



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 23/05/2019 a 05/07/2019**

**Medição 14**

#### **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 **23/05/2019 a 05/07/2019** a contratada:

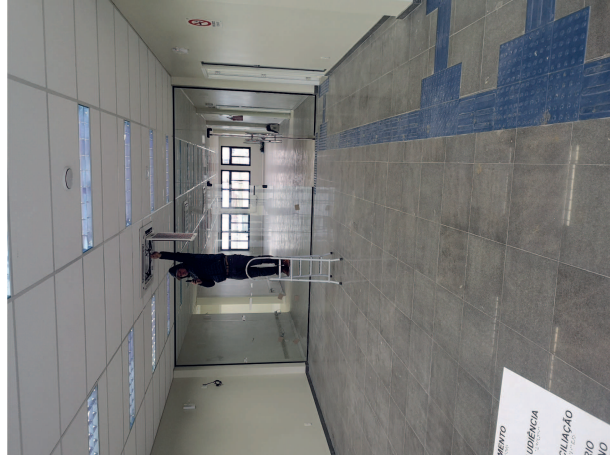
- Executou pavimentações externas;
- Executou instalações de acessibilidade;
- Executou PPCI;
- Executou instalações elétricas;
- Executou instalações de climatização;
- Executou Habite-se e desmobilização.

A fiscalização realizou a 14ª medição, que totalizou R\$ 45.101,36 (2,38% do valor do contrato). A medição acumulada totaliza 97,51% do total do contrato. Transcorreram no período 432 dias, de um total de 395.

**Aline Ledur**

Seção de Fiscalização de Obras e Serviços – COPEX - SEMPROM

Arquiteta - CAU RS A75879-5



| OBRA VARA DE VACARIA                              |                                                                                    |           |           |           | 14ª MEDIÇÃO                          |        |        |           |          | SALDO GERAL |        |        |        |  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|--------|--------|-----------|----------|-------------|--------|--------|--------|--|
| CONTRATADA: Construtora LF Ltda - EPP             |                                                                                    |           |           |           | R\$ 45.101,36                        |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
| 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                       |                                                                                    |           |           |           | Data prevista para medir: 05/07/2019 |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.838.239,20      |                                                                                    |           |           |           | Início: 23/05/2019                   |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.893.470,89    |                                                                                    |           |           |           | Término: 05/07/2019                  |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   |                                                                                    |           |           |           | Prazo decorrido: 432                 |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   |                                                                                    |           |           |           | MÊS 14 e 15 - PARCELA 14             |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
| 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                                                                           |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | 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 FÓRMAS                                                                  | 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  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 9                                                 | EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA                                                          | 12.364,59 | 4.291,74  | 16.656,33 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 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  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 14                                                | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                              | 183,25    | 71.745,10 | 71.928,35 | 2,51                                 | 982,91 | 1,37%  | 1,52%     | 3,83     | 1.499,47    | 2,09%  | -0,57% | 2,20%  |  |
| 15                                                | PGRCO 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  | 0,00                                 | 0,00   |        | 8,37%     | 249,77   | -           | 8,37%  | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 17                                                | VIGILÂNCIA                                                                         | 3.383,28  | 0,00      | 3.383,28  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 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%  | 0,00%  |  |
| 19                                                | SAPATAS E VIGAS DE FUNDAÇÃO                                                        |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | 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                                |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | FORMA                                                                              | 6.630,15  | 5.068,90  | 11.699,05 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | AÇO                                                                                | 6.778,71  | 5.219,39  | 11.998,10 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | CONCRETO                                                                           | 9.617,80  | 843,17    | 10.460,97 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 21                                                | VIGAS                                                                              |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | FORMA                                                                              | 12.203,26 | 9.625,22  | 21.828,48 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | AÇO                                                                                | 20.118,80 | 11.822,60 | 31.941,40 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | CONCRETO                                                                           | 9.090,95  | 760,72    | 9.851,67  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 22                                                | PILARES                                                                            |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | FORMA                                                                              | 6.763,35  | 5.152,48  | 11.915,83 | 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%  |  |
|                                                   | CONCRETO                                                                           | 5.871,30  | 608,73    | 6.480,03  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 23                                                | LAJES                                                                              |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | FORMA                                                                              | 15.899,30 | 8.086,98  | 23.986,28 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | AÇO                                                                                | 23.008,91 | 8.818,94  | 31.827,85 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | CONCRETO                                                                           | 41.293,88 | 3.551,92  | 44.845,80 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 24                                                | CINTAS E PILARETES DA PLATIBANDA                                                   |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | FORMA                                                                              | 1.629,05  | 1.241,05  | 2.870,10  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | AÇO                                                                                | 1.495,22  | 1.182,59  | 2.657,81  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | CONCRETO                                                                           | 1.326,40  | 62,62     | 1.389,02  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 25                                                | VERGAS                                                                             |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | FORMA                                                                              | 1.549,02  | 1.180,08  | 2.729,10  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | AÇO                                                                                | 764,63    | 610,37    | 1.375,00  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | CONCRETO                                                                           | 1.247,05  | 58,87     | 1.305,92  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 26                                                | JUNTA DE DILATAÇÃO                                                                 | 4.412,82  | 74,80     | 4.487,62  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 27                                                | ALVENARIAS DO TERREO                                                               | 9.176,58  | 4.646,02  | 13.822,60 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 28                                                | ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS, RESERVATÓRIOS E VENTILAÇÃO                             | 2.988,98  | 2.755,56  | 5.744,54  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 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%  |  |
| 30                                                | TUBOS DE QUEDA E RALOS                                                             | 1.535,56  | 389,36    | 1.924,92  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 31                                                | FORROS                                                                             | 23.440,07 | 9.204,85  | 32.644,92 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 32                                                | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÕES                                            | 254,19    | 261,67    | 515,86    | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 33                                                | IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA / RESERVATÓRIO, FOSSA, FILTRO E CISTERNA  |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | CONCRETO LEVE                                                                      | 13.998,94 | 1.999,79  | 15.998,73 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | CONTRAPISO                                                                         | 9.918,06  | 4.313,63  | 14.231,69 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA                                                        | 23.846,00 | 7.181,31  | 31.027,31 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | TELAS, LONAS, TUBOS E TAMPAS                                                       | 3.929,92  | 1.853,42  | 5.783,34  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 34                                                | PISOS INTERNOS                                                                     |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | CONTRAPISO                                                                         | 5.723,40  | 2.489,26  | 8.212,66  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | 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%  |  |
|                                                   | PISO VINÍLICO, INCLUSIVE EMULSÃO, CERA, RODAPÉ EM MDF E ACABAM. DE JUNTA           | 30.773,04 | 5.869,03  | 36.642,07 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | PISO CERÂMICO E RODAPÉ CERÂMICO                                                    | 838,99    | 172,72    | 1.011,71  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 35                                                | PAVIM. EXTERNAS                                                                    |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | 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%  |  |
|                                                   | BASALTO LEVIGADO, DEGRAUS E ESPELHOS DE BASALTO                                    | 6.776,95  | 1.063,37  | 7.840,32  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | BASALTO SERRADO                                                                    | 6.735,63  | 1.074,36  | 7.809,99  | 3367,82                              | 537,18 | 50,00% | 50,00%    | 3.367,82 | 537,18      | 50,00% | 0,00%  | 50,00% |  |
|                                                   | PISOGRAMA                                                                          | 8.569,66  | 499,10    | 9.068,76  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 36                                                | AJARDINAMENTO                                                                      |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | GRAMA                                                                              | 15.599,03 | 1.709,48  | 17.308,51 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | ÁRVORES                                                                            | 5.172,18  | 654,90    | 5.827,08  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | TORNEIRA P/ JARDIM                                                                 | 117,44    | 14,96     | 132,40    | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | BANCO (MATERIAL PERMANENTE EMPENHO 2019NE400372)                                   | 2.968,00  | 31,04     | 2.999,04  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 37                                                | REVESTIMENTOS INTERNOS                                                             |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | CHAPISCO                                                                           | 378,80    | 302,37    | 681,17    | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | 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%  |  |
|                                                   | CERÂMICA                                                                           | 3.168,56  | 985,17    | 4.153,73  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 38                                                | REVESTIMENTOS EXTERNOS                                                             |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   | CHAPISCO                                                                           | 1.174,14  | 1.847,04  | 3.021,18  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | MASSA ÚNICA                                                                        | 8.175,33  | 9.705,30  | 17.880,63 | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | CAPEAMENTO DE PLATIBANDA                                                           | 7.558,62  | 1.588,10  | 9.146,72  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | REQUADROS                                                                          | 881,76    | 711,97    | 1.593,73  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
|                                                   | PEITORIS DE BASALTO                                                                | 2.464,96  | 483,14    | 2.948,10  | 0,00                                 | 0,00   |        | 0,00%     | -        | -           |        | 0,00%  | 0,00%  |  |
| 39                                                | ESQUADRIAS E VIDROS                                                                |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |
|                                                   |                                                                                    |           |           |           |                                      |        |        |           |          |             |        |        |        |  |

| OBRA VARA DE VACARIA                              |                                                                   |              |            |              | 14ª MEDIÇÃO                          |           |           |           | SALDO GERAL   |           |           |        |         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|--------|---------|
| CONTRATADA: Construtora LF Ltda - EPP             |                                                                   |              |            |              | R\$ 45.101,36                        |           |           |           |               |           |           |        |         |
| 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      |                                                                   |              |            |              | Data prevista para medir: 05/07/2019 |           |           |           |               |           |           |        |         |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.893.470,89    |                                                                   |              |            |              | Início: 23/05/2019                   |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              | Término: 05/07/2019                  |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              | Prazo decor.: 432                    |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              | MES 14 e 15 - PARCELA 14             |           |           |           |               |           |           |        |         |
| ETAPAS                                            | SERVIÇOS                                                          | MAT          | MDO        | TOTAL        | PREVISÃO                             |           |           | acumulado | MEDIÇÃO       |           |           | saldo  |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              | MAT                                  | MDO       | %         |           | MAT           | MDO       | %         |        |         |
|                                                   | PINTURA ACRILICA                                                  | 3.581,09     | 1.639,03   | 5.220,12     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 46                                                | PINTURAS DOS BRISES, GRADIS E CORRIMAÇOS                          | 4.115,67     | 5.165,67   | 9.281,34     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 47                                                | PINTURAS DOS MUROS                                                | 2.786,56     | 1.353,35   | 4.139,91     | 0,00                                 | 0,00      |           | 100,00%   | -             | -         | -         | 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%  | 0,00%   |
|                                                   | METAIS                                                            | 320,18       | 28,35      | 348,53       | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | ACESSÓRIOS (CONTEM MATERIAL PERMANENTE)                           | 2.080,66     | 194,60     | 2.275,26     | 0,00                                 | 0,00      |           | 100,00%   | -             | -         | -         | 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%  | 0,00%   |
|                                                   | TUBOS DE CONCRETO                                                 | 7.754,90     | 9.127,89   | 16.882,79    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | CAIXAS INSPEÇÃO (COM TAMPAS, GRELHAS, CG, ETC)                    | 3.130,35     | 2.405,98   | 5.536,33     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 50                                                | FOSSA E FILTRO                                                    | 13.083,66    | 3.211,01   | 16.294,67    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 51                                                | INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA                                          |              |            |              |                                      |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   | TUBOS DE PVC E REGISTROS                                          | 5016,54      | 5121,51    | 10.138,05    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | RESERVATÓRIO                                                      | 1694,94      | 202,96     | 1.897,90     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 52                                                | CISTERNA                                                          | 7533,32      | 247,24     | 7.780,56     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 53                                                | PPCI (EXTINTOR E PLACAS) (CONTEM MATERIAL PERMANENTE)             | 598,37       | 161,28     | 759,65       | 0,00                                 | 0,00      |           | 100,00%   | 598,37        | 161,28    | 100,00%   | 0,00%  | 0,00%   |
| 54                                                | ELETRICA                                                          |              |            |              |                                      |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   | ENTRADA DE ENERGIA                                                | 4658,83      | 1085,86    | 5.744,69     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 100,00% |
|                                                   | QUADROS ELÉTRICOS                                                 | 9766,77      | 481,32     | 10.250,09    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEIS                                | 12459,21     | 4565,33    | 17.024,54    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES                                         | 6770,66      | 3340,14    | 10.110,80    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 100,00% |
|                                                   | ELETRODUTOS DE PVC                                                | 3051,88      | 2475,04    | 5.526,92     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | ELETRODUTOS METÁLICOS                                             | 7707,67      | 2332,17    | 10.039,84    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | ACESSÓRIOS EM GERAL                                               | 7641,05      | 5901,3     | 13.542,35    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | DUTO ALUM 70X25MM                                                 | 5399         | 1153       | 6.552,00     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | ELETROCALHAS E PERFILADOS                                         | 8547,15      | 5805,44    | 14.352,59    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                                  | 31356,67     | 10398,27   | 41.754,94    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | TELECOMUNICAÇÕES                                                  | 9556,87      | 2718,62    | 12.275,49    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | SPDA                                                              | 5781,22      | 4491,75    | 10.272,97    | 5781,22                              | 4491,75   | 100,00%   | 100,00%   | 5.781,22      | 4.491,75  | 100,00%   | 0,00%  | 0,00%   |
| 55                                                | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                                       |              |            |              |                                      |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   | INFRAESTRUTURA DE COBRE                                           | 8650,3       | 1937,5     | 10.587,80    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR SPLIT                        | 2219,48      | 2145,96    | 4.365,44     | 0,00                                 | 0,00      |           | 100,00%   | 2.219,48      | 2.145,96  | 100,00%   | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | REDE DE DUTOS / DISPOSITIVOS DE AR EXTERIOR                       | 8139,66      | 1095,16    | 9.234,82     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | REDE DE DRENAGEM                                                  | 411,79       | 420,32     | 832,11       | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | ELETRICA DE AC                                                    | 2659,26      | 153,54     | 2.812,80     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 56                                                | MURO DE ALVENARIA                                                 | 20309,78     | 7178,86    | 27.488,64    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 57                                                | GRADIL                                                            |              |            |              |                                      |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   | VIGA BALDRAME                                                     | 7911,39      | 4144,87    | 12.056,26    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | REBOCO / PINTURA DA VIGA (não reajusta)                           | 926,79       | 649,39     | 1.576,17     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | GRADIL                                                            | 102603,66    | 5829,51    | 108.633,39   | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 58                                                | INSTALAÇÃO BALCÃO COPA                                            | 205,16       | 25,98      | 231,14       | 0,00                                 | 0,00      |           | 100,00%   | -             | -         | -         | 0,00%  | 100,00% |
| 59                                                | ACESSÓRIOS EXTERNOS: MASTROS, NUMERAÇÃO, BICICLETÁRIO             |              |            |              |                                      |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   | MASTROS                                                           | 3311,94      | 358,62     | 3.670,56     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | LETREIRO E NUMERAÇÃO                                              | 1789,89      | 156,06     | 1.945,95     | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | ADESIVO LOGO TRT                                                  | 724,29       | 113,79     | 838,08       | 0,00                                 | 0,00      |           | 100,00%   | -             | -         | -         | 0,00%  | 100,00% |
|                                                   | BICICLETÁRIO                                                      | 152,4        | 0          | 152,40       | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | DEMARCAÇÃO DE VAGAS                                               | 241,92       | 633,6      | 875,52       | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
| 60                                                | LIMPEZA FINAL                                                     | 277,79       | 605,57     | 883,36       | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 100,00% |
| 61                                                | HABITE-SE E DESMOBILIZAÇÃO                                        | 3063,25      | 0          | 3.063,25     | 1531,63                              | 0,00      | 50,00%    | 50,00%    | 1.531,63      | -         | -         | 50,00% | 50,00%  |
|                                                   | ADITIVO 2 - projeto de fundações revisado pela Estel              | 8048,52      | 9622,06    | 17.670,58    | 0,00                                 | 0,00      |           | 0,00%     | -             | -         | -         | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | ADITIVO 3 - alteração em projeto de acessibilidade (COM REAJUSTE) | 462,82       | 66,51      | 529,33       | 0,00                                 | 0,00      |           | 100,00%   | 462,82        | 66,51     | 100,00%   | 0,00%  | 0,00%   |
|                                                   | ADITIVO 4 - elétrica (COM REAJUSTE)                               | 4669,09      | 1848,14    | 6.517,23     | 2568                                 | 1016,48   | 55,00%    | 55,00%    | 2.568,00      | 1.016,48  | 55,00%    | 0,00%  | 45,00%  |
|                                                   | SUBTOTAL                                                          | 1.106.769,44 | 409.635,03 | 1.516.404,47 | 15.253,18                            | 8.772,37  |           |           | 22.863,17     | 12.450,86 |           |        |         |
| 22,13%                                            | BDI MAT                                                           | 244.928,08   |            | 244.928,08   | 3.375,53                             |           |           |           | 5.059,62      |           |           |        |         |
| 26,26%                                            | BDI MDO                                                           |              | 107.570,16 | 107.570,16   |                                      | 2.303,62  |           |           |               | 3.269,60  |           |        |         |
|                                                   | TOTAL                                                             | 1.351.697,52 | 517.205,19 | 1.868.902,71 | 18.628,71                            | 11.075,99 | 1,59%     |           | 27.922,79     | 15.720,46 | 2,34%     |        |         |
|                                                   | TOTAL DA MEDIÇÃO                                                  |              |            |              | R\$ 29.704,70                        |           |           |           | R\$ 43.643,25 |           |           |        |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              | 12.685,18                            | 7.755,89  | 20.441,07 |           | 19.832,35     | 11.367,87 | 31.200,22 |        |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              | 2.807,23                             |           | 2.807,23  |           | 4.388,90      |           | 4.388,90  |        |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              |                                      | 2.036,70  | 2.036,70  |           |               | 2.985,20  | 2.985,20  |        |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              | 15.492,41                            | 9.792,59  | 25.285,00 |           | 24.221,25     | 14.353,07 | 38.574,32 |        |         |
|                                                   |                                                                   |              |            |              | 704,17                               | 418,67    | 1.122,84  |           | 915,56        | 542,55    | 1.458,11  |        |         |
| 3,76% REAJUSTE CONTRATO                           |                                                                   | 18.575,66    | 5.992,52   | 24.568,18    |                                      |           |           |           |               |           |           |        |         |
|                                                   | CONTRATO ORIGINAL + AD2 + AD 3 + AD4 + REAJUSTE                   | 1.370.273,18 | 523.197,71 | 1.893.470,89 | 19.332,88                            | 11.494,66 | 30.827,54 |           | 28.838,35     | 16.263,01 | 45.101,36 |        |         |