



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item    | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL  | %      | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %      |
|-----------------|---------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
|                 |         |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |        |        |        |        |        |          |         |        |        |        |          |        |        |        |
| <b>CONTRATO</b> |         |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |        |        |        |          |        |        |        |
|                 | 1.      | <b>MOBILIZAÇÃO</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |        |        |        |          |        |        |        |
|                 | 1.1.    | MOBILIZAÇÃO  | 1,00      | UN    | 8.228,21 | 0,00    | 8.228,21  | -         | 8.228,21  |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.      | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |        |        |        |          |        |        |        |
|                 | 2.1.    | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |        |        |        |          |        |        |        |
|                 | 2.1.1.  | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.                 | 1,00      | UN    | 534,43   | 202,27  | 534,43    | 202,27    | 736,70    |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.2.  | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA  | 1,00      | UN    | 840,80   | 134,14  | 840,80    | 134,14    | 974,94    |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.3.  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.                            | 80,00     | M2    | 254,29   | 69,18   | 20.343,20 | 5.534,40  | 25.877,60 |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | 0,00     | (0,00) | 0,00   | 0,00%  |
|                 | 2.1.4.  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                | 30,00     | M2    | 289,87   | 105,45  | 8.696,10  | 3.163,50  | 11.859,60 |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.5.  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO/ALOJAM EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS      | 100,00    | M2    | 330,02   | 98,77   | 33.002,00 | 9.877,00  | 42.879,00 |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.6.  | FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X                                       | 745,00    | M2    | 18,99    | 14,19   | 14.147,55 | 10.571,55 | 24.719,10 |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | (0,00) | (0,00) | 0,00%  |
|                 | 2.1.7.  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. | 25,00     | M2    | 152,96   | 42,15   | 3.824,00  | 1.053,75  | 4.877,75  |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.8.  | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.                                  | 25,00     | M2    | 77,55    | 21,95   | 1.938,75  | 548,75    | 2.487,50  |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.9.  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | 6,00      | M2    | 144,48   | 23,84   | 866,88    | 143,04    | 1.009,92  |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | (0,00) | (0,00) | 0,00%  |
|                 | 2.1.10. | LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO  | 18,00     | MS    | 62,90    | 0,00    | 1.132,20  | -         | 1.132,20  |        | 2,00   | 1,00   | 1,00   |        |          |         |        | 0,00%  | -      | 0,00     | -      | 0,00   | 0,00%  |
|                 | 2.1.11. | LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA C/ CABO DE AÇO Ø 10mm, E TUBO FGA Ø 3"  | 760,00    | M     | 23,20    | 5,61    | 17.632,00 | 4.263,60  | 21.895,60 |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00   | 0,00%  |
|                 | 2.1.12. | BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA  | 340,00    | M     | 96,28    | 23,67   | 32.735,20 | 8.047,80  | 40.783,00 |        | 188,50 |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | 0,00   | 0,00     | -      | 0,00   | 0,00%  |
|                 | 2.1.13. | ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A  | 800,00    | M2    | 9,32     | 6,13    | 7.456,00  | 4.904,00  | 12.360,00 |        | 600,00 |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.14. | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM   | 1.000,00  | M2    | 4,76     | 1,88    | 4.760,00  | 1.880,00  | 6.640,00  |        | 250,00 | 125,00 | 125,00 | 125,00 | 595,00   | 235,00  | 830,00 | 12,50% | 125,00 | 595,00   | 235,00 | 830,00 | 12,50% |
|                 | 2.1.15. | GUARDA-CORPO EM MADEIRA C/ TELA DE SEGURANÇA   | 760,00    | M     | 45,13    | 16,06   | 34.298,80 | 12.205,60 | 46.504,40 | 11,29  |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | (0,00) | 0,01     | 0,01   | 0,02   | 0,00%  |
|                 | 2.1.16. | PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO                           | 1.650,00  | M2    | 8,61     | 4,89    | 14.206,50 | 8.068,50  | 22.275,00 |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.17. | BASE DE CONCRETO ARMADO P/ ELEVADOR DE OBRA  | 3,00      | M2    | 46,37    | 24,31   | 139,11    | 72,93     | 212,04    |        |        |        |        |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |
|                 | 2.1.18. | LOCAÇÃO DE ELEVADOR DE OBRA TORRE 35 m P/ TRANSP DE CARGA/PESSOAS  | 14,00     | MS    | 5.453,10 | 0,00    | 76.343,40 | -         | 76.343,40 | 1,00   | 1,00   | 1,00   | 1,00   |        |          |         |        | 0,00%  | -      | -        | -      | -      | 0,00%  |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item  | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |            | Parciais  |            |            | Quant. | Quant.     | Quant.     | Quant.     | Quant. | Material | M. Obra   | TOTAL     | %     | Quant.   | Material  | M.Obra     | Total      | %       |
|-----------------|---|--|-----------|-------|----------|------------|-----------|------------|------------|--------|------------|------------|------------|--------|----------|-----------|-----------|-------|----------|-----------|------------|------------|---------|
|                 |   |  |           |       | Material | M. Obra    | Material  | M. Obra    | Total      |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
| <b>CONTRATO</b> |   |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | 2.1.19.   | MONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE DE 35 m (INCLUSO ART)  | 1,00      | UN    | 597,60   | 4.332,60   | 597,60    | 4.332,60   | 4.930,20   |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | (0,00)   | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00%   |
|                 | 2.1.20.   | DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE DE 35 m   | 1,00      | UN    | 0,00     | 4.108,50   | -         | 4.108,50   | 4.108,50   |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | 1,00     | -         | 4.108,50   | 4.108,50   | 100,00% |
|                 | <b>2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>                 |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | 2.2.1.  | ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA   | 1,00      | CJ    | 160,47   | 0,00       | 160,47    | -          | 160,47     |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | 0,00%   |
|                 | 2.2.2.  | ANOTAÇÃO DE RESP TECNICA - SERV DE IMPERMEABILIZAÇÃO   | 1,00      | UN    | 160,47   | 0,00       | 160,47    | -          | 160,47     |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | 0,00%   |
|                 | 2.2.3.  | CONSUMOS DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONE  | 18,00     | MS    | 747,00   | 0,00       | 13.446,00 | -          | 13.446,00  |        | 6,00       | 1,00       | 1,00       |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | 0,00%   |
|                 | <b>2.3. LOCAÇÃO DA OBRA</b>                           |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | 2.3.1.  | LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR   | 531,69    | M2    | 5,96     | 12,95      | 3.168,87  | 6.885,39   | 10.054,26  |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | 0,00%   |
|                 | <b>2.4. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>                |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | 2.4.1.  | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA   | 18,00     | MS    | 301,55   | 784,77     | 5.427,90  | 14.125,86  | 19.553,76  | 1,00   | 1,00       | 1,00       | 1,00       |        |          |           |           | 0,00% | -        | (0,00)    | (0,00)     | (0,00)     | 0,00%   |
|                 | <b>3. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS</b>   |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | <b>3.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                     |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | 3.1.1.  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | 1,00      | CJ    | 0,00     | 397.724,99 | -         | 397.724,99 | 397.724,99 | 0,0349 | 0,05609964 | 0,06601943 | 0,06326162 | 0,0526 | -        | 20.905,14 | 20.905,14 | 5,26% | 0,33     | -         | 132.812,31 | 132.812,31 | 33,44%  |
|                 | <b>3.2. SERVIÇOS TÉCNICOS</b>                         |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | 3.2.1.  | PLANO DE GERENC DE RESIDUOS DA CONSTR CIVIL - PGRCC  | 4.248,06  | M2    | 1,25     | 0,00       | 5.310,08  | -          | 5.310,08   |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | 0,00%   |
|                 | 3.2.2.  | P.C.M.A.T - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO  | 4.248,06  | M2    | 1,14     | 0,00       | 4.842,79  | -          | 4.842,79   |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | 0,00%   |
|                 | 3.2.3.  | COPIAS DE PROJETOS   | 150,00    | M2    | 11,99    | 0,00       | 1.798,50  | -          | 1.798,50   |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | (0,00)   | (0,00)    | -          | (0,00)     | 0,00%   |
|                 | 3.2.4.  | COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA   | 1.000,00  | UN    | 0,15     | 0,00       | 150,00    | -          | 150,00     |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | 0,00%   |
|                 | 3.2.5.  | PROJETO COMO EXECUTADO "AS BUILT", DE TODAS DISCIPLINAS  | 4.248,06  | M2    | 2,78     | 0,00       | 11.809,61 | -          | 11.809,61  |        |            |            |            |        | 3.823,25 | 10.628,64 | -         | 0,00% | 3.823,25 | 10.628,64 | -          | 10.628,64  | 90,00%  |
|                 | <b>4. MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b> |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | <b>4.1. MOVIMENTOS DE TERRA</b>                       |  |           |       |          |            |           |            |            |        |            |            |            |        |          |           |           |       |          |           |            |            |         |
|                 | 4.1.1.  | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS  | 4.050,00  | M2    | 0,08     | 0,03       | 324,00    | 121,50     | 445,50     |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | #VALOR! |
|                 | 4.1.2.  | ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3   | 9.677,71  | M3    | 1,40     | 0,40       | 13.548,79 | 3.871,08   | 17.419,87  |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | -        | -         | -          | -          | 0,00%   |
|                 | 4.1.3.  | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | 17.994,50 | M3    | 0,96     | 0,20       | 17.274,72 | 3.598,90   | 20.873,62  |        |            |            |            |        | 709,49   | 681,10    | 141,90    | 0,00% | 709,49   | 681,10    | 141,90     | 823,00     | 3,9%    |
|                 | 4.1.4.  | ARGILA PARA ATERRO/REATERRO  | 3.128,00  | M3    | 11,86    | 0,00       | 37.098,08 | -          | 37.098,08  |        |            |            |            |        |          |           |           | 0,00% | 0,00     | 0,00      | -          | 0,00       | 0,00%   |
|                 | 4.1.5.  | COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)   | 3.128,00  | M3    | 2,98     | 0,72       | 9.321,44  | 2.252,16   | 11.573,60  |        |            |            |            |        | 625,60   | 1.864,29  | 450,43    | 0,00% | 625,60   | 1.864,29  | 450,43     | 2.314,72   | 20,00%  |
|                 | 4.1.6.  | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA   | 2.746,80  | M2    | 0,13     | 0,04       | 357,08    | 109,87     | 466,95     |        |            |            |            |        | 549,36   | 71,41     | 21,97     | 0,00% | 549,36   | 71,41     | 21,97      | 93,38      | 20,00%  |
|                 | 4.1.7.  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS  | 450,00    | M3    | 10,84    | 28,22      | 4.878,00  | 12.699,00  | 17.577,00  |        |            | 34,00      | 10,00      |        |          |           |           | 0,00% | 144,49   | 1.566,27  | 4.077,52   | 5.643,79   | 32,11%  |
|                 | 4.1.8.  | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL  | 315,00    | M3    | 8,24     | 21,40      | 2.595,60  | 6.741,00   | 9.336,60   |        |            |            |            |        | 164,13   | 1.352,44  | 3.512,38  | 0,00% | 164,13   | 1.352,44  | 3.512,38   | 4.864,82   | 52,11%  |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item          | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant.   | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total    | %       |
|-----------------|---------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|---------|
|                 |               |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |         |
| <b>CONTRATO</b> |               |  |           |       |          |         |           |           |           |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |         |
|                 | 4.1.9.        | DERROCAMENTO DE ROCHA COM EXPLOSIVO  | 20,00     | M3    | 57,79    | 84,46   | 1.155,80  | 1.689,20  | 2.845,00  |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -        | 0,0%    |
|                 | 4.1.10.       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA   | 23.413,90 | M3    | 1,82     | 0,24    | 42.613,30 | 5.619,34  | 48.232,64 |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 943,39 | 1.716,96 | 226,42 | 1.943,38 | 4,0%    |
|                 | <b>5.</b>     | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |           |       |          |         | -         | -         | -         |          |        |        |        |        | -        | -       | -     |       | -      | -        | -      | -        | #VALOR! |
|                 | <b>5.1.</b>   | <b>FUNDAÇÕES</b>   |           |       |          |         | -         | -         | -         |          |        |        |        |        | -        | -       | -     |       | -      | -        | -      | -        | #VALOR! |
|                 | <b>5.1.1.</b> | <b>SAPATAS E ESPERAS DOS PILARES</b>   |           |       |          |         | -         | -         | -         |          |        |        |        |        | -        | -       | -     |       | -      | -        | -      | -        | #VALOR! |
|                 | 5.1.1.1.      | LASTRO DE BRITA  | 3,00      | M3    | 62,33    | 43,92   | 186,99    | 131,76    | 318,75    |          | 1,18   |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | 0,00     | (0,00) | -        | 0,0%    |
|                 | 5.1.1.2.      | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.  | 4,50      | M3    | 158,43   | 30,32   | 712,94    | 136,44    | 849,38    |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | 0,00     | (0,00) | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 5.1.1.3.      | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA   | 47,00     | M3    | 278,38   | 0,00    | 13.083,86 | -         | 13.083,86 | (2,42)   |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 6,27   | 1.745,44 | -      | 1.745,44 | 13,3%   |
|                 | 5.1.1.4.      | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.   | 47,00     | M3    | 4,64     | 12,21   | 218,08    | 573,87    | 791,95    | (2,42)   |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 6,27   | 29,09    | 76,56  | 105,65   | 13,3%   |
|                 | 5.1.1.5.      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.   | 376,00    | M2    | 22,27    | 16,25   | 8.373,52  | 6.110,00  | 14.483,52 |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | 0,00     | (0,00) | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 5.1.1.6.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.  | 83,00     | KG    | 4,20     | 3,74    | 348,60    | 310,42    | 659,02    | (11,07)  |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 11,07  | 46,49    | 41,40  | 87,89    | 13,3%   |
|                 | 5.1.1.7.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. | 1.049,00  | KG    | 3,35     | 1,25    | 3.514,15  | 1.311,25  | 4.825,40  | (139,87) |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 139,87 | 468,56   | 174,84 | 643,40   | 13,3%   |
|                 | 5.1.1.8.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. | 1.404,00  | KG    | 3,12     | 0,50    | 4.380,48  | 702,00    | 5.082,48  |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 187,20 | 584,06   | 93,60  | 677,66   | 13,3%   |
|                 | 5.1.1.9.      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. | 826,00    | KG    | 2,92     | 0,30    | 2.411,92  | 247,80    | 2.659,72  |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 110,13 | 321,58   | 33,04  | 354,62   | 13,3%   |
|                 | 5.1.1.10.     | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO  | 12,00     | UN    | 14,81    | 53,57   | 177,72    | 642,84    | 820,56    |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -        | 0,0%    |
|                 | <b>5.1.2.</b> | <b>CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA</b>   |           |       |          |         | -         | -         | -         |          |        |        |        |        | -        | -       | -     |       | -      | -        | -      | -        | #VALOR! |
|                 | 5.1.2.1.      | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.   | 1.126,56  | M2    | 22,27    | 16,25   | 25.088,49 | 18.306,60 | 43.395,09 |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | -        | (0,00) | (0,00)   | 0,0%    |
|                 | 5.1.2.2.      | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA   | 93,88     | M3    | 278,38   | 0,00    | 26.134,31 | -         | 26.134,31 |          |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | 0,00     | -      | 0,00     | 0,0%    |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 991.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlor R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item      | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %       |
|-----------------|-----------|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|---------|
|                 |           |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
| <b>CONTRATO</b> |           |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
|                 | 5.1.2.3.  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.  | 93,88     | M3    | 4,64     | 12,21   | 435,60    | 1.146,27 | 1.581,87  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,00     | (0,00) | 0,00   | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.4.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.  | 1.181,00  | KG    | 4,20     | 3,74    | 4.960,20  | 4.416,94 | 9.377,14  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | (0,00) | (0,00) | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.5.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.  | 1.719,00  | KG    | 4,13     | 3,09    | 7.099,47  | 5.311,71 | 12.411,18 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.6.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. | 682,00    | KG    | 3,71     | 1,87    | 2.530,22  | 1.275,34 | 3.805,56  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | (0,00) | (0,00) | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.7.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. | 702,00    | KG    | 3,35     | 1,25    | 2.351,70  | 877,50   | 3.229,20  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | -      | (0,00) | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.8.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. | 392,00    | KG    | 3,12     | 0,50    | 1.223,04  | 196,00   | 1.419,04  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.9.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. | 826,00    | KG    | 2,92     | 0,30    | 2.411,92  | 247,80   | 2.659,72  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.10. | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO   | 19,00     | UN    | 14,81    | 53,57   | 281,39    | 1.017,83 | 1.299,22  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.11. | CORTINA COM PEDRA   | 166,00    | M3    | 202,68   | 52,73   | 33.644,88 | 8.753,18 | 42.398,06 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 6.        | <b>SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|                 | 6.1.      | FORNECIMENTO/INSTALCAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.   | 682,54    | M2    | 1,24     | 1,96    | 846,35    | 1.337,78 | 2.184,13  |        | 143,52 |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,01     | (0,00) | 0,01   | 0,00%   |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |              |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b> | <b>R\$ 3.502.680,01</b> |              |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b> |                         |              |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |                         |              |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      | <b>ACUMULADO</b>        |              |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Felipe Chites Vieira     | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |              |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Carlor R. B. de Mello    |                         |              |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |              |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |       |   |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |      |
|----------|-------|---|-----------|-------|----------|---------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|------|
| Marca    | Item  | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material   | M. Obra   | Total      | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %    |
|          | 6.2.  | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.   | 31,02     | M3    | 62,33    | 43,92   | 1.933,48   | 1.362,40  | 3.295,88   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0% |
|          | 6.3.  | ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.  | 862,36    | M3    | 6,48     | 3,50    | 5.588,09   | 3.018,26  | 8.606,35   |        | 29,53  |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | 0,01     | (0,03) | (0,02) | 0,0% |
|          | 6.4.  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.                         | 3.567,14  | M2    | 15,24    | 8,31    | 54.363,21  | 29.642,93 | 84.006,14  |        | 56,67  |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | 0,00     | (0,02) | (0,02) | 0,0% |
|          | 6.5.  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.   | 1.862,00  | M2    | 42,09    | 24,88   | 78.371,58  | 46.326,56 | 124.698,14 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | (0,01)   | 0,01   | (0,00) | 0,0% |
|          | 6.6.  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. | 1.499,50  | M2    | 32,76    | 36,55   | 49.123,62  | 54.806,73 | 103.930,35 |        | 150,37 |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | 0,00     | 0,01   | 0,01   | 0,0% |
|          | 6.7.  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 20,0 MPA  | 73,28     | M3    | 253,60   | 0,00    | 18.583,81  | -         | 18.583,81  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | -        | -      | -      | 0,0% |
|          | 6.8.  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA  | 977,24    | M3    | 278,38   | 0,00    | 272.044,07 | -         | 272.044,07 | 20,00  | 20,20  |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | 0,00     | -      | 0,00   | 0,0% |
|          | 6.9.  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.  | 1.052,52  | M3    | 4,64     | 12,21   | 4.883,69   | 12.851,27 | 17.734,96  | 20,00  | 22,20  |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | 0,00   | 0,00   | 0,0% |
|          | 6.10. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.                               | 7.036,00  | KG    | 4,03     | 3,21    | 28.355,08  | 22.585,56 | 50.940,64  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | 0,01     | 0,00   | 0,01   | 0,0% |
|          | 6.11. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.                               | 9.511,00  | KG    | 4,03     | 2,70    | 38.329,33  | 25.679,70 | 64.009,03  | 317,00 |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00   | (0,00) | 0,0% |
|          | 6.12. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.                              | 3.577,00  | KG    | 3,62     | 1,65    | 12.948,74  | 5.902,05  | 18.850,79  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00   | (0,00) | 0,0% |
|          | 6.13. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                   | 8.765,00  | KG    | 3,30     | 1,09    | 28.924,50  | 9.553,85  | 38.478,35  | 225,00 |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00   | 0,00   | 0,0% |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15º MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16º MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17º MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18º MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19º MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início:</b> 01/02/20 | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término:</b> 02/03/20   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.:</b> 581   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca           | Item                                  | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant.   | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material  | M.Obra | Total     | %       |
|-----------------|---------------------------------------|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|-----------|--------|-----------|---------|
|                 |                                       |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |        |           |         |
| <b>CONTRATO</b> |                                       |   |           |       |          |         |           |           |           |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |        |           |         |
|                 | 6.14.                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | 24.610,00 | KG    | 3,09     | 0,38    | 76.044,90 | 9.351,80  | 85.396,70 |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,00)    | (0,00) | (0,00)    | 0,0%    |
|                 | 6.15.                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.            | 11.322,00 | KG    | 2,91     | 0,22    | 32.947,02 | 2.490,84  | 35.437,86 |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)    | 0,00   | (0,00)    | 0,0%    |
|                 | 6.16.                                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.                      | 326,00    | KG    | 3,66     | 1,76    | 1.193,16  | 573,76    | 1.766,92  | 326,00   |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -      | -         | 0,0%    |
|                 | 6.17.                                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.                      | 17.212,00 | KG    | 3,59     | 1,27    | 61.791,08 | 21.859,24 | 83.650,32 | 1.901,18 |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | 0,00      | 0,00   | 0,00      | 0,0%    |
|                 | 6.18.                                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.                     | 2.068,85  | KG    | 3,28     | 0,58    | 6.785,83  | 1.199,93  | 7.985,76  | 1.910,90 |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,00)    | -      | (0,00)    | 0,0%    |
|                 | 6.19.                                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.                     | 682,00    | KG    | 3,04     | 0,35    | 2.073,28  | 238,70    | 2.311,98  | 629,00   |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | 0,00      | (0,00) | 0,00      | 0,0%    |
|                 | 6.20.                                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.                     | 178,00    | KG    | 3,02     | 0,22    | 537,56    | 39,16     | 576,72    | 178,00   |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -      | -         | 0,0%    |
|                 | 6.21.                                 | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLS - CONCRETO  | 211,00    | UN    | 14,81    | 53,57   | 3.124,91  | 11.303,27 | 14.428,18 |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)    | (0,00) | (0,00)    | 0,0%    |
|                 | <b>7. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>     |   |           |       |          |         |           |           |           |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |        |           |         |
|                 | <b>7.1. ALVENARIAS</b>                |   |           |       |          |         |           |           |           |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |        |           |         |
|                 | <b>7.1.1. ALVENARIAS DO SUBSOLO 2</b> |   |           |       |          |         |           |           |           |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |        |           |         |
|                 | 7.1.1.1.                              | LOCAÇÃO DE ALVENARIA  | 83,59     | M     | 5,68     | 2,47    | 474,79    | 206,47    | 681,26    |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -      | -         | #VALOR! |
|                 | 7.1.1.2.                              | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL                         | 161,93    | M2    | 85,15    | 7,34    | 13.788,34 | 1.188,57  | 14.976,91 | 5,73     |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 129,00 | 10.984,35 | 946,86 | 11.931,21 | 79,7%   |
|                 | 7.1.1.3.                              | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL                         | 59,08     | M2    | 41,22    | 3,87    | 2.435,28  | 228,64    | 2.663,92  |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | 0,00      | (0,00) | 0,00      | 0,0%    |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlor R. B. de Mello |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca           | Item          | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total    | %       |
|-----------------|---------------|--|-----------|-------|----------|---------|----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|---------|
|                 |               |  |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |         |
| <b>CONTRATO</b> |               |  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |         |
|                 | 7.1.1.4.      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.            | 57,33     | M2    | 33,05    | 42,85   | 1.894,76 | 2.456,59 | 4.351,35  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | 0,00   | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 7.1.1.5.      | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)   | 57,76     | M2    | 87,40    | 53,98   | 5.048,22 | 3.117,88 | 8.166,10  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -        | 0,0%    |
|                 | 7.1.1.6.      | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.  | 83,59     | M     | 5,57     | 5,89    | 465,60   | 492,35   | 957,95    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 24,21  | 134,85   | 142,60 | 277,45   | 29,0%   |
|                 | <b>7.1.2.</b> | <b>ALVENARIAS DO SUBSOLO 1</b>   |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          | #VALOR! |
|                 | 7.1.2.1.      | LOCAÇÃO DE ALVENARIA   | 108,41    | M     | 5,68     | 2,47    | 615,77   | 267,77   | 883,54    | 20,23  |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | -        | (0,01) | (0,01)   | 0,0%    |
|                 | 7.1.2.2.      | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL  | 82,74     | M2    | 85,15    | 7,34    | 7.045,31 | 607,31   | 7.652,62  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | (0,00) | (0,00)   | 0,0%    |
|                 | 7.1.2.3.      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                 | 41,43     | M2    | 20,05    | 20,37   | 830,67   | 843,93   | 1.674,60  |        | 8,30   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,01)   | (0,00) | (0,01)   | 0,0%    |
|                 | 7.1.2.4.      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CMm(ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 173,18    | M2    | 33,05    | 42,85   | 5.723,60 | 7.420,76 | 13.144,36 | 62,00  | 22,00  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 5,22   | 172,52   | 223,67 | 396,19   | 3,0%    |
|                 | 7.1.2.5.      | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | 108,41    | M     | 5,57     | 5,89    | 603,84   | 638,53   | 1.242,37  |        | 3,83   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,00     | (0,01) | (0,01)   | 0,0%    |
|                 | <b>7.1.3.</b> | <b>ALVENARIAS DO TÉRREO</b>  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          | #VALOR! |
|                 | 7.1.3.1.      | LOCAÇÃO DE ALVENARIA   | 140,02    | M     | 5,68     | 2,47    | 795,31   | 345,85   | 1.141,16  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | 0,00   | (0,00)   | 0,0%    |
|                 | 7.1.3.2.      | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL  | 112,11    | M2    | 85,15    | 7,34    | 9.546,17 | 822,89   | 10.369,06 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 68,28  | 5.814,04 | 501,18 | 6.315,22 | 60,9%   |
|                 | 7.1.3.3.      | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL  | 99,18     | M2    | 41,22    | 3,87    | 4.088,20 | 383,83   | 4.472,03  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -        | 0,0%    |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |          |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           |         |
|----------|----------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------|---------|
| Marca    | Item     | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material  | M.Obra   | Total     | %       |
|          | 7.1.3.4. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                 | 34,19     | M2    | 20,05    | 20,37   | 685,51    | 696,45    | 1.381,96  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | -         | 0,00     | 0,00      | 0,0%    |
|          | 7.1.3.5. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 288,04    | M2    | 33,05    | 42,85   | 9.519,72  | 12.342,51 | 21.862,23 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,01)    | (0,01)   | (0,02)    | 0,0%    |
|          | 7.1.3.6. | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | 140,02    | M     | 5,57     | 5,89    | 779,91    | 824,72    | 1.604,63  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 14,02  | 78,09     | 82,58    | 160,67    | 10,0%   |
|          | 7.1.4.   | ALVENARIAS DO 2º AO 6º PAVIMENTO   |           |       |          |         | -         | -         | -         |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 7.1.4.1. | LOCAÇÃO DE ALVENARIA   | 712,30    | M     | 5,68     | 2,47    | 4.045,86  | 1.759,38  | 5.805,24  |        | 56,30  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,0%    |
|          | 7.1.4.2. | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL  | 473,37    | M2    | 85,15    | 7,34    | 40.307,46 | 3.474,54  | 43.782,00 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 269,02 | 22.907,05 | 1.974,61 | 24.881,66 | 56,8%   |
|          | 7.1.4.3. | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL  | 408,70    | M2    | 41,22    | 3,87    | 16.846,61 | 1.581,67  | 18.428,28 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,01)    | 0,00     | (0,01)    | 0,0%    |
|          | 7.1.4.4. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                 | 144,49    | M2    | 20,05    | 20,37   | 2.897,02  | 2.943,26  | 5.840,28  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 7,23   | 144,96    | 147,27   | 292,23    | 5,0%    |
|          | 7.1.4.5. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 1.000,78  | M2    | 33,05    | 42,85   | 33.075,78 | 42.883,42 | 75.959,20 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,00)    | -        | (0,00)    | 0,0%    |
|          | 7.1.4.6. | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | 712,30    | M     | 5,57     | 5,89    | 3.967,51  | 4.195,45  | 8.162,96  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 32,30  | 179,91    | 190,25   | 370,16    | 4,5%    |
|          | 7.1.5.   | ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS, RESERVATÓRIOS E TERRAÇO  |           |       |          |         | -         | -         | -         |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 7.1.5.1. | LOCAÇÃO DE ALVENARIA   | 199,72    | M     | 5,68     | 2,47    | 1.134,41  | 493,31    | 1.627,72  |        | 29,72  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | 0,00      | -        | 0,00      | 0,0%    |
|          | 7.1.5.2. | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL  | 44,42     | M2    | 85,15    | 7,34    | 3.782,36  | 326,04    | 4.108,40  |        | 24,42  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |





|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item                                | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         |           | Parciais  |            |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material  | M. Obra | TOTAL     | %       | Quant. | Material  | M.Obra   | Total     | %       |
|-----------------|-------------------------------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|---------|
|                 |                                     |  |           |       | Material | M. Obra | Total     | Material  | M. Obra    | Total |        |        |        |        |        |           |         |           |         |        |           |          |           |         |
| <b>CONTRATO</b> |                                     |  |           |       |          |         |           |           |            |       |        |        |        |        |        |           |         |           |         |        |           |          |           |         |
|                 | 7.1.5.3.                            | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL  | 180,12    | M2    | 41,22    | 3,87    | 7.424,55  | 697,06    | 8.121,61   |       | 142,12 |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | 18,00  | 741,96    | 69,66    | 811,62    | 10,0%   |
|                 | 7.1.5.4.                            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | 154,09    | M2    | 33,05    | 42,85   | 5.092,67  | 6.602,76  | 11.695,43  |       | 54,09  |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|                 | 7.1.5.5.                            | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016   | 60,86     | M     | 5,57     | 5,89    | 338,99    | 358,47    | 697,46     |       | 60,86  |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|                 | <b>7.2. DIVISÓRIAS LEVES</b>        |  |           |       |          |         | -         | -         | -          |       |        |        |        |        |        |           |         |           |         | -      | -         | -        | -         | #VALOR! |
|                 | <b>7.2.1. NO SUBSOLO 1</b>          |  |           |       |          |         | -         | -         | -          |       |        |        |        |        |        |           |         |           |         | -      | -         | -        | -         | #VALOR! |
|                 | 7.2.1.1.                            | DIVISÓRIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO C/LA DE ROCHA   | 42,38     | M2    | 80,45    | 12,26   | 3.409,47  | 519,58    | 3.929,05   |       | 40,00  |        | 2,38   |        |        |           |         |           | 0,00%   | 0,00   | (0,00)    | 0,00     | (0,00)    | 0,0%    |
|                 | 7.2.1.2.                            | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO RESIST UMIDADE COM LA DE ROCHA   | 179,40    | M2    | 93,30    | 12,26   | 16.738,02 | 2.199,44  | 18.937,46  |       | 170,00 |        | 9,40   |        |        |           |         |           | 0,00%   | 0,00   | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,0%    |
|                 | 7.2.1.3.                            | DIVISÓRIA SANITÁRIA MODULADA, INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS   | 22,72     | M2    | 366,78   | 11,58   | 8.333,24  | 263,10    | 8.596,34   |       |        |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | 22,72  | 8.333,24  | 263,10   | 8.596,34  | 100,0%  |
|                 | 7.2.1.4.                            | DIVISÓRIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLOALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA   | 22,33     | M2    | 61,39    | 0,00    | 1.370,84  | -         | 1.370,84   |       |        |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | 22,33  | 1.370,84  | -        | 1.370,84  | 100,0%  |
|                 | 7.2.1.5.                            | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | 5,53      | M2    | 70,51    | 6,82    | 389,92    | 37,71     | 427,63     |       |        |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | 5,53   | 389,92    | 37,71    | 427,63    | 100,0%  |
|                 | <b>7.2.2. NO PAVIMENTO TÉRREO</b>   |  |           |       |          |         | -         | -         | -          |       |        |        |        |        |        |           |         |           |         | -      | -         | -        | -         | #VALOR! |
|                 | 7.2.2.1.                            | DIVISÓRIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO C/LA DE ROCHA   | 395,84    | M2    | 80,45    | 12,26   | 31.845,33 | 4.853,00  | 36.698,33  |       | 158,00 |        | 200,00 |        |        |           |         |           | 0,00%   | (0,01) | (0,80)    | (0,12)   | (0,92)    | 0,0%    |
|                 | 7.2.2.2.                            | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO RESIST UMIDADE COM LA DE ROCHA   | 158,36    | M2    | 93,30    | 12,26   | 14.774,99 | 1.941,49  | 16.716,48  |       |        |        | 158,36 |        |        |           |         |           | 0,00%   | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|                 | 7.2.2.3.                            | DIVISÓRIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLOALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA   | 49,08     | M2    | 61,39    | 0,00    | 3.013,02  | -         | 3.013,02   |       |        |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | 49,08  | 3.013,02  | -        | 3.013,02  | 100,0%  |
|                 | <b>7.2.3. DO 2º AO 6º PAVIMENTO</b> |  |           |       |          |         | -         | -         | -          |       |        |        |        |        |        |           |         |           |         | -      | -         | -        | -         | #VALOR! |
|                 | 7.2.3.1.                            | DIVISÓRIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO C/LA DE ROCHA   | 1.093,80  | M2    | 80,45    | 12,26   | 87.996,21 | 13.409,99 | 101.406,20 |       | 161,79 |        | 250,00 |        | 255,48 |           |         |           | 0,00%   | -      | (0,01)    | -        | (0,01)    | 0,0%    |
|                 | 7.2.3.2.                            | DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO RESIST UMIDADE COM LA DE ROCHA   | 1.011,21  | M2    | 93,30    | 12,26   | 94.345,89 | 12.397,43 | 106.743,32 |       | 109,38 |        | 328,00 |        | 284,14 |           |         |           | 0,00%   | 0,00   | 0,00      | (0,01)   | (0,01)    | 0,0%    |
|                 | 7.2.3.3.                            | DIVISÓRIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLOALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA   | 178,05    | M2    | 61,39    | 0,00    | 10.930,49 | -         | 10.930,49  |       |        |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | 178,05 | 10.930,49 | -        | 10.930,49 | 100,0%  |
|                 | 7.2.3.4.                            | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | 36,19     | M2    | 70,51    | 6,82    | 2.551,76  | 246,82    | 2.798,58   |       |        |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | 36,19  | 2.551,76  | 246,82   | 2.798,58  | 100,0%  |
|                 | <b>8. COBERTURAS E FORROS</b>       |  |           |       |          |         | -         | -         | -          |       |        |        |        |        |        |           |         |           |         | -      | -         | -        | -         | #VALOR! |
|                 | <b>8.1. COBERTURAS</b>              |  |           |       |          |         | -         | -         | -          |       |        |        |        |        |        |           |         |           |         | -      | -         | -        | -         | #VALOR! |
|                 | 8.1.1.                              | ESTRUTURA METÁLICA   | 398,00    | M2    | 34,02    | 9,73    | 13.539,96 | 3.872,54  | 17.412,50  |       |        |        |        | 398,00 |        |           |         |           | 0,00%   | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|                 | 8.1.2.                              | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMENTO E = 8 mm   | 360,00    | M2    | 42,11    | 1,88    | 15.159,60 | 676,80    | 15.836,40  |       |        |        |        |        | 360,00 | 15.159,60 | 676,80  | 15.836,40 | 100,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|                 | 8.1.3.                              | COBERTURA COM TELHA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCL. ACESSÓRIOS  | 38,00     | M2    | 138,45   | 124,40  | 5.261,10  | 4.727,20  | 9.988,30   |       |        |        |        |        |        |           |         |           | 0,00%   | 38,00  | 5.261,10  | 4.727,20 | 9.988,30  | 100,0%  |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item   | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant.   | Material | M. Obra   | TOTAL    | %       | Quant.    | Material  | M.Obra    | Total     | %      |
|-----------------|--|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                 |  |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |        |        |        |        |          |          |           |          |         |           |           |           |           |        |
| <b>CONTRATO</b> |  |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |          |          |           |          |         |           |           |           |           |        |
|                 | 8.1.4.   | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO   | 24,60     | M     | 28,74    | 1,52    | 707,00    | 37,39     | 744,39    |        |        |        |        | 24,60    | 707,00   | 37,39     | 744,39   | 100,00% | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|                 | 8.1.5.   | RUFO PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA PARA CALHA   | 49,50     | M     | 16,20    | 3,97    | 801,90    | 196,52    | 998,42    |        |        |        |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | 49,50     | 801,90    | 196,52    | 998,42    | 100,0% |
|                 | 8.1.6.   | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | 31,00     | M     | 17,58    | 2,58    | 544,98    | 79,98     | 624,96    |        |        |        |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | 31,00     | 544,98    | 79,98     | 624,96    | 100,0% |
|                 | 8.1.7.   | CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR   | 140,00    | M     | 58,77    | 11,76   | 8.227,80  | 1.646,40  | 9.874,20  |        | 140,00 |        |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|                 | 8.1.8.   | CAPEAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA  | 27,42     | M     | 56,89    | 3,01    | 1.559,92  | 82,53     | 1.642,45  |        |        |        |        | 27,42    | 1.559,92 | 82,53     | 1.642,45 | 100,00% | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|                 | 8.1.9.   | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. | 24,80     | M     | 13,24    | 5,52    | 328,35    | 136,90    | 465,25    |        |        | 24,80  |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|                 | 8.1.10.  | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,                              | 2,04      | M     | 22,48    | 5,77    | 45,86     | 11,77     | 57,63     |        |        | 2,04   |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|                 | 8.1.11.  | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.  | 174,36    | M     | 32,61    | 3,20    | 5.685,88  | 557,95    | 6.243,83  |        |        | 100,00 |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | 74,36     | 2.424,88  | 237,95    | 2.662,83  | 42,7%  |
|                 | 8.1.12.  | RALO SEMI-ESFÉRICO (GRELHA) Ø 100mm P/ BOCAL DE TUBO DE QUEDA   | 6,00      | UN    | 10,19    | 1,40    | 61,14     | 8,40      | 69,54     |        |        |        |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | 6,00      | 61,14     | 8,40      | 69,54     | 100,0% |
|                 | 8.1.13.  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | 49,50     | M     | 32,41    | 5,06    | 1.604,30  | 250,47    | 1.854,77  |        |        |        |        | 49,50    | 1.604,30 | 250,47    | 1.854,77 | 100,00% | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|                 | <b>8.2. FORROS</b>   |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |          |          |           |          |         |           |           |           |           |        |
|                 | 8.2.1.   | FORRO MINERAL COM TIRANTE E REGULADOR (PLACAS E PERFIS FORNECIDOS PELO TRT)   | 3.024,59  | M2    | 14,64    | 16,57   | 44.280,00 | 50.117,46 | 94.397,46 |        |        |        |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | 3.024,59  | 44.280,00 | 50.117,46 | 94.397,46 | 100,0% |
|                 | 8.2.2.   | FORRO DE GESSO ACARTONADO (INC PERFIS E FITAMENTO)  | 520,35    | M2    | 32,56    | 16,60   | 16.942,60 | 8.637,81  | 25.580,41 |        |        |        | 94,00  | 3.060,64 | 1.560,40 | 4.621,04  | 18,06%   | 426,35  | 13.881,96 | 7.077,41  | 20.959,37 | 81,9%     |        |
|                 | 8.2.3.   | FORRO MODULAR DE PVC, INCLUSIVE PERFILARIA E ACESSÓRIOS   | 210,90    | M2    | 46,42    | 12,44   | 9.789,98  | 2.623,60  | 12.413,58 |        |        |        | 174,00 | 8.077,08 | 2.164,56 | 10.241,64 | 82,50%   | 36,90   | 1.712,90  | 459,04    | 2.171,94  | 17,5%     |        |
|                 | <b>9. IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS</b>                               |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |          |          |           |          |         |           |           |           |           |        |
|                 | <b>9.1. IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO e CONTRAPISO ARMADO</b> |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |          |          |           |          |         |           |           |           |           |        |
|                 | 9.1.1.   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.  | 244,56    | M2    | 3,10     | 2,85    | 758,14    | 697,00    | 1.455,14  |        |        |        |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | (0,00)    | -         | -         | -         | 0,0%   |
|                 | 9.1.2.   | REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO P/ RECEBER IMPERMEABILIZ E = 2 CM   | 73,56     | M2    | 5,79     | 6,78    | 425,91    | 498,74    | 924,65    |        |        | 73,56  |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|                 | <b>9.2. IMPERMEABILIZAÇÃO DE POÇO DE ELEVADOR</b>                      |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |          |          |           |          |         |           |           |           |           |        |
|                 | 9.2.1.   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO ADESIVO LIQUIDO.  | 18,00     | M2    | 53,57    | 18,92   | 964,26    | 340,56    | 1.304,82  |        |        | 18,00  |        | -        | -        | -         | -        | 0,00%   | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  | <b>ACUMULADO</b>        |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |  |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |           |           |           |        |          |          |          |          |         |
|----------|--|-----------|-------|----------|---------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|
| Item     | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material   | M. Obra   | Total      | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant.    | Material  | M. Obra   | TOTAL     | %      | Quant.   | Material | M.Obra   | Total    | %       |
| 9.2.2.   | PROT MECANICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.  | 18,00     | M2    | 15,73    | 5,95    | 283,14     | 107,10    | 390,24     |        |        | 18,00  |        |           |           |           |           | 0,00%  |          |          |          |          | 0,0%    |
| 9.3.     | IMPERMEABILIZAÇÃO DO TERRAÇO E LAJE DO RESERVATORIO  |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |           |           |           |        |          |          |          |          | #VALOR! |
| 9.3.1.   | REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO P/ RECEBER IMPERMEABILIZ E = 2 CM  | 417,10    | M2    | 5,79     | 6,78    | 2.415,01   | 2.827,94  | 5.242,95   |        |        |        | 110,00 | 36,54     | 211,57    | 247,74    | 459,31    | 8,76%  | 150,22   | 869,77   | 1.018,49 | 1.888,26 | 36,0%   |
| 9.3.2.   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM   | 322,47    | M2    | 42,62    | 10,03   | 13.743,67  | 3.234,37  | 16.978,04  |        |        |        | 135,00 | 80,55     | 3.433,04  | 807,92    | 4.240,96  | 24,98% | 106,92   | 4.556,93 | 1.072,40 | 5.629,33 | 33,2%   |
| 9.3.3.   | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM   | 94,63     | M2    | 35,77    | 7,40    | 3.384,92   | 700,26    | 4.085,18   |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  |          |          |          |          | 0,0%    |
| 9.3.4.   | FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERM C/ MANTA   | 322,47    | M2    | 0,73     | 2,11    | 235,40     | 680,41    | 915,81     |        | 25,71  |        | 110,00 | 80,55     | 58,80     | 169,96    | 228,76    | 24,98% | 11,58    | 8,45     | 24,43    | 32,88    | 3,6%    |
| 9.3.5.   | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA  | 94,63     | M2    | 34,88    | 10,17   | 3.300,69   | 962,39    | 4.263,08   |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  | 94,63    | 3.300,69 | 962,39   | 4.263,08 | 100,0%  |
| 9.3.6.   | PROTEÇÃO MECANICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM.   | 322,47    | M2    | 15,73    | 5,95    | 5.072,45   | 1.918,70  | 6.991,15   |        | 94,63  |        | 110,00 | 59,75     | 939,87    | 355,51    | 1.295,38  | 18,53% | 58,09    | 913,75   | 345,64   | 1.259,39 | 18,0%   |
| 9.3.7.   | TESTE HIDROSTÁTICO DE 72 HORAS PARA IMPERM C/ MANTA  | 417,10    | M2    | 0,57     | 2,26    | 237,75     | 942,65    | 1.180,40   |        |        | 120,34 | 110,00 | 36,54     | 20,83     | 82,58     | 103,41    | 8,76%  | 150,22   | 85,63    | 339,50   | 425,13   | 36,0%   |
| 9.4.     | DRENAGEM   |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |           |           |           |        |          |          |          |          | #VALOR! |
| 9.4.1.   | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM   | 698,11    | M2    | 35,77    | 7,40    | 24.971,39  | 5.166,01  | 30.137,40  |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  | (0,00)   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,0%    |
| 9.4.2.   | PROT MECANICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.  | 698,11    | M2    | 15,73    | 5,95    | 10.981,27  | 4.153,75  | 15.135,02  |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  | 0,00     |          |          |          | 0,0%    |
| 9.4.3.   | EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL  | 698,11    | M2    | 7,27     | 0,14    | 5.075,26   | 97,74     | 5.173,00   |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  | 0,00     |          | (0,00)   | (0,00)   | 0,0%    |
| 9.4.4.   | EXECUCÃO DE DRENO COM BRITA  | 38,54     | M3    | 44,13    | 14,27   | 1.700,77   | 549,97    | 2.250,74   |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  |          |          | 0,00     | 0,00     | 0,0%    |
| 9.4.5.   | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.   | 110,69    | M     | 10,23    | 8,49    | 1.132,36   | 939,76    | 2.072,12   |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  | 0,00     | (0,00)   |          | (0,00)   | 0,0%    |
| 10.      | PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO  |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |           |           |           |        |          |          |          |          | #VALOR! |
| 10.1.    | PAVIMENTAÇÕES INTERNAS   |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |           |           |           |        |          |          |          |          | #VALOR! |
| 10.1.1.  | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.            | 43,80     | M3    | 62,33    | 43,92   | 2.730,05   | 1.923,70  | 4.653,75   |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  | 43,80    | 2.730,05 | 1.923,70 | 4.653,75 | 100,0%  |
| 10.1.2.  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. | 3.915,55  | M2    | 15,22    | 5,80    | 59.594,67  | 22.710,19 | 82.304,86  | 700,00 |        | 550,00 | 75,38  |           |           |           |           | 0,00%  | 0,00     | (0,00)   | 0,01     | 0,01     | 0,0%    |
| 10.1.3.  | PISO DE BASALTO LUSTRADO   | 1.039,00  | M2    | 163,05   | 13,18   | 169.408,95 | 13.694,02 | 183.102,97 | 30,00  | 106,27 |        | 501,60 | 389,34    | 63.481,89 | 5.131,50  | 68.613,39 | 37,47% | 11,79    | 1.922,36 | 155,39   | 2.077,75 | 1,1%    |
| 10.1.4.  | PISO DE BASALTO POLIDO   | 19,50     | M2    | 121,48   | 13,18   | 2.368,86   | 257,01    | 2.625,87   |        |        |        |        |           |           |           |           | 0,00%  | 19,50    | 2.368,86 | 257,01   | 2.625,87 | 100,0%  |
| 10.1.5.  | DEGRAU DE BASALTO TEAR   | 176,00    | M     | 62,14    | 15,36   | 10.936,64  | 2.703,36  | 13.640,00  |        |        |        | 152,90 | 9.501,21  | 2.348,54  | 11.849,75 | 86,88%    | 23,10  | 1.435,43 | 354,82   | 1.790,25 | 13,1%    |         |
| 10.1.6.  | ESPELHO P/ DEGRAU DE BASALTO   | 203,00    | M     | 60,93    | 15,32   | 12.368,79  | 3.109,96  | 15.478,75  |        |        |        | 176,00 | 10.723,68 | 2.696,32  | 13.420,00 | 86,70%    | 27,00  | 1.645,11 | 413,64   | 2.058,75 | 13,3%    |         |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                      |   |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|----------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 991.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20     | <b>SALDO</b><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20    |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581    |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico  |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  | Carlor R. B. de Mello  | ACUMULADO              |                        |                        |                        |   |                      |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        | R\$ 7.428.468,60       |                        |                        |                        |   |                      |   |

| Marca | Item           | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra  | TOTAL     | %      | Quant.   | Material  | M.Obra    | Total     | %       |
|-------|----------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|       |                |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |        |        |        |        |        |          |          |           |        |          |           |           |           |         |
|       | 10.1.7.        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.  | 325,39    | M2    | 15,52    | 3,09    | 5.050,05  | 1.005,46  | 6.055,51  |        | 38,30  | 97,54  | 68,00  |        |          |          |           | 0,00%  | 121,55   | 1.886,45  | 375,59    | 2.262,04  | 37,4%   |
|       | 10.1.8.        | EMULSAO PREVIA P/PISO VINILICO   | 2.068,73  | M2    | 3,17     | 5,68    | 6.557,87  | 11.750,39 | 18.308,26 |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 2.068,73 | 6.557,87  | 11.750,39 | 18.308,26 | 100,0%  |
|       | 10.1.9.        | COLOCAÇÃO DE PISO VINILICO COM PLACAS FORNECIDAS PELO TRT  | 2.068,73  | M2    | 2,57     | 2,80    | 5.316,64  | 5.792,44  | 11.109,08 |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 2.068,73 | 5.316,64  | 5.792,44  | 11.109,08 | 100,0%  |
|       | 10.1.10.       | CERA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA S/ PISO VINILICO 5 DEMAOS  | 2.068,73  | M2    | 4,97     | 1,77    | 10.281,59 | 3.661,65  | 13.943,24 |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 2.068,73 | 10.281,59 | 3.661,65  | 13.943,24 | 100,0%  |
|       | 10.1.11.       | RODAPE EM MDF H = 7 cm, e = 2cm  | 1.257,87  | M     | 8,43     | 7,63    | 10.603,84 | 9.597,55  | 20.201,39 |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 1.257,87 | 10.603,84 | 9.597,55  | 20.201,39 | 100,0%  |
|       | 10.1.12.       | RODAPE DE BASALTO TEAR   | 652,43    | M     | 23,95    | 10,88   | 15.625,70 | 7.098,44  | 22.724,14 |        | 23,00  | 257,54 |        |        |          |          |           | 0,00%  | 371,89   | 8.906,77  | 4.046,16  | 12.952,93 | 57,0%   |
|       | 10.1.13.       | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM.  | 43,60     | M     | 2,11     | 0,81    | 92,00     | 35,32     | 127,32    |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 43,60    | 92,00     | 35,32     | 127,32    | 100,0%  |
|       | 10.1.14.       | SOLEIRA DE BASALTO   | 194,00    | M     | 62,22    | 15,36   | 12.070,68 | 2.979,84  | 15.050,52 |        | 59,35  |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 134,65   | 8.377,92  | 2.068,22  | 10.446,14 | 69,4%   |
|       | 10.1.15.       | PISO CIMENTADO   | 275,67    | M2    | 14,49    | 18,60   | 3.994,46  | 5.127,46  | 9.121,92  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 275,67   | 3.994,46  | 5.127,46  | 9.121,92  | 100,0%  |
|       | <b>10.2.</b>   | <b>PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |           |        |          |           |           |           | #VALOR! |
|       | <b>10.2.1.</b> | <b>PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |           |        |          |           |           |           | #VALOR! |
|       | 10.2.1.1.      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. | 67,50     | M     | 19,17    | 7,46    | 1.293,98  | 503,55    | 1.797,53  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 67,50    | 1.293,98  | 503,55    | 1.797,53  | 100,0%  |
|       | 10.2.1.2.      | PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT  | 553,91    | M2    | 4,86     | 4,24    | 2.692,00  | 2.348,58  | 5.040,58  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 553,91   | 2.692,00  | 2.348,58  | 5.040,58  | 100,0%  |
|       | 10.2.1.3.      | PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS TIPO PISOGRAMA FORNECIDOS PELO TRT   | 387,50    | M2    | 4,86     | 4,24    | 1.883,25  | 1.643,00  | 3.526,25  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 387,50   | 1.883,25  | 1.643,00  | 3.526,25  | 100,0%  |
|       | 10.2.1.4.      | PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA  | 103,00    | M2    | 23,14    | 21,48   | 2.383,42  | 2.212,44  | 4.595,86  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 103,00   | 2.383,42  | 2.212,44  | 4.595,86  | 100,0%  |
|       | 10.2.1.5.      | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   | 130,00    | M     | 154,08   | 1,14    | 20.030,40 | 148,20    | 20.178,60 |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 130,00   | 20.030,40 | 148,20    | 20.178,60 | 100,0%  |
|       | 10.2.1.6.      | PISO DE BASALTO LEVIGADO   | 528,50    | M2    | 128,34   | 13,18   | 67.827,69 | 6.965,63  | 74.793,32 |        |        |        | 170,00 |        |          |          |           | 0,00%  | 358,50   | 46.009,89 | 4.725,03  | 50.734,92 | 67,8%   |
|       | 10.2.1.7.      | PISO DE BASALTO SERRADO  | 320,00    | M2    | 86,97    | 13,18   | 27.830,40 | 4.217,60  | 32.048,00 |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 320,00   | 27.830,40 | 4.217,60  | 32.048,00 | 100,0%  |
|       | 10.2.1.8.      | SOLEIRA DE BASALTO   | 70,60     | M     | 62,82    | 15,57   | 4.435,09  | 1.099,24  | 5.534,33  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 70,60    | 4.435,09  | 1.099,24  | 5.534,33  | 100,0%  |
|       | 10.2.1.9.      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.  | 110,70    | M2    | 15,52    | 3,09    | 1.718,06  | 342,06    | 2.060,12  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 110,70   | 1.718,06  | 342,06    | 2.060,12  | 100,0%  |
|       | 10.2.1.10.     | ENVELOPAMENTO EM CONCR ARMADO DE TUBULAÇÕES SUJEITAS A TRANSITO  | 50,00     | M     | 45,22    | 12,96   | 2.261,00  | 648,00    | 2.909,00  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 50,00    | 2.261,00  | 648,00    | 2.909,00  | 100,0%  |
|       | <b>10.2.2.</b> | <b>AJARDINAMENTO</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |           |        |          |           |           |           | #VALOR! |
|       | 10.2.2.1.      | PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS  | 2.802,00  | M2    | 13,23    | 1,42    | 37.070,46 | 3.978,84  | 41.049,30 |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 676,00   | 8.943,48  | 959,92    | 9.903,40  | 24,1%   |
|       | 10.2.2.2.      | PLANTIO DE FOLHAGEM - HERA   | 405,00    | M2    | 15,64    | 12,58   | 6.334,20  | 5.094,90  | 11.429,10 |        |        |        | 50,00  | 355,00 | 5.552,20 | 4.465,90 | 10.018,10 | 87,65% | -        | -         | -         | -         | 0,0%    |
|       | 10.2.2.3.      | PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES, DIVERSAS ESPECIES   | 120,00    | UN    | 70,26    | 6,99    | 8.431,20  | 838,80    | 9.270,00  |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 120,00   | 8.431,20  | 838,80    | 9.270,00  | 100,0%  |
|       | 10.2.2.4.      | TÚTORES PARA MUDAS DE ARVORES  | 120,00    | UN    | 4,42     | 0,72    | 530,40    | 86,40     | 616,80    |        |        |        |        |        |          |          |           | 0,00%  | 120,00   | 530,40    | 86,40     | 616,80    | 100,0%  |
|       | <b>11.</b>     | <b>REVESTIMENTOS</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |           |        |          |           |           |           | #VALOR! |
|       | <b>11.1.</b>   | <b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |           |        |          |           |           |           | #VALOR! |
|       | <b>11.1.1.</b> | <b>DO SOULO 2</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |           |        |          |           |           |           | #VALOR! |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |              |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15º MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16º MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17º MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18º MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19º MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b> | <b>R\$ 3.502.680,01</b> |              |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b> |                         |              |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |              |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      | <b>ACUMULADO</b>        |              |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |              |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Felipe Chites Vieira     |                         |              |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Carlor R. B. de Mello    |                         |              |

| Marca           | Item                                 | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |          |          | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total    | %      |
|-----------------|--------------------------------------|--|-----------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
|                 |                                      |  |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra  | Total    |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
| <b>CONTRATO</b> |                                      |  |           |       |          |         |          |          |          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|                 | 11.1.1.1.                            | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.  | 555,91    | M2    | 1,15     | 0,85    | 639,30   | 472,52   | 1.111,82 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | 0,00   | (0,00)   | 0,00%  |
|                 | 11.1.1.2.                            | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | 555,91    | M2    | 10,52    | 7,00    | 5.848,17 | 3.891,37 | 9.739,54 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | (0,00) | (0,00)   | 0,00%  |
|                 | 11.1.1.3.                            | MARCO/MOLDURA EM GRANITO PARA PORTA DE ELEVADOR  | 21,96     | M     | 60,76    | 9,53    | 1.334,29 | 209,28   | 1.543,57 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 21,96  | 1.334,29 | 209,28 | 1.543,57 | 100,0% |
|                 | <b>11.1.2. DO SUBSOLO 1</b>          |  |           |       |          |         |          |          |          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|                 | 11.1.2.1.                            | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.  | 526,43    | M2    | 1,15     | 0,85    | 605,39   | 447,47   | 1.052,86 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,11   | 7,02     | 5,20   | 12,22    | 1,2%   |
|                 | 11.1.2.2.                            | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | 526,43    | M2    | 10,52    | 7,00    | 5.538,04 | 3.685,01 | 9.223,05 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,11   | 64,27    | 42,77  | 107,04   | 1,2%   |
|                 | 11.1.2.3.                            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.                         | 166,25    | M2    | 28,81    | 8,14    | 4.789,66 | 1.353,28 | 6.142,94 |        | 164,45 |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 1,80   | 51,86    | 14,66  | 66,52    | 1,1%   |
|                 | 11.1.2.4.                            | MARCO/MOLDURA EM GRANITO PARA PORTA DE ELEVADOR  | 21,96     | M     | 60,76    | 9,53    | 1.334,29 | 209,28   | 1.543,57 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 21,96  | 1.334,29 | 209,28 | 1.543,57 | 100,0% |
|                 | <b>11.1.3. DO TÉRREO</b>             |  |           |       |          |         |          |          |          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|                 | 11.1.3.1.                            | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.  | 420,72    | M2    | 1,15     | 0,85    | 483,83   | 357,61   | 841,44   |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 5,00   | 5,75     | 4,25   | 10,00    | 1,2%   |
|                 | 11.1.3.2.                            | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | 420,72    | M2    | 10,52    | 7,00    | 4.425,97 | 2.945,04 | 7.371,01 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 5,00   | 52,60    | 35,00  | 87,60    | 1,2%   |
|                 | 11.1.3.3.                            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.                         | 140,51    | M2    | 28,81    | 8,14    | 4.048,09 | 1.143,75 | 5.191,84 |        |        | 104,19 |        |        |          |         |       | 0,00% | 36,32  | 1.046,38 | 295,64 | 1.342,02 | 25,9%  |
|                 | 11.1.3.4.                            | MARCO/MOLDURA EM GRANITO PARA PORTA DE ELEVADOR  | 21,96     | M     | 60,76    | 9,53    | 1.334,29 | 209,28   | 1.543,57 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 21,96  | 1.334,29 | 209,28 | 1.543,57 | 100,0% |
|                 | <b>11.1.4. DO 2º AO 6º PAVIMENTO</b> |  |           |       |          |         |          |          |          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |   |                         |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|---|-------------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>   | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>  |                         |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>  |                         |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |                         |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chtes Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |   | <b>ACUMULADO</b>        |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |   | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |   |                         |   |

| Marca           | Item      | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra   | Total    | %       |
|-----------------|-----------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|---------|
|                 |           |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          |         |
| <b>CONTRATO</b> |           |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          |         |
|                 | 11.1.4.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.  | 2.052,69  | M2    | 1,15     | 0,85    | 2.360,59  | 1.744,79  | 4.105,38  | 170,00 |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 30,69  | 35,29    | 26,09    | 61,38    | 1,5%    |
|                 | 11.1.4.2. | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | 2.052,69  | M2    | 10,52    | 7,00    | 21.594,30 | 14.368,83 | 35.963,13 | 270,00 |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 30,69  | 322,86   | 214,83   | 537,69   | 1,5%    |
|                 | 11.1.4.3. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.                         | 765,26    | M2    | 28,81    | 8,14    | 22.047,14 | 6.229,22  | 28.276,36 |        | 382,63 | 306,10 |        |        |          |         |       | 0,00% | 76,53  | 2.204,83 | 622,96   | 2.827,79 | 10,0%   |
|                 | 11.1.4.4. | MARCO/MOLDURA EM GRANITO PARA PORTA DE ELEVADOR  | 109,80    | M     | 60,76    | 9,53    | 6.671,45  | 1.046,39  | 7.717,84  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 109,80 | 6.671,45 | 1.046,39 | 7.717,84 | 100,0%  |
|                 | 11.1.5.   | <b>DAS PLATIBANDAS, RESERVATÓRIOS E TERRAÇO</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 11.1.5.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.  | 651,04    | M2    | 1,15     | 0,85    | 748,70    | 553,38    | 1.302,08  |        | 500,00 | 151,04 |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,00     | -        | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 11.1.5.2. | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | 651,04    | M2    | 10,52    | 7,00    | 6.848,94  | 4.557,28  | 11.406,22 |        | 500,00 | 151,04 |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | (0,00)   | (0,00)   | 0,0%    |
|                 | 11.2.     | <b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 11.2.1.   | <b>FACHADA LESTE</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 11.2.1.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                                    | 460,76    | M2    | 1,70     | 2,50    | 783,29    | 1.151,90  | 1.935,19  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00     | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 11.2.1.2. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.                                  | 460,76    | M2    | 12,56    | 14,01   | 5.787,15  | 6.455,25  | 12.242,40 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | -        | (0,00)   | 0,0%    |
|                 | 11.2.2.   | <b>FACHADA OESTE</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 11.2.2.1. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                                    | 383,06    | M2    | 1,70     | 2,50    | 651,20    | 957,65    | 1.608,85  | 255,06 |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -        | -        | 0,0%    |
|                 | 11.2.2.2. | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.                                  | 383,06    | M2    | 12,56    | 14,01   | 4.811,23  | 5.366,67  | 10.177,90 | 255,06 |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00     | (0,00)   | 0,0%    |
|                 | 11.2.3.   | <b>FACHADA SUL</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          | #VALOR! |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>ACUMULADO</b>   |                         |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>R\$ 7.428.468,60</b>  |                         |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |                |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           |         |
|----------|----------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|-----------|----------|-----------|---------|
| Marca    | Item           | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra  | TOTAL    | %      | Quant. | Material  | M.Obra   | Total     | %       |
|          | 11.2.3.1.      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.   | 832,02    | M2    | 1,70     | 2,50    | 1.414,43  | 2.080,05  | 3.494,48  |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  |        |           |          |           | 0,00%   |
|          | 11.2.3.2.      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM. | 832,02    | M2    | 12,56    | 14,01   | 10.450,17 | 11.656,60 | 22.106,77 |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  |        |           |          |           | 0,00%   |
|          | <b>11.2.4.</b> | <b>FACHADA NORTE</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 11.2.4.1.      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.   | 940,86    | M2    | 1,70     | 2,50    | 1.599,46  | 2.352,15  | 3.951,61  | 625,86 | 45,00  |        |        |        |          |          |          | 0,00%  |        |           |          |           | 0,00%   |
|          | 11.2.4.2.      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM. | 940,86    | M2    | 12,56    | 14,01   | 11.817,20 | 13.181,45 | 24.998,65 | 625,86 | 45,00  |        |        |        |          |          |          | 0,00%  |        | (0,00)    | 0,00     | 0,00      | 0,00%   |
|          | <b>11.2.5.</b> | <b>PLATIBANDAS, MUROS E DUTOS</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 11.2.5.1.      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.   | 55,01     | M2    | 1,70     | 2,50    | 93,52     | 137,53    | 231,05    |        |        | 14,01  |        |        |          |          |          | 0,00%  | (0,00) | (0,00)    |          | (0,00)    | 0,00%   |
|          | 11.2.5.2.      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM. | 55,01     | M2    | 12,56    | 14,01   | 690,93    | 770,69    | 1.461,62  |        |        | 14,01  |        |        |          |          |          | 0,00%  | (0,00) | (0,00)    | 0,00     |           | 0,00%   |
|          | <b>11.2.6.</b> | <b>REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 11.2.6.1.      | REVESTIMENTO DE FACHADA EM ALUMINIO COMPOSTO   | 25,00     | M2    | 412,49   | 54,71   | 10.312,25 | 1.367,75  | 11.680,00 |        |        |        |        | 20,00  | 8.249,80 | 1.094,20 | 9.344,00 | 80,00% | 5,00   | 2.062,45  | 273,55   | 2.336,00  | 20,00%  |
|          | <b>11.2.7.</b> | <b>REQUADROS DE VÃOS</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 11.2.7.1.      | REQUADRO PARA VÃOS   | 628,42    | M2    | 11,69    | 9,34    | 7.346,23  | 5.869,44  | 13.215,67 | 628,42 |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  |        |           |          |           | 0,00%   |
|          | <b>11.2.8.</b> | <b>PEITORIS DE BASALTO</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 11.2.8.1.      | PEITORIL DE BASALTO  | 406,00    | M     | 58,69    | 10,88   | 23.828,14 | 4.417,28  | 28.245,42 | 195,00 | 206,00 |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 5,00   | 293,45    | 54,40    | 347,85    | 1,2%    |
|          | <b>12.</b>     | <b>ESQUADRIAS</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | <b>12.1.</b>   | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 12.1.1.        | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                 | 12,00     | UN    | 217,88   | 16,31   | 2.614,56  | 195,72    | 2.810,28  |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 12,00  | 2.614,56  | 195,72   | 2.810,28  | 100,00% |
|          | 12.1.2.        | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                 | 116,00    | UN    | 241,65   | 21,34   | 28.031,40 | 2.475,44  | 30.506,84 |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 116,00 | 28.031,40 | 2.475,44 | 30.506,84 | 100,00% |
|          | 12.1.3.        | PORTA DE MADEIRA COMP LISA PARA PINTURA 160x210x3,5 cm 2 FLS, INCLUSO ADOELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS  | 1,00      | UN    | 503,64   | 40,55   | 503,64    | 40,55     | 544,19    |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 1,00   | 503,64    | 40,55    | 544,19    | 100,00% |
|          | 12.1.4.        | PORTA DE MADEIRA DE CORRER   | 12,41     | M2    | 432,54   | 27,71   | 5.367,82  | 343,88    | 5.711,70  |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 12,41  | 5.367,82  | 343,88   | 5.711,70  | 100,00% |



|                                      |   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                     |   |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---|---------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 99.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20    | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                       |                        |                        |   | Término: 02/03/20   |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | Prazo decor.: 581   |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b> | ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60               |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Heraldo / Frederico |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Felipe Chtes Vieira |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        | Carlor R. B. de Mello  |                       |                        |                        |   |                     |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                     |   |

| Marca           | Item      | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais   |           |            | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant.    | Material | M. Obra   | TOTAL    | %      | Quant.    | Material  | M.Obra    | Total     | %       |
|-----------------|-----------|---|-----------|-------|----------|---------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                 |           |   |           |       | Material | M. Obra | Material   | M. Obra   | Total      |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           |         |
| <b>CONTRATO</b> |           |   |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           |         |
|                 | 12.1.5.   | CAIXILHO FIXO DE MADEIRA C/ VIDRO DUPLO 4mm - VISOR                         | 3,64      | M2    | 470,66   | 42,91   | 1.713,20   | 156,19    | 1.869,39   |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 3,64      | 1.713,20  | 156,19    | 1.869,39  | 100,0%  |
|                 | 12.2.     | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>   |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 12.2.1.   | <b>DO SUBSOLO 1</b>   |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 12.2.1.1. | CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD                             | 33,12     | M2    | 272,03   | 24,67   | 9.009,63   | 817,07    | 9.826,70   |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 33,12     | 9.009,63  | 817,07    | 9.826,70  | 100,0%  |
|                 | 12.2.1.2. | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO LINHA GOLD  | 35,03     | M2    | 247,62   | 21,72   | 8.674,13   | 760,85    | 9.434,98   |        |        | 19,20  | 15,83  | 3.919,82  | 343,83   | 4.263,65  | 45,19%   |        | 0,01      |           | 0,01      | 0,0%      |         |
|                 | 12.2.1.3. | CAIXILHO DE CORRER DE ALUMINIO LINHA GOLD                                   | 12,00     | M2    | 322,52   | 24,26   | 3.870,24   | 291,12    | 4.161,36   |        |        | 10,08  | 1,92   | 619,24    | 46,58    | 665,82    | 16,00%   |        |           |           |           | 0,0%      |         |
|                 | 12.2.1.4. | CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD                              | 8,72      | M2    | 406,18   | 24,26   | 3.541,89   | 211,55    | 3.753,44   |        |        | 1,69   | 1,16   | 5,87      | 2.384,28 | 142,41    | 2.526,69 | 67,32% | 0,01      | 2,03      | 0,12      | 2,15      | 0,1%    |
|                 | 12.2.1.5. | GRADE DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO   | 33,12     | M2    | 334,92   | 24,52   | 11.092,55  | 812,10    | 11.904,65  |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 33,12     | 11.092,55 | 812,10    | 11.904,65 | 100,0%  |
|                 | 12.2.2.   | <b>DO SUBSOLO 2</b>   |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 12.2.2.1. | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA | 4,00      | M2    | 215,13   | 27,22   | 860,52     | 108,88    | 969,40     |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 4,00      | 860,52    | 108,88    | 969,40    | 100,0%  |
|                 | 12.2.2.2. | CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD                              | 8,14      | M2    | 406,18   | 24,26   | 3.306,31   | 197,48    | 3.503,79   |        |        | 1,69   | 5,87   | 2.384,28  | 142,41   | 2.526,69  | 72,11%   | 0,58   | 235,59    | 14,07     | 249,66    | 7,1%      |         |
|                 | 12.2.3.   | <b>DA SUBESTACAO</b>  |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 12.2.3.1. | VENEZIANA REFORÇADA DE FERRO  | 6,20      | M2    | 356,41   | 26,79   | 2.209,74   | 166,10    | 2.375,84   |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 6,20      | 2.209,74  | 166,10    | 2.375,84  | 100,0%  |
|                 | 12.2.3.2. | DIVISORIA COM TELA  | 26,95     | M2    | 378,61   | 21,72   | 10.203,54  | 585,35    | 10.788,89  |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 26,95     | 10.203,54 | 585,35    | 10.788,89 | 100,0%  |
|                 | 12.2.4.   | <b>DO PAVIM TERREO</b>  |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 12.2.4.1. | CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD                             | 108,62    | M2    | 272,03   | 24,67   | 29.547,90  | 2.679,66  | 32.227,56  |        |        |        | 102,87 | 27.983,73 | 2.537,80 | 30.521,53 | 94,71%   | 5,75   | 1.564,17  | 141,86    | 1.706,03  | 5,3%      |         |
|                 | 12.2.4.2. | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO LINHA GOLD  | 15,20     | M2    | 247,62   | 21,72   | 3.763,82   | 330,14    | 4.093,96   |        |        | 15,20  |        |           |          |           |          | 0,00%  |           |           |           |           | 0,0%    |
|                 | 12.2.4.3. | CAIXILHO DE CORRER DE ALUMINIO LINHA GOLD                                   | 7,68      | M2    | 322,52   | 24,26   | 2.476,95   | 186,32    | 2.663,27   |        |        | 7,68   |        |           |          |           |          | 0,00%  |           |           |           |           | 0,0%    |
|                 | 12.2.4.4. | CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD                              | 7,15      | M2    | 406,18   | 24,26   | 2.904,19   | 173,46    | 3.077,65   |        |        | 2,31   | 3,15   | 1.279,47  | 76,42    | 1.355,89  | 44,06%   |        |           |           |           | 0,0%      |         |
|                 | 12.2.4.5. | PORTA PANTOGRAFICA-FERRO  | 22,90     | M2    | 357,66   | 30,04   | 8.190,41   | 687,92    | 8.878,33   |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 22,90     | 8.190,41  | 687,92    | 8.878,33  | 100,0%  |
|                 | 12.2.4.6. | GRADE DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO   | 108,62    | M2    | 334,92   | 24,52   | 36.379,01  | 2.663,36  | 39.042,37  |        |        |        | 59,63  | 19.971,28 | 1.462,13 | 21.433,41 | 54,90%   | 48,99  | 16.407,73 | 1.201,23  | 17.608,96 | 45,1%     |         |
|                 | 12.2.5.   | <b>DO 2º AO 6º PAVIMENTOS</b>   |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 12.2.5.1. | CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO LINHA GOLD                             | 482,20    | M2    | 272,03   | 24,67   | 131.172,87 | 11.895,87 | 143.068,74 |        |        | 196,00 | 152,30 | 25,00     | 6.800,75 | 616,75    | 7.417,50 | 5,18%  | 108,90    | 29.624,07 | 2.686,56  | 32.310,63 | 22,6%   |
|                 | 12.2.5.2. | CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD                              | 44,38     | M2    | 406,18   | 24,26   | 18.026,27  | 1.076,66  | 19.102,93  |        |        | 8,45   | 2,89   | 20,60     | 8.367,31 | 499,76    | 8.867,07 | 46,42% | 12,44     | 5.053,90  | 301,85    | 5.355,75  | 28,0%   |
|                 | 12.2.6.   | <b>DA COBERTURA E RESERV SUPERIOR</b>                                       |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 12.2.6.1. | CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO LINHA GOLD                              | 9,01      | M2    | 406,18   | 24,26   | 3.659,68   | 218,58    | 3.878,26   |        |        | 0,85   |        |           |          |           |          | 0,00%  | 8,16      | 3.314,43  | 197,96    | 3.512,39  | 90,6%   |
|                 | 12.2.6.2. | ESCADA DE MARINHEIRO COM ARCO DE PROTECAO                                   | 4,20      | M     | 376,30   | 16,64   | 1.580,46   | 69,89     | 1.650,35   |        |        |        | 4,20   | 1.580,46  | 69,89    | 1.650,35  | 100,00%  |        |           |           |           | 0,0%      |         |
|                 | 12.2.7.   | <b>CORRIMÕES E GUARDA-CORPOS</b>  |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 12.2.7.1. | GUARDA-CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 Ø 2"                     | 139,00    | M     | 376,14   | 75,63   | 52.283,46  | 10.512,57 | 62.796,03  |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 139,00    | 52.283,46 | 10.512,57 | 62.796,03 | 100,0%  |
|                 | 12.2.7.2. | CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUPLO Ø 50mm, FIXADO NA ALVENARIA       | 187,00    | M     | 108,82   | 57,67   | 20.349,34  | 10.784,29 | 31.133,63  |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 187,00    | 20.349,34 | 10.784,29 | 31.133,63 | 100,0%  |
|                 | 13.       | <b>FERRAGENS</b>  |           |       |          |         |            |           |            |        |        |        |        |           |          |           |          |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|                 | 13.1.     | BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 80 cm                                   | 72,00     | UN    | 141,83   | 11,41   | 10.211,76  | 821,52    | 11.033,28  |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 72,00     | 10.211,76 | 821,52    | 11.033,28 | 100,0%  |
|                 | 13.2.     | BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 60 cm                                   | 34,00     | UN    | 120,36   | 11,41   | 4.092,24   | 387,94    | 4.480,18   |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 34,00     | 4.092,24  | 387,94    | 4.480,18  | 100,0%  |
|                 | 13.3.     | BARRA DE APOIO PARA PCD COMPRIMENTO 40 cm                                   | 34,00     | UN    | 308,59   | 11,41   | 10.492,06  | 387,94    | 10.880,00  |        |        |        |        |           |          |           |          | 0,00%  | 34,00     | 10.492,06 | 387,94    | 10.880,00 | 100,0%  |





|  |   |   |   |  |  |  |   |  |   |  |                               |  |  |  |
|--|---|---|---|--|--|--|---|--|---|--|-------------------------------|--|--|--|
| <b>OBRA</b>  | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b><br><b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b><br><b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b><br><b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b><br><b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><br><b>R\$ 561.636,84</b> |  |  |  | Início: 01/02/20  |  | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |  |                               |  |  |  |
| <b>CONTRATADA:</b> Construtora LF Ltda EPP               |   |   |   |  |  |  | Término: 02/03/20   |  |   |  |                               |  |  |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b> nº 0004115-38.2017.5.04.0000  |   |   |   |  |  |  | Prazo decor.: 581   |  |   |  |                               |  |  |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b> nº 0001750-74.2018.5.04.0000 |   |   |   |  |  |  | <b>FISCALIZAÇÃO</b><br>Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |  |   |  | ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |  |  |  |
| <b>CONTRATO:</b> 134/2017                                |   |   |   |  |  |  |   |  |   |  |                               |  |  |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b> 19/12/17                         |   |   |   |  |  |  |   |  |   |  |                               |  |  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b> R\$ 9.129.094,14      |   |   |   |  |  |  |   |  |   |  |                               |  |  |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> R\$ 10.932.523,37   |   |   |   |  |  |  |   |  |   |  |                               |  |  |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |                |  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |          |           |        |
|----------|----------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|--------|
| Marca    | Item           | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material  | M. Obra  | TOTAL     | %       | Quant. | Material  | M.Obra   | Total     | %      |
|          | 13.4.          | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS (MAD E DIVISÓRIAS) COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 138,00    | UN    | 48,09    | 9,76    | 6.636,42  | 1.346,88 | 7.983,30  |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 138,00 | 6.636,42  | 1.346,88 | 7.983,30  | 100,0% |
|          | 13.5.          | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | 12,00     | UN    | 43,18    | 9,76    | 518,16    | 117,12   | 635,28    |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 12,00  | 518,16    | 117,12   | 635,28    | 100,0% |
|          | 13.6.          | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.             | 38,00     | UN    | 54,74    | 12,74   | 2.080,12  | 484,12   | 2.564,24  |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 38,00  | 2.080,12  | 484,12   | 2.564,24  | 100,0% |
|          | 13.7.          | FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO  | 1,00      | UN    | 84,99    | 12,37   | 84,99     | 12,37    | 97,36     |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 1,00   | 84,99     | 12,37    | 97,36     | 100,0% |
|          | 13.8.          | FECHO SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO   | 2,00      | UN    | 36,04    | 12,37   | 72,08     | 24,74    | 96,82     |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 2,00   | 72,08     | 24,74    | 96,82     | 100,0% |
|          | 13.9.          | FECHO INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO   | 2,00      | UN    | 37,92    | 12,37   | 75,84     | 24,74    | 100,58    |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 2,00   | 75,84     | 24,74    | 100,58    | 100,0% |
|          | 13.10.         | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO  | 2,00      | UN    | 846,45   | 8,15    | 1.692,90  | 16,30    | 1.709,20  |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 2,00   | 1.692,90  | 16,30    | 1.709,20  | 100,0% |
|          | 13.11.         | PUXADOR TIPO ALÇA 30cm DE AÇO INOX PARA PORTA DE VIDRO   | 2,00      | PR    | 335,84   | 9,61    | 671,68    | 19,22    | 690,90    |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 2,00   | 671,68    | 19,22    | 690,90    | 100,0% |
|          | 13.12.         | FECHADURA P/ PORTA DE CORRER   | 4,00      | UN    | 53,25    | 20,72   | 213,00    | 82,88    | 295,88    |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 4,00   | 213,00    | 82,88    | 295,88    | 100,0% |
|          | 13.13.         | FECHADURA PARA PORTAO METALICO   | 2,00      | UN    | 118,41   | 13,01   | 236,82    | 26,02    | 262,84    |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 2,00   | 236,82    | 26,02    | 262,84    | 100,0% |
|          | <b>14.</b>     | <b>VIDRARIAS</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |          |           |        |
|          | 14.1.          | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM   | 591,06    | M2    | 98,60    | 9,44    | 58.278,52 | 5.579,61 | 63.858,13 |        | 196,00 | 136,94 | 29,28  | 120,04 | 11.835,94 | 1.133,18 | 12.969,12 | 20,31%  | 108,80 | 10.727,69 | 1.027,08 | 11.754,77 | 18,4%  |
|          | 14.2.          | VIDRO MINIBOREAL e = 4 mm  | 32,88     | M2    | 55,17    | 9,32    | 1.813,99  | 306,44   | 2.120,43  |        |        |        |        | 32,88  | 1.813,99  | 306,44   | 2.120,43  | 100,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%   |
|          | 14.3.          | VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM   | 22,90     | M2    | 140,62   | 7,57    | 3.220,20  | 173,35   | 3.393,55  |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 22,90  | 3.220,20  | 173,35   | 3.393,55  | 100,0% |
|          | 14.4.          | VIDRO LAMINADO 6mm (3+3mm) - COLOCADO  | 53,03     | M2    | 257,30   | 0,00    | 13.644,62 | -        | 13.644,62 |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 53,03  | 13.644,62 | -        | 13.644,62 | 100,0% |
|          | <b>15.</b>     | <b>PINTURAS</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |          |           |        |
|          | <b>15.1.</b>   | <b>PINTURAS INTERNAS</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |          |           |        |
|          | <b>15.1.1.</b> | <b>DO SUBSOLO 2</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |          |           |        |
|          | 15.1.1.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | 970,29    | M2    | 0,72     | 0,46    | 698,61    | 446,33   | 1.144,94  |        | 42,00  |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 928,29 | 668,37    | 427,01   | 1.095,38  | 95,7%  |
|          | 15.1.1.2.      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 590,01    | M2    | 2,66     | 2,79    | 1.569,43  | 1.646,13 | 3.215,56  |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 590,01 | 1.569,43  | 1.646,13 | 3.215,56  | 100,0% |
|          | 15.1.1.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | 380,28    | M2    | 4,25     | 1,55    | 1.616,19  | 589,43   | 2.205,62  |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 380,28 | 1.616,19  | 589,43   | 2.205,62  | 100,0% |
|          | 15.1.1.4.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | 590,01    | M2    | 5,06     | 2,23    | 2.985,45  | 1.315,72 | 4.301,17  |        |        |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 590,01 | 2.985,45  | 1.315,72 | 4.301,17  | 100,0% |
|          | <b>15.1.2.</b> | <b>DO SUBSOLO 1</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |          |           |        |
|          | 15.1.2.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | 646,86    | M2    | 0,72     | 0,46    | 465,74    | 297,56   | 763,30    |        | 603,70 | 43,16  |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | (0,00) | (0,00)    | 0,01     | 0,01      | 0,0%   |
|          | 15.1.2.2.      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 646,86    | M2    | 2,66     | 2,79    | 1.720,65  | 1.804,74 | 3.525,39  |        | 603,70 | 43,16  |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | (0,00) | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,0%   |
|          | 15.1.2.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | 646,86    | M2    | 5,06     | 2,23    | 3.273,11  | 1.442,50 | 4.715,61  |        | 300,00 |        |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | 346,86 | 1.755,11  | 773,50   | 2.528,61  | 53,6%  |
|          | <b>15.1.3.</b> | <b>DO TÉRREO</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |          |           |        |
|          | 15.1.3.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | 1.142,20  | M2    | 0,72     | 0,46    | 822,38    | 525,41   | 1.347,79  |        | 571,00 | 571,20 |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | -      | -         | (0,00)   | (0,00)    | 0,0%   |
|          | 15.1.3.2.      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 1.142,20  | M2    | 2,66     | 2,79    | 3.038,25  | 3.186,74 | 6.224,99  |        | 571,00 | 571,20 |        |        | -         | -        | -         | 0,00%   | -      | -         | (0,00)   | (0,00)    | 0,0%   |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca           | Item           | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         |           | Parciais  |           |       | Quant.   | Quant. | Quant. | Quant.   | Quant.   | Material | M. Obra   | TOTAL  | %        | Quant.    | Material | M.Obra    | Total    | %       |
|-----------------|----------------|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------|----------|-----------|----------|-----------|----------|---------|
|                 |                |   |           |       | Material | M. Obra | Total     | Material  | M. Obra   | Total |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          |         |
| <b>CONTRATO</b> |                |   |           |       |          |         |           |           |           |       |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          |         |
|                 | 15.1.3.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | 1.142,20  | M2    | 5,06     | 2,23    | 5.779,53  | 2.547,11  | 8.326,64  |       |          |        |        |          |          |          |           |        | 0,00%    | 1.142,20  | 5.779,53 | 2.547,11  | 8.326,64 | 100,0%  |
|                 | <b>15.1.4.</b> | <b>DO 2º AO 6º PAVIMENTO</b>  |           |       |          |         |           |           |           |       |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          | #VALOR! |
|                 | 15.1.4.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 4.603,37  | M2    | 0,72     | 0,46    | 3.314,43  | 2.117,55  | 5.431,98  |       | 1.034,00 | 390,00 | 500,00 | 2.640,00 | 1.900,80 | 1.214,40 | 3.115,20  | 57,35% | 39,37    | 28,35     | 18,11    | 46,46     | 0,9%     |         |
|                 | 15.1.4.2.      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | 4.603,37  | M2    | 2,66     | 2,79    | 12.244,96 | 12.843,40 | 25.088,36 |       | 1.034,00 | 390,00 | 500,00 | 2.640,00 | 7.022,40 | 7.365,60 | 14.388,00 | 57,35% | 39,37    | 104,72    | 109,84   | 214,56    | 0,9%     |         |
|                 | 15.1.4.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | 4.603,37  | M2    | 5,06     | 2,23    | 23.293,05 | 10.265,52 | 33.558,57 |       | 1.034,00 |        |        |          |          |          |           | 0,00%  | 3.569,37 | 18.061,01 | 7.959,70 | 26.020,71 | 77,5%    |         |
|                 | <b>15.1.5.</b> | <b>DAS ESQUADRIAS</b>   |           |       |          |         |           |           |           |       |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          | #VALOR! |
|                 | 15.1.5.1.      | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS  | 750,40    | M2    | 4,91     | 6,22    | 3.684,46  | 4.667,49  | 8.351,95  |       |          |        |        |          |          |          |           | 0,00%  | 750,40   | 3.684,46  | 4.667,49 | 8.351,95  | 100,0%   |         |
|                 | 15.1.5.2.      | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO   | 750,40    | M2    | 8,10     | 6,22    | 6.078,24  | 4.667,49  | 10.745,73 |       |          |        |        |          |          |          |           | 0,00%  | 750,40   | 6.078,24  | 4.667,49 | 10.745,73 | 100,0%   |         |
|                 | 15.1.5.3.      | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA   | 215,66    | M2    | 7,15     | 8,22    | 1.541,97  | 1.772,73  | 3.314,70  |       |          |        |        |          |          |          |           | 0,00%  | 215,66   | 1.541,97  | 1.772,73 | 3.314,70  | 100,0%   |         |
|                 | <b>15.2.</b>   | <b>PINTURAS EXTERNAS</b>  |           |       |          |         |           |           |           |       |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          | #VALOR! |
|                 | <b>15.2.1.</b> | <b>FACHADA LESTE</b>  |           |       |          |         |           |           |           |       |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          | #VALOR! |
|                 | 15.2.1.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 460,73    | M2    | 0,72     | 0,46    | 331,73    | 211,94    | 543,67    |       | 370,00   | 90,73  |        |          |          |          |           | 0,00%  | 0,00     | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,0%     |         |
|                 | 15.2.1.2.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. | 460,73    | M2    | 8,38     | 1,67    | 3.860,92  | 769,42    | 4.630,34  |       | 370,00   | 90,73  |        |          |          |          |           | 0,00%  | 0,00     | 0,00      | (0,00)   | 0,00      | 0,0%     |         |
|                 | 15.2.1.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | 460,73    | M2    | 5,06     | 2,23    | 2.331,29  | 1.027,43  | 3.358,72  |       | 370,00   | 90,73  |        |          |          |          |           | 0,00%  | 0,00     | (0,00)    | 0,00     | (0,00)    | 0,0%     |         |
|                 | <b>15.2.2.</b> | <b>FACHADA OESTE</b>  |           |       |          |         |           |           |           |       |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          | #VALOR! |
|                 | 15.2.2.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 383,06    | M2    | 0,72     | 0,46    | 275,80    | 176,21    | 452,01    |       |          | 130,00 | 253,06 |          |          |          |           | 0,00%  | -        | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,0%     |         |
|                 | 15.2.2.2.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. | 383,06    | M2    | 8,38     | 1,67    | 3.210,04  | 639,71    | 3.849,75  |       |          | 130,00 | 253,06 |          |          |          |           | 0,00%  | -        | -         | -        | -         | 0,0%     |         |
|                 | 15.2.2.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | 383,06    | M2    | 5,06     | 2,23    | 1.938,28  | 854,22    | 2.792,50  |       |          | 130,00 | 253,06 |          |          |          |           | 0,00%  | -        | -         | -        | -         | 0,0%     |         |
|                 | <b>15.2.3.</b> | <b>FACHADA SUL</b>  |           |       |          |         |           |           |           |       |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          | #VALOR! |
|                 | 15.2.3.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 832,02    | M2    | 0,72     | 0,46    | 599,05    | 382,73    | 981,78    |       |          | 582,40 | 249,62 |          |          |          |           | 0,00%  | -        | (0,01)    | 0,00     | (0,01)    | 0,0%     |         |
|                 | 15.2.3.2.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. | 832,02    | M2    | 8,38     | 1,67    | 6.972,33  | 1.389,47  | 8.361,80  |       |          | 582,40 | 249,62 |          |          |          |           | 0,00%  | -        | (0,00)    | (0,01)   | (0,01)    | 0,0%     |         |
|                 | 15.2.3.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | 832,02    | M2    | 5,06     | 2,23    | 4.210,02  | 1.855,40  | 6.065,42  |       |          | 582,40 | 249,62 |          |          |          |           | 0,00%  | -        | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,0%     |         |
|                 | <b>15.2.4.</b> | <b>FACHADA NORTE</b>  |           |       |          |         |           |           |           |       |          |        |        |          |          |          |           |        |          |           |          |           |          | #VALOR! |
|                 | 15.2.4.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 940,86    | M2    | 0,72     | 0,46    | 677,42    | 432,80    | 1.110,22  |       |          | 470,43 | 320,00 |          |          |          |           | 0,00%  | 150,43   | 108,31    | 69,20    | 177,51    | 16,0%    |         |
|                 | 15.2.4.2.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. | 940,86    | M2    | 8,38     | 1,67    | 7.884,41  | 1.571,24  | 9.455,65  |       |          | 470,43 | 320,00 |          |          |          |           | 0,00%  | 150,43   | 1.260,61  | 251,22   | 1.511,83  | 16,0%    |         |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlor R. B. de Mello |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca           | Item           | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant.   | Material | M. Obra   | TOTAL  | %     | Quant. | Material  | M.Obra   | Total     | %      |
|-----------------|----------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|--------|-------|--------|-----------|----------|-----------|--------|
|                 |                |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |          |          |           |        |       |        |           |          |           |        |
| <b>CONTRATO</b> |                |  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |          |          |           |        |       |        |           |          |           |        |
|                 | 15.2.4.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | 940,86    | M2    | 5,06     | 2,23    | 4.760,75  | 2.098,12 | 6.858,87  |        |        | 470,43 | 320,00 |          |          |           |        | 0,00% | 150,43 | 761,17    | 335,46   | 1.096,63  | 16,0%  |
|                 | <b>15.2.5.</b> | <b>PLATIBANDAS, DUTOS E CASA DE BOMBAS</b>   |           |       |          |         | -         | -        | -         |        |        |        |        |          |          |           |        |       |        |           |          | #VALOR!   |        |
|                 | 15.2.5.1.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | 627,64    | M2    | 0,72     | 0,46    | 451,90    | 288,71   | 740,61    |        |        |        | 300,00 |          |          |           |        | 0,00% | 327,64 | 235,90    | 150,71   | 386,61    | 52,2%  |
|                 | 15.2.5.2.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | 577,65    | M2    | 5,06     | 2,23    | 2.922,91  | 1.288,16 | 4.211,07  |        |        |        | 250,00 |          |          |           |        | 0,00% | 327,65 | 1.657,91  | 730,66   | 2.388,57  | 56,7%  |
|                 | 15.2.5.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | 49,99     | M2    | 4,25     | 1,55    | 212,46    | 77,48    | 289,94    |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 49,99  | 212,46    | 77,48    | 289,94    | 100,0% |
|                 | <b>15.2.6.</b> | <b>PINTURA DA ESTR METALICA E COBERT DE FIBROCIMENTO</b>   |           |       |          |         | -         | -        | -         |        |        |        |        |          |          |           |        |       |        |           |          | #VALOR!   |        |
|                 | 15.2.6.1.      | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | 796,00    | M2    | 7,15     | 8,22    | 5.691,40  | 6.543,12 | 12.234,52 |        |        |        | 720,00 | 5.148,00 | 5.918,40 | 11.066,40 | 90,45% | 76,00 | 543,40 | 624,72    | 1.168,12 | 9,6%      |        |
|                 | 15.2.6.2.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | 360,00    | M2    | 0,72     | 0,46    | 259,20    | 165,60   | 424,80    |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 360,00 | 259,20    | 165,60   | 424,80    | 100,0% |
|                 | 15.2.6.3.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | 360,00    | M2    | 5,06     | 2,23    | 1.821,60  | 802,80   | 2.624,40  |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 360,00 | 1.821,60  | 802,80   | 2.624,40  | 100,0% |
|                 | <b>16.</b>     | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS</b>   |           |       |          |         | -         | -        | -         |        |        |        |        |          |          |           |        |       |        |           |          | #VALOR!   |        |
|                 | <b>16.1.</b>   | <b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>   |           |       |          |         | -         | -        | -         |        |        |        |        |          |          |           |        |       |        |           |          | #VALOR!   |        |
|                 | 16.1.1.        | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 15,00     | UN    | 13,91    | 1,76    | 208,65    | 26,40    | 235,05    |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 15,00  | 208,65    | 26,40    | 235,05    | 100,0% |
|                 | 16.1.2.        | LAVATORIO DE COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO   | 17,00     | UN    | 524,32   | 48,95   | 8.913,44  | 832,15   | 9.745,59  |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 17,00  | 8.913,44  | 832,15   | 9.745,59  | 100,0% |
|                 | 16.1.3.        | LAVATORIO DE COLUNA COM TORNEIRA DE ALVANCA DE FECHAMENTO AUTOMATICO   | 36,00     | UN    | 662,61   | 48,95   | 23.853,96 | 1.762,20 | 25.616,16 |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 36,00  | 23.853,96 | 1.762,20 | 25.616,16 | 100,0% |
|                 | 16.1.4.        | BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA  | 16,00     | UN    | 229,28   | 64,33   | 3.668,48  | 1.029,28 | 4.697,76  |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 16,00  | 3.668,48  | 1.029,28 | 4.697,76  | 100,0% |
|                 | 16.1.5.        | BACIA SANITARIA ELEVADA P/ PCD SEM ABERT FRONTAL E ASSENTO   | 36,00     | UN    | 405,76   | 65,27   | 14.607,36 | 2.349,72 | 16.957,08 |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 36,00  | 14.607,36 | 2.349,72 | 16.957,08 | 100,0% |
|                 | 16.1.6.        | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANO PLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO        | 1,00      | UN    | 272,89   | 52,21   | 272,89    | 52,21    | 325,10    |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 1,00   | 272,89    | 52,21    | 325,10    | 100,0% |
|                 | 16.1.7.        | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 52,00     | UN    | 137,85   | 12,66   | 7.168,20  | 658,32   | 7.826,52  |        |        | 8,00   | 8,00   | 8,00     |          |           |        | 0,00% | -      | (0,00)    | 0,00     | (0,00)    | 0,0%   |
|                 | 16.1.8.        | TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 1,00      | UN    | 245,68   | 14,82   | 245,68    | 14,82    | 260,50    |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 1,00   | 245,68    | 14,82    | 260,50    | 100,0% |
|                 | 16.1.9.        | PAPELEIRA METALICA   | 26,00     | UN    | 29,51    | 2,85    | 767,26    | 74,10    | 841,36    |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 26,00  | 767,26    | 74,10    | 841,36    | 100,0% |
|                 | 16.1.10.       | PAPELEIRA METÁLICA TIPO ROLÃO  | 26,00     | UN    | 69,16    | 5,61    | 1.798,16  | 145,86   | 1.944,02  |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 26,00  | 1.798,16  | 145,86   | 1.944,02  | 100,0% |
|                 | 16.1.11.       | TOALHEIRO P/ PAPEL TOALHA  | 53,00     | UN    | 44,91    | 4,21    | 2.380,23  | 223,13   | 2.603,36  |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 53,00  | 2.380,23  | 223,13   | 2.603,36  | 100,0% |
|                 | 16.1.12.       | PORTA SABONETE LIQUIDO PLASTICO  | 53,00     | UN    | 27,56    | 3,57    | 1.460,68  | 189,21   | 1.649,89  |        |        |        |        |          |          |           |        | 0,00% | 53,00  | 1.460,68  | 189,21   | 1.649,89  | 100,0% |



|                                      |   |   |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|---|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94<br>16ª MEI R\$ 591.273,15<br>17ª MEI R\$ 99.147,74<br>18ª MEI R\$ 624.642,33<br>19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |   |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |   |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |   |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |   |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |   |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |   |   | Carlor R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |   |   |                       |  |

| Marca           | Item     | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         |           | Parciais |           |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra   | Total    | %       |
|-----------------|----------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|---------|
|                 |          |  |           |       | Material | M. Obra | Total     | Material | M. Obra   | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          |         |
| <b>CONTRATO</b> |          |  |           |       |          |         |           |          |           |       |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          |         |
|                 | 16.1.13. | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO  | 22,80     | M2    | 243,77   | 26,98   | 5.557,96  | 615,14   | 6.173,10  |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 22,80  | 5.557,96 | 615,14   | 6.173,10 | 100,0%  |
|                 | 16.1.14. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.  | 57,00     | UN    | 60,54    | 4,40    | 3.450,78  | 250,80   | 3.701,58  |       | 10,00  | 10,00  | 5,00   |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | 0,00     | -        | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 16.1.15. | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.   | 3,00      | UN    | 57,19    | 4,40    | 171,57    | 13,20    | 184,77    |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 3,00   | 171,57   | 13,20    | 184,77   | 100,0%  |
|                 | 16.1.16. | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 3,00      | UN    | 31,94    | 6,48    | 95,82     | 19,44    | 115,26    |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 3,00   | 95,82    | 19,44    | 115,26   | 100,0%  |
|                 | 16.1.17. | CABIDE TIPO GANCHO PARA PORTA DE SANITARIO   | 52,00     | UN    | 14,65    | 3,51    | 761,80    | 182,52   | 944,32    |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 52,00  | 761,80   | 182,52   | 944,32   | 100,0%  |
|                 | 16.1.18. | BEBEDOURO ELETRICO 40 L (EMPENHO XXX)  | 6,00      | UN    | 635,19   | 16,08   | 3.811,14  | 96,48    | 3.907,62  |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 3.811,14 | 96,48    | 3.907,62 | 100,0%  |
|                 | 16.1.19. | PORTA COPOS P/ COPOS DESCARTAVEIS  | 6,00      | UN    | 46,38    | 3,51    | 278,28    | 21,06    | 299,34    |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 278,28   | 21,06    | 299,34   | 100,0%  |
|                 | 16.2.    | <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>   |           |       |          |         |           |          |           |       |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 16.2.1.  | TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXOES  | 108,00    | M     | 80,44    | 11,74   | 8.687,52  | 1.267,92 | 9.955,44  |       | 54,00  |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -        | -        | 0,0%    |
|                 | 16.2.2.  | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.   | 268,00    | M     | 32,61    | 3,20    | 8.739,48  | 857,60   | 9.597,08  |       | 108,00 |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -        | -        | 0,0%    |
|                 | 16.2.3.  | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. | 796,00    | M     | 21,04    | 10,64   | 16.747,84 | 8.469,44 | 25.217,28 |       |        | 60,00  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 253,02 | 5.323,53 | 2.692,13 | 8.015,66 | 31,8%   |
|                 | 16.2.4.  | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.  | 285,00    | M     | 13,24    | 5,52    | 3.773,40  | 1.573,20 | 5.346,60  |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,01)   | 0,01     | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 16.2.5.  | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.              | 142,00    | M     | 22,22    | 18,11   | 3.155,24  | 2.571,62 | 5.726,86  |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | 0,00     | (0,00)   | 0,0%    |
|                 | 16.2.6.  | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.              | 108,00    | M     | 12,58    | 14,57   | 1.358,64  | 1.573,56 | 2.932,20  |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 64,75  | 814,56   | 943,40   | 1.757,96 | 60,0%   |
|                 | 16.2.7.  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.   | 14,00     | UN    | 27,27    | 6,20    | 381,78    | 86,80    | 468,58    |       |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | (0,00)   | (0,00)   | 0,0%    |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |          |  |           |       |          |         |          |          |          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          |         |
|----------|----------|--|-----------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|---------|
| Marca    | Item     | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material | M. Obra  | Total    | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra   | Total    | %       |
|          | 16.2.8.  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.  | 2,00      | UN    | 10,11    | 2,20    | 20,22    | 4,40     | 24,62    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 2,00   | 20,22    | 4,40     | 24,62    | 100,0%  |
|          | 16.2.9.  | CAIXA SIFONADA PVC 250x230x75mm C/ TAMPA   | 2,00      | UN    | 55,75    | 24,13   | 111,50   | 48,26    | 159,76   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 2,00   | 111,50   | 48,26    | 159,76   | 100,0%  |
|          | 16.2.10. | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.  | 8,00      | UN    | 26,45    | 3,43    | 211,60   | 27,44    | 239,04   |        | 2,00   |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,0%    |
|          | 16.2.11. | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | 2,00      | UN    | 4,38     | 1,14    | 8,76     | 2,28     | 11,04    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -        | -        | 0,0%    |
|          | 16.2.12. | CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50   | 7,00      | UN    | 33,00    | 6,43    | 231,00   | 45,01    | 276,01   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 3,00   | 99,00    | 19,29    | 118,29   | 42,9%   |
|          | 16.2.13. | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | 28,00     | UN    | 53,24    | 40,64   | 1.490,72 | 1.137,92 | 2.628,64 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 25,00  | 1.331,00 | 1.016,00 | 2.347,00 | 89,3%   |
|          | 16.2.14. | GRELHA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO  | 8,00      | UN    | 35,68    | 4,68    | 285,44   | 37,44    | 322,88   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 8,00   | 285,44   | 37,44    | 322,88   | 100,0%  |
|          | 16.2.15. | CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO   | 9,00      | UN    | 125,07   | 112,40  | 1.125,63 | 1.011,60 | 2.137,23 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 4,00   | 500,28   | 449,60   | 949,88   | 44,4%   |
|          | 16.2.16. | TAMPA P/ CX INSP EM CONCR ARMADO 80x80x5 cm  | 9,00      | UN    | 15,72    | 4,35    | 141,48   | 39,15    | 180,63   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 4,00   | 62,88    | 17,40    | 80,28    | 44,4%   |
|          | 16.2.17. | POCO DE VISITA ALVENARIA 80X80cm COMPLETO  | 6,00      | UN    | 465,03   | 253,01  | 2.790,18 | 1.518,06 | 4.308,24 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 5,00   | 2.325,15 | 1.265,05 | 3.590,20 | 83,3%   |
|          | 16.2.18. | POCO DE VISITA ALVENARIA 1,00X1,00M H=1,5M   | 1,00      | UN    | 853,94   | 400,81  | 853,94   | 400,81   | 1.254,75 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 853,94   | 400,81   | 1.254,75 | 100,0%  |
|          | 16.2.19. | TANQUE SEPTICO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO V = 17,68 m³  | 1,00      | UN    | 8.357,53 | 372,97  | 8.357,53 | 372,97   | 8.730,50 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 8.357,53 | 372,97   | 8.730,50 | 100,0%  |
|          | 16.2.20. | FILTRO ANAEROBIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO V = 14,83 m³  | 1,00      | UN    | 7.916,80 | 372,97  | 7.916,80 | 372,97   | 8.289,77 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 7.916,80 | 372,97   | 8.289,77 | 100,0%  |
|          | 16.3.    | INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA   |           |       |          |         |          |          |          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |          | #VALOR! |
|          | 16.3.1.  | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 1,00      | UN    | 94,67    | 8,58    | 94,67    | 8,58     | 103,25   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 94,67    | 8,58     | 103,25   | 100,0%  |
|          | 16.3.2.  | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 1,00      | UN    | 62,64    | 3,54    | 62,64    | 3,54     | 66,18    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 62,64    | 3,54     | 66,18    | 100,0%  |
|          | 16.3.3.  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).  | 1,00      | UN    | 206,25   | 105,66  | 206,25   | 105,66   | 311,91   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 206,25   | 105,66   | 311,91   | 100,0%  |
|          | 16.3.4.  | TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA Ø 85mm, INCL. CONEXOES   | 22,65     | M     | 33,97    | 16,08   | 769,42   | 364,21   | 1.133,63 |        | 8,00   |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 14,65  | 497,66   | 235,57   | 733,23   | 64,7%   |
|          | 16.3.5.  | TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA Ø 60mm, INCL. CONEXOES   | 27,70     | M     | 21,26    | 11,26   | 588,90   | 311,90   | 900,80   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -        | -        | 0,0%    |
|          | 16.3.6.  | TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES  | 173,74    | M     | 16,39    | 3,44    | 2.847,60 | 597,67   | 3.445,27 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | 0,00     | 0,01     | 0,01     | 0,0%    |
|          | 16.3.7.  | TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES  | 528,42    | M     | 12,80    | 1,99    | 6.763,78 | 1.051,56 | 7.815,34 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 186,45 | 2.386,57 | 371,04   | 2.757,61 | 35,3%   |
|          | 16.3.8.  | TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 32 MM, INCLUSIVE CONEXOES  | 650,80    | M     | 9,20     | 4,30    | 5.987,36 | 2.798,44 | 8.785,80 |        | 254,33 |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 369,06 | 3.395,35 | 1.586,96 | 4.982,31 | 56,7%   |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 991.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item     | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant.   | Material | M. Obra  | TOTAL   | %     | Quant. | Material | M.Obra   | Total    | %       |
|-----------------|----------|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|----------|----------|----------|---------|
|                 |          |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |        |        |        |        |          |          |          |         |       |        |          |          |          |         |
| <b>CONTRATO</b> |          |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |          |          |          |         |       |        |          |          |          |         |
|                 | 16.3.9.  | TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES   | 1.487,09  | M     | 9,23     | 11,33   | 13.725,84 | 16.848,73 | 30.574,57 |        | 546,51 |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 212,75 | 1.963,68 | 2.410,45 | 4.374,13 | 14,3%   |
|                 | 16.3.10. | TUBO DE PVC ÁGUA FRIA Ø 20 MM, INCLUSIVE CONEXOES   | 6,00      | M     | 8,94     | 11,65   | 53,64     | 69,90     | 123,54    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 6,00   | 53,64    | 69,90    | 123,54   | 100,0%  |
|                 | 16.3.11. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 2,00      | UN    | 355,89   | 13,82   | 711,78    | 27,64     | 739,42    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 2,00   | 711,78   | 27,64    | 739,42   | 100,0%  |
|                 | 16.3.12. | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.   | 1,00      | UN    | 60,54    | 4,40    | 60,54     | 4,40      | 64,94     |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 1,00   | 60,54    | 4,40     | 64,94    | 100,0%  |
|                 | 16.3.13. | REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO   | 1,00      | UN    | 83,34    | 9,88    | 83,34     | 9,88      | 93,22     |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 1,00   | 83,34    | 9,88     | 93,22    | 100,0%  |
|                 | 16.3.14. | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.     | 4,00      | UN    | 34,83    | 3,71    | 139,32    | 14,84     | 154,16    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 4,00   | 139,32   | 14,84    | 154,16   | 100,0%  |
|                 | 16.3.15. | RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 6.000 LITROS   | 2,00      | UN    | 1.446,65 | 130,53  | 2.893,30  | 261,06    | 3.154,36  |        | 2,00   |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | -      | -        | -        | -        | 0,0%    |
|                 | 16.3.16. | RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 8.000 LITROS   | 1,00      | UN    | 1.876,17 | 130,53  | 1.876,17  | 130,53    | 2.006,70  |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | -      | -        | -        | -        | 0,0%    |
|                 | 16.3.17. | TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.   | 3,00      | UN    | 81,38    | 12,88   | 244,14    | 38,64     | 282,78    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 3,00   | 244,14   | 38,64    | 282,78   | 100,0%  |
|                 | 16.3.18. | CISTERNA DE FIBRA CAPACIDADE 10.000 LITROS  | 2,00      | UN    | 2.186,18 | 130,53  | 4.372,36  | 261,06    | 4.633,42  |        |        |        | 2,00   | 4.372,36 | 261,06   | 4.633,42 | 100,00% | -     | -      | -        | -        | 0,0%     |         |
|                 | 16.3.19. | FILTRO VOLUMETRICO AUTOLIMPANTE PARA CISTERNA   | 2,00      | UN    | 212,28   | 20,98   | 424,56    | 41,96     | 466,52    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 2,00   | 424,56   | 41,96    | 466,52   | 100,0%  |
|                 | 16.3.20. | FREIO D'AGUA PARA CISTERNA  | 2,00      | UN    | 91,26    | 13,05   | 182,52    | 26,10     | 208,62    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 2,00   | 182,52   | 26,10    | 208,62   | 100,0%  |
|                 | 16.3.21. | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS   | 1,00      | UN    | 278,12   | 67,44   | 278,12    | 67,44     | 345,56    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 1,00   | 278,12   | 67,44    | 345,56   | 100,0%  |
|                 | 16.3.22. | CONJUNTO FILTRO FLUTUANTE DE SUÇAO, INCLUSIVE ACESSORIOS  | 2,00      | UN    | 197,71   | 32,64   | 395,42    | 65,28     | 460,70    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 2,00   | 395,42   | 65,28    | 460,70   | 100,0%  |
|                 | 16.3.23. | MOTOBOMBA SUBMERSA H = 24 m.c.a.  | 1,00      | UN    | 2.364,48 | 122,04  | 2.364,48  | 122,04    | 2.486,52  |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 1,00   | 2.364,48 | 122,04   | 2.486,52 | 100,0%  |
|                 | 16.3.24. | PRESSURIZADOR P/ REDE HIDRAULICA 600W   | 1,00      | UN    | 192,33   | 24,55   | 192,33    | 24,55     | 216,88    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 1,00   | 192,33   | 24,55    | 216,88   | 100,0%  |
|                 | 16.3.25. | MOTOBOMBA PARA RECALQUE V = 3,8 m³/h, H man = 24 m.c.a.   | 2,00      | UN    | 2.672,54 | 525,09  | 5.345,08  | 1.050,18  | 6.395,26  |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 2,00   | 5.345,08 | 1.050,18 | 6.395,26 | 100,0%  |
|                 | 16.4.    | <b>ENTRADA DE AR</b>  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |          |          |          |         |       |        |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 16.4.1.  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.   | 1,00      | M3    | 158,43   | 30,32   | 158,43    | 30,32     | 188,75    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | (0,00) | -        | 0,00     | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 16.4.2.  | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.                         | 1,00      | M3    | 62,33    | 43,92   | 62,33     | 43,92     | 106,25    |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | (0,00) | -        | 0,00     | 0,00     | 0,0%    |
|                 | 16.4.3.  | TUBO CONCRETO ARMADO PONTA/BOLSA 600MM  | 25,00     | M     | 82,48    | 10,86   | 2.062,00  | 271,50    | 2.333,50  |        |        |        |        |          | -        | -        | -       | 0,00% | 13,80  | 1.138,22 | 149,87   | 1.288,09 | 55,2%   |



|                                      |   |                               |                               |                              |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 99.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                              |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                              |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                              |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                              |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca | Item    | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total    | %       |
|-------|---------|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|---------|
|       |         |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |         |
|       | 16.4.4. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.   | 25,00     | M     | 186,92   | 4,02    | 4.673,00  | 100,50    | 4.773,50  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 25,00  | 4.673,00 | 100,50 | 4.773,50 | 100,0%  |
|       | 16.4.5. | CAIXILHO TIPO FIXO VENEZIANA DE ALUMÍNIO  | 1,00      | M2    | 406,18   | 24,26   | 406,18    | 24,26     | 430,44    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 1,00   | 406,18   | 24,26  | 430,44   | 100,0%  |
|       | 16.4.6. | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO | 2,00      | UN    | 53,24    | 40,64   | 106,48    | 81,28     | 187,76    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 106,48   | 81,28  | 187,76   | 100,0%  |
|       | 17.     | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          | #VALOR! |
|       | 17.1.   | CAIXA DE ENTRADA COM TAMPA METÁLICA P/ HIDR/SPK   | 2,00      | UN    | 223,97   | 81,01   | 447,94    | 162,02    | 609,96    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 447,94   | 162,02 | 609,96   | 100,0%  |
|       | 17.2.   | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FOR+B466NECIMENTO E INSTALACAO   | 2,00      | UN    | 98,87    | 30,45   | 197,74    | 60,90     | 258,64    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 197,74   | 60,90  | 258,64   | 100,0%  |
|       | 17.3.   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 854,00    | M     | 26,45    | 17,95   | 22.588,30 | 15.329,30 | 37.917,60 | 134,40 | 20,00  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | (0,00) | (0,00)   | 0,0%    |
|       | 17.4.   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32(1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 52,00     | M     | 19,32    | 4,49    | 1.004,64  | 233,48    | 1.238,12  | 9,45   |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | (0,00) | (0,00)   | 0,0%    |
|       | 17.5.   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50(2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 72,00     | M     | 31,57    | 5,11    | 2.273,04  | 367,92    | 2.640,96  | 32,00  |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 40,00  | 1.262,80 | 204,40 | 1.467,20 | 55,6%   |
|       | 17.6.   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65(2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 273,00    | M     | 38,94    | 5,63    | 10.630,62 | 1.536,99  | 12.167,61 | 70,00  | 0,43   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 49,57  | 1.930,26 | 279,08 | 2.209,34 | 18,2%   |
|       | 17.7.   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80(3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 252,00    | M     | 51,91    | 6,13    | 13.081,32 | 1.544,76  | 14.626,08 | 22,84  |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | -        | -      | -        | 0,0%    |
|       | 17.8.   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 74,00     | M     | 98,39    | 35,89   | 7.280,86  | 2.655,86  | 9.936,72  | 10,00  | 38,06  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 13,44  | 1.322,36 | 482,36 | 1.804,72 | 18,2%   |
|       | 17.9.   | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1"  | 41,00     | UN    | 8,13     | 6,16    | 333,33    | 252,56    | 585,89    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | (0,00) | (0,00)   | 0,0%    |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br><b>R\$ 7.428.468,60</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |

| Marca           | Item   | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |          | Parciais  |          |           | Quant. | Quant.  | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material  | M.Obra   | Total     | %      |
|-----------------|--------|---|-----------|-------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------|--------|
|                 |        |   |           |       | Material | M. Obra  | Material  | M. Obra  | Total     |        |         |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           |        |
| <b>CONTRATO</b> |        |   |           |       |          |          |           |          |           |        |         |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           |        |
|                 | 17.10. | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2")  | 4,00      | UN    | 21,58    | 8,52     | 86,32     | 34,08    | 120,40    |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 43,16     | 17,04    | 60,20     | 50,0%  |
|                 | 17.11. | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")  | 65,00     | UN    | 36,73    | 8,52     | 2.387,45  | 553,80   | 2.941,25  | 20,00  |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 18,00  | 661,14    | 153,36   | 814,50    | 27,7%  |
|                 | 17.12. | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3")  | 1,00      | UN    | 51,30    | 10,64    | 51,30     | 10,64    | 61,94     |        | 1,00    |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%   |
|                 | 17.13. | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4"  | 1,00      | UN    | 95,41    | 15,63    | 95,41     | 15,63    | 111,04    |        | 1,00    |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%   |
|                 | 17.14. | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")   | 15,00     | M     | 38,39    | 4,00     | 575,85    | 60,00    | 635,85    |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 15,00  | 575,85    | 60,00    | 635,85    | 100,0% |
|                 | 17.15. | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3")   | 22,00     | M     | 51,35    | 4,50     | 1.129,70  | 99,00    | 1.228,70  | 16,43  |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 5,57   | 286,02    | 25,06    | 311,08    | 25,3%  |
|                 | 17.16. | TÊ. EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2")  | 10,00     | UN    | 32,05    | 21,05    | 320,50    | 210,50   | 531,00    |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 10,00  | 320,50    | 210,50   | 531,00    | 100,0% |
|                 | 17.17. | TÊ. EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3")  | 65,00     | UN    | 71,38    | 24,74    | 4.639,70  | 1.608,10 | 6.247,80  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%   |
|                 | 17.18. | TE DE AÇO GALVANIZADO 4"  | 80,00     | UN    | 121,21   | 18,11    | 9.696,80  | 1.448,80 | 11.145,60 | 80,00  | (80,00) |        | 1,00   |        |          |         |       | 0,00% | 79,00  | 9.575,59  | 1.430,69 | 11.006,28 | 98,8%  |
|                 | 17.19. | ABRACADEIRA PARA REDE GALVANIZADA   | 350,00    | UN    | 1,98     | 4,09     | 693,00    | 1.431,50 | 2.124,50  | 50,00  | 25,00   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 7,00   | 13,86     | 28,63    | 42,49     | 2,0%   |
|                 | 17.20. | VERGALHAO ROSQUEAVEL P/ TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO   | 310,00    | M     | 4,83     | 9,78     | 1.497,30  | 3.031,80 | 4.529,10  | 40,00  | 20,00   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 28,98     | 58,68    | 87,66     | 1,9%   |
|                 | 17.21. | SUPORTE "U" PARA FIX NA LAJE  | 350,00    | UN    | 4,30     | 8,19     | 1.505,00  | 2.866,50 | 4.371,50  | 50,00  | 25,00   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 7,00   | 30,10     | 57,33    | 87,43     | 2,0%   |
|                 | 17.22. | SPRINKLER 68º, 1/2" C/ CANOPLA CROMADA  | 379,00    | UN    | 16,92    | 14,48    | 6.412,68  | 5.487,92 | 11.900,60 |        | 379,00  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%   |
|                 | 17.23. | BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA  | 109,00    | UN    | 28,86    | 6,75     | 3.145,74  | 735,75   | 3.881,49  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 109,00 | 3.145,74  | 735,75   | 3.881,49  | 100,0% |
|                 | 17.24. | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM   | 18,00     | UN    | 888,94   | 47,29    | 16.000,92 | 851,22   | 16.852,14 |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 18,00  | 16.000,92 | 851,22   | 16.852,14 | 100,0% |
|                 | 17.25. | BARRA ANTI-PANICO COM FECHADURA   | 18,00     | UN    | 492,15   | 8,75     | 8.858,70  | 157,50   | 9.016,20  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 18,00  | 8.858,70  | 157,50   | 9.016,20  | 100,0% |
|                 | 17.26. | CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM BATERIA   | 1,00      | CJ    | 6.948,59 | 1.309,86 | 6.948,59  | 1.309,86 | 8.258,45  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 1,00   | 6.948,59  | 1.309,86 | 8.258,45  | 100,0% |
|                 | 17.27. | ACIONADOR MANUAL C/ AVISO SONORO P/ALARME DE INCENDIO   | 15,00     | CJ    | 325,57   | 134,87   | 4.883,55  | 2.023,05 | 6.906,60  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 15,00  | 4.883,55  | 2.023,05 | 6.906,60  | 100,0% |
|                 | 17.28. | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (EMPENHO XXX) | 23,00     | UN    | 127,87   | 8,25     | 2.941,01  | 189,75   | 3.130,76  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 23,00  | 2.941,01  | 189,75   | 3.130,76  | 100,0% |
|                 | 17.29. | PLACA FOTOLUMIN DE SINALIZAÇÃO PROIBIR/ALERTA/SALVAM  | 180,00    | UN    | 29,66    | 16,86    | 5.338,80  | 3.034,80 | 8.373,60  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 180,00 | 5.338,80  | 3.034,80 | 8.373,60  | 100,0% |
|                 | 17.30. | CAIXA HIDRANTE COMPLETA, INCL MANGUEIRA TIPO MANGOT 30 m  | 15,00     | CJ    | 971,23   | 391,58   | 14.568,45 | 5.873,70 | 20.442,15 |        |         |        | 15,00  |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%   |
|                 | 17.31. | PINTURA ESMALTE S/ TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO   | 1.577,00  | M     | 7,48     | 5,78     | 11.795,96 | 9.115,06 | 20.911,02 | 22,00  |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 180,00 | 1.346,40  | 1.040,40 | 2.386,80  | 11,4%  |
|                 | 17.32. | RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000 LITROS  | 4,00      | UN    | 2.186,18 | 130,53   | 8.744,72  | 522,12   | 9.266,84  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%   |
|                 | 17.33. | RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 7.000 LITROS   | 2,00      | UN    | 1.704,36 | 130,53   | 3.408,72  | 261,06   | 3.669,78  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%   |
|                 | 17.34. | TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4"   | 2,00      | UN    | 81,38    | 12,88    | 162,76    | 25,76    | 188,52    |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 162,76    | 25,76    | 188,52    | 100,0% |
|                 | 17.35. | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")   | 225,00    | M     | 7,48     | 3,44     | 1.683,00  | 774,00   | 2.457,00  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 5,05   | 37,77     | 17,37    | 55,14     | 2,2%   |
|                 | 17.36. | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS   | 70,00     | UN    | 7,42     | 2,34     | 519,40    | 163,80   | 683,20    |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 8,00   | 59,36     | 18,72    | 78,08     | 11,4%  |
|                 | 17.37. | ABRACADEIRA AÇO ZIN P/ELETR. 3/4" (19MM)  | 225,00    | UN    | 1,58     | 3,27     | 355,50    | 735,75   | 1.091,25  |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 25,00  | 39,50     | 81,75    | 121,25    | 11,1%  |
|                 | 17.38. | BOMBA ELETRICA 60 m³/h, 80 m.c.a., 40 CV  | 2,00      | UN    | 8.844,03 | 476,56   | 17.688,06 | 953,12   | 18.641,18 |        |         |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 17.688,06 | 953,12   | 18.641,18 | 100,0% |





|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |          |  |        |    |           |        |           |          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           |         |
|----------|----------|--|--------|----|-----------|--------|-----------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--------|-----------|----------|-----------|---------|
|          | 17.39.   | BOMBA ELETRICA 12 m³/h - 85 m.c.a. - POT 12,5 CV   | 1,00   | UN | 3.696,70  | 448,16 | 3.696,70  | 448,16   | 4.144,86  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 3.696,70  | 448,16   | 4.144,86  | 100,0%  |
|          | 17.40.   | BOMBA JOCKEY ELETRICA 1m³/h, 85 m.c.a., POT 3/4 CV   | 2,00   | UN | 2.132,42  | 330,64 | 4.264,84  | 661,28   | 4.926,12  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 2,00   | 4.264,84  | 661,28   | 4.926,12  | 100,0%  |
|          | 17.41.   | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS  | 2,00   | UN | 278,12    | 67,44  | 556,24    | 134,88   | 691,12    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 2,00   | 556,24    | 134,88   | 691,12    | 100,0%  |
|          | 17.42.   | PRESSOSTATO  | 5,00   | UN | 583,46    | 24,13  | 2.917,30  | 120,65   | 3.037,95  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 5,00   | 2.917,30  | 120,65   | 3.037,95  | 100,0%  |
|          | 18.      | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES   |        |    |           |        |           |          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.1.    | ENTRADA DE ENERGIA EM M.T.   |        |    |           |        |           |          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.1.1.  | CHAVE FUSÍVEL MONO LOADBUSTER 300A/25KV C/ ELO 15K, INCL CONEXÕES ACES                       | 3,00   | UN | 160,39    | 16,77  | 481,17    | 50,31    | 531,48    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 3,00   | 481,17    | 50,31    | 531,48    | 100,0%  |
|          | 18.1.2.  | PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 10KA/25KV  | 3,00   | UN | 274,51    | 101,16 | 823,53    | 303,48   | 1.127,01  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 3,00   | 823,53    | 303,48   | 1.127,01  | 100,0%  |
|          | 18.1.3.  | ELETRODUTO DE PEAD DN 125MM, INCLUINDO CONEXÕES, FORN E INSTALAÇÃO                           | 85,00  | M  | 23,32     | 10,76  | 1.982,20  | 914,60   | 2.896,80  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 85,00  | 1.982,20  | 914,60   | 2.896,80  | 100,0%  |
|          | 18.1.4.  | CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 15/25 KV 35,0 MM2  | 280,00 | M  | 25,97     | 7,44   | 7.271,60  | 2.083,20 | 9.354,80  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 280,00 | 7.271,60  | 2.083,20 | 9.354,80  | 100,0%  |
|          | 18.1.5.  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016  | 15,00  | M3 | 10,85     | 28,22  | 162,75    | 423,30   | 586,05    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 15,00  | 162,75    | 423,30   | 586,05    | 100,0%  |
|          | 18.1.6.  | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL  | 15,00  | M3 | 8,23      | 21,40  | 123,45    | 321,00   | 444,45    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 15,00  | 123,45    | 321,00   | 444,45    | 100,0%  |
|          | 18.1.7.  | ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO A FOGO Ø125MM   | 8,00   | M  | 205,60    | 39,56  | 1.644,80  | 316,48   | 1.961,28  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 8,00   | 1.644,80  | 316,48   | 1.961,28  | 100,0%  |
|          | 18.1.8.  | CAIXA DE PASSAGEM 0,8x0,8x0,8M, COM TAMPA DE CONCRETO PADRÃO AES SUL                         | 3,00   | UN | 125,07    | 111,83 | 375,21    | 335,49   | 710,70    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 3,00   | 375,21    | 335,49   | 710,70    | 100,0%  |
|          | 18.1.9.  | TERMINAL CONTRÁTIL USO EXT P/ CABO 35MM² - 15/25KV INCL CONEX E ACCESS.                      | 4,00   | UN | 111,71    | 13,49  | 446,84    | 53,96    | 500,80    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 4,00   | 446,84    | 53,96    | 500,80    | 100,0%  |
|          | 18.2.    | SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA  |        |    |           |        |           |          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.2.1.  | SUPORTE EM FERRO CANTONEIRA 50,8X50,8X6,35MM PARA FIXAÇÃO DOS CABOS MT                       | 3,00   | M3 | 68,73     | 20,77  | 206,19    | 62,31    | 268,50    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 3,00   | 206,19    | 62,31    | 268,50    | 100,0%  |
|          | 18.2.2.  | BRAÇADEIRA 3M PARA CABOS 15/25KV #35MM²  | 13,00  | UN | 33,94     | 8,45   | 441,22    | 109,85   | 551,07    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 13,00  | 441,22    | 109,85   | 551,07    | 100,0%  |
|          | 18.2.3.  | TERMINAL CONTRÁTIL USO INT P/ CABO 35MM² - 15/25KV INCL CONEX E ACCESS.                      | 7,00   | UN | 73,28     | 13,49  | 512,96    | 94,43    | 607,39    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 7,00   | 512,96    | 94,43    | 607,39    | 100,0%  |
|          | 18.2.4.  | TERMINAL ENFITADO - 25KV   | 3,00   | UN | 156,12    | 13,63  | 468,36    | 40,89    | 509,25    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 3,00   | 468,36    | 40,89    | 509,25    | 100,0%  |
|          | 18.2.5.  | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR FACA 630A 25KV COMANDO ALAVANCA CONT NA/IF                       | 1,00   | UN | 2.162,46  | 59,01  | 2.162,46  | 59,01    | 2.221,47  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 2.162,46  | 59,01    | 2.221,47  | 100,0%  |
|          | 18.2.6.  | VERGALHÃO MACIÇO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø9,52MM (3/8") C/ CONEX E FIX.                        | 30,00  | M  | 96,37     | 1,69   | 2.891,10  | 50,70    | 2.941,80  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 30,00  | 2.891,10  | 50,70    | 2.941,80  | 100,0%  |
|          | 18.2.7.  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO A GÁS SF6, 25KV-630A-20KA, C/ CONEX FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS | 1,00   | UN | 18.750,13 | 387,36 | 18.750,13 | 387,36   | 19.137,49 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 18.750,13 | 387,36   | 19.137,49 | 100,0%  |
|          | 18.2.8.  | SUPORTE PARA ISOLADORES DE PEDESTAL C/ 03 ISOLADORES EM EPOXI 25KV                           | 2,00   | UN | 112,83    | 34,08  | 225,66    | 68,16    | 293,82    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 2,00   | 225,66    | 68,16    | 293,82    | 100,0%  |
|          | 18.2.9.  | CHAVE SEC TRIPOLAR BASE FUS 630A/25KV ALAVANCA CONT NA-NF FUS HH 40A                         | 1,00   | UN | 1.467,38  | 59,01  | 1.467,38  | 59,01    | 1.526,39  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 1.467,38  | 59,01    | 1.526,39  | 100,0%  |
|          | 18.2.10. | TRANSFORMADOR A SECO CLASSE 25KV 750KVA, SOMENTE MÃO DE OBRA                                 | 1,00   | UN | 12,35     | 75,46  | 12,35     | 75,46    | 87,81     |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 12,35     | 75,46    | 87,81     | 100,0%  |
|          | 18.2.11. | CAIXA METÁLICA MEDIÇÃO INDIRETA HORAZONAL MÉDIA TENSÃO 850X600X400MM                         | 1,00   | UN | 445,33    | 111,95 | 445,33    | 111,95   | 557,28    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 445,33    | 111,95   | 557,28    | 100,0%  |



|                                      |   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 99.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                       |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |          |  |           |       |          |         |          |         |          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|----------|----------|--|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
| Marca    | Item     | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total    | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total    | %      |
|          | 18.2.12. | MICROINTERRUPTOR INTERTRAVAMENTO NO PUNHO DA CHAVE SECCIONADORA  | 2,00      | UN    | 35,18    | 12,52   | 70,36    | 25,04   | 95,40    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 2,00   | 70,36    | 25,04  | 95,40    | 100,0% |
|          | 18.2.13. | CORDOALHA DE COBRE 3X25X300MM, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS   | 2,00      | UN    | 16,25    | 7,46    | 32,50    | 14,92   | 47,42    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 2,00   | 32,50    | 14,92  | 47,42    | 100,0% |
|          | 18.2.14. | TAPETE DE BORRACHA 60X60CM- ISOLACAO 25KV  | 2,00      | UN    | 86,43    | 1,43    | 172,86   | 2,86    | 175,72   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 2,00   | 172,86   | 2,86   | 175,72   | 100,0% |
|          | 18.2.15. | "PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO" OU AVISO DE SUBESTAÇÃO, CONF RIC FIG 35   | 9,00      | UN    | 17,08    | 3,73    | 153,72   | 33,57   | 187,29   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 9,00   | 153,72   | 33,57  | 187,29   | 100,0% |
|          | 18.2.16. | HASTE AÇO Ø3/4" X 2,4M COBERTURA COBRE 254 MICRONS INCL CONEXÕES ACCESS  | 9,00      | UN    | 72,06    | 6,75    | 648,54   | 60,75   | 709,29   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -        | 0,0%   |
|          | 18.2.17. | CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO C/ TAMPA FOFO 30X40CM, CONECTOR P/ MEDIÇÃO   | 1,00      | UN    | 110,82   | 12,92   | 110,82   | 12,92   | 123,74   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 110,82   | 12,92  | 123,74   | 100,0% |
|          | 18.2.18. | TERMINAL DE ATERRAMENTO PRINCIPAL (TAP) 50x10x300MM, INCL ACESSÓRIOS   | 1,00      | UN    | 48,23    | 13,27   | 48,23    | 13,27   | 61,50    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 48,23    | 13,27  | 61,50    | 100,0% |
|          | 18.2.19. | DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTAÇÃO EMOLDURADO, INCL FIXAÇÕES E ACCESS  | 1,00      | UN    | 153,34   | 6,99    | 153,34   | 6,99    | 160,33   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 153,34   | 6,99   | 160,33   | 100,0% |
|          | 18.2.20. | PORTA DOCUMENTO ACRÍLICO FIXADO PAREDE SUBESTAÇÃO INCL FIXAÇÃO E ACCESS  | 1,00      | UN    | 8,58     | 3,74    | 8,58     | 3,74    | 12,32    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 8,58     | 3,74   | 12,32    | 100,0% |
|          | 18.2.21. | NOBREAK PARA PROTEÇÃO DE M.T. DE 1000VA-220/220V COM AUTONOMIA DE 2 H  | 1,00      | UN    | 1.158,65 | 111,95  | 1.158,65 | 111,95  | 1.270,60 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 1.158,65 | 111,95 | 1.270,60 | 100,0% |
|          | 18.2.22. | RELÉ MICROPROCESSADO PARA PROTEÇÃO DE M.T. C/ FUNÇÕES 50/51 + 50/51N.  | 1,00      | UN    | 187,08   | 66,01   | 187,08   | 66,01   | 253,09   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 187,08   | 66,01  | 253,09   | 100,0% |
|          | 18.2.23. | TRANSFORMADOR POTENCIAL - INT. - 500VA - 27KV  | 2,00      | UN    | 969,61   | 272,68  | 1.939,22 | 545,36  | 2.484,58 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 2,00   | 1.939,22 | 545,36 | 2.484,58 | 100,0% |
|          | 18.2.24. | QUADRO PROTEÇÃO TÉRMICA QPT CONTROLE TEMPERATURA TRAFÓ INTERTRAVAMENTO   | 1,00      | UN    | 313,94   | 110,79  | 313,94   | 110,79  | 424,73   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | 313,94   | 110,79 | 424,73   | 100,0% |
|          | 18.2.25. | CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 120 MM2   | 80,00     | M     | 23,39    | 2,56    | 1.871,20 | 204,80  | 2.076,00 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 80,00  | 1.871,20 | 204,80 | 2.076,00 | 100,0% |
|          | 18.2.26. | CABO DE COBRE ISO. EPR RESIST CHAMA 0,6/1 KV 240 MM2   | 120,00    | M     | 47,26    | 4,43    | 5.671,20 | 531,60  | 6.202,80 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 120,00 | 5.671,20 | 531,60 | 6.202,80 | 100,0% |
|          | 18.2.27. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.              | 20,00     | M     | 1,99     | 0,68    | 39,80    | 13,60   | 53,40    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 20,00  | 39,80    | 13,60  | 53,40    | 100,0% |
|          | 18.2.28. | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)   | 12,00     | M     | 4,50     | 3,07    | 54,00    | 36,84   | 90,84    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 12,00  | 54,00    | 36,84  | 90,84    | 100,0% |
|          | 18.2.29. | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS  | 8,00      | UN    | 8,19     | 5,79    | 65,52    | 46,32   | 111,84   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 8,00   | 65,52    | 46,32  | 111,84   | 100,0% |
|          | 18.2.30. | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 9,00      | M     | 17,16    | 4,67    | 154,44   | 42,03   | 196,47   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 9,00   | 154,44   | 42,03  | 196,47   | 100,0% |
|          | 18.2.31. | MEDIÇÃO RESISTÊNCIA DE RESIST ATERRAMENTO, EMISSÃO DE LAUDO E ART  | 1,00      | UN    | 0,00     | 276,43  | -        | 276,43  | 276,43   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00   | -        | 276,43 | 276,43   | 100,0% |
|          | 18.2.32. | CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 40,00     | M     | 7,70     | 2,86    | 308,00   | 114,40  | 422,40   |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 40,00  | 308,00   | 114,40 | 422,40   | 100,0% |
|          | 18.2.33. | CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 70,00     | M     | 27,86    | 6,07    | 1.950,20 | 424,90  | 2.375,10 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 25,87  | 720,74   | 157,03 | 877,77   | 37,0%  |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |   |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 991.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   | ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60               |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |   |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |             |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           |         |
|----------|-------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|-----------|----------|-----------|---------|
| Marca    | Item        | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra  | TOTAL    | %      | Quant. | Material  | M.Obra   | Total     | %       |
|          | 18.3.       | ELETRODUTOS/ELETROCALHAS/PERFILADOS/CANALETAS/LEITOS   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.3.1.     | ELETRODUTO DE PEAD DN 30MM, INST SOLO INCL CONEXÕES, FORN E INSTALAÇÃO   | 360,00    | M     | 4,38     | 4,54    | 1.576,80  | 1.634,40  | 3.211,20  |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 360,00 | 1.576,80  | 1.634,40 | 3.211,20  | 100,0%  |
|          | 18.3.2.     | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES | 80,00     | M     | 9,43     | 8,43    | 754,40    | 674,40    | 1.428,80  | 6,00   | 23,00  |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 51,00  | 480,93    | 429,93   | 910,86    | 63,8%   |
|          | 18.3.1.     | ELETRODUTO GALVANIZADO   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.3.1.1.   | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)   | 1.470,00  | M     | 4,50     | 3,07    | 6.615,00  | 4.512,90  | 11.127,90 |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | -      | -         | (0,00)   | (0,00)    | 0,0%    |
|          | 18.3.1.2.   | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)   | 963,00    | M     | 6,98     | 4,09    | 6.721,74  | 3.938,67  | 10.660,41 |        | 18,00  |        | 29,00  |        |          |          |          | 0,00%  | 142,00 | 991,16    | 580,78   | 1.571,94  | 14,8%   |
|          | 18.3.1.3.   | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.       | 222,00    | M     | 16,76    | 4,18    | 3.720,72  | 927,96    | 4.648,68  | 82,00  |        |        | 14,00  |        |          |          |          | 0,00%  | 126,00 | 2.111,76  | 526,68   | 2.638,44  | 56,8%   |
|          | 18.3.1.4.   | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.       | 36,00     | M     | 17,16    | 4,67    | 617,76    | 168,12    | 785,88    |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 36,00  | 617,76    | 168,12   | 785,88    | 100,0%  |
|          | 18.3.1.5.   | ELETRODUTO GALVANIZADO FOGO PESADO 2" E=1,55MM   | 3,00      | M     | 32,32    | 8,09    | 96,96     | 24,27     | 121,23    |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 3,00   | 96,96     | 24,27    | 121,23    | 100,0%  |
|          | 18.3.1.6.   | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 4" (101MM)  | 30,00     | M     | 48,83    | 16,37   | 1.464,90  | 491,10    | 1.956,00  |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 30,00  | 1.464,90  | 491,10   | 1.956,00  | 100,0%  |
|          | 18.3.2.     | PERFURADA  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.3.2.1.   | ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 50X50MM "U" MSG 22 C TAMP, CONEX, ACCESS  | 106,00    | M     | 17,95    | 11,19   | 1.902,70  | 1.186,14  | 3.088,84  |        | 18,00  |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 4,00   | 71,80     | 44,76    | 116,56    | 3,8%    |
|          | 18.3.2.2.   | ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 100X50MM EM "U" MSG #22 C/ TAMP E ACCESS  | 120,00    | M     | 25,16    | 15,11   | 3.019,20  | 1.813,20  | 4.832,40  |        | 18,00  |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 69,00  | 1.736,04  | 1.042,59 | 2.778,63  | 57,5%   |
|          | 18.3.2.3.   | ELETROCALHA PERF GALVANIZADA 200X50MM EM "U" MSG #22 C/ TAMP E ACCESS  | 180,00    | M     | 29,56    | 19,56   | 5.320,80  | 3.520,80  | 8.841,60  |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 50,00  | 1.478,00  | 978,00   | 2.456,00  | 27,8%   |
|          | 18.3.3.     | PERFILADO  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.3.3.1.   | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM AÇO GALVANIZADO C/ FIXAÇÃO E ACCESS  | 594,00    | M     | 12,06    | 10,11   | 7.163,64  | 6.005,34  | 13.168,98 |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | -      | 0,00      | 0,00     | 0,00      | 0,0%    |
|          | 18.3.4.     | CANAleta DE ALUMINIO   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.3.4.1.   | DUTO ALUM 73X25MM, TIPO "D", COM TAMP, FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS  | 936,00    | M     | 52,84    | 11,03   | 49.458,24 | 10.324,08 | 59.782,32 |        |        |        | 66,00  | 153,00 | 8.084,52 | 1.687,59 | 9.772,11 | 16,35% | 717,00 | 37.886,28 | 7.908,51 | 45.794,79 | 76,6%   |
|          | 18.3.4.1.   | ACESSORIOS   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.3.4.1.1. | PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/2 TOMADAS 2P+T   | 669,00    | UN    | 9,43     | 1,99    | 6.308,67  | 1.331,31  | 7.639,98  |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 669,00 | 6.308,67  | 1.331,31 | 7.639,98  | 100,0%  |
|          | 18.3.4.1.2. | PORTA EQUIP P/DUTO ALUM P/4 TOMADAS RJ-45  | 172,00    | UN    | 13,79    | 1,99    | 2.371,88  | 342,28    | 2.714,16  |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 172,00 | 2.371,88  | 342,28   | 2.714,16  | 100,0%  |
|          | 18.3.4.1.3. | PORTA EQUIP P/DUTO ALUM C/ FURO CENTRAL  | 3,00      | UN    | 12,51    | 1,99    | 37,53     | 5,97      | 43,50     |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 3,00   | 37,53     | 5,97     | 43,50     | 100,0%  |
|          | 18.3.5.     | LEITOS E ACESSORIOS  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 18.3.5.1.   | LEITO GALV, PESADO 600MM LONGARINAS 100X19X300MM INCL CONEX FIX ACCESS   | 78,00     | M     | 143,80   | 51,34   | 11.216,40 | 4.004,52  | 15.220,92 |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 16,00  | 2.300,80  | 821,44   | 3.122,24  | 20,5%   |
|          | 18.3.5.2.   | LEITO GALV, PESADO 600MM LONGARINAS 100X19X300MM INCL CONEX FIX ACCESS   | 78,00     | M     | 181,20   | 69,87   | 14.133,60 | 5.449,86  | 19.583,46 |        |        |        |        |        |          |          |          | 0,00%  | 16,00  | 2.899,20  | 1.117,92 | 4.017,12  | 20,5%   |
|          | 18.4.       | COMPONENTES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |          |          |        |        |           |          |           | #VALOR! |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b> |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b> |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Felipe Chtes Vieira      |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Carlor R. B. de Mello    |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |  |

| Marca           | Item        | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material  | M.Obra   | Total     | %       |
|-----------------|-------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------|---------|
|                 |             |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           |         |
| <b>CONTRATO</b> |             |  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           |         |
|                 | 18.4.1.     | CONDULETES   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           |         |
|                 | 18.4.1.1.   | CONDULETE DE ALUMINIO  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           | #VALORI |
|                 | 18.4.1.1.1. | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS  | 380,00    | UN    | 8,19     | 5,79    | 3.112,20  | 2.200,20 | 5.312,40  |        |        |        | 4,00   |        |          |         |       | 0,00% | 110,00 | 900,90    | 636,90   | 1.537,80  | 29,0%   |
|                 | 18.4.1.1.2. | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A 10kA 380V   | 250,00    | UN    | 72,81    | 6,75    | 18.202,50 | 1.687,50 | 19.890,00 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 250,00 | 18.202,50 | 1.687,50 | 19.890,00 | 100,0%  |
|                 | 18.4.1.1.3. | CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS  | 6,00      | UN    | 14,84    | 7,20    | 89,04     | 43,20    | 132,24    | 6,00   |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|                 | 18.4.1.1.4. | CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS  | 61,00     | UN    | 18,46    | 8,64    | 1.126,06  | 527,04   | 1.653,10  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 61,00  | 1.126,06  | 527,04   | 1.653,10  | 100,0%  |
|                 | 18.4.1.1.5. | CONDULETE 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS  | 8,00      | UN    | 107,22   | 23,04   | 857,76    | 184,32   | 1.042,08  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 8,00   | 857,76    | 184,32   | 1.042,08  | 100,0%  |
|                 | 18.4.2.     | CAIXAS DE PASSAGEM/TAMPAS  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           | #VALORI |
|                 | 18.4.2.1.   | CAIXAS EM ACO  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           | #VALORI |
|                 | 18.4.2.1.1. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 39,00     | UN    | 4,55     | 8,80    | 177,45    | 343,20   | 520,65    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|                 | 18.4.2.1.2. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 60,00     | UN    | 3,05     | 4,22    | 183,00    | 253,20   | 436,20    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|                 | 18.4.2.1.3. | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 100,00    | UN    | 2,49     | 2,50    | 249,00    | 250,00   | 499,00    | 16,00  | 8,00   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 40,00  | 99,60     | 100,00   | 199,60    | 40,0%   |
|                 | 18.4.2.1.4. | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 412,00    | UN    | 4,30     | 2,87    | 1.771,60  | 1.182,44 | 2.954,04  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 8,00   | 34,40     | 22,96    | 57,36     | 1,9%    |
|                 | 18.4.2.2.   | CAIXA DE ALVENARIA   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           | #VALORI |
|                 | 18.4.2.2.1. | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA   | 27,00     | UN    | 55,11    | 51,86   | 1.487,97  | 1.400,22 | 2.888,19  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 27,00  | 1.487,97  | 1.400,22 | 2.888,19  | 100,0%  |
|                 | 18.4.2.2.2. | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL                  | 4,00      | UN    | 75,10    | 42,86   | 300,40    | 171,44   | 471,84    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 4,00   | 300,40    | 171,44   | 471,84    | 100,0%  |
|                 | 18.4.2.2.3. | TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 4,00      | UN    | 137,34   | 24,88   | 549,36    | 99,52    | 648,88    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 4,00   | 549,36    | 99,52    | 648,88    | 100,0%  |
|                 | 18.4.3.     | TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHO S/ADAPTADORES  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |           |          |           | #VALORI |
|                 | 18.4.3.1.   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015            | 79,00     | UN    | 8,35     | 4,99    | 659,65    | 394,21   | 1.053,86  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 79,00  | 659,65    | 394,21   | 1.053,86  | 100,0%  |
|                 | 18.4.3.2.   | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | 57,00     | UN    | 13,40    | 7,77    | 763,80    | 442,89   | 1.206,69  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 57,00  | 763,80    | 442,89   | 1.206,69  | 100,0%  |
|                 | 18.4.3.3.   | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | 5,00      | UN    | 18,43    | 10,56   | 92,15     | 52,80    | 144,95    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 5,00   | 92,15     | 52,80    | 144,95    | 100,0%  |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                          |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b>       | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               | <b>Término: 02/03/20</b> |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               | <b>Prazo decor.: 581</b> |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               | Heraldo / Frederico      |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               | Felipe Chtes Vieira      |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               | Carlor R. B. de Mello    |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                          |                         |  |

| Marca           | Item        | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant.    | Quant.   | Quant.   | Quant.   | Quant.   | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant.   | Material | M.Obra   | Total    | %       |
|-----------------|-------------|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|---------|
|                 |             |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |           |          |          |          |          |          |         |       |       |          |          |          |          |         |
| <b>CONTRATO</b> |             |   |           |       |          |         |           |           |           |           |          |          |          |          |          |         |       |       |          |          |          |          |         |
|                 | 18.4.3.4.   | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | 14,00     | UN    | 10,06    | 6,39    | 140,84    | 89,46     | 230,30    |           |          |          |          |          |          |         |       | 0,00% | 14,00    | 140,84   | 89,46    | 230,30   | 100,0%  |
|                 | 18.4.3.5.   | INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | 36,00     | UN    | 8,32     | 3,54    | 299,52    | 127,44    | 426,96    |           |          |          |          |          |          |         |       | 0,00% | 36,00    | 299,52   | 127,44   | 426,96   | 100,0%  |
|                 | 18.4.3.6.   | TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/10A - APENAS MÓDULO   | 749,00    | UN    | 5,98     | 3,96    | 4.479,02  | 2.966,04  | 7.445,06  |           |          |          |          |          |          |         |       | 0,00% | 749,00   | 4.479,02 | 2.966,04 | 7.445,06 | 100,0%  |
|                 | 18.4.3.7.   | TOMADA ELÉTRICA 2P+T NBR-14136 250V/20A - APENAS MÓDULO   | 110,00    | UN    | 7,30     | 3,96    | 803,00    | 435,60    | 1.238,60  |           |          |          |          |          |          |         |       | 0,00% | 110,00   | 803,00   | 435,60   | 1.238,60 | 100,0%  |
|                 | 18.4.3.8.   | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2", FORN. E INSTALAÇÃO   | 50,00     | UN    | 3,00     | 1,20    | 150,00    | 60,00     | 210,00    |           |          |          |          |          |          |         |       | 0,00% | 50,00    | 150,00   | 60,00    | 210,00   | 100,0%  |
|                 | 18.4.3.9.   | CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA   | 805,00    | UN    | 7,42     | 3,03    | 5.973,10  | 2.439,15  | 8.412,25  | 400,00    | 200,00   | 1.484,00 | 606,00   | 2.090,00 | 24,84%   |         |       |       | 205,00   | 1.521,10 | 621,15   | 2.142,25 | 25,5%   |
|                 | 18.4.4.     | FIOS E CABOS/ACESSÓRIOS   |           |       |          |         |           |           |           |           |          |          |          |          |          |         |       |       |          |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 18.4.4.1.   | CABO DE COBRE FLEXIVELISOLAÇÃO POLEOLEFINA 450/750V   |           |       |          |         |           |           |           |           |          |          |          |          |          |         |       |       |          |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 18.4.4.1.1. | CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 2,5MM2 LSZH  | 21.000,00 | M     | 1,15     | 0,51    | 24.150,00 | 10.710,00 | 34.860,00 | 16.677,00 | 4.194,00 | 4.823,10 | 2.138,94 | 6.962,04 | 19,97%   |         |       |       | 129,00   | 148,35   | 65,79    | 214,14   | 0,6%    |
|                 | 18.4.4.1.2. | CABO DE COBRE ISOL POLIOLEFINA RESIST A CHAMA 450/750V 6 MM2 LSZH   | 10,00     | M     | 2,48     | 0,87    | 24,80     | 8,70      | 33,50     |           |          |          |          |          | 0,00%    |         |       |       | 10,00    | 24,80    | 8,70     | 33,50    | 100,0%  |
|                 | 18.4.4.2.   | CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 450/750V  |           |       |          |         |           |           |           |           |          |          |          |          |          |         |       |       |          |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 18.4.4.2.1. | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 150,00    | M     | 2,13     | 0,68    | 319,50    | 102,00    | 421,50    |           | 43,00    | 91,59    | 29,24    | 120,83   | 28,67%   |         |       |       | 107,00   | 227,91   | 72,76    | 300,67   | 71,3%   |
|                 | 18.4.4.2.2. | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 1.300,00  | M     | 2,45     | 0,87    | 3.185,00  | 1.131,00  | 4.316,00  |           | 343,00   | 840,35   | 298,41   | 1.138,76 | 26,38%   |         |       |       | 957,00   | 2.344,65 | 832,59   | 3.177,24 | 73,6%   |
|                 | 18.4.4.2.3. | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 190,00    | M     | 4,15     | 1,29    | 788,50    | 245,10    | 1.033,60  |           | 142,00   | 48,00    | 199,20   | 61,92    | 25,28%   |         |       |       | -        | -        | -        | -        | 0,0%    |
|                 | 18.4.4.2.4. | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | 30,00     | M     | 6,08     | 1,93    | 182,40    | 57,90     | 240,30    |           |          |          |          |          | 0,00%    |         |       |       | 30,00    | 182,40   | 57,90    | 240,30   | 100,0%  |
|                 | 18.4.4.2.5. | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015         | 105,00    | M     | 28,17    | 2,16    | 2.957,85  | 226,80    | 3.184,65  |           |          |          |          |          | 0,00%    |         |       |       | 105,00   | 2.957,85 | 226,80   | 3.184,65 | 100,0%  |
|                 | 18.4.4.3.   | CABO FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO PVC 0,6/1KV   |           |       |          |         |           |           |           |           |          |          |          |          |          |         |       |       |          |          |          |          | #VALOR! |
|                 | 18.4.4.3.1. | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 1.800,00  | M     | 1,99     | 0,68    | 3.582,00  | 1.224,00  | 4.806,00  |           |          |          |          |          | 0,00%    |         |       |       | 1.800,00 | 3.582,00 | 1.224,00 | 4.806,00 | 100,0%  |
|                 | 18.4.4.4.   | FLEXIVEL DE COBRE ISOLACAO EPR 0,6/1KV  |           |       |          |         |           |           |           |           |          |          |          |          |          |         |       |       |          |          |          |          | #VALOR! |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |             |  |           |       |           |          |           |          |           |        |        |        |        |        |          |          |          |          |        |           |           |           |           |       |
|----------|-------------|--|-----------|-------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Marca    | Item        | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material  | M. Obra  | Material  | M. Obra  | Total     | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra  | TOTAL    | %        | Quant. | Material  | M.Obra    | Total     | %         |       |
|          | 18.4.4.4.1. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 600,00    | M     | 1,99      | 0,68     | 1.194,00  | 408,00   | 1.602,00  |        |        |        |        |        | 172,00   | 342,28   | 116,96   | 459,24   | 28,67% | 428,00    | 851,72    | 291,04    | 1.142,76  | 71,3% |
|          | 18.4.4.4.2. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 5.200,00  | M     | 2,70      | 0,87     | 14.040,00 | 4.524,00 | 18.564,00 |        |        |        |        |        | 1.370,00 | 3.699,00 | 1.191,90 | 4.890,90 | 26,35% | 3.830,00  | 10.341,00 | 3.332,10  | 13.673,10 | 73,7% |
|          | 18.4.4.4.3. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | 1.000,00  | M     | 3,37      | 0,16     | 3.370,00  | 160,00   | 3.530,00  |        |        |        | 568,00 | 200,00 | 674,00   | 32,00    | 706,00   | 20,00%   | 232,00 | 781,84    | 37,12     | 818,96    | 23,2%     |       |
|          | 18.4.4.4.4. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | 120,00    | M     | 7,99      | 1,08     | 958,80    | 129,60   | 1.088,40  |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 120,00 | 958,80    | 129,60    | 1.088,40  | 100,0%    |       |
|          | 18.4.4.4.5. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015      | 420,00    | M     | 45,54     | 3,02     | 19.126,80 | 1.268,40 | 20.395,20 |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 420,00 | 19.126,80 | 1.268,40  | 20.395,20 | 100,0%    |       |
|          | 18.4.4.5.   | <b>OUTROS CABOS</b>  |           |       |           |          | -         | -        | -         |        |        |        |        |        |          |          |          |          |        |           |           |           | #VALOR!   |       |
|          | 18.4.4.5.1. | CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 22AWG   | 280,00    | M     | 0,46      | 0,36     | 128,80    | 100,80   | 229,60    |        |        |        | 173,00 |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 107,00 | 49,22     | 38,52     | 87,74     | 38,2%     |       |
|          | 18.4.4.5.2. | CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO MANGA COM 4 CONDUTORES DE BITOLA 26AWG   | 120,00    | M     | 0,43      | 0,36     | 51,60     | 43,20    | 94,80     |        |        |        | 50,00  |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 70,00  | 30,10     | 25,20     | 55,30     | 58,3%     |       |
|          | 18.5.       | <b>QUADROS ELETRICOS</b>   |           |       |           |          | -         | -        | -         |        |        |        |        |        |          |          |          |          |        |           |           |           | #VALOR!   |       |
|          | 18.5.1.     | <b>QUADROS</b>   |           |       |           |          | -         | -        | -         |        |        |        |        |        |          |          |          |          |        |           |           |           | #VALOR!   |       |
|          | 18.5.1.1.   | QG.T. COM TODOS OS COMPONENTES (EXCETO DISJUNTORES), CONFORME PROJETO  | 1,00      | UN    | 19.511,12 | 5.367,87 | 19.511,12 | 5.367,87 | 24.878,99 |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 1,00   | 19.511,12 | 5.367,87  | 24.878,99 | 100,0%    |       |
|          | 18.5.1.2.   | QDEE-TE/QDEE-TIPO/QDIT-S1-S2-TE/QF-INC/OD-MP-DP-OAB-PAB1E2   | 15,00     | UN    | 1.413,73  | 63,22    | 21.205,95 | 948,30   | 22.154,25 |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 15,00  | 21.205,95 | 948,30    | 22.154,25 | 100,0%    |       |
|          | 18.5.1.3.   | QUADROS QF-AC/QDIT-TIPO, CONFORME PROJETO  | 6,00      | UN    | 1.775,09  | 94,83    | 10.650,54 | 568,98   | 11.219,52 |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 6,00   | 10.650,54 | 568,98    | 11.219,52 | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.     | <b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO</b>  |           |       |           |          | -         | -        | -         |        |        |        |        |        |          |          |          |          |        |           |           |           | #VALOR!   |       |
|          | 18.5.2.1.   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                  | 1,00      | UN    | 6,07      | 0,59     | 6,07      | 0,59     | 6,66      |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 1,00   | 6,07      | 0,59      | 6,66      | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.2.   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                  | 45,00     | UN    | 6,15      | 0,81     | 276,75    | 36,45    | 313,20    |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 45,00  | 276,75    | 36,45     | 313,20    | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.3.   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                  | 165,00    | UN    | 6,33      | 1,11     | 1.044,45  | 183,15   | 1.227,60  |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 165,00 | 1.044,45  | 183,15    | 1.227,60  | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.4.   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 20A 10KA 380V  | 1,00      | UN    | 39,44     | 13,63    | 39,44     | 13,63    | 53,07     |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 1,00   | 39,44     | 13,63     | 53,07     | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.5.   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 25A 10KA 380V  | 2,00      | UN    | 39,44     | 13,63    | 78,88     | 27,26    | 106,14    |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 2,00   | 78,88     | 27,26     | 106,14    | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.6.   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 32A 10KA 380V  | 20,00     | UN    | 39,44     | 13,63    | 788,80    | 272,60   | 1.061,40  |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 20,00  | 788,80    | 272,60    | 1.061,40  | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.7.   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 40A 10KA 380V  | 11,00     | UN    | 52,04     | 6,85     | 572,44    | 75,35    | 647,79    |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 11,00  | 572,44    | 75,35     | 647,79    | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.8.   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 63A 10KA 380V  | 1,00      | UN    | 72,81     | 6,75     | 72,81     | 6,75     | 79,56     |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 1,00   | 72,81     | 6,75      | 79,56     | 100,0%    |       |
|          | 18.5.2.9.   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 80A 10KA 380V  | 1,00      | UN    | 72,81     | 6,75     | 72,81     | 6,75     | 79,56     |        |        |        |        |        | -        | -        | -        | 0,00%    | 1,00   | 72,81     | 6,75      | 79,56     | 100,0%    |       |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlor R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item                | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant.   | Material  | M.Obra   | Total     | %      |
|-----------------|---------------------|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|----------|-----------|----------|-----------|--------|
|                 |                     |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |          |           |          |           |        |
| <b>CONTRATO</b> |                     |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |          |           |          |           |        |
|                 | 18.5.2.10.          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A 10ka 380V  | 1,00      | UN    | 72,81    | 6,75    | 72,81     | 6,75     | 79,56     |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00     | 72,81     | 6,75     | 79,56     | 100,0% |
|                 | 18.5.2.11.          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 20 ATÉ 50A, 18KA/380V                         | 22,00     | UN    | 136,78   | 6,75    | 3.009,16  | 148,50   | 3.157,66  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 22,00    | 3.009,16  | 148,50   | 3.157,66  | 100,0% |
|                 | 18.5.2.12.          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100A 18KA/380V                             | 1,00      | UN    | 245,58   | 6,75    | 245,58    | 6,75     | 252,33    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00     | 245,58    | 6,75     | 252,33    | 100,0% |
|                 | 18.5.2.13.          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 320A 38KA/380V                             | 2,00      | UN    | 1.142,94 | 6,75    | 2.285,88  | 13,50    | 2.299,38  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 2,00     | 2.285,88  | 13,50    | 2.299,38  | 100,0% |
|                 | 18.5.2.14.          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 1250A 50KA/380V                            | 1,00      | UN    | 5.268,50 | 16,86   | 5.268,50  | 16,86    | 5.285,36  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1,00     | 5.268,50  | 16,86    | 5.285,36  | 100,0% |
|                 | <b>18. 6. 3.</b>    | <b>DISPOSITIVOS DE PROTECAO</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |          |           |          |           |        |
|                 | 18.5.3.1.           | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 2 POLOS REF. 25A  | 40,00     | UN    | 87,49    | 3,35    | 3.499,60  | 134,00   | 3.633,60  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 40,00    | 3.499,60  | 134,00   | 3.633,60  | 100,0% |
|                 | <b>18. 6.</b>       | <b>ILUMINACAO</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |          |           |          |           |        |
|                 | <b>18. 6. 1.</b>    | <b>LAMPADAS</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |          |           |          |           |        |
|                 | <b>18. 6. 1. 1.</b> | <b>FLUORESCENTE</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |          |           |          |           |        |
|                 | 18.6.1.1.1.         | LÂMPADA TUBULAR LED, BIPINO G13 SOMENTE INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO TRT)                         | 1.280,00  | UN    | 0,07     | 0,25    | 89,60     | 320,00   | 409,60    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 1.280,00 | 89,60     | 320,00   | 409,60    | 100,0% |
|                 | 18.6.1.1.2.         | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2 PINOS 18W   | 444,00    | UN    | 9,76     | 0,72    | 4.333,44  | 319,68   | 4.653,12  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 444,00   | 4.333,44  | 319,68   | 4.653,12  | 100,0% |
|                 | 18.6.1.1.3.         | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | 6,00      | UN    | 11,19    | 0,72    | 67,14     | 4,32     | 71,46     |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 6,00     | 67,14     | 4,32     | 71,46     | 100,0% |
|                 | 18.6.1.1.4.         | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA, 23W, BASE E27 - FORNEC. INSTALAÇÃO                      | 21,00     | UN    | 11,20    | 0,72    | 235,20    | 15,12    | 250,32    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 21,00    | 235,20    | 15,12    | 250,32    | 100,0% |
|                 | 18.6.1.1.5.         | LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 70W TIPO PAR BASE E27   | 3,00      | UN    | 68,96    | 0,72    | 206,88    | 2,16     | 209,04    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 3,00     | 206,88    | 2,16     | 209,04    | 100,0% |
|                 | <b>18. 6. 2.</b>    | <b>REATORES</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |          |           |          |           |        |
|                 | 18.6.2.1.           | REATOR ELETRONICO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE PINO 18W                           | 222,00    | UN    | 16,40    | 4,34    | 3.640,80  | 963,48   | 4.604,28  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 222,00   | 3.640,80  | 963,48   | 4.604,28  | 100,0% |
|                 | 18.6.2.2.           | REATOR P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W  | 3,00      | UN    | 60,06    | 15,34   | 180,18    | 46,02    | 226,20    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 3,00     | 180,18    | 46,02    | 226,20    | 100,0% |
|                 | <b>18. 6. 3.</b>    | <b>LUMINARIAS</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |          |           |          |           |        |
|                 | 18.6.3.1.           | LUMINÁRIA EXTERNA PÉTALA LED 60W, INCL DRIVER, CONECTORES E ACESSÓRIOS                        | 17,00     | UN    | 464,27   | 49,23   | 7.892,59  | 836,91   | 8.729,50  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 17,00    | 7.892,59  | 836,91   | 8.729,50  | 100,0% |
|                 | 18.6.3.2.           | POSTE GALVANIZADO RETO, FLANGEADO DE 5 METROS, INCL FIXAÇÃO E ACESS                           | 17,00     | UN    | 239,76   | 64,67   | 4.075,92  | 1.099,39 | 5.175,31  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 17,00    | 4.075,92  | 1.099,39 | 5.175,31  | 100,0% |
|                 | 18.6.3.3.           | LUMINARIA ALETAS E REFL ALUM 2XT5/T8/600MM EMBUTIR FORN TRT APENAS MO                         | 18,00     | UN    | 4,65     | 14,33   | 83,70     | 257,94   | 341,64    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 18,00    | 83,70     | 257,94   | 341,64    | 100,0% |
|                 | 18.6.3.4.           | LUMINARIA ALETAS REFL ALUM 2XT5/T8/1200MM EMBUTIR FORN TRT APENAS MO                          | 565,00    | UN    | 5,49     | 16,86   | 3.101,85  | 9.525,90 | 12.627,75 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 565,00   | 3.101,85  | 9.525,90 | 12.627,75 | 100,0% |
|                 | 18.6.3.5.           | LUMINARIA ALETAS REFL ALUM 2XT5/T8/1200MM SOBREPOR FORN TRT APENAS MO                         | 57,00     | UN    | 5,49     | 16,86   | 312,93    | 961,02   | 1.273,95  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 57,00    | 312,93    | 961,02   | 1.273,95  | 100,0% |
|                 | 18.6.3.6.           | LUMINARIA QUADRADA DE EMBUTIR P/ FLUORESCENTE COMPACTA 2x18W                                  | 222,00    | UN    | 74,23    | 11,80   | 16.479,06 | 2.619,60 | 19.098,66 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 222,00   | 16.479,06 | 2.619,60 | 19.098,66 | 100,0% |
|                 | 18.6.3.7.           | LUMINARIA TIPO DROPS  | 7,00      | UN    | 30,43    | 16,86   | 213,01    | 118,02   | 331,03    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 7,00     | 213,01    | 118,02   | 331,03    | 100,0% |
|                 | 18.6.3.8.           | APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 3,00      | UN    | 109,10   | 25,29   | 327,30    | 75,87    | 403,17    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 3,00     | 327,30    | 75,87    | 403,17    | 100,0% |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 991.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item           | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra   | Total     | %       |
|-----------------|----------------|--|-----------|-------|----------|---------|----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|---------|
|                 |                |  |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |           |         |
| <b>CONTRATO</b> |                |  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |           |         |
|                 | 18.6.3.9.      | LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, EM ALUMINIO FUNDIDO, DIFUSOR VIDRO   | 6,00      | UN    | 125,44   | 16,86   | 752,64   | 101,16   | 853,80    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 752,64   | 101,16   | 853,80    | 100,0%  |
|                 | 18.6.3.10.     | PROJETOR DE SOBREPOR EM BRAÇO METÁLICO COM 0,6M, ORIENTAVEL  | 3,00      | UN    | 339,21   | 33,72   | 1.017,63 | 101,16   | 1.118,79  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 3,00   | 1.017,63 | 101,16   | 1.118,79  | 100,0%  |
|                 | <b>18.6.4.</b> | <b>ACESSORIOS/OUTROS</b>   |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |           | #VALORI |
|                 | 18.6.4.1.      | SENSOR DE PRESEÇA TETO PARA ILUMINAÇÃO TEMPORIZADO C/ FOTOCELULA   | 62,00     | UN    | 30,20    | 25,29   | 1.872,40 | 1.567,98 | 3.440,38  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 62,00  | 1.872,40 | 1.567,98 | 3.440,38  | 100,0%  |
|                 | 18.6.4.2.      | CAMPAINHA CIGARRA 10A, 250V, EMBUTIR 4" X 2", PLACA, SUPORTE E MODULO  | 36,00     | UN    | 14,23    | 3,54    | 512,28   | 127,44   | 639,72    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 36,00  | 512,28   | 127,44   | 639,72    | 100,0%  |
|                 | 18.6.4.3.      | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 1,00      | UN    | 16,21    | 5,86    | 16,21    | 5,86     | 22,07     |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 1,00   | 16,21    | 5,86     | 22,07     | 100,0%  |
|                 | <b>18.7.</b>   | <b>TELECOM</b>   |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |           | #VALORI |
|                 | <b>18.7.1.</b> | <b>DG'S, SEGURANÇA, CENTRAL TELEFÔNICA E ENTRADA DE TELEFONIA</b>  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |           | #VALORI |
|                 | 18.7.1.1.      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 1,00      | UN    | 223,30   | 42,27   | 223,30   | 42,27    | 265,57    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 1,00   | 223,30   | 42,27    | 265,57    | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.2.      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 5,00      | UN    | 118,74   | 36,37   | 593,70   | 181,85   | 775,55    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 5,00   | 593,70   | 181,85   | 775,55    | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.3.      | PAINEL DE TELECOMUNICAÇÕES, 1,60X1,60M - COMPLETO CONFORME DETALHE   | 1,00      | UN    | 260,45   | 38,41   | 260,45   | 38,41    | 298,86    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 1,00   | 260,45   | 38,41    | 298,86    | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.4.      | RACK 42U (MATERIAL FORNECIDO PELO TRT)   | 6,00      | UN    | 43,85    | 134,87  | 263,10   | 809,22   | 1.072,32  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 263,10   | 809,22   | 1.072,32  | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.5.      | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19"   | 6,00      | UN    | 17,69    | 8,43    | 106,14   | 50,58    | 156,72    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 106,14   | 50,58    | 156,72    | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.6.      | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19" - 2U  | 17,00     | UN    | 26,49    | 8,43    | 450,33   | 143,31   | 593,64    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 17,00  | 450,33   | 143,31   | 593,64    | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.7.      | REGUA 4 TOMADAS 2P+T 220V/10A P/ RACK 19"X1U INCL CONEX ACESSÓRIOS   | 6,00      | UN    | 55,15    | 6,57    | 330,90   | 39,42    | 370,32    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 330,90   | 39,42    | 370,32    | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.8.      | VOICE PANEL 30 PARES 19"X1U, CAT 3, INCL CONEXOES E ACESSORIOS   | 11,00     | UN    | 346,53   | 50,58   | 3.811,83 | 556,38   | 4.368,21  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 11,00  | 3.811,83 | 556,38   | 4.368,21  | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.9.      | PATCH PANEL DESCARRREGADO 24P 19"X1U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | 6,00      | UN    | 141,60   | 50,58   | 849,60   | 303,48   | 1.153,08  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 849,60   | 303,48   | 1.153,08  | 100,0%  |
|                 | 18.7.1.10.     | PATCH PANEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6, 19"X1U, INCL CONEX E ACESS  | 24,00     | UN    | 400,41   | 50,58   | 9.609,84 | 1.213,92 | 10.823,76 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 24,00  | 9.609,84 | 1.213,92 | 10.823,76 | 100,0%  |
|                 | <b>18.7.2.</b> | <b>ESTRUTURADO</b>   |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |          |           | #VALORI |
|                 | 18.7.2.1.      | CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | 110,00    | M     | 3,04     | 1,00    | 334,40   | 110,00   | 444,40    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 110,00 | 334,40   | 110,00   | 444,40    | 100,0%  |
|                 | 18.7.2.2.      | CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 10,00     | M     | 5,64     | 1,17    | 56,40    | 11,70    | 68,10     |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 10,00  | 56,40    | 11,70    | 68,10     | 100,0%  |
|                 | 18.7.2.3.      | CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 120,00    | M     | 7,60     | 1,34    | 912,00   | 160,80   | 1.072,80  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 120,00 | 912,00   | 160,80   | 1.072,80  | 100,0%  |
|                 | 18.7.2.4.      | CONECTOR RJ-45 FÊMEA CATEGORIA 6, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS  | 572,00    | UN    | 17,30    | 4,82    | 9.895,60 | 2.757,04 | 12.652,64 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 572,00 | 9.895,60 | 2.757,04 | 12.652,64 | 100,0%  |
|                 | 18.7.2.5.      | PATCH CORD CAT6 4P C=1,5M  | 555,00    | UN    | 16,79    | 1,25    | 9.318,45 | 693,75   | 10.012,20 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 555,00 | 9.318,45 | 693,75   | 10.012,20 | 100,0%  |
|                 | 18.7.2.6.      | PATCH CORD CAT6 4P, C=3,0M   | 401,00    | UN    | 19,91    | 1,45    | 7.983,91 | 581,45   | 8.565,36  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 401,00 | 7.983,91 | 581,45   | 8.565,36  | 100,0%  |





|                                      |   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 99.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                       |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |                   |   |           |    |        |       |           |           |           |  |  |  |          |          |          |          |           |        |           |           |           |           |        |
|----------|-------------------|---|-----------|----|--------|-------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|          | 18.7.2.7.         | CABO UTP 4 PARES, NÃO BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)                             | 21.500,00 | M  | 2,29   | 1,18  | 49.235,00 | 25.370,00 | 74.605,00 |  |  |  | 3.812,00 | 3.372,00 | 7.721,88 | 3.978,96 | 11.700,84 | 15,68% | 14.316,00 | 32.783,64 | 16.892,88 | 49.676,52 | 66,6%  |
|          | 18.7.2.8.         | CABO F/UTP 4 PARES, BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)                               | 350,00    | M  | 2,70   | 1,18  | 945,00    | 413,00    | 1.358,00  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 350,00    | 945,00    | 413,00    | 1.358,00  | 100,0% |
|          | 18.7.2.9.         | CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM ENTREGA DE RELATÓRIO                                   | 572,00    | UN | 3,81   | 11,72 | 2.179,32  | 6.703,84  | 8.883,16  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 572,00    | 2.179,32  | 6.703,84  | 8.883,16  | 100,0% |
|          | <b>18.8. SPDA</b> |   |           |    |        |       |           |           |           |  |  |  |          |          |          |          |           |        |           |           |           |           |        |
|          | 18.8.1.           | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | 223,00    | M  | 10,51  | 3,54  | 2.343,73  | 789,42    | 3.133,15  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 223,00    | 2.343,73  | 789,42    | 3.133,15  | 100,0% |
|          | 18.8.2.           | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | 180,00    | M  | 14,75  | 5,23  | 2.655,00  | 941,40    | 3.596,40  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 13,78     | 203,25    | 72,07     | 275,32    | 7,7%   |
|          | 18.8.3.           | CARTUCHO 90 SOLDA EXOTÉRMICA HASTE 1/2 /CABO 50MM2                                      | 111,00    | UN | 5,27   | 5,30  | 584,97    | 588,30    | 1.173,27  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 89,00     | 469,03    | 471,70    | 940,73    | 80,2%  |
|          | 18.8.4.           | SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" E "X"   | 111,00    | UN | 46,03  | 14,93 | 5.109,33  | 1.657,23  | 6.766,56  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 89,00     | 4.096,67  | 1.328,77  | 5.425,44  | 80,2%  |
|          | 18.8.5.           | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 2,00      | UN | 4,80   | 3,37  | 9,60      | 6,74      | 16,34     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 2,00      | 9,60      | 6,74      | 16,34     | 100,0% |
|          | 18.8.6.           | TERMINAL AÉREO DE H=35CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | 14,00     | UN | 9,62   | 8,43  | 134,68    | 118,02    | 252,70    |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 14,00     | 134,68    | 118,02    | 252,70    | 100,0% |
|          | 18.8.7.           | CONECTOR COM FURO VERTICAL PARA FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO                               | 14,00     | UN | 1,67   | 0,54  | 23,38     | 7,56      | 30,94     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 14,00     | 23,38     | 7,56      | 30,94     | 100,0% |
|          | 18.8.8.           | PRESILHA EM LATAO P/ SUPORTE DE CABOS EM SPDA P/ CABO ATÉ 70MM2                         | 118,00    | UN | 0,64   | 0,22  | 75,52     | 25,96     | 101,48    |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 118,00    | 75,52     | 25,96     | 101,48    | 100,0% |
|          | 18.8.9.           | REBAR GALVANIZADO 3/8 X 3,4M COM CLIPS  | 286,00    | M  | 6,81   | 6,34  | 1.947,66  | 1.813,24  | 3.760,90  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | -         | -         | 0,00      | 0,00      | 0,0%   |
|          | 18.8.10.          | FIXAÇÃO DE PARAFUSO 4,2X30MM EM BUCHA DE NYLON S6, FORNEC E INSTALAÇÃO                  | 180,00    | UN | 0,63   | 1,67  | 113,40    | 300,60    | 414,00    |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 180,00    | 113,40    | 300,60    | 414,00    | 100,0% |
|          | 18.8.11.          | ARRUELA DE BORRACHA 1/4   | 180,00    | UN | 0,30   | 0,10  | 54,00     | 18,00     | 72,00     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 180,00    | 54,00     | 18,00     | 72,00     | 100,0% |
|          | 18.8.12.          | SUPORTE-GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLIPROPILENO                                     | 24,00     | UN | 3,92   | 1,61  | 94,08     | 38,64     | 132,72    |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 24,00     | 94,08     | 38,64     | 132,72    | 100,0% |
|          | 18.8.13.          | CAPTADOR TIPO FRANKLIN, BASE EM LATÃO CROMADO, PONTAS EM INOX, H=250MM                  | 2,00      | UN | 60,61  | 14,10 | 121,22    | 28,20     | 149,42    |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 2,00      | 121,22    | 28,20     | 149,42    | 100,0% |
|          | 18.8.14.          | CONJUNTO DE ESTAIS RÍGIDOS TUBULARES P/ MASTRO Ø/2", 4M                                 | 1,00      | UN | 62,00  | 22,75 | 62,00     | 22,75     | 84,75     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 1,00      | 62,00     | 22,75     | 84,75     | 100,0% |
|          | 18.8.15.          | MASTRO TELESCÓPICO DE 4M  | 2,00      | UN | 174,44 | 61,56 | 348,88    | 123,12    | 472,00    |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 2,00      | 348,88    | 123,12    | 472,00    | 100,0% |
|          | 18.8.16.          | ABRÇAÇADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA REFORÇADA 2"                   | 2,00      | UN | 7,03   | 2,26  | 14,06     | 4,52      | 18,58     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 2,00      | 14,06     | 4,52      | 18,58     | 100,0% |
|          | 18.8.17.          | ABRÇAÇADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 1 DESCIDA SIMPLES 2"                     | 2,00      | UN | 5,27   | 1,70  | 10,54     | 3,40      | 13,94     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 2,00      | 10,54     | 3,40      | 13,94     | 100,0% |
|          | 18.8.18.          | ABRÇAÇADEIRA-GUIA C ROLDANAS PARA MASTRO C 2 DESCIDAS REFORÇADA 1 1/2"                  | 1,00      | UN | 9,39   | 3,02  | 9,39      | 3,02      | 12,41     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 1,00      | 9,39      | 3,02      | 12,41     | 100,0% |
|          | 18.8.19.          | ABRÇAÇADEIRA-GUIA C ROLDANAS PARA MASTRO C 2 DESCIDAS REFORÇADA 2"                      | 1,00      | UN | 9,64   | 3,09  | 9,64      | 3,09      | 12,73     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 1,00      | 9,64      | 3,09      | 12,73     | 100,0% |
|          | 18.8.20.          | ABRÇAÇADEIRA-GUIA COM ROLDANAS PARA MASTRO COM 2 DESCIDAS SIMPLES Ø2"                   | 2,00      | UN | 7,23   | 2,32  | 14,46     | 4,64      | 19,10     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 2,00      | 14,46     | 4,64      | 19,10     | 100,0% |
|          | 18.8.21.          | TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA C/ 4 PARAFUSOS  | 15,00     | UN | 6,37   | 2,25  | 95,55     | 33,75     | 129,30    |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 15,00     | 95,55     | 33,75     | 129,30    | 100,0% |
|          | 18.8.22.          | HASTE AÇO Ø3/4" X 3,0M COBERTURA COBRE 254 MICRONS INCL CONEXÕES ACCESS                 | 18,00     | UN | 88,24  | 6,75  | 1.588,32  | 121,50    | 1.709,82  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|          | 18.8.23.          | EMENDA DOS RE-BARES ENTRE SI E COM ESTRUTURA C/ USO DE CONECTOR GRAMPO                  | 1,00      | UN | 14,37  | 13,49 | 14,37     | 13,49     | 27,86     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|          | 18.8.24.          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS   | 27,00     | M3 | 10,85  | 28,22 | 292,95    | 761,94    | 1.054,89  |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | -         | -         | -         | -         | 0,0%   |
|          | 18.8.25.          | ABRÇAÇADEIRA TIPO PORTA BANDEIRA 2"   | 3,00      | UN | 11,51  | 3,69  | 34,53     | 11,07     | 45,60     |  |  |  |          |          | -        | -        | -         | 0,00%  | 3,00      | 34,53     | 11,07     | 45,60     | 100,0% |



|                                      |   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 99.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                       |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Felipe Chtes Vieira   |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Carlor R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item         | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          |           | Quant. | Quant.  | Quant. | Quant.   | Quant.   | Material | M. Obra  | TOTAL    | %      | Quant.   | Material | M.Obra   | Total    | %       |
|-------|--------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|
|       |              |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     |        |         |        |          |          |          |          |          |        |          |          |          |          |         |
|       | 18.8.26      | SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, INCLUI RELE FOTOELETRICO  | 1,00      | UN    | 53,74    | 31,16   | 53,74     | 31,16    | 84,90     |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 1,00     | 53,74    | 31,16    | 84,90    | 100,0%  |
|       | 18.8.27      | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL  | 27,00     | M3    | 8,23     | 21,40   | 222,21    | 577,80   | 800,01    |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | -        | 0,00     | (0,00)   | (0,00)   | 0,0%    |
|       | <b>19.</b>   | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |         |        |          |          |          |          |          |        |          |          |          |          | #VALORI |
|       | <b>19.1.</b> | <b>INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |         |        |          |          |          |          |          |        |          |          |          |          | #VALORI |
|       | 19.1.1       | INSTALAÇÃO DE MÓDULO CONDENSADOR VRF (8 A 20HP)  | 12,00     | UN    | 338,08   | 79,06   | 4.056,96  | 948,72   | 5.005,68  |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 12,00    | 4.056,96 | 948,72   | 5.005,68 | 100,0%  |
|       | 19.1.2       | INST. UNID. EVAPORADORA CASSETE ATÉ 36KBTU/H   | 90,00     | UN    | 26,45    | 29,64   | 2.380,50  | 2.667,60 | 5.048,10  |        |         | 56,00  |          |          |          |          |          | 0,00%  | 34,00    | 899,30   | 1.007,76 | 1.907,06 | 37,8%   |
|       | 19.1.3       | INST. E CONF. DE UNID. DE GERENCIAMENTO E CONTROLE VRF   | 1,00      | UN    | 87,73    | 484,39  | 87,73     | 484,39   | 572,12    |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 1,00     | 87,73    | 484,39   | 572,12   | 100,0%  |
|       | 19.1.4       | NST. UNID. EVAPORADORA HIWALL ATÉ 36KBTU/H   | 1,00      | UN    | 9,76     | 29,64   | 9,76      | 29,64    | 39,40     |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 1,00     | 9,76     | 29,64    | 39,40    | 100,0%  |
|       | 19.1.5       | INST. UNID. CONDENSADORA ATÉ 36KBTU/H  | 1,00      | UN    | 105,23   | 39,53   | 105,23    | 39,53    | 144,76    |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 1,00     | 105,23   | 39,53    | 144,76   | 100,0%  |
|       | 19.1.6       | INST. UNID. VENTILADORA - GABINETE VENT. CENTRÍFUGO - FILTRO G4  | 7,00      | UN    | 27,09    | 39,53   | 189,63    | 276,71   | 466,34    |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 7,00     | 189,63   | 276,71   | 466,34   | 100,0%  |
|       | 19.1.7       | INST. UNID. VENTILADORA - CENTRÍFUGO EM LINHA ATÉ 1000M³/H   | 7,00      | UN    | 12,42    | 39,53   | 86,94     | 276,71   | 363,65    |        |         | 6,00   |          |          |          |          |          | 0,00%  | 1,00     | 12,42    | 39,53    | 51,95    | 14,3%   |
|       | <b>19.2.</b> | <b>INFRAESTRUTURA DE COBRE, FORÇA E COMANDO</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |         |        |          |          |          |          |          |        |          |          |          |          | #VALORI |
|       | 19.2.1       | TUBO COBRE RIG 1. 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO   | 21,00     | M     | 75,86    | 5,93    | 1.593,06  | 124,53   | 1.717,59  |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 21,00    | 1.593,06 | 124,53   | 1.717,59 | 100,0%  |
|       | 19.2.2       | TUBO COBRE RIG 1. 1/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO   | 140,00    | M     | 53,60    | 5,93    | 7.504,00  | 830,20   | 8.334,20  | 58,00  | (22,00) |        |          | 59,00    | 3.162,40 | 349,87   | 3.512,27 | 42,14% | 21,00    | 1.125,60 | 124,53   | 1.250,13 | 15,0%   |
|       | 19.2.3       | TUBO COBRE RIG 7/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO  | 40,00     | M     | 42,68    | 4,95    | 1.707,20  | 198,00   | 1.905,20  | 16,00  | 3,00    |        |          | (2,00)   | (85,36)  | (9,90)   | (95,26)  | -5,00% | 8,00     | 341,44   | 39,60    | 381,04   | 20,0%   |
|       | 19.2.4       | TUBO COBRE RIG 3/4" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO  | 128,00    | M     | 37,54    | 4,95    | 4.805,12  | 633,60   | 5.438,72  | 12,00  | 16,00   |        |          | 73,00    | 2.740,42 | 361,35   | 3.101,77 | 57,03% | -        | -        | -        | -        | 0,0%    |
|       | 19.2.5       | TUBO COBRE RIG 5/8" ESP. 1,59MM C/ CONEXÕES - ISOLADO  | 229,00    | M     | 32,81    | 4,95    | 7.513,49  | 1.133,55 | 8.647,04  |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 229,00   | 7.513,49 | 1.133,55 | 8.647,04 | 100,0%  |
|       | 19.2.6       | TUBO COBRE FLEX 1/2" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO   | 250,00    | M     | 29,21    | 3,95    | 7.302,50  | 987,50   | 8.290,00  | 80,00  |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 50,00    | 1.460,50 | 197,50   | 1.658,00 | 20,0%   |
|       | 19.2.7       | TUBO COBRE FLEX 3/8" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO   | 191,00    | M     | 20,07    | 3,95    | 3.833,37  | 754,45   | 4.587,82  | 59,00  |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | -        | -        | 0,00     | 0,00     | 0,0%    |
|       | 19.2.8       | TUBO COBRE FLEX 1/4" ESP. 0,79MM C/ CONEXÕES - ISOLADO   | 200,00    | M     | 13,33    | 3,95    | 2.666,00  | 790,00   | 3.456,00  | 64,00  |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 25,00    | 333,25   | 98,75    | 432,00   | 12,5%   |
|       | 19.2.9       | DERIVAÇÃO TIPO Y (LL+LS)   | 83,00     | UN    | 288,92   | 9,88    | 23.980,36 | 820,04   | 24.800,40 | 35,00  |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 9,00     | 2.600,28 | 88,92    | 2.689,20 | 10,8%   |
|       | 19.2.10      | TUBO DE INTERLIGAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA   | 5,00      | UN    | 369,77   | 39,53   | 1.848,85  | 197,65   | 2.046,50  |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 5,00     | 1.848,85 | 197,65   | 2.046,50 | 100,0%  |
|       | 19.2.11      | SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.   | 300,00    | UN    | 26,09    | 19,77   | 7.827,00  | 5.931,00 | 13.758,00 | 75,00  | 75,00   |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | -        | -        | -        | -        | 0,0%    |
|       | 19.2.12      | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DIÁ 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | 1.200,00  | M     | 6,97     | 1,86    | 8.364,00  | 2.232,00 | 10.596,00 |        |         |        | 86,00    | 599,42   | 159,96   | 759,38   | 7,17%    | 514,00 | 3.582,58 | 956,04   | 4.538,62 | 42,8%    |         |
|       | 19.2.13      | ELETRODUTO FLEXÍVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | 60,00     | M     | 7,99     | 1,18    | 479,40    | 70,80    | 550,20    |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 60,00    | 479,40   | 70,80    | 550,20   | 100,0%  |
|       | 19.2.14      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015    | 1.600,00  | M     | 1,46     | 0,51    | 2.336,00  | 816,00   | 3.152,00  |        |         |        | 1.240,00 | 1.810,40 | 632,40   | 2.442,80 | 77,50%   | 360,00 | 525,60   | 183,60   | 709,20   | 22,5%    |         |
|       | 19.2.15      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | 350,00    | M     | 1,39     | 0,51    | 486,50    | 178,50   | 665,00    |        |         |        |          |          |          |          |          | 0,00%  | 350,00   | 486,50   | 178,50   | 665,00   | 100,0%  |
|       | 19.2.16      | CABO POLARIZADO PARA COMANDO 2 X 1,5 MM  | 900,00    | M     | 4,09     | 1,98    | 3.681,00  | 1.782,00 | 5.463,00  |        |         | 600,00 |          |          |          |          |          | 0,00%  | 300,00   | 1.227,00 | 594,00   | 1.821,00 | 33,3%   |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 991.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chtes Vieira   |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         |       | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|-------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Total | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |              |   |          |    |          |          |           |          |           |          |  |      |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           |         |
|----------|--------------|---|----------|----|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--|------|--|--|--|--|--|--|-------|--------|-----------|----------|-----------|---------|
|          | 19.2.17.     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | 200,00   | UN | 8,19     | 5,79     | 1.638,00  | 1.158,00 | 2.796,00  | 50,00    |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 50,00  | 409,50    | 289,50   | 699,00    | 25,0%   |
|          | 19.2.18.     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | 120,00   | UN | 8,49     | 7,37     | 1.018,80  | 884,40   | 1.903,20  | 30,00    |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 30,00  | 254,70    | 221,10   | 475,80    | 25,0%   |
|          | 19.2.19.     | ELETROCALHA PERF. GALVAN. A FOGO 300X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMPÁ  | 13,00    | M  | 77,68    | 29,46    | 1.009,84  | 382,98   | 1.392,82  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 13,00  | 1.009,84  | 382,98   | 1.392,82  | 100,0%  |
|          | 19.2.20.     | ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100X50 MM EM "U" CHAPA #16 C/ TAMPÁ   | 33,00    | M  | 37,33    | 29,46    | 1.231,89  | 972,18   | 2.204,07  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 33,00  | 1.231,89  | 972,18   | 2.204,07  | 100,0%  |
|          | 19.2.21.     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | 360,00   | M  | 4,25     | 1,29     | 1.530,00  | 464,40   | 1.994,40  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 360,00 | 1.530,00  | 464,40   | 1.994,40  | 100,0%  |
|          | 19.2.22.     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015        | 540,00   | M  | 2,70     | 0,87     | 1.458,00  | 469,80   | 1.927,80  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 540,00 | 1.458,00  | 469,80   | 1.927,80  | 100,0%  |
|          | <b>19.3.</b> | <b>REDE DE DUTOS - RENOVAÇÃO DE AR</b>  |          |    |          |          | -         | -        | -         |          |  |      |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 19.3.1.      | DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO  | 1.120,00 | M2 | 27,33    | 6,23     | 30.609,60 | 6.977,60 | 37.587,20 | (160,00) |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 720,00 | 19.677,60 | 4.485,60 | 24.163,20 | 64,3%   |
|          | 19.3.2.      | CONEXÃO VINÍLICA NA DESCARGA DE AR  | 2,00     | UN | 14,48    | 7,84     | 28,96     | 15,68    | 44,64     |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 2,00   | 28,96     | 15,68    | 44,64     | 100,0%  |
|          | 19.3.3.      | SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.  | 50,00    | UN | 26,08    | 19,77    | 1.304,00  | 988,50   | 2.292,50  | 10,00    |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|          | 19.3.4.      | GRELHA ALETAS VERTICAIS E HORIZ C/ REGISTRO - TROX AT-DG 325X125 MM   | 100,00   | UN | 73,71    | 9,88     | 7.371,00  | 988,00   | 8.359,00  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 100,00 | 7.371,00  | 988,00   | 8.359,00  | 100,0%  |
|          | <b>19.4.</b> | <b>REDE DE DUTOS - EXAUSTÃO</b>   |          |    |          |          | -         | -        | -         |          |  |      |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 19.4.1.      | DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO  | 35,00    | M2 | 27,33    | 6,23     | 956,55    | 218,05   | 1.174,60  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 15,00  | 409,95    | 93,45    | 503,40    | 42,9%   |
|          | 19.4.2.      | DIFUSOR CIRCULAR PARA EXAUSTÃO - MULTIVAC DVK-R 160   | 18,00    | UN | 56,03    | 4,70     | 1.008,54  | 84,60    | 1.093,14  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 18,00  | 1.008,54  | 84,60    | 1.093,14  | 100,0%  |
|          | 19.4.3.      | CONEXÃO VINÍLICA NA DESCARGA DE AR  | 1,00     | UN | 14,48    | 7,84     | 14,48     | 7,84     | 22,32     |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 14,48     | 7,84     | 22,32     | 100,0%  |
|          | 19.4.4.      | SUPORTE METÁLICO EM PERFILADO GALVAZ E BARRA ROSC.  | 10,00    | UN | 26,08    | 19,77    | 260,80    | 197,70   | 458,50    | 1,00     |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 4,00   | 104,32    | 79,08    | 183,40    | 40,0%   |
|          | <b>19.5.</b> | <b>PARTIDA E ENTREGA DO SISTEMA</b>   |          |    |          |          | -         | -        | -         |          |  |      |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 19.5.1.      | DIMENSIONAMENTO DAS INFRA CFE FABRICANTE  | 1,00     | UN | 109,64   | 688,23   | 109,64    | 688,23   | 797,87    |          |  | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -         | -        | -         | 0,0%    |
|          | 19.5.2.      | VRF - TESTES E INSPEÇÕES  | 1,00     | UN | 302,15   | 1.134,69 | 302,15    | 1.134,69 | 1.436,84  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 302,15    | 1.134,69 | 1.436,84  | 100,0%  |
|          | 19.5.3.      | VRF - PRÉ-OPERAÇÃO E ENTREGA DO SISTEMA   | 1,00     | UN | 328,96   | 1.478,78 | 328,96    | 1.478,78 | 1.807,74  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 328,96    | 1.478,78 | 1.807,74  | 100,0%  |
|          | 19.5.4.      | FLUÍDO REFRIGERANTE R410A   | 68,00    | KG | 27,44    | 0,00     | 1.865,92  | -        | 1.865,92  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 68,00  | 1.865,92  | -        | 1.865,92  | 100,0%  |
|          | <b>19.6.</b> | <b>QUADRO DE COMANDO</b>  |          |    |          |          | -         | -        | -         |          |  |      |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 19.6.1.      | QUADRO DE COMANDO VENTILADORES, 7 ACIONADORES, C/ MOD. REMOTO   | 1,00     | UN | 3.045,85 | 269,75   | 3.045,85  | 269,75   | 3.315,60  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 1,00   | 3.045,85  | 269,75   | 3.315,60  | 100,0%  |
|          | <b>20.</b>   | <b>MOBILIÁRIO</b>   |          |    |          |          | -         | -        | -         |          |  |      |  |  |  |  |  |  |       |        |           |          |           | #VALOR! |
|          | 20.1.        | BALCAO EM MDF COM TAMPO AÇO INOX, CUBA SIMPLES 55x120cm, INCLUSIVE TORNEIRA   | 6,00     | UN | 737,22   | 57,10    | 4.423,32  | 342,60   | 4.765,92  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 6,00   | 4.423,32  | 342,60   | 4.765,92  | 100,0%  |
|          | 20.2.        | ARMARIO AEREO EM MDF, 3 PORTAS 80x120 CM  | 6,00     | UN | 567,57   | 57,10    | 3.405,42  | 342,60   | 3.748,02  |          |  |      |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 6,00   | 3.405,42  | 342,60   | 3.748,02  | 100,0%  |



|                                      |   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 99.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                       |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Carlor R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item         | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant.    | Material | M. Obra   | TOTAL   | %      | Quant.    | Material  | M.Obra    | Total     | %       |
|-------|--------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|       |              |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |           |           |           |         |
|       | 20.3.        | INSTAL DE BALCÃO DE ATENDIMENTO FORNECIDO PELO TRT   | 6,00      | UN    | 18,62    | 45,78   | 111,72    | 274,68   | 386,40    |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 6,00      | 111,72    | 274,68    | 386,40    | 100,0%  |
|       | <b>21.</b>   | <b>CERCAMENTOS</b>   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|       | <b>21.1.</b> | <b>MURO</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|       | 21.1.1.      | CORTINA OU FUNDAÇÃO RASA COM PEDRA   | 20,00     | M3    | 202,88   | 52,73   | 4.053,60  | 1.054,60 | 5.108,20  |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | -         | -         | -         | -         | 0,0%    |
|       | 21.1.2.      | VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA  | 19,00     | M3    | 873,51   | 395,89  | 16.596,69 | 7.521,91 | 24.118,60 |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 14,06     | 12.281,55 | 5.566,21  | 17.847,76 | 74,0%   |
|       | 21.1.3.      | BLOCO DE CONCRETO ARMADO COMPLETO  | 1,50      | M3    | 762,21   | 322,74  | 1.143,32  | 484,11   | 1.627,43  |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | -         | -         | -         | -         | 0,0%    |
|       | 21.1.4.      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.   | 162,50    | M2    | 1,70     | 2,50    | 276,25    | 406,25   | 682,50    |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | -         | -         | -         | -         | 0,0%    |
|       | 21.1.5.      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM. | 162,50    | M2    | 12,56    | 14,01   | 2.041,00  | 2.276,63 | 4.317,63  |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | (0,00)    | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,0%    |
|       | 21.1.6.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | 162,50    | M2    | 0,72     | 0,46    | 117,00    | 74,75    | 191,75    |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 162,50    | 117,00    | 74,75     | 191,75    | 100,0%  |
|       | 21.1.7.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | 162,50    | M2    | 5,06     | 2,23    | 822,25    | 362,38   | 1.184,63  |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 162,50    | 822,25    | 362,38    | 1.184,63  | 100,0%  |
|       | <b>21.2.</b> | <b>GRADIL</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|       | 21.2.1.      | VIGA DE FUNDAÇÃO COMPLETA  | 3,50      | M3    | 873,51   | 395,89  | 3.057,29  | 1.385,62 | 4.442,91  |        |        |        | 3,50   |           | -        | -         | -       | 0,00%  | -         | -         | -         | -         | 0,0%    |
|       | 21.2.2.      | GRADIL DE FERRO  | 130,19    | M2    | 321,24   | 22,72   | 41.822,24 | 2.957,92 | 44.780,16 |        |        |        | 60,00  | 19.274,40 | 1.363,20 | 20.637,60 | 46,09%  | 70,19  | 22.547,84 | 1.594,72  | 24.142,56 | 53,9%     |         |
|       | 21.2.3.      | PORTÃO DE FERRO DE CORRER - PADRAO DO GRADIL   | 33,00     | M2    | 347,08   | 22,72   | 11.453,64 | 749,76   | 12.203,40 |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 33,00     | 11.453,64 | 749,76    | 12.203,40 | 100,0%  |
|       | 21.2.4.      | AUTOMAÇÃO DE PORTÃO  | 2,00      | CJ    | 1.339,65 | 67,44   | 2.679,30  | 134,88   | 2.814,18  |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 2,00      | 2.679,30  | 134,88    | 2.814,18  | 100,0%  |
|       | 21.2.5.      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.   | 46,30     | M2    | 1,70     | 2,50    | 78,71     | 115,75   | 194,46    |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 46,30     | 78,71     | 115,75    | 194,46    | 100,0%  |
|       | 21.2.6.      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM. | 46,30     | M2    | 12,56    | 14,01   | 581,53    | 648,66   | 1.230,19  |        |        |        | 46,20  | 580,27    | 647,26   | 1.227,53  | 99,78%  | 0,10   | 1,26      | 1,40      | 2,66      | 0,2%      |         |
|       | 21.2.7.      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | 46,30     | M2    | 0,72     | 0,46    | 33,34     | 21,30    | 54,64     |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 46,30     | 33,34     | 21,30     | 54,64     | 100,0%  |
|       | 21.2.8.      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | 46,30     | M2    | 5,06     | 2,23    | 234,28    | 103,25   | 337,53    |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 46,30     | 234,28    | 103,25    | 337,53    | 100,0%  |
|       | 21.2.9.      | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA  | 326,08    | M2    | 7,15     | 8,22    | 2.331,47  | 2.680,38 | 5.011,85  |        |        |        | 150,00 | 1.072,50  | 1.233,00 | 2.305,50  | 46,00%  | 176,08 | 1.258,97  | 1.447,38  | 2.706,35  | 54,0%     |         |
|       | <b>22.</b>   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSIBILIDADE</b>  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |           |          |           |         |        |           |           |           |           | #VALOR! |
|       | 22.1.        | MASTRO PARA BANDEIRA, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO   | 3,00      | UN    | 1.091,35 | 111,24  | 3.274,05  | 333,72   | 3.607,77  |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 3,00      | 3.274,05  | 333,72    | 3.607,77  | 100,0%  |
|       | 22.2.        | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO  | 1,00      | CJ    | 1.791,99 | 131,83  | 1.791,99  | 131,83   | 1.923,82  |        |        |        | 1,00   | 1.791,99  | 131,83   | 1.923,82  | 100,00% | -      | -         | -         | -         | 0,0%      |         |
|       | 22.3.        | NUMERAÇÃO METÁLICA DO PRÉDIO   | 1,00      | CJ    | 24,17    | 13,78   | 24,17     | 13,78    | 37,95     |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 1,00      | 24,17     | 13,78     | 37,95     | 100,0%  |
|       | 22.4.        | BICICLETÁRIO CAPACIDADE 5 LUGARES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO  | 3,00      | UN    | 149,40   | 0,00    | 448,20    | -        | 448,20    |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 3,00      | 448,20    | -         | 448,20    | 100,0%  |
|       | 22.5.        | DEMARCAÇÃO C/ TINTA ACRÍLICA PARA PISOS  | 410,00    | M     | 1,99     | 4,50    | 815,90    | 1.845,00 | 2.660,90  |        |        |        |        |           | -        | -         | -       | 0,00%  | 410,00    | 815,90    | 1.845,00  | 2.660,90  | 100,0%  |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |                          |  |  |  |                         |  |  |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b>       |  |  |  | <b>SALDO</b>            |  |  |  |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        | <b>Início:</b> 01/02/20  |  |  |  | <b>ACUMULADO</b>        |  |  |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        | <b>Término:</b> 02/03/20 |  |  |  | <b>R\$ 3.502.680,01</b> |  |  |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        | <b>Prazo decor.:</b> 581 |  |  |  | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |  |  |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |  |  |  |                         |  |  |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        | Heraldo / Frederico      |  |  |  |                         |  |  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        | Felipe Chites Vieira     |  |  |  |                         |  |  |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        | Carlos R. B. de Mello    |  |  |  |                         |  |  |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         |       | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|-------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Total | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |        |  |          |    |           |           |            |           |            |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|----------|--------|--|----------|----|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--|-------|--------|--------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--|--|--|--|
|          | 22.6.  | DEMARCAÇÃO VIÁRIA - VAGA PARA PPNE's                               | 4,00     | CJ | 90,04     | 34,58     | 360,16     | 138,32    | 498,48     |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.7.  | PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILE PARA CORRIMÃO                 | 14,00    | UN | 18,79     | 8,67      | 263,06     | 121,38    | 384,44     |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.8.  | ANEL DE BORRACHA/SINALIZ TÁTIL PARA CORRIMÃO                       | 14,00    | UN | 16,81     | 3,12      | 235,34     | 43,68     | 279,02     |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.9.  | FITA ADESIVA FOTOLUMIN DE SINALIZ VISUAL 20x3 cm P/ ESCADA         | 368,00   | UN | 4,01      | 4,59      | 1.475,68   | 1.689,12  | 3.164,80   |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.10. | PLACA DE SINALIZ 22x12cm EM BRAILE, ALUM AÇO ESCOVADO P/ SALA      | 72,00    | UN | 26,63     | 9,19      | 1.917,36   | 661,68    | 2.579,04   |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.11. | ADESIVO INDIC MASC ou FEM E PICTOGRAMA CADEIRANTE - SANITÁRIO      | 36,00    | UN | 9,40      | 4,59      | 338,40     | 165,24    | 503,64     |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.12. | MAPA TÁTIL, INCLUSIVE PEDESTAL                                     | 7,00     | UN | 1.374,75  | 90,64     | 9.623,25   | 634,48    | 10.257,73  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.13. | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO PRE-MOLDADO 25x25x2,5cm                 | 264,00   | PÇ | 4,91      | 4,23      | 1.296,24   | 1.116,72  | 2.412,96   |  | 54,00 | 150,00 | 736,50 | 634,50 | 1.371,00 | 56,82% | 60,00 | 294,60 | 253,80 | 548,40 | 22,7% |  |  |  |  |
|          | 22.14. | PISO PODOTÁTIL DE POLIESTER 25x25cm e = 2mm                        | 1.012,00 | PÇ | 9,25      | 3,29      | 9.361,00   | 3.329,48  | 12.690,48  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.15. | ALARME SONORO P/ SANIT PCD C/ 2 SENSORES E CENTRAL COMANDO         | 36,00    | CJ | 538,59    | 28,90     | 19.389,24  | 1.040,40  | 20.429,64  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 22.16. | PROTEÇÃO PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 40x90cm (1 LADO)          | 36,00    | CJ | 72,64     | 22,62     | 2.615,04   | 814,32    | 3.429,36   |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.    | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |          |    |           |           |            |           |            |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.1.  | TRANSFORMADOR A SECO CLASSE 25KV, POTÊNCIA=750KVA, 23,1KV/380-220V | 1,00     | UN | 38.171,70 | 0,00      | 38.171,70  | -         | 38.171,70  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.2.  | CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER>3,8 DESC VERT 50,0KW (18HP)        | 1,00     | CJ | 29.880,00 | 0,00      | 29.880,00  | -         | 29.880,00  |  | 1,00  |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.3.  | CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER>3,8 DESC VERT 55,9KW (20HP)        | 1,00     | CJ | 31.075,20 | 0,00      | 31.075,20  | -         | 31.075,20  |  | 1,00  |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.4.  | CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER>3,8 DESC VERT 78,4KW (28HP)        | 4,00     | CJ | 47.061,00 | 0,00      | 188.244,00 | -         | 188.244,00 |  |       | 4,00   |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.5.  | CONDENS VRF 100% INVERT Q/F EER>3,8 DESC VERT 101,0KW (36HP)       | 1,00     | CJ | 49.302,00 | 0,00      | 49.302,00  | -         | 49.302,00  |  |       | 0,64   | 0,36   |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.6.  | EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 12000 BTU/H           | 8,00     | UN | 2.629,44  | 0,00      | 21.035,52  | -         | 21.035,52  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.7.  | EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 18000 BTU/H           | 31,00    | UN | 2.728,04  | 0,00      | 84.569,24  | -         | 84.569,24  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.8.  | EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 24000 BTU/H           | 41,00    | UN | 2.896,87  | 0,00      | 118.771,67 | -         | 118.771,67 |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.9.  | EVAPORADORA VRF K7 C/ PAINEL E CONT REMOTO - 36000 BTU/H           | 10,00    | UN | 3.213,59  | 0,00      | 32.135,90  | -         | 32.135,90  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.10. | CONTROLADOR CENTRAL - SISTEMA VRF                                  | 1,00     | UN | 9.556,37  | 0,00      | 9.556,37   | -         | 9.556,37   |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.11. | AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H            | 1,00     | UN | 991,46    | 0,00      | 991,46     | -         | 991,46     |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.12. | GABINETE DE VENTILAÇÃO - FILTRO G4 - RED BBS-180                   | 6,00     | UN | 1.652,36  | 0,00      | 9.914,16   | -         | 9.914,16   |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.13. | GABINETE DE VENTILAÇÃO - FILTRO G4 - RED BBS-160                   | 1,00     | UN | 1.652,36  | 0,00      | 1.652,36   | -         | 1.652,36   |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.14. | VENTILADOR EM LINHA - REF TD-350/125                               | 1,00     | UN | 490,78    | 0,00      | 490,78     | -         | 490,78     |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.15. | VENTILADOR EM LINHA - REF TD-1000/250                              | 6,00     | UN | 1.187,73  | 0,00      | 7.126,38   | -         | 7.126,38   |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.16. | ELEVADOR 8 PARADAS,750KG,90M/MIN, ACESSIVEL CFE NBR NM313          | 1,00     | CJ | 87.324,30 | 0,00      | 87.324,30  | -         | 87.324,30  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 23.17. | ELEVADOR 6 PARADAS,750KG,90M/MIN, ACESSIVEL CFE NBR NM313          | 1,00     | CJ | 76.866,30 | 0,00      | 76.866,30  | -         | 76.866,30  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 24.    | <b>INSTALAÇÕES DE ELEVADORES</b>                                   |          |    |           |           |            |           |            |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |
|          | 24.1.  | INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 8 PARADAS                                   | 1,00     | CJ | 0,00      | 37.424,70 | -          | 37.424,70 | 37.424,70  |  |       |        |        |        |          |        |       |        |        |        |       |  |  |  |  |



|                                      |   |                        |                        |                       |                        |                        |   |                      |   |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---|----------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 99.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20     | <b>SALDO</b><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                       |                        |                        |   | Término: 02/03/20    |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | Prazo decor.: 581    |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                       |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Heraldo / Frederico  |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                       |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  | Carlor R. B. de Mello  | ACUMULADO              |                       |                        |                        |   |                      |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        | R\$ 7.428.468,60       |                       |                        |                        |   |                      |   |

| Marca                      | Item  | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |           | Parciais            |                     |                     | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL        | %     | Quant.              | Material          | M.Obra              | Total        | %      |
|----------------------------|-------|--|-----------|-------|----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|--------------|-------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------|
|                            |       |  |           |       | Material | M. Obra   | Material            | M. Obra             | Total               |        |        |        |        |        |          |         |              |       |                     |                   |                     |              |        |
| <b>CONTRATO</b>            |       |  |           |       |          |           |                     |                     |                     |        |        |        |        |        |          |         |              |       |                     |                   |                     |              |        |
|                            | 24.2. | INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 6 PARADAS                     | 1,00      | CJ    | 0,00     | 31.448,70 | -                   | 31.448,70           | 31.448,70           |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% | 1,00                | -                 | 31.448,70           | 31.448,70    | 100,0% |
| <b>25. SERVIÇOS FINAIS</b> |       |  |           |       |          |           |                     |                     |                     |        |        |        |        |        |          |         |              |       |                     |                   |                     |              |        |
|                            | 25.1. | DESMONTAGEM DE GALPÕES PROVISÓRIOS E CARREGAM MANUAL | 981,00    | M2    | 1,86     | 6,96      | 1.824,66            | 6.827,76            | 8.652,42            |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% | 981,00              | 1.824,66          | 6.827,76            | 8.652,42     | 100,0% |
|                            | 25.2. | REGISTRO FOTOGRAFICO DO ANDAMENTO DA OBRA            | 1,00      | CJ    | 261,45   | 0,00      | 261,45              | -                   | 261,45              |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% | 1,00                | 261,45            | -                   | 261,45       | 100,0% |
|                            | 25.3. | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                | 4.248,06  | M2    | 0,49     | 1,00      | 2.081,55            | 4.248,06            | 6.329,61            |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% | 4.248,06            | 2.081,55          | 4.248,06            | 6.329,61     | 100,0% |
|                            | 25.4. | CARTA DE HABITE-SE                                   | 4.248,06  | M2    | 0,55     | 0,00      | 2.336,43            | -                   | 2.336,43            |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% | 4.248,06            | 2.336,43          | -                   | 2.336,43     | 100,0% |
| <b>26. DESMOBILIZAÇÃO</b>  |       |  |           |       |          |           |                     |                     |                     |        |        |        |        |        |          |         |              |       |                     |                   |                     |              |        |
|                            | 26.1. | DESMOBILIZAÇÃO                                       | 1,00      | UN    | 8.228,21 | 0,00      | 8.228,21            | -                   | 8.228,21            |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% | 1,00                | 8.228,21          | -                   | 8.228,21     | 100,0% |
|                            |       | <b>TOTAL</b>   |           |       |          |           | <b>5.380.783,61</b> | <b>1.868.937,29</b> | <b>7.249.720,90</b> |        |        |        |        |        |          |         | <b>5,26%</b> |       | <b>1.824.863,71</b> | <b>618.778,91</b> | <b>2.440.642,62</b> | <b>33,7%</b> |        |
|                            |       | B.D.I MATERIAL                                       | 25,29%    |       |          |           | 1.161.740,73        |                     | 1.161.740,73        |        |        |        |        |        |          |         |              | 6,53% |                     | 381.519,13        |                     | 381.519,13   | 32,8%  |
|                            |       | B.D.I MÃO-DE-OBRA                                    | 29,52%    |       |          |           |                     | 551.710,29          | 551.710,29          |        |        |        |        |        |          |         |              | 4,34% |                     |                   | 181.777,93          | 181.777,93   | 32,9%  |
|                            |       | B.D.I EQUIPAMENTOS                                   | 21,08%    |       |          |           | 165.922,22          |                     | 165.922,22          |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% |                     | 66.673,23         |                     | 66.673,23    | 40,2%  |
|                            |       | <b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>                            |           |       |          |           | <b>6.708.446,56</b> | <b>2.420.647,58</b> | <b>9.129.094,14</b> |        |        |        |        |        |          |         | <b>5,27%</b> |       | <b>2.273.056,07</b> | <b>797.556,84</b> | <b>3.070.612,91</b> | <b>33,6%</b> |        |

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>ADITIVO 1</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ADITIVO 1: ALTERAÇÃO NA GESTÃO E NA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO; NÃO ENVOLVEU VALORES. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |       |  |        |    |   |        |                 |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
|--|-------|--|--------|----|---|--------|-----------------|---------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|---|---|---|---|-------------|
| <b>ADITIVO 2</b>                           |       |  |        |    |   |        |                 |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
| SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO             |       |  |        |    |   |        |                 |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
|  | 2.    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS |        |    |   |        |                 |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
|  | 4,27% | PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)                | 1,00   | CJ | - | 6,86   | -               | 6,86          | 6,86            |  |  |  |  |  |  |  |  |              | - | - | - | - | 0,0%        |
| SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS |       |  |        |    |   |        |                 |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
|  | 2.    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS |        |    |   |        |                 |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
|  | 4,27% | PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)                | 1,00   | CJ | - | 247,62 | -               | 247,62        | 247,62          |  |  |  |  |  |  |  |  |              | - | - | - | - | 0,0%        |
|  |       | <b>TOTAL</b>                                       |        |    |   |        | <b>5.955,23</b> | <b>254,48</b> | <b>6.209,71</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>0,00%</b> |   |   |   |   | <b>0,0%</b> |
|  |       | B.D.I MATERIAL                                     | 25,29% |    |   |        | 1.506,08        |               | 1.506,08        |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
|  |       | B.D.I MÃO-DE-OBRA                                  | 29,52% |    |   |        |                 | 75,12         | 75,12           |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
|  |       | B.D.I EQUIPAMENTOS                                 | 21,08% |    |   |        |                 |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |              |   |   |   |   |             |
|  |       | <b>TOTAL DO ADITIVO 2</b>                          |        |    |   |        | <b>7.461,31</b> | <b>329,60</b> | <b>7.790,91</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>0,00%</b> |   |   |   |   | <b>0,0%</b> |

|  |  |                            |       |  |  |  |                   |                  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|--|--|----------------------------|-------|--|--|--|-------------------|------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| <b>REAJUSTE 1</b>  |  |                            |       |  |  |  |                   |                  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
| A CONTAR DE 29/08/2018; CONCEDIDO EM 10/10/2018, POR APOSTILA. |  |                            |       |  |  |  |                   |                  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|  |  | SALDO A REAJUSTAR          |       |  |  |  | 6.529.127,26      | 2.359.103,01     | 8.888.230,27      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0% |
|  |  | <b>TOTAL DO REAJUSTE 1</b> | 3,75% |  |  |  | <b>244.842,27</b> | <b>88.466,36</b> | <b>333.308,63</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |

|   |        |  |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |
|---|--------|--|----------|----|--------|------|--------|---|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|------|---|------|------|
| <b>ADITIVO 3</b>                                      |        |  |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |
| ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO           |        |  |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |
|   | 2.     | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |
|   | 2.2.   | TAXAS E DESPESAS DIVERSAS                          |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |
|   | 2.2.1  | ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO     | 1,00     | UN | 160,47 | 0,00 | 160,47 | - | 160,47 |        |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -    | -    | - | -    | 0,0% |
| <b>3. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS</b>   |        |  |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |
|   | 3.2.   | SERVIÇOS TÉCNICOS                                  |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |
|   | 3.2.3. | COPIAS DE PROJETOS                                 | 59,95    | M2 | 11,99  | 0,00 | 718,80 | - | 718,80 | 43,46  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | 0,00 | 0,02 | - | 0,02 | 0,0% |
|   | 3.2.4. | COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFÍCIO-XEROGRÁFICA       | 1.500,00 | UN | 0,15   | 0,00 | 225,00 | - | 225,00 | 700,00 |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -    | -    | - | -    | 0,0% |
| <b>4. MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b> |        |  |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |
|   | 4.1.   | MOVIMENTOS DE TERRA                                |          |    |        |      |        |   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |       |      |      |   |      |      |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlor R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item  | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %     |
|-----------------|---|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|-------|
|                 |   |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
| <b>CONTRATO</b> |   |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|                 | 4.1.2.  | ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3  | 1.059,25  | M3    | 1,40     | 0,40    | 1.482,95  | 423,70    | 1.906,65  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | 0,00     | (0,00) | 0,00   | 0,00% |
|                 | 4.1.3.  | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG                                | 5.291,16  | M3    | 0,96     | 0,20    | 5.079,51  | 1.058,23  | 6.137,74  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | (0,01)   | (0,01) | (0,02) | 0,00% |
|                 | 4.1.4.  | ARGILA PARA ATERRO/REATERRO   | 2.817,10  | M3    | 11,86    | 0,00    | 33.410,81 | -         | 33.410,81 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | -      | (0,00) | 0,00% |
|                 | 4.1.5.  | COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)  | 2.817,10  | M3    | 2,98     | 0,72    | 8.394,96  | 2.028,31  | 10.423,27 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | (0,00) | (0,00) | 0,00% |
|                 | 4.1.6.  | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA  | 720,00    | M2    | 0,13     | 0,04    | 93,60     | 28,80     | 122,40    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00   | (0,00) | 0,00% |
|                 | 4.1.8.  | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL   | 193,77    | M3    | 8,24     | 21,40   | 1.596,66  | 4.146,68  | 5.743,34  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | 0,00     | -      | 0,00   | 0,00% |
|                 | 4.1.10.   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA  | 5.291,16  | M3    | 1,82     | 0,24    | 9.629,91  | 1.269,88  | 10.899,79 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00   | (0,00) | 0,00% |
|                 | <b>5. INFRAESTRUTURA</b>                          |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|                 | <b>5.1. FUNDAÇÕES</b>                             |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|                 | <b>5.1.1. SAPATAS E ESPERAS DOS PILARES</b>       |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|                 | 5.1.1.10.   | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO   | 5,00      | UN    | 14,81    | 53,57   | 74,05     | 267,85    | 341,90    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00% |
|                 | <b>5.1.2. CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA</b> |   |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|                 | 5.1.2.1.  | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.  | 850,42    | M2    | 22,27    | 16,25   | 18.938,85 | 13.819,33 | 32.758,18 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | (0,00)   | (0,00) | (0,00) | 0,00% |
|                 | 5.1.2.2.  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA  | 188,45    | M3    | 278,38   | 0,00    | 52.460,71 | -         | 52.460,71 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | 0,00     | -      | 0,00   | 0,00% |
|                 | 5.1.2.3.  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.  | 188,45    | M3    | 4,64     | 12,21   | 874,41    | 2.300,97  | 3.175,38  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | (0,00) | (0,00) | 0,00% |
|                 | 5.1.2.4.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | 11,41     | KG    | 4,20     | 3,74    | 47,92     | 42,67     | 90,59     |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00% |
|                 | 5.1.2.5.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. | 219,88    | KG    | 4,13     | 3,09    | 908,10    | 679,43    | 1.587,53  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00% |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15º MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16º MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17º MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18º MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19º MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca           | Item      | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total    | %      |
|-----------------|-----------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|--------|
|                 |           |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
| <b>CONTRATO</b> |           |  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|                 | 5.1.2.6.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | 4.281,52  | KG    | 3,71     | 1,87    | 15.884,44 | 8.006,44 | 23.890,88 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | 0,00     | (0,00) | 0,00     | 0,00%  |
|                 | 5.1.2.7.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. | 7.206,79  | KG    | 3,35     | 1,25    | 24.142,75 | 9.008,49 | 33.151,24 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,00     | (0,00) | 0,00     | 0,00%  |
|                 | 5.1.2.8.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. | 2.896,66  | KG    | 3,12     | 0,50    | 9.037,58  | 1.448,33 | 10.485,91 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | -        | (0,00) | (0,00)   | 0,00%  |
|                 | 5.1.2.9.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. | 5.901,88  | KG    | 2,92     | 0,30    | 17.233,49 | 1.770,56 | 19.004,05 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | (0,00) | (0,00)   | 0,00%  |
|                 | 5.1.2.10. | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO  | 94,00     | UN    | 14,81    | 53,57   | 1.392,14  | 5.035,58 | 6.427,72  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 10,00  | 148,10   | 535,70 | 683,80   | 10,6%  |
|                 | 5.1.2.12. | CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (CIMENTO/AREIA-MÉDIA/BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.   | 9,18      | M3    |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 9,18   | -        | -      | -        |        |
|                 | 16.       | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|                 | 16.2.     | INSTALAÇÕES DE ESGOTO  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|                 | 16.2.1    | TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXOES  | 20,00     | M     | 80,44    | 11,74   | 1.608,80  | 234,80   | 1.843,60  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 20,00  | 1.608,80 | 234,80 | 1.843,60 | 100,0% |
|                 | 16.2.14   | GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO  | 2,00      | UN    | 35,68    | 4,68    | 71,36     | 9,36     | 80,72     |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 71,36    | 9,36   | 80,72    | 100,0% |
|                 | 16.2.15   | CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO   | 2,00      | UN    | 125,07   | 112,40  | 250,14    | 224,80   | 474,94    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -        | 0,0%   |
|                 | 21.       | CERCAMENTOS  |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|                 | 21.1.     | MURO   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |          |        |
|                 | 21.1.3    | BLOCO DE CONCRETO ARMADO COMPLETO  | 18,66     | M3    | 762,21   | 322,74  | 14.222,84 | 6.022,33 | 20.245,17 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,01)   | 0,01   | 0,00     | 0,00%  |
|                 | 21.1.4    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.   | 525,56    | M2    | 1,70     | 2,50    | 893,45    | 1.313,90 | 2.207,35  | 40,00  | 40,20  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,00     | (0,01) | (0,01)   | 0,00%  |
|                 | 21.1.5    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.   | 525,56    | M2    | 12,56    | 14,01   | 6.601,03  | 7.363,10 | 13.964,13 | 65,00  | 40,59  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,01)   | 0,00   | (0,01)   | 0,00%  |





|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15º MEI R\$ 384.931,94 | 16º MEI R\$ 591.273,15 | 17º MEI R\$ 991.147,74 | 18º MEI R\$ 624.642,33 | 19º MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca           | Item     | Descrição   | Qt. Total    | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant.    | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL  | %     | Quant. | Material | M.Obra   | Total    | %       |
|-----------------|----------|---|--------------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|---------|
|                 |          |   |              |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |           |        |        |        |        |          |         |        |       |        |          |          |          |         |
| <b>CONTRATO</b> |          |   |              |       |          |         |           |           |           |           |        |        |        |        |          |         |        |       |        |          |          |          |         |
|                 | 21.1.6.  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.  | 525,56       | M2    | 0,72     | 0,46    | 378,40    | 241,76    | 620,16    |           |        |        |        |        | -        | -       | -      | 0,00% | 525,56 | 378,40   | 241,76   | 620,16   | 100,00% |
|                 | 21.1.7.  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | 525,56       | M2    | 5,06     | 2,23    | 2.659,33  | 1.172,00  | 3.831,33  |           |        |        |        |        | -        | -       | -      | 0,00% | 525,56 | 2.659,33 | 1.172,00 | 3.831,33 | 100,00% |
|                 |          | <b>Pilaretes</b>  |              |       |          |         |           |           |           |           |        |        |        |        |          |         |        |       |        |          |          |          |         |
|                 | 21.1.8.  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.   | 256,50       | M2    | 32,76    | 36,55   | 8.402,94  | 9.375,08  | 17.778,02 |           |        |        |        |        | -        | -       | -      | 0,00% | -      | 0,00     | 0,01     | 0,01     | 0,00%   |
|                 | 21.1.9.  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA  | 15,30        | M3    | 278,38   | 0,00    | 4.259,21  | -         | 4.259,21  |           |        |        |        |        | (0,00)   | (0,01)  | -      | 0,00% | (0,00) | (0,01)   | -        | (0,01)   | 0,00%   |
|                 | 21.1.10. | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.  | 15,30        | M3    | 4,64     | 12,21   | 70,99     | 186,81    | 257,80    |           |        |        |        |        | (0,00)   | (0,01)  | 0,01   | 0,00% | (0,00) | (0,01)   | 0,01     | (0,00)   | 0,00%   |
|                 | 21.1.11. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.   | 317,50       | KG    | 4,03     | 3,21    | 1.279,53  | 1.019,18  | 2.298,71  |           |        |        |        |        | -        | 0,01    | -      | 0,00% | -      | 0,01     | -        | 0,01     | 0,00%   |
|                 | 21.1.12. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.  | 650,90       | KG    | 3,62     | 1,65    | 2.356,26  | 1.073,99  | 3.430,25  |           |        |        |        |        | (0,00)   | 0,01    | (0,01) | 0,00% | (0,00) | 0,01     | (0,01)   | 0,00     | 0,00%   |
|                 |          | <b>Vigas cintas</b>   |              |       |          |         |           |           |           |           |        |        |        |        |          |         |        |       |        |          |          |          |         |
|                 | 21.1.13. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.   | 199,20       | M2    | 42,09    | 24,88   | 8.384,33  | 4.956,10  | 13.340,43 |           |        |        |        |        | (0,00)   | -       | -      | 0,00% | (0,00) | -        | -        | -        | 0,00%   |
|                 | 21.1.14. | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA  | 11,90        | M3    | 278,38   | 0,00    | 3.312,72  | -         | 3.312,72  |           |        |        |        |        | 0,00     | -       | -      | 0,00% | 0,00   | -        | -        | -        | 0,00%   |
|                 | 21.1.15. | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.  | 11,90        | M3    | 4,64     | 12,21   | 55,22     | 145,30    | 200,52    |           |        |        |        |        | 0,00     | -       | 0,00   | 0,00% | 0,00   | -        | 0,00     | 0,00     | 0,00%   |
|                 | 21.1.16. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.   | 188,60       | KG    | 4,03     | 3,21    | 760,06    | 605,41    | 1.365,47  |           |        |        |        |        | (0,00)   | (0,00)  | -      | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | -        | (0,00)   | 0,00%   |
|                 |          | <b>Vedações</b>   |              |       |          |         |           |           |           |           |        |        |        |        |          |         |        |       |        |          |          |          |         |
|                 | 21.1.17. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CMm(ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_06/2014 | 344,03       | M2    | 33,05    | 42,85   | 11.370,19 | 14.741,69 | 26.111,88 |           |        |        |        |        | (0,00)   | (0,00)  | (0,01) | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | (0,01)   | (0,01)   | 0,00%   |
|                 |          | <b>Controle Tecnológico</b>   |              |       |          |         |           |           |           |           |        |        |        |        |          |         |        |       |        |          |          |          |         |
|                 | 21.1.18. | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO   | 14,00        | UN    | 14,81    | 53,57   | 207,34    | 749,98    | 957,32    |           |        |        |        |        | -        | (0,00)  | 0,00   | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00     | 0,00     | 0,00%   |
|                 |          | <b>PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)</b>  | <b>5,80%</b> |       |          |         |           | 21.459,40 | 21.459,40 |           |        |        |        |        | -        | -       | -      | 0,00% |        | -        | 409,76   | 409,76   | 1,9%    |
|                 |          | <b>REAJUSTE</b>   | <b>3,75%</b> |       |          |         |           | 10.084,92 | 4.583,63  | 14.668,55 |        |        |        |        | -        | -       | -      | 0,00% |        | 182,47   | 97,62    | 280,09   | 1,9%    |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b> |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b> |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Felipe Chites Vieira     |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Carlor R. B. de Mello    |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |  |

| Marca  | Item     | Descrição   | Qt. Total    | Unid. | Unitário |         | Parciais    |            |             | Quant.   | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %     |
|--|----------|---|--------------|-------|----------|---------|-------------|------------|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|-------|
|  |          |   |              |       | Material | M. Obra | Material    | M. Obra    | Total       |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
| <b>CONTRATO</b>  |          |   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
| <b>ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS</b> |          |   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>4. MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>4.1. MOVIMENTOS DE TERRA</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  | 4.1.11   | ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS [SINAPI 74022/6]   | 4,00         | UN    | 12,59    | 48,50   | 50,36       | 194,00     | 244,36      |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 25,18    | 97,00  | 122,18 | 50,0% |
|  | 4.1.12   | ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS [SINAPI 74022/8]   | 4,00         | UN    | 7,96     | 30,23   | 31,84       | 120,92     | 152,76      |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 15,92    | 60,46  | 76,38  | 50,0% |
|  | 4.1.13   | ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS [SINAPI 74022/9]   | 4,00         | UN    | 6,97     | 27,39   | 27,88       | 109,56     | 137,44      |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 13,94    | 54,78  | 68,72  | 50,0% |
|  | 4.1.14   | ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS [SINAPI 74022/10]   | 4,00         | UN    | 14,92    | 57,62   | 59,68       | 230,48     | 290,16      |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 29,84    | 115,24 | 145,08 | 50,0% |
|  | 4.1.15   | ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS [SINAPI 74022/19]  | 4,00         | UN    | 18,14    | 69,68   | 72,56       | 278,72     | 351,28      |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 36,28    | 139,36 | 175,64 | 50,0% |
|  | 4.1.16   | ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS [SINAPI 74022/24]  | 4,00         | UN    | 6,21     | 24,34   | 24,84       | 97,36      | 122,20      |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 2,00   | 12,42    | 48,68  | 61,10  | 50,0% |
|  |          | <b>5. INFRAESTRUTURA</b>  |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>5.1. FUNDAÇÕES</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>5.1.2. CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  | 5.1.2.12 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015. [SINAPI 92917] | 1.115,57     | KG    | 4,12     | 2,61    | 4.596,15    | 2.911,64   | 7.507,79    | 1.115,57 |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%  |
|  |          | <b>6. SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  | 6.22     | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO [SINAPI 00007325 INSUMO]   | 271,01       | KG    | 3,82     | 0,00    | 1.035,26    | -          | 1.035,26    |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | -      | (0,00) | 0,0%  |
|  |          | <b>21. CERCAMENTOS</b>  |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>21.1. MURO</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  | 21.1.13  | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 [SINAPI 98230]            | 336,00       | M     | 34,32    | 25,75   | 11.531,52   | 8.652,00   | 20.183,52   | 100,00   |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | 0,00     | -      | 0,00   | 0,0%  |
|  |          | <b>PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)</b>  | <b>5,80%</b> |       |          |         |             | 1.742,79   | 1.742,79    |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,06   | -        | 37,67  | 37,67  | 2,2%  |
|  |          | <b>REAJUSTE</b>   | <b>3,75%</b> |       |          |         | 653,63      | 537,66     | 1.191,28    |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,04   | 5,01     | 20,75  | 25,75  | 2,2%  |
| <b>SUPRESSÕES</b>  |          |   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>4. MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>4.1. MOVIMENTOS DE TERRA</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  | 4.1.9    | DERROCAMENTO DE ROCHA COM EXPLOSIVO   | (20,00)      | M3    | 57,79    | 84,46   | (1.155,80)  | (1.689,20) | (2.845,00)  |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%  |
|  |          | <b>5. INFRAESTRUTURA</b>  |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>5.1. FUNDAÇÕES</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>5.1.2. CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  | 5.1.2.11 | CORTINA COM PEDRA   | (158,57)     | M3    | 202,68   | 52,73   | (32.138,97) | (8.361,40) | (40.500,37) |          |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%  |
|  |          | <b>21. CERCAMENTOS</b>  |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |
|  |          | <b>21.1. MURO</b>   |              |       |          |         |             |            |             |          |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |       |



|                               |   |   |   |                       |  |
|-------------------------------|---|---|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                   | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b><br><b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b><br><b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b><br><b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b><br><b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| CONTRATADA:                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |   |   | Término: 02/03/20     |  |
| PROCESSO PRINCIPAL:           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |   |   | Prazo decor.: 581     |  |
| PROCESSO LIQUIDAÇÃO:          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |   |   | FISCALIZAÇÃO          |  |
| CONTRATO:                     | 134/2017  |   |   | Heraldo / Frederico   |  |
| ORDEM DE INÍCIO:              | 19/12/17  |   |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:   | R\$ 9.129.094,14  |   |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: | R\$ 10.932.523,37   |   |   |                       |  |

| Marca           | Item   | Descrição                           | Qt. Total | Unid. | Unitário |         |                   | Parciais          |                   |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL        | %     | Quant.          | Material        | M.Obra           | Total       | %    |
|-----------------|--------|-------------------------------------|-----------|-------|----------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|--------------|-------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|------|
|                 |        |                                     |           |       | Material | M. Obra | Total             | Material          | M. Obra           | Total |        |        |        |        |        |          |         |              |       |                 |                 |                  |             |      |
| <b>CONTRATO</b> |        |                                     |           |       |          |         |                   |                   |                   |       |        |        |        |        |        |          |         |              |       |                 |                 |                  |             |      |
|                 | 21.1.1 | CORTINA OU FUNDAÇÃO RASA COM PEDRA  | (20,00)   | M3    | 202,68   | 52,73   | (4.053,60)        | (1.054,60)        | (5.108,20)        |       |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% | -               | -               | -                | -           | 0,0% |
|                 |        | PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM) | 5,80%     |       |          |         | (2.812,49)        | (2.812,49)        |                   |       |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% | 0,06            | -               | -                | -           | 0,0% |
|                 |        | REAJUSTE                            | 3,75%     |       |          |         | (1.400,56)        | (521,91)          | (1.922,48)        |       |        |        |        |        |        |          |         |              | 0,00% |                 | (0,00)          | (0,00)           | (0,01)      | 0,0% |
|                 |        | <b>TOTAL</b>                        |           |       |          |         | <b>258.350,95</b> | <b>127.249,40</b> | <b>385.600,35</b> |       |        |        |        |        |        |          |         | <b>0,00%</b> |       | <b>5.187,03</b> | <b>3.274,93</b> | <b>8.461,96</b>  | <b>2,2%</b> |      |
|                 |        | B.D.I MATERIAL                      | 25,29%    |       |          |         | 65.336,96         |                   | 65.336,96         |       |        |        |        |        |        |          |         |              |       | 1.311,80        |                 |                  | 1.311,80    |      |
|                 |        | B.D.I MÃO-DE-OBRA                   | 29,52%    |       |          |         |                   | 37.564,02         | 37.564,02         |       |        |        |        |        |        |          |         |              |       |                 |                 | 966,76           | 966,76      |      |
|                 |        | B.D.I EQUIPAMENTOS                  | 21,08%    |       |          |         |                   |                   |                   |       |        |        |        |        |        |          |         |              |       |                 |                 |                  |             |      |
|                 |        | <b>TOTAL DO ADITIVO 3</b>           |           |       |          |         | <b>323.687,91</b> | <b>164.813,42</b> | <b>488.501,33</b> |       |        |        |        |        |        |          |         | <b>0,00%</b> |       | <b>6.498,83</b> | <b>4.241,69</b> | <b>10.740,52</b> | <b>2,2%</b> |      |

|  |          |  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|--|----------|--|--------|----|--------|-------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--------|------|--------|--------|------|
| <b>ADITIVO 4</b>                                   |          |  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
| <b>ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO</b> |          |  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  | 2.       | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS   |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  | 2.2.     | TAXAS E DESPESAS DIVERSAS  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  | 2.2.1    | ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO   | 1,00   | UN | 160,47 | -     | 160,47   | -        | 160,47   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -    | -      | -      | 0,0% |
|  | 4.       | MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  | 4.1.     | MOVIMENTOS DE TERRA  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  |          | Caixa de Retenção Pluvial CRP  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  | 4.1.2.   | ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3   | 202,73 | M3 | 1,40   | 0,40  | 283,82   | 81,09    | 364,91   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -    | -      | -      | 0,0% |
|  | 4.1.3.   | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG | 402,64 | M3 | 0,96   | 0,20  | 386,53   | 80,53    | 467,06   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -    | -      | -      | 0,0% |
|  | 4.1.4.   | ARGILA PARA ATERRO/REATERRO  | 139,09 | M3 | 11,86  | -     | 1.649,61 | -        | 1.649,61 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -    | -      | -      | 0,0% |
|  | 4.1.5.   | COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)  | 139,09 | M3 | 2,98   | 0,72  | 414,49   | 100,14   | 514,63   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -    | -      | -      | 0,0% |
|  | 4.1.6.   | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA   | 81,09  | M2 | 0,13   | 0,04  | 10,54    | 3,24     | 13,78    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -    | -      | -      | 0,0% |
|  | 4.1.10.  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA   | 82,73  | M3 | 1,82   | 0,24  | 150,57   | 19,86    | 170,43   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -    | -      | -      | 0,0% |
|  | 5.       | INFRAESTRUTURA   |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  | 5.1.     | FUNDAÇÕES  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  | 5.1.2.   | CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA  |        |    |        |       |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |        |      |        |        |      |
|  | 5.1.2.1. | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.   | 191,07 | M2 | 22,27  | 16,25 | 4.255,13 | 3.104,89 | 7.360,02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | -      | -    | (0,00) | (0,00) | 0,0% |
|  | 5.1.2.2. | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA   | 14,62  | M3 | 278,38 | -     | 4.069,92 | -        | 4.069,92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | (0,00) | -    | -      | -      | 0,0% |
|  | 5.1.2.3. | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.   | 14,62  | M3 | 4,64   | 12,21 | 67,84    | 178,51   | 246,35   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00% | (0,00) | 0,00 | (0,00) | (0,00) | 0,0% |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |   |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|---|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início: 01/02/20</b>                     | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b> |   |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b> |   |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |   |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      | <b>ACUMULADO</b><br><b>R\$ 7.428.468,60</b> |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Felipe Chites Vieira     |   |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Carlos R. B. de Mello    |   |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |   |   |

| Marca           | Item   | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %       |
|-----------------|--|---|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|---------|
|                 |  |   |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
| <b>CONTRATO</b> |  |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
|                 | 5.1.2.5.   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. | 1.826,72  | KG    | 4,13     | 3,09    | 7.544,35  | 5.644,56 | 13.188,91 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | 0,00     | -      | 0,00   | 0,00%   |
|                 | 5.1.2.12.  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.  | 22,98     | M3    | 158,43   | 30,32   | 3.640,72  | 696,75   | 4.337,47  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | 0,00   | (0,00) | 0,00%   |
|                 | <b>9. IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS</b>               |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       | -      | -        | -      | -      | #VALOR! |
|                 | <b>9.4. DRENAGEM</b>                                   |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       | -      | -        | -      | -      | #VALOR! |
|                 | <b>Elementos de Contenção</b>                          |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       | -      | -        | -      | -      | #VALOR! |
|                 | 9.4.3.   | EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL   | 2.001,89  | M2    | 7,27     | 0,14    | 14.553,74 | 280,26   | 14.834,00 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | -      | (0,00) | 0,00%   |
|                 | 9.4.4.   | EXECUCAO DE DRENO COM BRITA   | 451,46    | M3    | 44,13    | 14,27   | 19.922,93 | 6.442,33 | 26.365,26 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | -        | (0,01) | (0,01) | 0,00%   |
|                 | 9.4.5.   | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM   | 240,00    | M     | 10,23    | 8,49    | 2.455,20  | 2.037,60 | 4.492,80  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | -      | (0,00) | 0,00%   |
|                 | <b>16. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS</b> |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       | -      | -        | -      | -      | #VALOR! |
|                 | <b>16.2. INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>                     |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       | -      | -        | -      | -      | #VALOR! |
|                 | 16.2.1   | TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXOES   | 10,00     | M     | 80,44    | 11,74   | 804,40    | 117,40   | 921,80    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | <b>Caixa de Retenção Pluvial CRP</b>                   |   |           |       |          |         |           |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       | -      | -        | -      | -      | #VALOR! |
|                 | 16.2.21  | LASTRO DE BRITA   | 7,50      | M3    | 62,33    | 43,92   | 467,48    | 329,40   | 796,88    | 7,50   |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 16.2.22  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.  | 3,75      | M3    | 158,43   | 30,32   | 594,11    | 113,70   | 707,81    | 3,75   |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 16.2.23  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA  | 18,79     | M3    | 278,38   | -       | 5.230,76  | -        | 5.230,76  | 16,54  | 2,25   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,01)   | -      | (0,01) | 0,00%   |
|                 | 16.2.24  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.  | 18,79     | M3    | 4,64     | 12,21   | 87,19     | 229,43   | 316,62    | 16,54  | 2,25   |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,01   | 0,01   | 0,00%   |
|                 | 16.2.25  | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.  | 84,94     | M2    | 22,27    | 16,25   | 1.891,61  | 1.380,28 | 3.271,89  | 44,94  |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 16.2.26  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.   | 39,00     | M2    | 15,24    | 8,31    | 594,36    | 324,09   | 918,45    |        | 39,00  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
|                 | 16.2.27  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. | 563,70    | KG    | 4,20     | 3,74    | 2.367,54  | 2.108,24 | 4.475,78  | 450,00 | 113,70 |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | (0,00) | (0,00) | 0,00%   |
|                 | 16.2.28  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. | 197,30    | KG    | 4,13     | 3,09    | 814,85    | 609,66   | 1.424,51  | 158,00 | 39,30  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | 0,00     | (0,00) | -      | 0,00%   |



|                                      |   |                               |                               |                              |                               |                               |                    |                          |                         |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15º MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16º MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17º MEI R\$ 99.147,74</b> | <b>18º MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19º MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b> |                         |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b> |                         |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |                         |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                              |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      |                         |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                              |                               |                               |                    | Felipe Chites Vieira     | ACUMULADO               |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                              |                               |                               |                    | Carlor R. B. de Mello    | R\$ 7.428.468,60        |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                              |                               |                               |                    |                          |                         |   |

| Marca           | Item      | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %       |
|-----------------|-----------|--|-----------|-------|----------|---------|----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|---------|
|                 |           |  |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
| <b>CONTRATO</b> |           |  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
|                 | 16.2.29   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015. [SINAPI 92917]  | 263,06    | KG    | 4,12     | 2,61    | 1.083,81 | 686,59   | 1.770,40  | 210,00 | 53,06  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | -      | (0,00) | 0,0%    |
|                 | 16.2.30   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.   | 263,06    | KG    | 3,62     | 1,65    | 952,28   | 434,05   | 1.386,33  | 210,00 | 53,06  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00   | (0,00) | 0,0%    |
|                 | 16.2.31   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. | 263,06    | KG    | 3,35     | 1,25    | 881,25   | 328,83   | 1.210,08  | 210,00 | 53,06  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | (0,00) | (0,00) | 0,0%    |
|                 | 16.2.32   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. | 197,30    | KG    | 3,12     | 0,50    | 615,58   | 98,65    | 714,23    | 158,00 | 39,30  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00   | 0,0%    |
|                 | 16.2.33   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. | 131,53    | KG    | 2,92     | 0,30    | 384,07   | 39,46    | 423,53    | 105,00 | 26,53  |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | (0,00)   | 0,00   | (0,00) | 0,0%    |
|                 | 16.2.34   | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO  | 6,00      | UN    | 14,81    | 53,57   | 88,86    | 321,42   | 410,28    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 6,00   | 88,86    | 321,42 | 410,28 | 100,0%  |
|                 | 18.       | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES</b>  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|                 | 18.8.     | <b>SPDA</b>  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|                 | 18.8.9.   | REBAR GALVANIZADO 3/8 X 3,4M COM CLIPS   | 831,00    | M     | 6,81     | 6,34    | 5.659,11 | 5.268,54 | 10.927,65 |        | 367,00 |        |        |        |          |         | 0,00% | -     | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00   | 0,0%    |
|                 | 21.       | <b>CERCAMENTOS</b>   |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|                 | 21.1.     | <b>MURO</b>  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|                 | Pilaretes |  |           |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|                 | 21.1.8.   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.                      | 40,60     | M2    | 32,76    | 36,55   | 1.330,06 | 1.483,93 | 2.813,99  |        |        |        |        |        |          |         | 0,00% | -     | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|                 | 21.1.9.   | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA   | 2,80      | M3    | 278,38   | -       | 779,46   | -        | 779,46    |        |        |        |        |        |          |         | 0,00% | -     | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|                 | 21.1.10.  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.   | 2,80      | M3    | 4,64     | 12,21   | 12,99    | 34,19    | 47,18     |        |        |        |        |        |          |         | 0,00% | -     | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|                 | 21.1.11.  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.  | 35,66     | KG    | 4,03     | 3,21    | 143,71   | 114,47   | 258,18    |        |        |        |        |        |          |         | 0,00% | -     | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca  | Item                | Descrição   | Qt. Total    | Unid. | Unitário |         | Parciais |          |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total | %       |
|--|---------------------|---|--------------|-------|----------|---------|----------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|-------|---------|
|  |                     |   |              |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra  | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       |         |
| <b>CONTRATO</b>  |                     |   |              |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       |         |
|  | 21.1.12.            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.            | 185,00       | KG    | 3,62     | 1,65    | 669,70   | 305,25   | 974,95    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -     | 0,0%    |
|  | <b>Vigas cintas</b> |   |              |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       |         |
|  | 21.1.13.            | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.                             | 184,05       | M2    | 42,09    | 24,88   | 7.746,66 | 4.579,16 | 12.325,82 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -     | #VALOR! |
|  | 21.1.14.            | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA  | 9,51         | M3    | 278,38   | -       | 2.647,39 | -        | 2.647,39  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -     | 0,0%    |
|  | 21.1.15.            | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.  | 9,51         | M3    | 4,64     | 12,21   | 44,13    | 116,12   | 160,25    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -     | 0,0%    |
|  | 21.1.16.            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.             | 147,14       | KG    | 4,03     | 3,21    | 592,97   | 472,32   | 1.065,29  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -     | 0,0%    |
|  | 21.1.16.A           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.             | 41,41        | KG    | 4,03     | 2,70    | 166,88   | 111,81   | 278,69    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -     | 0,0%    |
|  | 21.1.16.B           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.            | 1.172,30     | KG    | 3,62     | 1,65    | 4.243,73 | 1.934,30 | 6.178,03  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -     | 0,0%    |
|  | 21.1.16.C           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | 59,24        | KG    | 3,30     | 1,09    | 195,49   | 64,57    | 260,06    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -     | 0,0%    |
|  | <b>Estacas</b>      |   |              |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       |         |
|  | 21.1.13.A           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.             | 190,00       | KG    | 4,03     | 3,21    | 765,70   | 609,90   | 1.375,60  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | 0,00     | -      | 0,00  | 0,0%    |
|  | 21.1.13.B           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | 1.335,87     | KG    | 3,30     | 1,09    | 4.408,37 | 1.456,10 | 5.864,47  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | -        | -      | -     | 0,0%    |
|  |                     | <b>PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)</b>  | <b>5,80%</b> |       |          |         |          | 8.600,66 | 8.600,66  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,06   | -        | 23,81  | 23,81 | 0,3%    |
|  |                     | <b>REAJUSTE</b>   | <b>3,75%</b> |       |          |         | 3.968,64 | 1.910,34 | 5.878,97  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,04   | 3,32     | 12,96  | 16,27 | 0,3%    |
| <b>ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS</b> |                     |   |              |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       |         |
|  | 2.                  | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>   |              |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       | -      | -        | -      | -     | #VALOR! |
|  | 2.1.                | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>  |              |       |          |         |          |          |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       | -      | -        | -      | -     | #VALOR! |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b>   |                         |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b>   |                         |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  | <b>ACUMULADO</b>        |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |  |                         |   |

| Marca  | Item    | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |          | Parciais          |                  |                   | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %            | Quant. | Material      | M.Obra        | Total         | %           |
|--|---------|--|-----------|-------|----------|----------|-------------------|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|--------------|--------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|  |         |  |           |       | Material | M. Obra  | Material          | M. Obra          | Total             |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
| <b>CONTRATO</b>                                    |         |  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 2.1.21. | EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO [SINAPI 73417/002]   | 72,00     | M3    | 48,80    | 18,92    | 3.513,60          | 1.362,24         | 4.875,84          |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | (0,00) | -             | -             | -             | 0,0%        |
|  | 2.1.22. | BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO [SINAPI 73710]  | 97,66     | M3    | 57,76    | 2,01     | 5.640,84          | 196,30           | 5.837,14          |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | (0,00) | 0,00          | -             | 0,00          | 0,0%        |
|  | 3.      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 3.2.    | SERVIÇOS TÉCNICOS  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 3.2.6.  | PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS   | 1,00      | UN    | 0,00     | 3.800,00 | -                 | 3.800,00         | 3.800,00          |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | -      | -             | -             | -             | 0,0%        |
|  | 6.      | SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 6.6.A   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017 [SINAPI 95938]   | 120,48    | M2    | 85,66    | 51,12    | 10.320,32         | 6.158,94         | 16.479,26         |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | (0,00) | -             | 0,01          | 0,01          | 0,0%        |
|  |         | PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)  | 5,80%     |       |          |          |                   | 1.798,95         | 1.798,95          |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | -      | -             | 0,01          | 0,01          | 0,0%        |
|  |         | REAJUSTE   | 3,75%     |       |          |          | 730,30            | 499,37           | 1.229,67          |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        |        | (0,01)        | 0,01          | (0,00)        | 0,0%        |
|  |         | <b>TOTAL</b>   |           |       |          |          | <b>130.004,06</b> | <b>66.668,41</b> | <b>196.672,47</b> |        |        |        |        |        |          |         |       | <b>0,00%</b> |        | <b>92,16</b>  | <b>358,21</b> | <b>450,37</b> | <b>0,2%</b> |
|  |         | B.D.I MATERIAL   | 25,29%    |       |          |          | 32.878,03         |                  | 32.878,03         |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        | 23,31         |               | 23,31         |             |
|  |         | B.D.I MÃO-DE-OBRA  | 29,52%    |       |          |          |                   | 19.680,52        | 19.680,52         |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               | 105,74        | 105,74        |             |
|  |         | B.D.I EQUIPAMENTOS   | 21,08%    |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  |         | <b>TOTAL DO ADITIVO 4</b>  |           |       |          |          | <b>162.882,09</b> | <b>86.348,93</b> | <b>249.231,02</b> |        |        |        |        |        |          |         |       | <b>0,00%</b> |        | <b>115,47</b> | <b>463,95</b> | <b>579,42</b> | <b>0,2%</b> |
| <b>ADITIVO 5</b>                                   |         |  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
| <b>ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO</b> |         |  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 2.      | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS   |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 2.2.    | TAXAS E DESPESAS DIVERSAS  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 2.2.1   | ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO   | 1,00      | UN    | 160,47   | 0,00     | 160,47            | -                | 160,47            |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | 1,00   | 160,47        | -             | 160,47        | 100,0%      |
|  | 4.      | MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 4.1.    | MOVIMENTOS DE TERRA  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
| <b>VIMENTO TÉRREO</b>                              |         |  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 4.1.2.  | ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3   | 78,71     | M3    | 1,40     | 0,40     | 110,19            | 31,48            | 141,67            |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | -      | -             | -             | -             | 0,0%        |
|  | 4.1.3.  | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | 204,69    | M3    | 0,96     | 0,20     | 196,50            | 40,94            | 237,44            |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | -      | -             | -             | -             | 0,0%        |
|  | 4.1.5.  | COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)   | 39,36     | M3    | 2,98     | 0,72     | 117,29            | 28,34            | 145,63            |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | -      | -             | -             | -             | 0,0%        |
|  | 4.1.7.  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS  | 42,00     | M3    | 10,84    | 28,22    | 455,28            | 1.185,24         | 1.640,52          |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | -      | (0,00)        | -             | (0,00)        | 0,0%        |
|  | 4.1.8.  | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL  | 21,00     | M3    | 8,24     | 21,40    | 173,04            | 449,40           | 622,44            |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | -      | -             | -             | -             | 0,0%        |
|  | 4.1.10. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA   | 204,69    | M3    | 1,82     | 0,24     | 372,54            | 49,13            | 421,67            |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00%        | -      | -             | -             | -             | 0,0%        |
|  | 5.      | INFRAESTRUTURA   |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |
|  | 5.1.    | FUNDAÇÕES  |           |       |          |          |                   |                  |                   |        |        |        |        |        |          |         |       |              |        |               |               |               |             |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                       |                          |                  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15º MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16º MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17º MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18º MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19º MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b> | <b>Início: 01/02/20</b>  | <b>SALDO</b>     |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                       | <b>Término: 02/03/20</b> |                  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                       | <b>Prazo decor.: 581</b> | <b>ACUMULADO</b> |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                       | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |                  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                       | Heraldo / Frederico      |                  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                       | Felipe Chites Vieira     |                  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                       | Carlor R. B. de Mello    |                  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                       |                          |                  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO  |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
|-----------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|---------|
| Item      | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %       |
| 5.1.2.    | CORTINAS DE CONCRETO ARMADO E PEDRA  | -         | -     | -        | -       | -         | -         | -         |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
| 5.1.2.1.  | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.   | 1.399,34  | M2    | 22,27    | 16,25   | 31.163,30 | 22.739,28 | 53.902,58 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) |          | 0,01   | 0,01   | 0,00%   |
| 5.1.2.2.  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA   | 129,30    | M3    | 278,38   | 0,00    | 35.994,53 | -         | 35.994,53 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | 0,00   | (0,01)   | -      | (0,01) | 0,00%   |
| 5.1.2.3.  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.   | 129,30    | M3    | 4,64     | 12,21   | 599,95    | 1.578,75  | 2.178,70  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
| 5.1.2.4.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.  | 422,59    | KG    | 4,20     | 3,74    | 1.774,88  | 1.580,49  | 3.355,37  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,00     | -      | 0,00   | 0,00%   |
| 5.1.2.5.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.  | 2.282,40  | KG    | 4,13     | 3,09    | 9.426,31  | 7.052,62  | 16.478,93 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | (0,00) | (0,00) | 0,00%   |
| 5.1.2.6.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. | 174,42    | KG    | 3,71     | 1,87    | 647,10    | 326,17    | 973,27    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,01     | 0,00   | 0,01   | 0,00%   |
| 5.1.2.9.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. | 480,00    | KG    | 2,92     | 0,30    | 1.401,60  | 144,00    | 1.545,60  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
| 5.1.2.10. | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO  | 26,00     | UN    | 14,81    | 53,57   | 385,06    | 1.392,82  | 1.777,88  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
| 5.1.3.    | ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO   | -         | -     | -        | -       | -         | -         | -         |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
| 5.1.1.1.  | LASTRO DE BRITA  | 2,34      | M3    | 62,33    | 43,92   | 145,85    | 102,77    | 248,62    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
| 5.1.1.2.  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.   | 3,51      | M3    | 158,43   | 30,32   | 556,09    | 106,42    | 662,51    |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
| 5.1.1.5.  | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.   | 86,95     | M2    | 22,27    | 16,25   | 1.936,38  | 1.412,94  | 3.349,32  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |
| 5.1.1.6.  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.  | 138,80    | KG    | 4,20     | 3,74    | 582,96    | 519,11    | 1.102,07  |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,00%   |





|                                      |   |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    |                       |                         |  |
|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI</b> | <b>R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI</b> | <b>R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI</b> | <b>R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI</b> | <b>R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI</b> | <b>R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b> | <b>Início:</b> 01/02/20 | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    |                       |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    |                       |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    |                       |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    |                       |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    |                       |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    |                       |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    |                       |                         |  |
|                                      |   |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |                         |  |
|                                      |   |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    | Heraldo / Frederico   |                         |  |
|                                      |   |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    | Felipe Chites Vieira  |                         |  |
|                                      |   |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                |                       |                    | Carlor R. B. de Mello |                         |  |

| Marca           | Item              | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |            | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total | %       |
|-----------------|-------------------|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|-------|---------|
|                 |                   |  |           |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total      |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       |         |
| <b>CONTRATO</b> |                   |  |           |       |          |         |           |           |            |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       |         |
|                 | 5.1.1.7.          | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. | 56,00     | KG    | 3,35     | 1,25    | 187,60    | 70,00     | 257,60     |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | 5.1.1.8.          | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. | 111,60    | KG    | 3,12     | 0,50    | 348,19    | 55,80     | 403,99     |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | 5.1.1.9.          | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. | 958,78    | KG    | 2,92     | 0,30    | 2.799,64  | 287,63    | 3.087,27   |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | 5.1.1.10.         | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO  | 16,00     | UN    | 14,81    | 53,57   | 236,96    | 857,12    | 1.094,08   |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | 5.1.1.11          | CAMINHAO MUNCK 5000kg LOCACAO [CÓDIGO 1024 DO ORÇAMENTO ANALÍTICO]   | 3,00      | D     | 1.120,50 | 0,00    | 3.361,50  | -         | 3.361,50   |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | 6.                | SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO  |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |
|                 | 6.5.              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.  | 2.261,27  | M2    | 42,09    | 24,88   | 95.176,85 | 56.260,40 | 151.437,25 |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% | (0,00) | 0,00     | (0,00) | 0,00  | 0,00%   |
|                 | 6.21.             | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO  | 25,00     | UN    | 14,81    | 53,57   | 370,25    | 1.339,25  | 1.709,50   |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | ADITIVO 3         |  |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |
|                 | 6.22.             | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO [SINAPI 00007325 INSUMO]  | 174,90    | KG    | 3,82     | 0,00    | 668,12    | -         | 668,12     |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | 7.                | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS  |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |
|                 | 7.1.              | ALVENARIAS   |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |
|                 | 7.1.1.            | ALVENARIAS DO SUBSOLO 2  |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |
|                 | 7.1.1.3.          | ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL  | 31,69     | M2    | 41,22    | 3,87    | 1.306,26  | 122,64    | 1.428,90   |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | 9.                | IMPERMEABILIZAÇÕES E DRENAGENS   |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |
|                 | 9.1.              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO e CONTRAPISO ARMADO   |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |
|                 | 9.1.1.            | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.  | 283,65    | M2    | 3,10     | 2,85    | 879,32    | 808,40    | 1.687,72   |        |        |        |        |        |          |         |       | 0,00% |        |          |        |       | 0,00%   |
|                 | 9.4.              | DRENAGEM   |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |
|                 | ntos de Contenção |  |           |       |          |         | -         | -         | -          |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |       | #VALOR! |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |              |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b> | <b>R\$ 3.502.680,01</b> |              |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b> |                         |              |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |              |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      | <b>ACUMULADO</b>        |              |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |              |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Felipe Chites Vieira     |                         |              |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Carlor R. B. de Mello    |                         |              |

| Marca  | Item                 | Descrição   | Qt. Total    | Unid. | Unitário |         | Parciais  |           |           | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %     | Quant. | Material | M.Obra | Total  | %       |
|--|----------------------|---|--------------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|---------|
|  |                      |   |              |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
| <b>CONTRATO</b>                                    |                      |   |              |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
|  | 9.4.3.               | EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL   | 77,47        | M2    | 7,27     | 0,14    | 563,21    | 10,85     | 574,06    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | 9.4.4.               | EXECUCAO DE DRENO COM BRITA   | 3,35         | M3    | 44,13    | 14,27   | 147,84    | 47,80     | 195,64    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | <b>16.</b>           | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS</b>  |              |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|  | <b>16.2.</b>         | <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>  |              |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|  | retenção Pluvial CRP |   |              |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|  | 16.2.23              | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK ≥ 25,0 MPA  | 5,54         | M3    | 278,38   | 0,00    | 1.542,23  | -         | 1.542,23  |        | 5,54   |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | 16.2.24              | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.  | 5,54         | M3    | 4,64     | 12,21   | 25,71     | 67,64     | 93,35     |        | 5,54   |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | 16.2.25              | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.  | 10,18        | M2    | 22,27    | 16,25   | 226,71    | 165,43    | 392,14    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | 16.2.28              | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.                     | 896,20       | KG    | 4,13     | 3,09    | 3.701,31  | 2.769,26  | 6.470,57  |        | 717,00 | 179,20 |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | 0,00   | (0,00)   | -      | (0,00) | 0,0%    |
|  | 16.2.29              | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015. [SINAPI 92917]   | 128,04       | KG    | 4,12     | 2,61    | 527,52    | 334,18    | 861,70    |        | 103,00 | 25,04  |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | (0,00) | (0,00)   | 0,00   | -      | 0,0%    |
|  |                      | <b>PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)</b>  | <b>5,80%</b> |       |          |         |           | 17.425,43 | 17.425,43 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     |       | 0,06   | -        | 9,32   | 9,32   | 0,1%    |
|  |                      | <b>REAJUSTE</b>   | <b>3,75%</b> |       |          |         | 7.435,07  | 4.476,06  | 11.911,14 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     |       | 0,04   | 6,01     | 0,34   | 6,36   | 0,1%    |
| <b>SERVICIOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS</b> |                      |   |              |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        |         |
|  | <b>5.</b>            | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |              |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|  | <b>5.1.</b>          | <b>FUNDAÇÕES</b>  |              |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |       |       |        |          |        |        | #VALOR! |
|  | 5.1.3.10             | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 [SINAPI 90887] | 144,00       | M     | 9,36     | 9,68    | 1.347,84  | 1.393,92  | 2.741,76  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | 5.1.3.11             | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016 [SINAPI 95602]  | 12,00        | UN    | 3,56     | 10,71   | 42,72     | 128,52    | 171,24    |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | 5.1.3.12             | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) [SINAPI 00001525]   | 81,73        | M3    | 253,46   | 0,00    | 20.715,29 | -         | 20.715,29 |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | 5.1.3.13             | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016 [SINAPI 95576]  | 812,90       | KG    | 4,00     | 2,82    | 3.251,60  | 2.292,38  | 5.543,98  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |
|  | 5.1.3.14             | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016 [SINAPI 95579]   | 2.500,30     | KG    | 2,94     | 0,66    | 7.350,88  | 1.650,20  | 9.001,08  |        |        |        |        |        | -        | -       | -     | 0,00% | -      | -        | -      | -      | 0,0%    |



|                                      |   |                               |                               |                              |                               |                               |                    |  |                         |  |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 99.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>  | <b>Início:</b> 01/02/20 | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>Término:</b> 02/03/20   |                         |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.:</b> 581   |                         |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                              |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>  |                         |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                              |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico<br>Felipe Chites Vieira<br>Carlos R. B. de Mello |                         |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                              |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                              |                               |                               |                    |  |                         |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                              |                               |                               |                    |  |                         |  |

| Marca   | Item     | Descrição  | Qt. Total     | Unid. | Unitário |         | Parciais          |                   |                   | Quant. | Quant. | Quant.   | Quant.   | Quant.   | Material         | M. Obra         | TOTAL            | %     | Quant.   | Material          | M.Obra           | Total             | %           |
|---|----------|--|---------------|-------|----------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|----------|----------|----------|------------------|-----------------|------------------|-------|----------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|
|   |          |  |               |       | Material | M. Obra | Material          | M. Obra           | Total             |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
| <b>CONTRATO</b>   |          |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   | 5.1.3.15 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 [SINAPI 96544]   | 79,90         | KG    | 4,00     | 4,24    | 319,60            | 338,78            | 658,38            |        |        |          |          |          |                  |                 |                  | 0,00% |          |                   |                  |                   | 0,00%       |
|   | 5.1.3.16 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 [SINAPI 96545]   | 65,70         | KG    | 4,22     | 3,39    | 277,25            | 222,72            | 499,97            |        |        |          |          |          |                  |                 |                  | 0,00% |          |                   |                  |                   | 0,00%       |
|   | 5.1.3.17 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 [SINAPI 96546]  | 215,40        | KG    | 3,53     | 2,61    | 760,36            | 562,19            | 1.322,55          |        |        |          |          |          |                  |                 |                  | 0,00% |          |                   |                  |                   | 0,00%       |
|   |          | <b>PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)</b>   | <b>5,80%</b>  |       |          |         |                   | 2.359,78          | 2.359,78          |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   | #VALOR!     |
|   |          | <b>REAJUSTE</b>  | <b>3,75%</b>  |       |          |         | 1.277,46          | 335,57            | 1.613,03          |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       | 0,04     | (0,00)            | (0,00)           | (0,00)            | 0,00%       |
|   |          | <b>TOTAL</b>   |               |       |          |         | <b>241.046,61</b> | <b>133.121,85</b> | <b>374.168,46</b> |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          | <b>166,48</b>     | <b>9,67</b>      | <b>176,15</b>     | <b>0,1%</b> |
|   |          | <b>B.D.I MATERIAL</b>  | <b>25,29%</b> |       |          |         | <b>60.960,69</b>  |                   | <b>60.960,69</b>  |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          | <b>42,10</b>      | <b>-</b>         | <b>42,10</b>      | <b>0,1%</b> |
|   |          | <b>B.D.I MÃO-DE-OBRA</b>   | <b>29,52%</b> |       |          |         |                   | <b>39.297,57</b>  | <b>39.297,57</b>  |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          | <b>-</b>          | <b>2,86</b>      | <b>2,86</b>       | <b>0,0%</b> |
|   |          | <b>B.D.I EQUIPAMENTOS</b>  | <b>21,08%</b> |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          | <b>-</b>          | <b>-</b>         | <b>-</b>          | <b>0,0%</b> |
|   |          | <b>TOTAL DO ADITIVO 5</b>  |               |       |          |         | <b>302.007,30</b> | <b>172.419,42</b> | <b>474.426,72</b> |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          | <b>208,58</b>     | <b>12,53</b>     | <b>221,11</b>     | <b>0,1%</b> |
| <b>REAJUSTE 2</b>   |          |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
| <b>A CONTAR DE 29/08/2019; CONCEDIDO EM 15/10/2019, POR APOSTILA.</b> |          |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   |          | <b>SALDO A REAJUSTAR</b>   |               |       |          |         | 4.956.987,95      | 1.609.171,30      | 6.566.159,25      |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   |          | <b>TOTAL DO REAJUSTE 2</b>   | <b>3,81%</b>  |       |          |         | <b>188.861,24</b> | <b>61.309,43</b>  | <b>250.170,67</b> |        |        |          |          |          | <b>11.428,61</b> | <b>3.089,72</b> | <b>14.518,32</b> |       |          | <b>117.385,17</b> | <b>42.386,79</b> | <b>159.771,96</b> |             |
| <b>ADITIVO 7</b>  |          |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
| <b>ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO</b>                    |          |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   |          | <b>2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>   |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   |          | <b>2.1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>   |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   | 2.1.16   | PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO   | 1.554,00      | m²    | 8,61     | 4,89    | 13.379,94         | 7.599,06          | 20.979,00         |        |        | 1.554,00 |          |          |                  |                 |                  | 0,00% |          |                   |                  |                   | 0,00%       |
|   |          | <b>2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   | 2.2.1    | ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO   | 1,00          | UN    | 160,47   | 0,00    | 160,47            | -                 | 160,47            |        |        |          |          |          |                  |                 |                  | 0,00% | 1,00     | 160,47            | -                | 160,47            | 100,0%      |
|   |          | <b>2.3. LOCAÇÃO DA OBRA</b>  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   | 2.3.1    | LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR   | 564,30        | m²    | 5,96     | 12,95   | 3.363,23          | 7.307,69          | 10.670,92         |        |        | 564,30   |          |          |                  |                 |                  | 0,00% |          |                   |                  |                   | 0,00%       |
|   |          | <b>4.1. MOVIMENTOS DE TERRA</b>  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   | 4.1.2    | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3   | 2.212,06      | m³    | 1,40     | 0,40    | 3.096,88          | 884,82            | 3.981,70          |        |        | 1.100,00 | 1.112,06 |          |                  |                 |                  | 0,00% |          |                   | 0,00             | 0,00              | 0,00%       |
|   | 4.1.3    | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | 2.212,06      | m³    | 0,96     | 0,20    | 2.123,58          | 442,41            | 2.565,99          |        |        | 1.100,00 | 1.112,06 |          |                  |                 |                  | 0,00% |          |                   | 0,00             | 0,00              | 0,00%       |
|   |          | <b>5.1. FUNDAÇÕES</b>  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   |             |
|   | 5.1.1    | SAPATAS E ESPERAS DOS PILARES  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   | #DIV/0!     |
|   | 5.1.1.5  | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.   | 264,50        | m²    | 22,27    | 16,25   | 5.890,42          | 4.298,13          | 10.188,55         |        |        | 264,50   |          |          |                  |                 |                  | 0,00% |          |                   |                  |                   | 0,00%       |
|   |          | <b>6. SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO</b>  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |          |          |          |                  |                 |                  |       |          |                   |                  |                   | #DIV/0!     |
|   | 6.21     | ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO  | 473,00        | un    | 14,81    | 53,57   | 7.005,13          | 25.338,61         | 32.343,74         |        |        |          | 395,00   | 5.849,95 | 21.160,15        | 27.010,10       | 83,51%           | 78,00 | 1.155,18 | 4.178,46          | 5.333,64         | 16,5%             |             |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlor R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |   |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  |              |
|----------|---|--|---------------|-------|----------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------------|-------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| Marca    | Item  | Descrição  | Qt. Total     | Unid. | Material | M. Obra | Material          | M. Obra           | Total             | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material        | M. Obra          | TOTAL            | %             | Quant.      | Material         | M.Obra           | Total            | %            |
|          | 8.  | COBERTURAS E FORROS  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  |              |
|          | 8.1.  | COBERTURAS   |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  | #DIV/0!      |
|          | 8.1.7                                       | CAPEAMENTO DE MURO/PLATIBANDA C/ BASALTO TEAR  | 362,74        | m     | 58,77    | 11,76   | 21.318,23         | 4.265,82          | 25.584,05         |        |        | 176,50 |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         | 186,24      | 10.945,32        | 2.190,18         | 13.135,50        | 51,3%        |
|          | 9.4.  | DRENAGEM   |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  | #DIV/0!      |
|          | 9.4.5                                       | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.   | 24,69         | m     | 10,23    | 8,49    | 252,58            | 209,62            | 462,20            |        |        |        |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         | 24,69       | 252,58           | 209,62           | 462,20           | 100,0%       |
|          | 10.2.                                       | PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO   |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  | #DIV/0!      |
|          | 10.2.1.                                     | PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS   |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  | #DIV/0!      |
|          | 10.2.1.1.                                   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. | 153,20        | m     | 19,17    | 7,46    | 2.936,84          | 1.142,87          | 4.079,71          |        |        |        |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         | 153,20      | 2.936,84         | 1.142,87         | 4.079,71         | 100,0%       |
|          | 10.2.1.2.                                   | PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS FORNECIDOS PELO TRT  | 379,59        | m²    | 4,86     | 4,24    | 1.844,81          | 1.609,46          | 3.454,27          |        |        |        |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         | 379,59      | 1.844,81         | 1.609,46         | 3.454,27         | 100,0%       |
|          | 10.2.1.3.                                   | PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS TIPO PISOGRAMA FORNECIDOS PELO TRT   | 700,00        | m²    | 4,86     | 4,24    | 3.402,00          | 2.968,00          | 6.370,00          |        |        |        |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         | 700,00      | 3.402,00         | 2.968,00         | 6.370,00         | 100,0%       |
|          | 17.   | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  | #DIV/0!      |
|          | 17.22                                       | SPRINKLER 68º, 1/2" C/ CANOPLA CROMADA   | 358,00        | un    | 16,92    | 14,48   | 6.057,36          | 5.183,84          | 11.241,20         |        |        |        |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         | 358,00      | 6.057,36         | 5.183,84         | 11.241,20        | 100,0%       |
|          | 17.3.                                       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 589,60        | m     | 26,45    | 17,95   | 15.594,92         | 10.583,32         | 26.178,24         |        |        | 589,60 |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         |             |                  |                  |                  | 0,0%         |
|          |   | <b>PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)</b>   | <b>5,80%</b>  |       |          |         | <b>9.186,22</b>   | <b>9.186,22</b>   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  | <b>17,07%</b> | <b>0,06</b> |                  | <b>2.567,74</b>  | <b>2.567,74</b>  | <b>28,0%</b> |
|          | ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NOVOS                 |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  |              |
|          | 2.3   | LOCAÇÃO DE OBRA  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  | #DIV/0!      |
|          | 2.3.2                                       | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO  | 5.940,85      | m²    | 0,06     | 0,20    | 356,45            | 1.188,17          | 1.544,62          |        |        |        |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         | 5.940,85    | 356,45           | 1.188,17         | 1.544,62         | 100,0%       |
|          | 10.2.2.                                     | AJARDINAMENTO  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  | #DIV/0!      |
|          | 10.2.2.1.                                   | PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS  | 631,03        | m²    |          | 1,42    |                   | 896,06            | 896,06            |        |        | 631,03 |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         |             |                  |                  |                  | 0,0%         |
|          | 17  | PPCI   |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  | #DIV/0!      |
|          | 17.43                                       | TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4")   | 22,00         | unid  | 15,41    | 10,92   | 339,02            | 240,24            | 579,26            |        |        | 22,00  |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         |             |                  |                  |                  | 0,0%         |
|          | 17.44                                       | TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2")   | 65,00         | unid  | 49,85    | 13,67   | 3.240,25          | 888,55            | 4.128,80          |        |        | 23,00  |        |        |                 |                  |                  | 0,00%         | 42,00       | 2.093,70         | 574,14           | 2.667,84         | 64,6%        |
|          |   | <b>PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)</b>   | <b>5,80%</b>  |       |          |         | <b>414,95</b>     | <b>414,95</b>     |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  | <b>0,00%</b>  |             |                  | <b>244,51</b>    | <b>244,51</b>    | <b>58,9%</b> |
|          |   | <b>SUBTOTAL</b>  |               |       |          |         | <b>90.362,11</b>  | <b>84.647,84</b>  | <b>175.009,95</b> |        |        |        |        |        | <b>5.849,95</b> | <b>22.727,95</b> | <b>28.577,90</b> |               |             | <b>29.204,71</b> | <b>22.056,99</b> | <b>51.261,70</b> |              |
|          |   | <b>REAJUSTE 1</b>  | <b>3,75%</b>  |       |          |         | <b>3.388,58</b>   | <b>3.174,29</b>   | <b>6.562,87</b>   |        |        |        |        |        | <b>219,37</b>   | <b>852,30</b>    | <b>1.071,67</b>  |               |             | <b>1.095,18</b>  | <b>827,14</b>    | <b>1.922,32</b>  |              |
|          |   | <b>REAJUSTE 2</b>  | <b>3,81%</b>  |       |          |         | <b>3.571,90</b>   | <b>3.346,02</b>   | <b>6.917,92</b>   |        |        |        |        |        | <b>231,24</b>   | <b>898,41</b>    | <b>1.129,65</b>  |               |             | <b>1.154,43</b>  | <b>871,89</b>    | <b>2.026,31</b>  |              |
|          |   | <b>B.D.I MATERIAIS</b>   | <b>25,29%</b> |       |          |         | <b>24.612,88</b>  |                   | <b>24.612,88</b>  |        |        |        |        |        | <b>1.593,41</b> |                  | <b>1.593,41</b>  |               |             | <b>7.954,80</b>  |                  | <b>7.954,80</b>  |              |
|          |   | <b>B.D.I MÃO DE OBRA</b>   | <b>29,52%</b> |       |          |         |                   | <b>26.912,84</b>  | <b>26.912,84</b>  |        |        |        |        |        |                 | <b>7.226,10</b>  | <b>7.226,10</b>  |               |             |                  | <b>7.012,78</b>  | <b>7.012,78</b>  |              |
|          |   | <b>TOTAL DE ACRÉSCIMOS</b>   |               |       |          |         | <b>121.935,47</b> | <b>118.080,99</b> | <b>240.016,46</b> |        |        |        |        |        | <b>7.893,97</b> | <b>31.704,76</b> | <b>39.598,73</b> | <b>16,50%</b> |             | <b>39.409,12</b> | <b>30.768,80</b> | <b>70.177,91</b> | <b>29,2%</b> |
|          | ADITIVO 8                                   |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  |              |
|          | ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS PREVISTOS NO CONTRATO |  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  |              |
|          | 2.  | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS   |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  |              |
|          | 2.1   | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS  |               |       |          |         |                   |                   |                   |        |        |        |        |        |                 |                  |                  |               |             |                  |                  |                  |              |



|                                      |   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | 15ª MEI R\$ 384.931,94 | 16ª MEI R\$ 591.273,15 | 17ª MEI R\$ 991.147,74 | 18ª MEI R\$ 624.642,33 | 19ª MEI R\$ 561.636,84 | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                        |                        |                        |                        |                        |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                        |                        |                        |                        |                        |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                        |                        |                        |                        |                        |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                        |                        |                        |                        |                        |   |                       |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |  |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|----------|--|---|----------|----|--------|--------|-----------|----------|-----------|--|--|----------|--|------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|
|          | 2.1.11.  | LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA C/ CABO DE AÇO Ø 10mm, E TUBO FGA Ø 3"   | 330,40   | m  | 23,20  | 5,61   | 7.665,28  | 1.853,54 | 9.518,82  |  |  | 330,40   |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | 2.1.13   | ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A   | 1.352,23 | m² | 9,32   | 6,13   | 12.602,78 | 8.289,17 | 20.891,95 |  |  | 1.352,23 |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | 2.1.15.  | GUARDA-CORPO EM MADEIRA C/ TELA DE SEGURANÇA  | 422,80   | m  | 45,13  | 16,06  | 19.080,96 | 6.790,17 | 25.871,13 |  |  | 422,80   |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | <b>2.2. TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>                  |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|          | 2.2.1  | ART COMPLEMENTAR AO SERVIÇO E/OU PRAZO ADITADO  | 1,00     | UN | 160,47 | 0,00   | 160,47    | -        | 160,47    |  |  |          |  |      |        |        |          | 0,00%  | 1,00   | 160,47   | -        | 160,47   | 100,00% |
|          | <b>2.4. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>                 |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|          | 2.4.1.   | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA  | 2,00     | MS | 301,55 | 784,77 | 603,10    | 1.569,54 | 2.172,64  |  |  |          |  | 1,00 | 301,55 | 784,77 | 1.086,32 | 50,00% | 1,00   | 301,55   | 784,77   | 1.086,32 | 50,00%  |
|          | <b>4. MOVIMENTOS DE TERRA, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|          | <b>4.1. MOVIMENTOS DE TERRA</b>                        |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|          | 4.1.7.   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS   | 77,50    | m³ | 10,84  | 28,22  | 840,10    | 2.187,05 | 3.027,15  |  |  | 77,50    |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | 4.1.8.   | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL   | 37,50    | m³ | 8,24   | 21,40  | 309,00    | 802,50   | 1.111,50  |  |  | 37,50    |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | <b>6. SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO</b>  |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|          | 6.4.   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M²; PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.                                 | 416,26   | m² | 15,24  | 8,31   | 6.343,80  | 3.459,12 | 9.802,92  |  |  | 416,26   |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | <b>16. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS</b> |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|          | <b>16.1. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>                   |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|          | 16.1.2   | LAVATÓRIO DE COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO  | 1,00     | UN | 524,32 | 48,95  | 524,32    | 48,95    | 573,27    |  |  |          |  |      |        |        |          | 0,00%  | 1,00   | 524,32   | 48,95    | 573,27   | 100,00% |
|          | 16.1.14.   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.   | 3,00     | UN | 60,54  | 4,40   | 181,62    | 13,20    | 194,82    |  |  | 3,00     |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | <b>16.2. INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>                     |   |          |    |        |        |           |          |           |  |  |          |  |      |        |        |          |        |        |          |          |          |         |
|          | 16.2.1.  | TUBO DE PVC REFORÇADO Ø 250 mm, INCL CONEXOES   | 108,00   | m  | 80,44  | 11,74  | 8.687,52  | 1.267,92 | 9.955,44  |  |  |          |  |      |        |        |          | 0,00%  | 108,00 | 8.687,52 | 1.267,92 | 9.955,44 | 100,00% |
|          | 16.2.2.  | INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.  | 48,00    | m  | 32,61  | 3,20   | 1.565,28  | 153,60   | 1.718,88  |  |  | 48,00    |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | 16.2.4.  | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. | 29,00    | m  | 13,24  | 5,52   | 383,96    | 160,08   | 544,04    |  |  | 29,00    |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | 16.2.5.  | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.             | 10,00    | m  | 22,22  | 18,11  | 222,20    | 181,10   | 403,30    |  |  | 10,00    |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |
|          | 16.2.7.  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | 38,00    | UN | 27,27  | 6,20   | 1.036,26  | 235,60   | 1.271,86  |  |  | 38,00    |  |      |        |        |          | 0,00%  |        |          |          | 0,00%    |         |



|                                      |   |   |   |                       |  |
|--------------------------------------|---|---|---|-----------------------|--|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b><br><b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b><br><b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b><br><b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b><br><b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b><br><b>R\$ 561.636,84</b> | Início: 01/02/20      | <b>SALDO</b><br><b>R\$ 3.502.680,01</b><br>ACUMULADO<br>R\$ 7.428.468,60 |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |   |   | Término: 02/03/20     |  |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |   |   | Prazo decor.: 581     |  |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |   |   | <b>FISCALIZAÇÃO</b>   |  |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |   |   | Heraldo / Frederico   |  |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |   |   | Felipe Chites Vieira  |  |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |   |   | Carlos R. B. de Mello |  |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |   |   |                       |  |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO   |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |          |        |        |          |          |          |        |
|--|--|-----------|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|
| Item   | Descrição  | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material  | M. Obra   | Total     | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL    | %      | Quant. | Material | M.Obra   | Total    | %      |
| 16.2.11  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | 1,00      | UN    | 4,38     | 1,14    | 4,38      | 1,14      | 5,52      |        |        |        |        |        |          |         |          | 0,00%  | 1,00   | 4,38     | 1,14     | 5,52     | 100,0% |
| 16.2.13  | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | 8,00      | UN    | 53,24    | 40,64   | 425,92    | 325,12    | 751,04    |        |        |        | 3,00   |        |          |         |          | 0,00%  | 5,00   | 266,20   | 203,20   | 469,40   | 62,5%  |
| 16.2.14  | GRELHA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO  | 18,00     | UN    | 35,68    | 4,68    | 642,24    | 84,24     | 726,48    |        |        |        |        |        |          |         |          | 0,00%  | 18,00  | 642,24   | 84,24    | 726,48   | 100,0% |
| <b>16.3. INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>                    |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |          |        |        |          |          |          |        |
| 16.3.5   | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA Ø 60mm, INCL. CONEXOES   | 11,00     | m     | 21,26    | 11,26   | 233,86    | 123,86    | 357,72    |        |        | 11,00  |        |        |          |         |          | 0,00%  | -      | -        | -        | -        | 0,0%   |
| 16.3.6   | TUBO DE PVC AGUA FRIA Ø 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES  | 249,00    | m     | 16,39    | 3,44    | 4.081,11  | 856,56    | 4.937,67  |        |        | 249,00 |        |        |          |         |          | 0,00%  | -      | -        | -        | -        | 0,0%   |
| 16.3.14  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 3,00      | UN    | 34,83    | 3,71    | 104,49    | 11,13     | 115,62    |        |        |        |        |        |          |         |          | 0,00%  | 3,00   | 104,49   | 11,13    | 115,62   | 100,0% |
| <b>17. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b> |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |          |        |        |          |          |          |        |
| 17.3   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | 39,00     | m     | 26,45    | 17,95   | 1.031,55  | 700,05    | 1.731,60  |        |        | 39,00  |        |        |          |         |          | 0,00%  | -      | -        | -        | -        | 0,0%   |
| 17.4   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32(1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 6,00      | m     | 19,32    | 4,49    | 115,92    | 26,94     | 142,86    |        |        | 6,00   |        |        |          |         |          | 0,00%  | -      | -        | -        | -        | 0,0%   |
| 17.17  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3")   | 75,00     | UNID  | 71,38    | 24,74   | 5.353,50  | 1.855,50  | 7.209,00  |        |        | 75,00  |        |        |          |         |          | 0,00%  | -      | -        | -        | -        | 0,0%   |
| 17.24  | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM  | 5,00      | UNID  | 888,94   | 47,29   | 4.444,70  | 236,45    | 4.681,15  |        |        |        |        |        |          |         |          | 0,00%  | 5,00   | 4.444,70 | 236,45   | 4.681,15 | 100,0% |
| 17.35  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")  | 784,00    | m     | 7,48     | 3,44    | 5.864,32  | 2.696,96  | 8.561,28  |        |        | 784,00 |        |        |          |         |          | 0,00%  | -      | -        | -        | -        | 0,0%   |
| 17.36  | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS  | 178,00    | UNID  | 7,42     | 2,34    | 1.320,76  | 416,52    | 1.737,28  |        |        | 178,00 |        |        |          |         |          | 0,00%  | -      | -        | -        | -        | 0,0%   |
| PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)                      |  | 5,80%     |       |          |         |           | 6.859,51  | 6.859,51  |        |        |        |        |        |          | 63,06   | 63,06    |        | 0,06   | -        | 1.031,67 | 1.031,67 | 15,0%  |
| <b>ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NOVOS</b>                       |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |          |        |        |          |          |          |        |
| <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                           |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |          |        |        |          |          |          |        |
|  | MUDANÇA (MONTAGEM E DESMONTAGEM) DE BALANÇIM   | 32,00     | UNID. | 36,27    | 451,69  | 1.160,64  | 14.454,08 | 15.614,72 |        |        | 30,00  |        | 2,00   | 72,54    | 903,38  | 975,92   | 6,25%  | -      | 0,00     | -        | 0,00     | 0,0%   |
|  | LOCAÇÃO DE BALANÇIM 12 UNIDADES DE 1,50M   | 5,00      | MES   | 3.916,88 | 0,00    | 19.584,40 | -         | 19.584,40 |        |        | 4,00   |        | 1,00   | 3.916,88 | -       | 3.916,88 | 20,00% | -      | -        | -        | -        | 0,0%   |
| <b>HIDROSSANITÁRIO</b>                                   |  |           |       |          |         |           |           |           |        |        |        |        |        |          |         |          |        |        |          |          |          |        |
|  | CANALETA DE PISO DIÂMETRO 300mm  | 145,00    | m     | 10,07    | 12,95   | 1.460,15  | 1.877,75  | 3.337,90  |        |        |        |        |        |          |         |          | 0,00%  | 145,00 | 1.460,15 | 1.877,75 | 3.337,90 | 100,0% |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |              |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início:</b> 01/02/20 | <b>SALDO</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término:</b> 02/03/20 | <b>R\$ 3.502.680,01</b> |              |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.:</b> 581 |                         |              |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |              |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      | <b>ACUMULADO</b>        |              |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |              |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Felipe Chites Vieira     |                         |              |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Carlor R. B. de Mello    |                         |              |

| Marca | Item | Descrição | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais |         |       | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | % | Quant. | Material | M.Obra | Total | % |
|-------|------|-----------|-----------|-------|----------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|-------|---|--------|----------|--------|-------|---|
|       |      |           |           |       | Material | M. Obra | Material | M. Obra | Total |        |        |        |        |        |          |         |       |   |        |          |        |       |   |

| CONTRATO |      |   |           |       |          |         |              |              |              |        |        |        |        |        |            |            |            |       |        |              |            |              |        |
|----------|------|---|-----------|-------|----------|---------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|------------|-------|--------|--------------|------------|--------------|--------|
| Marca    | Item | Descrição   | Qt. Total | Unid. | Material | M. Obra | Material     | M. Obra      | Total        | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material   | M. Obra    | TOTAL      | %     | Quant. | Material     | M.Obra     | Total        | %      |
|          |      | GRELHA PARA CANALETA DE PISO 300mm  | 10,00     | m     | 154,07   | 1,20    | 1.540,70     | 12,00        | 1.552,70     |        |        |        |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | 10,00  | 1.540,70     | 12,00      | 1.552,70     | 100,0% |
|          |      | TUBO DE CONCRETO DN400mm  | 68,00     | m     | 12,96    | 13,28   | 881,28       | 903,04       | 1.784,32     |        |        |        |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | 68,00  | 881,28       | 903,04     | 1.784,32     | 100,0% |
|          |      | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA              | 39,00     |       | 99,02    | 17,75   | 3.861,78     | 692,25       | 4.554,03     |        |        |        |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | 39,00  | 3.861,78     | 692,25     | 4.554,03     | 100,0% |
|          |      | PPCI  |           |       | 0,00     | 0,00    | -            | -            | -            |        |        |        |        |        | -          | -          | -          |       |        | -            | -          | -            |        |
|          |      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN15 (1/2")   | 12,00     | m     | 8,10     | 4,24    | 97,20        | 50,88        | 148,08       |        |        |        |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | 12,00  | 97,20        | 50,88      | 148,08       | 100,0% |
|          |      | TUBO DE AÇO PRETO 6" INCLUSIVE CONEXÕES   | 12,00     | m     | 235,76   | 64,97   | 2.829,12     | 779,64       | 3.608,76     |        |        |        | 4,00   |        | -          | -          | -          | 0,00% | 8,00   | 1.886,08     | 519,76     | 2.405,84     | 66,7%  |
|          |      | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"                                | 1,00      | UNID  | 22,02    | 7,81    | 22,02        | 7,81         | 29,83        |        |        | 1,00   |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"                                | 6,00      | UNID  | 69,32    | 14,72   | 415,92       | 88,32        | 504,24       |        |        | 6,00   |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"                                    | 10,00     | UNID  | 98,99    | 15,93   | 989,90       | 159,30       | 1.149,20     |        |        | 3,00   | 7,00   |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | 0,00       | 0,00         | 0,0%   |
|          |      | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" (32mm)   | 77,00     | UNID  | 12,55    | 7,81    | 966,35       | 601,37       | 1.567,72     |        |        | 77,00  |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" (65mm)   | 23,00     | UNID  | 45,60    | 9,81    | 1.048,80     | 225,63       | 1.274,43     |        |        |        |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | 23,00  | 1.048,80     | 225,63     | 1.274,43     | 100,0% |
|          |      | LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2" X 1 1/2"                                | 14,00     | UNID  | 25,47    | 17,21   | 356,58       | 240,94       | 597,52       |        |        | 14,00  |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 3" X 1 1/2"                                    | 165,00    | UNID  | 38,03    | 17,21   | 6.274,95     | 2.839,65     | 9.114,60     |        |        | 165,00 |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1"                                    | 40,00     | UNID  | 7,76     | 7,81    | 310,40       | 312,40       | 622,80       |        |        | 40,00  |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1" X 1/2"                                      | 760,00    | UNID  | 5,55     | 12,01   | 4.218,00     | 9.127,60     | 13.345,60    |        |        | 760,00 |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | CAP OU TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"   | 8,00      | UNID  | 20,10    | 9,02    | 160,80       | 72,16        | 232,96       |        |        |        |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | 8,00   | 160,80       | 72,16      | 232,96       | 100,0% |
|          |      | CAP OU TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO 3"   | 23,00     | UNID  | 28,06    | 9,02    | 645,38       | 207,46       | 852,84       |        |        |        | 13,00  |        | -          | -          | -          | 0,00% | 10,00  | 280,60       | 90,20      | 370,80       | 43,5%  |
|          |      | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1"                                      | 177,00    | UNID  | 6,53     | 7,81    | 1.155,81     | 1.382,37     | 2.538,18     |        |        | 177,00 |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2" X 1"  | 8,00      | UNID  | 10,69    | 7,81    | 85,52        | 62,48        | 148,00       |        |        | 8,00   |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | TE DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2"   | 8,00      | UNID  | 26,72    | 7,81    | 213,76       | 62,48        | 276,24       |        |        | 8,00   |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | UNIÃO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"  | 16,00     | UNID  | 24,31    | 6,30    | 388,96       | 100,80       | 489,76       |        |        | 16,00  |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | -          | -            | 0,0%   |
|          |      | VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER MONOBLOCO CLASSE 150 3"                                | 8,00      | UNID  | 163,24   | 25,60   | 1.305,92     | 204,80       | 1.510,72     |        |        | 1,00   | 7,00   |        | -          | -          | -          | 0,00% | -      | -            | 0,00       | 0,00         | 0,0%   |
|          |      | PORTA CORTA-FOGO 1,00 X2,10 COM MARCO   | 1,00      | UNID  | 874,46   | 66,48   | 874,46       | 66,48        | 940,94       |        |        |        |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | 1,00   | 874,46       | 66,48      | 940,94       | 100,0% |
|          |      | <b>PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS</b>   |           |       | 0,00     | 0,00    | -            | -            | -            |        |        |        |        |        | -          | -          | -          |       |        | -            | -          | -            |        |
|          |      | BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INC. COMPACTAÇÃO                         | 303,15    | m³    | 57,76    | 2,01    | 17.509,94    | 609,33       | 18.119,27    |        |        |        |        |        | -          | -          | -          | 0,00% | 303,15 | 17.509,94    | 609,33     | 18.119,27    | 100,0% |
|          |      | PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)   | 5,80%     |       |          |         |              | 6.007,66     | 6.007,66     |        |        |        |        |        |            | 284,00     | 284,00     |       |        |              | 2.015,40   | 2.015,40     | 33,5%  |
|          |      | <b>SUBTOTAL</b>   |           |       |          |         | 152.188,14   | 82.354,20    | 234.542,34   |        |        |        |        |        | 4.290,97   | 2.035,21   | 6.326,18   |       |        | 44.737,66    | 10.804,35  | 55.542,01    |        |
|          |      | REAJUSTE 1  | 3,78%     |       |          |         | 5.707,06     | 3.088,28     | 8.795,34     |        |        |        |        |        | 160,91     | 76,32      | 237,23     |       |        | 1.677,66     | 405,16     | 2.082,82     |        |
|          |      | REAJUSTE 2  | 3,81%     |       |          |         | 6.015,81     | 3.255,36     | 9.271,17     |        |        |        |        |        | 169,62     | 80,45      | 250,07     |       |        | 1.768,42     | 427,08     | 2.195,51     |        |
|          |      | B.D.I MATERIAIS   | 25,29%    |       |          |         | 41.453,09    |              | 41.453,09    |        |        |        |        |        | 1.168,78   |            | 1.168,78   |       |        | 12.185,67    |            | 12.185,67    |        |
|          |      | B.D.I MÃO DE OBRA   | 29,52%    |       |          |         |              | 26.183,60    | 26.183,60    |        |        |        |        |        |            | 647,07     | 647,07     |       |        |              | 3.435,12   | 3.435,12     |        |
|          |      | <b>TOTAL DE ACRÉSCIMOS</b>  |           |       |          |         | 205.364,10   | 114.881,44   | 320.245,54   |        |        |        |        |        | 5.790,27   | 2.839,05   | 8.629,32   |       |        | 60.369,41    | 15.071,71  | 75.441,13    |        |
|          |      | <b>TOTALIZAÇÃO: (I) CONTRATO ORIGINAL + (II) ADITAMENTOS + (III) REAJUSTAMENTOS</b> |           |       |          |         |              |              |              |        |        |        |        |        |            |            |            |       |        |              |            |              |        |
|          |      | CONTRATO ORIGINAL   |           |       |          |         | 6.708.446,56 | 2.420.647,58 | 9.129.094,14 |        |        |        |        |        | 376.824,14 | 105.034,13 | 480.858,27 |       |        | 2.273.056,07 | 797.556,84 | 3.070.612,91 |        |
|          |      | ADITIVO 1   |           |       |          |         | -            | -            | -            |        |        |        |        |        | -          | -          | -          |       |        | -            | -          | -            |        |



|                                      |   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| <b>OBRA</b>                          | <b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE NOVO HAMBURGO/RS - 4124 m²</b> | <b>15ª MEI R\$ 384.931,94</b> | <b>16ª MEI R\$ 591.273,15</b> | <b>17ª MEI R\$ 991.147,74</b> | <b>18ª MEI R\$ 624.642,33</b> | <b>19ª MEI R\$ 561.636,84</b> | <b>19ª MEDIÇÃO</b> | <b>R\$ 561.636,84</b>    | <b>Início: 01/02/20</b> | <b>SALDO</b><br><br><b>R\$ 3.502.680,01</b> |
| <b>CONTRATADA:</b>                   | Construtora LF Ltda EPP                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Término: 02/03/20</b> |                         |   |
| <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b>           | nº 0004115-38.2017.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>Prazo decor.: 581</b> |                         |   |
| <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b>          | nº 0001750-74.2018.5.04.0000                              |                               |                               |                               |                               |                               |                    | <b>FISCALIZAÇÃO</b>      |                         |   |
| <b>CONTRATO:</b>                     | 134/2017  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Heraldo / Frederico      |                         |   |
| <b>ORDEM DE INÍCIO:</b>              | 19/12/17  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Felipe Chites Vieira     | <b>ACUMULADO</b>        |   |
| <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b>   | R\$ 9.129.094,14  |                               |                               |                               |                               |                               |                    | Carlos R. B. de Mello    | <b>R\$ 7.428.468,60</b> |   |
| <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> | R\$ 10.932.523,37   |                               |                               |                               |                               |                               |                    |                          |                         |   |

| Marca           | Item | Descrição                 | Qt. Total | Unid. | Unitário |         | Parciais            |                     |                      | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Quant. | Material          | M. Obra           | TOTAL             | %            | Quant. | Material            | M.Obra            | Total               | %            |
|-----------------|------|---------------------------|-----------|-------|----------|---------|---------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------|
|                 |      |                           |           |       | Material | M. Obra | Material            | M. Obra             | Total                |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
| <b>CONTRATO</b> |      |                           |           |       |          |         |                     |                     |                      |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | ADITIVO 2                 |           |       |          |         | 7.461,31            | 329,60              | 7.790,91             |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | REAJUSTE 1                |           |       |          |         | 244.842,27          | 88.466,36           | 333.308,63           |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | ADITIVO 3                 |           |       |          |         | 323.687,91          | 164.813,42          | 488.501,33           |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | ADITIVO 4                 |           |       |          |         | 162.882,09          | 86.348,93           | 249.231,02           |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | ADITIVO 5                 |           |       |          |         | 302.007,30          | 172.419,42          | 474.426,72           |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | REAJUSTE 2                |           |       |          |         | 188.861,24          | 61.309,43           | 250.170,67           |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | REAJUSTE 2 DA 14ª MEDIÇÃO |           |       |          |         |                     |                     |                      |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | ADITIVO 7                 |           |       |          |         | 121.935,47          | 118.080,99          | 240.016,46           |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | ADITIVO 8                 |           |       |          |         | 205.364,10          | 114.881,44          | 320.245,54           |        |        |        |        |        |                   |                   |                   |              |        |                     |                   |                     |              |
|                 |      | <b>TOTALIZAÇÃO</b>        |           |       |          |         | <b>8.265.488,26</b> | <b>3.227.297,17</b> | <b>11.492.785,43</b> |        |        |        |        |        | <b>415.030,40</b> | <b>146.606,43</b> | <b>561.636,84</b> | <b>4,89%</b> |        | <b>2.582.272,76</b> | <b>920.407,25</b> | <b>3.502.680,01</b> | <b>30,5%</b> |

Heraldo Figueira da Silva  
 Frederico Zerfass  
 Felipe Chites Vieira  
 Carlos Roberto Bretin de Mello  
 Secretaria de Manutenção e Projetos