |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | DEPÓSITO                                                                           | 6.543,90                             | 2.420,10  | 8.964,00  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | ESCRITÓRIO                                                                         | 9.894,60                             | 3.194,10  | 13.088,70 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | SANITÁRIO E VESTIÁRIO                                                              | 10.032,05                            | 4.013,45  | 14.045,50 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CENTRAL DE ARMADURAS                                                               | 2.349,30                             | 714,00    | 3.063,30  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CENTRAL DE FORMAS                                                                  | 4.632,60                             | 1.364,70  | 5.997,30  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 4                             | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA                                                      | 867,79                               | 142,40    | 1.010,19  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 5                             | ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA                                                         | 434,60                               | 138,52    | 573,12    | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 6                             | TAPUMES                                                                            | 11.123,73                            | 8.804,85  | 19.928,58 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 7                             | PLACA DE OBRA                                                                      | 1.089,90                             | 192,60    | 1.282,50  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 8                             | LOCAÇÃO DE BEBEDOURO / CONSUMOS DE ÁGUA, E.ELET. E TELEFONE                        | 9.913,92                             | 0,00      | 9.913,92  | 825,83     | 0,00      | 8,33%   | 8,33%     | 825,83    | -         | 8,33%   | 75,01%  |  |  |             |
| 9                             | EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA                                                          | 12.364,59                            | 4.291,74  | 16.656,33 | 1.029,97   | 357,50    | 8,33%   | 8,33%     | 1.029,97  | 357,50    | 8,33%   | 75,01%  |  |  |             |
| 10                            | ART / RRT                                                                          | 327,38                               | 0,00      | 327,38    | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 11                            | ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO                                                               | 558,55                               | 0,00      | 558,55    | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 12                            | LOCAÇÃO DE OBRA                                                                    | 2.383,40                             | 1.294,48  | 3.677,88  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 13                            | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA                                                         | 1.947,72                             | 5.585,16  | 7.532,88  | 162,25     | 465,24    | 8,33%   | 8,33%     | 162,25    | 465,24    | 8,33%   | 75,01%  |  |  |             |
| 14                            | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                              | 163,25                               | 71.745,10 | 71.908,35 | 15,74      | 6.162,30  | 8,59%   | 8,59%     | 15,74     | 5.911,80  | 8,24%   | 0,35%   |  |  |             |
| 15                            | PGICC E PCMAT                                                                      | 1.388,93                             | 0,00      | 1.388,93  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 16                            | CÓPIAS PROJETOS / AS BUILT                                                         | 2.984,15                             | 0,00      | 2.984,15  | 248,58     | 0,00      | 8,33%   | 8,33%     | 248,58    | -         | 8,33%   | 75,01%  |  |  |             |
| 17                            | VIGILÂNCIA                                                                         | 3.383,28                             | 0,00      | 3.383,28  | 281,83     | 0,00      | 8,33%   | 8,33%     | 281,83    | -         | 8,33%   | 75,01%  |  |  |             |
| 18                            | MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS (Escavações/transporte/reaterro/compactação e espalhamento) | 22.897,84                            | 13.399,11 | 36.296,95 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 82,86%  |  |  |             |
| 19                            | SAPATAS E VIGAS DE FUNDAÇÃO                                                        |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | FORMA                                                                              | 1.010,24                             | 772,35    | 1.782,59  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | AÇO                                                                                | 15.056,64                            | 7.586,39  | 22.643,03 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CONCRETO                                                                           | 17.347,84                            | 1.580,96  | 18.928,80 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
| 20                            | MUROS, SAPATAS DOS MUROS, ESTACAS E BASE DE MASTROS                                |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | FORMA                                                                              | 6.630,15                             | 5.068,90  | 11.699,05 | 1.326,03   | 1.013,78  | 20,00%  | 20,00%    | -         | -         | 20,00%  | 100,00% |  |  |             |
|                               | AÇO                                                                                | 6.778,71                             | 5.219,39  | 11.998,10 | 877,87     | 821,94    | 19,00%  | 19,00%    | -         | -         | 10,00%  | 100,00% |  |  |             |
|                               | CONCRETO                                                                           | 9.617,80                             | 843,17    | 10.460,97 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 21                            | VIGAS                                                                              |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | FORMA                                                                              | 12.203,26                            | 9.625,22  | 21.828,48 | 3.660,98   | 2.887,57  | 30,00%  | 30,00%    | 3.660,98  | 2.887,57  | 30,00%  | 0,00%   |  |  |             |
|                               | AÇO                                                                                | 20.118,80                            | 11.822,60 | 31.941,40 | 20.118,80  | 11.822,60 | 100,00% | 100,00%   | 20.118,80 | 11.822,60 | 100,00% | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CONCRETO                                                                           | 9.090,95                             | 760,72    | 9.851,67  | 9.090,95   | 760,72    | 100,00% | 100,00%   | 9.090,95  | 760,72    | 100,00% | 0,00%   |  |  |             |
| 22                            | PILARES                                                                            |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | FORMA                                                                              | 6.763,35                             | 5.152,48  | 11.915,83 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | AÇO                                                                                | 9.332,55                             | 5.150,25  | 14.482,80 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CONCRETO                                                                           | 5.871,30                             | 608,73    | 6.480,03  | 1.761,39   | 182,62    | 30,00%  | 30,00%    | 1.761,39  | 182,62    | 30,00%  | 0,00%   |  |  |             |
| 23                            | LAJES                                                                              |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | FORMA                                                                              | 15.899,30                            | 8.086,98  | 23.986,28 | 8.267,64   | 4.205,23  | 52,00%  | 52,00%    | 8.267,64  | 4.205,23  | 52,00%  | 0,00%   |  |  |             |
|                               | AÇO                                                                                | 23.008,91                            | 8.818,94  | 31.827,85 | 12.884,99  | 4.938,61  | 56,00%  | 56,00%    | 12.884,99 | 4.938,61  | 56,00%  | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CONCRETO                                                                           | 41.293,88                            | 3.551,92  | 44.845,80 | 21.472,82  | 1.847,00  | 52,00%  | 52,00%    | 21.472,82 | 1.847,00  | 52,00%  | 0,00%   |  |  |             |
| 24                            | CINTAS E PILARES DA PLATIBANDA                                                     |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | FORMA                                                                              | 1.629,05                             | 1.241,05  | 2.870,10  | 1.086,09   | 827,41    | 66,67%  | 66,67%    | 1.086,09  | 827,41    | 66,67%  | 0,00%   |  |  |             |
|                               | AÇO                                                                                | 1.495,22                             | 1.162,59  | 2.657,81  | 747,61     | 581,30    | 50,00%  | 50,00%    | 747,61    | 581,30    | 50,00%  | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CONCRETO                                                                           | 1.326,40                             | 62,62     | 1.389,02  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 25                            | VERGAS                                                                             |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | -         | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | FORMA                                                                              | 1.549,02                             | 1.180,08  | 2.729,10  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | AÇO                                                                                | 764,63                               | 610,37    | 1.375,00  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | CONCRETO                                                                           | 1.247,05                             | 58,87     | 1.305,92  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 26                            | JUNTA DE DILATAÇÃO                                                                 | 4.412,82                             | 74,80     | 4.487,62  | 4.412,82   | 74,80     | 100,00% | 100,00%   | 4.412,82  | 74,80     | 100,00% | 0,00%   |  |  |             |
| 27                            | ALVENARIAS DO TERREIRO                                                             | 9.176,58                             | 4.646,02  | 13.822,60 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 28                            | ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS, RESERVATÓRIOS E VENTILAÇÃO                             | 2.988,98                             | 2.755,56  | 5.744,54  | 1.494,49   | 1.377,78  | 50,00%  | 50,00%    | 1.494,49  | 1.377,78  | 50,00%  | 0,00%   |  |  |             |
| 29                            | PAREDES DE GESSO                                                                   | 41.843,92                            | 3.926,71  | 45.770,63 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 30                            | TUBOS DE QUEDA E RALOS                                                             | 1.535,56                             | 389,36    | 1.924,92  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 31                            | FORROS                                                                             | 23.440,07                            | 9.204,85  | 32.644,92 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 32                            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÕES                                            | 254,19                               | 261,67    | 515,86    | 254,19     | 261,67    | 100,00% | 100,00%   | 254,19    | 261,67    | 100,00% | 0,00%   |  |  |             |
| 33                            | IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA / RESERVATÓRIO, FOSSA, FILTRO E CISTERNA  |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CONCRETO LEVE                                                                      | 13.998,94                            | 1.999,79  | 15.998,73 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | CONTRAPISO                                                                         | 9.918,06                             | 4.313,63  | 14.231,69 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA                                                        | 23.846,00                            | 7.181,31  | 31.027,31 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | TELAS, LONAS, TUBOS E TAMPAS                                                       | 3.929,92                             | 1.853,42  | 5.783,34  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 34                            | PISOS INTERNOS                                                                     |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CONTRAPISO                                                                         | 5.723,40                             | 2.489,26  | 8.212,66  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | PISO DE BASALTO LUSTRADO, INCLUSIVE RODAPÉ E SOLEIRA                               | 13.334,87                            | 1.359,47  | 14.694,34 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | PISO VINÍLICO, INCLUSIVE EMULSAO, CERA, RODAPÉ E MDMF E ACABAM                     | 30.773,04                            | 5.869,03  | 36.642,07 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | PISO CERÂMICO E RODAPÉ CERÂMICO                                                    | 838,99                               | 172,72    | 1.011,71  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 35                            | PAVIM EXTERNAS                                                                     |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO P/ ESTACIONAMENTO                                  | 32.904,75                            | 6.555,32  | 39.460,07 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | BASALTO LEVIGADO, DEGRAUS E ESPELHOS DE BASALTO                                    | 6.776,05                             | 1.963,37  | 8.739,42  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | BASALTO SERRADO                                                                    | 6.735,63                             | 1.074,36  | 7.809,99  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | PISOGRAMA                                                                          | 8.569,66                             | 499,10    | 9.068,76  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 36                            | AJARDINAMENTO                                                                      |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | GRAMA                                                                              | 15.599,03                            | 1.709,48  | 17.308,51 | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | ARVORES                                                                            | 5.172,18                             | 654,90    | 5.827,08  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | TORNEIRA P/ JARDIM                                                                 | 117,44                               | 14,96     | 132,40    | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | BANCO                                                                              | 2.968,00                             | 31,04     | 2.999,04  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 37                            | REVESTIMENTOS INTERNOS                                                             |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CHAPISCO                                                                           | 378,80                               | 302,37    | 681,17    | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | MASSA ÚNICA E EMBOÇO P/ CERÂMICA                                                   | 3.483,25                             | 2.614,65  | 6.097,90  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
|                               | CERÂMICA                                                                           | 3.168,56                             | 985,17    | 4.153,73  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,00% |  |  |             |
| 38                            | REVESTIMENTOS EXTERNOS                                                             |                                      |           |           | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 0,00%   |  |  |             |
|                               | CHAPISCO                                                                           | 1.174,14                             | 1.847,04  | 3.021,18  | 0,00       | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | -         | -         | 0,00%   | 100,0,  |  |  |             |

| OBRA VARA DE VACARIA                              |                                                                   |              |             |              | Data prevista para medir:<br>15/08/2018 |           |        |           | 3ª MEDIÇÃO                     |           |        | SALDO GERAL |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------------------|-----------|--------|-----------|--------------------------------|-----------|--------|-------------|
| CONTRATADA: Construtora LF Ltda - EPP             |                                                                   |              |             |              |                                         |           |        |           | R\$ 153.337,32                 |           |        |             |
| PROCESSO PRINCIPAL: nº 0007245-36.2017.5.04.0000  |                                                                   |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
| PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0002059-95.2018.5.04.0000 |                                                                   |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
| CONTRATO: 12/2018                                 |                                                                   |              |             |              |                                         |           |        |           | (análise de atraso trimestral) |           |        |             |
| ORDEM DE INÍCIO: 27/03/2018                       |                                                                   |              |             |              |                                         |           |        |           | Início: 18/07/2018             |           |        |             |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.838.239,20      |                                                                   |              |             |              |                                         |           |        |           | Término: 22/08/2018            |           |        |             |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.860.217,67    |                                                                   |              |             |              |                                         |           |        |           | Prazo decor: 125               |           |        |             |
|                                                   |                                                                   |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
| ETAPAS                                            | SERVIÇOS                                                          | MAT          | MDO         | TOTAL        | MÊS 3 - PARCELA 3                       |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   |                                                                   |              |             |              | PREVISÃO                                |           |        | acumulado | MEDIÇÃO                        |           |        | saído       |
| MAT                                               | MDO                                                               | %            | MAT         | MDO          | %                                       | MAT       | MDO    |           | %                              |           |        |             |
|                                                   | ESQUADRIAS METÁLICAS (MAXIMAR, BASCUL, DE CORRER, VENEZ E GRADES) | 24.761,05    | 2.077,73    | 26.838,78    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | VIDRO TEMPERADO E LAMINADO E PELÍCULA                             | 6.450,90     | 130,98      | 6.581,88     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | PORTA DE ALUMÍNIO                                                 | 10.687,54    | 616,23      | 11.303,77    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ESCALADA MARINHEIRO                                               | 1.185,97     | 55,21       | 1.241,18     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | VIDROS DAS JANELAS (COMUM E MNIBOREAL)                            | 2.708,97     | 355,67      | 3.064,64     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 40                                                | CORRIMÃOS                                                         | 4.754,35     | 1.077,09    | 5.831,44     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 41                                                | BRISE                                                             | 47.820,98    | 1.660,68    | 49.481,66    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 42                                                | ACESSIBILIDADE                                                    |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | BARRAS DE APOIO                                                   | 5.127,42     | 363,60      | 5.491,02     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | MAPA TÁTIL                                                        | 1.402,97     | 97,23       | 1.500,20     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | PISO PODOTÁTIL EXTERNO (CONCR.)                                   | 4.004,00     | 3.488,10    | 7.492,10     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | PISO PODOTÁTIL INTERNO (POLIÉSTER)                                | 1.597,05     | 598,26      | 2.195,31     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ACESSÓRIOS (FITAS, PLAQUETAS, PROT. PORTAS, ADESIVOS, SINALIZ)    | 2.675,26     | 690,95      | 3.366,21     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 43                                                | FERRAGENS                                                         | 6.938,11     | 239,11      | 7.177,22     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 44                                                | PINTURAS INTERNAS                                                 |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | FUNDO / MASSA CORRIDA                                             | 2.914,12     | 3.005,73    | 5.919,85     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | PINTURA                                                           | 5.960,27     | 3.609,36    | 9.569,63     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 45                                                | PINTURAS EXTERNAS DO PRÉDIO                                       |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | FUNDO E TEXTURAS                                                  | 5.407,84     | 1.361,75    | 6.769,59     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | PINTURA ACRILICA                                                  | 3.581,09     | 1.639,03    | 5.220,12     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 46                                                | PINTURAS DOS BRISES, GRADIS E CORRIMÃOS                           | 4.115,67     | 5.165,67    | 9.281,34     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 47                                                | PINTURAS DOS MUIROS                                               | 2.786,56     | 1.353,35    | 4.139,91     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 48                                                | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS                                       |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | LOUÇAS                                                            | 5.516,88     | 743,11      | 6.259,99     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | METAIS                                                            | 320,18       | 28,35       | 348,53       | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ACESSÓRIOS                                                        | 2.080,66     | 194,60      | 2.275,26     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 49                                                | INSTALAÇÕES DE ESGOTO                                             |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | TUBOS DE PVC                                                      | 5.629,25     | 3.470,17    | 9.099,42     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | TUBOS DE CONCRETO                                                 | 7.754,90     | 9.127,89    | 16.882,79    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | CAIXAS INSPEÇÃO (COM TAMPAS, GRELHAS, CG, ETC)                    | 3.130,35     | 2.405,98    | 5.536,33     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 50                                                | FOSSA E FILTRO                                                    | 13.083,66    | 3.211,01    | 16.294,67    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 51                                                | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA                                          |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | TUBOS DE PVC E REGISTROS                                          | 5.016,54     | 5.121,51    | 10.138,05    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | RESERVATÓRIO                                                      | 1.694,94     | 202,96      | 1.897,90     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 52                                                | CISTERNA                                                          | 7.533,32     | 247,24      | 7.780,56     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 53                                                | PPCI (EXTINTOR E PLACAS)                                          | 598,37       | 161,28      | 759,65       | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 54                                                | ELETRICA                                                          |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | ENTRADA DE ENERGIA                                                | 4.658,83     | 1.085,86    | 5.744,69     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | QUADROS ELÉTRICOS                                                 | 9.768,77     | 481,32      | 10.250,09    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEIS                                | 12.459,21    | 4.565,33    | 17.024,54    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES                                         | 6.770,66     | 3.340,14    | 10.110,80    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ELETRODUTOS DE PVC                                                | 3.051,88     | 2.475,04    | 5.526,92     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ELETRODUTOS METÁLICOS                                             | 7.707,67     | 2.332,17    | 10.039,84    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ACESSÓRIOS EM GERAL                                               | 7.641,05     | 5.901,30    | 13.542,35    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | DUTO ALUM 73X25MM                                                 | 5.399,00     | 1.153,00    | 6.552,00     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ELETROCALHAS E PERFILADOS                                         | 8.547,15     | 5.805,44    | 14.352,59    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                                  | 31.358,67    | 10.398,27   | 41.756,94    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | TELECOMUNICAÇÕES                                                  | 9.556,87     | 2.718,62    | 12.275,49    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | SPDA                                                              | 5.781,22     | 4.491,75    | 10.272,97    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 55                                                | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                                       |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | INFRAESTRUTURA DE COBRE                                           | 8.650,30     | 1.937,50    | 10.587,80    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR SPLIT                        | 2.219,48     | 2.145,96    | 4.365,44     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | REDE DE DUTOS / DISPOSITIVOS DE AR EXTERIOR                       | 8.139,66     | 1.095,16    | 9.234,82     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | REDE DE DRENAGEM                                                  | 411,79       | 420,32      | 832,11       | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ELETRICA DE AC                                                    | 2.659,26     | 153,54      | 2.812,80     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 56                                                | MURO DE ALVENARIA                                                 | 20.309,78    | 7.178,86    | 27.488,64    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 57                                                | GRADIL                                                            |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | VIGA BALDRAME                                                     | 7.911,39     | 4.144,87    | 12.056,26    | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | REBOCO / PINTURA DA VIGA                                          | 926,79       | 649,38      | 1.576,17     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | GRADIL                                                            | 102.803,88   | 5.829,51    | 108.633,39   | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 58                                                | INSTALAÇÃO BALCÃO COPA                                            | 205,16       | 25,98       | 231,14       | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 59                                                | ACESSÓRIOS EXTERNOS: MASTROS, NUMERAÇÃO, BICICLETÁRIO             |              |             |              |                                         |           |        |           |                                |           |        |             |
|                                                   | MASTROS                                                           | 3.311,94     | 358,62      | 3.670,56     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | LEITEIRO E NUMERAÇÃO                                              | 1.789,89     | 156,06      | 1.945,95     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ADESIVO LOGO TRT                                                  | 724,29       | 113,79      | 838,08       | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | BICICLETÁRIO                                                      | 152,40       | 0,00        | 152,40       | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | DEMARCAÇÃO DE VAGAS                                               | 241,92       | 633,60      | 875,52       | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 60                                                | LIMPEZA FINAL                                                     | 277,79       | 605,57      | 883,36       | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
| 61                                                | HABITE-SE E DESMOBILIZAÇÃO                                        | 3.063,25     | 0,00        | 3.063,25     | 0,00                                    | 0,00      | 0,00%  | -         | -                              | -         | 0,00%  | 100,00%     |
|                                                   | ADITIVO 2 - projeto de fundações revisado pela Estel              | 8.048,52     | 9.622,06    | 17.670,58    | 0,00                                    | 0,00      | 63,00% |           |                                |           | 63,00% | 100,00%     |
|                                                   | SUBTOTAL                                                          | 1.101.637,53 | 407.720,38  | 1.509.357,91 | 88.820,87                               | 38.288,67 |        |           | 87.816,33                      | 36.501,85 |        |             |
|                                                   | 22,13% BDI MAT                                                    | 243.792,39   |             | 243.792,39   | 19.877,38                               |           |        |           | 19.433,75                      |           |        |             |
|                                                   | 26,26% BDI MDO                                                    |              | 107.067,37  | 107.067,37   |                                         | 10.054,80 |        |           |                                | 9.585,39  |        |             |
|                                                   | TOTAL                                                             | 1.345.429,92 | \$14.787,75 | 1.860.217,67 | 108.698,25                              | 48.343,47 | 8,50%  |           | 107.250,08                     | 46.087,24 | 8,24%  |             |
|                                                   | TOTAL DA MEDIÇÃO                                                  |              |             |              | R\$ 158.041,50                          |           |        |           | R\$ 153.337,32                 |           |        |             |