



## CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO CENTRAL LMTC GOINFRA – GOIÂNIA  
– GO

SUB NOME: Reforma e Adequação

LOCAL: Goiânia – GO

PRAZO: 150 dias corridos

DATA: 29/05/2023

|  |              | Dias:   | 30         | 30           | 30           | 30           | 30           |              |
|--|--------------|---------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SERVIÇOS   | VALOR        | %       | 1ª Medição | 2ª Medição   | 3ª Medição   | 4ª Medição   | 5ª Medição   | TOTAL        |
| SERVIÇOS PRELIMINARES  | 103.492,04   | 2,68%   | 82.793,63  | 15.523,81    | 5.174,60     | -            | -            | 103.492,04   |
|  |              |         | 80,00%     | 15,00%       | 5,00%        |              |              | 2,68%        |
| TRANSPORTES  | 1.263,62     | 0,03%   | 631,81     | -            | -            | -            | 631,81       | 1.263,62     |
|  |              |         | 50,00%     |              |              |              | 50,00%       | 0,03%        |
| SERVIÇOS EM TERRA  | 348,91       | 0,01%   | 348,91     | -            | -            | -            | -            | 348,91       |
|  |              |         | 100,00%    |              |              |              |              | 0,01%        |
| COBERTURA  | 164.613,08   | 4,27%   | -          | 139.921,12   | 24.691,96    | -            | -            | 164.613,08   |
|  |              |         |            | 85,00%       | 15,00%       |              |              | 4,27%        |
| ESTRUTURA CONCRETO – EXPANSÃO (VIGAS, PILARES E FUNDAÇÃO)  | 81.169,74    | 2,10%   | 12.987,16  | 48.701,84    | 19.480,74    | -            | -            | 81.169,74    |
|  |              |         | 16,00%     | 60,00%       | 24,00%       |              |              | 2,10%        |
| ESTRUTURA DE CONCRETO (BANCADAS, BASE, CUBAS E TANQUES)  | 221.923,16   | 5,76%   | -          | 155.346,21   | 66.576,95    | -            | -            | 221.923,16   |
|  |              |         |            | 70,00%       | 30,00%       |              |              | 5,76%        |
| ESTRUTURAS METÁLICAS (REFORÇO DA ESTRUTURA PARA A PAREDE DE VIDRO DUPLO, SUBESTRUTURA INTERNA E ESTRUTURA TELHADO DA EXPANSÃO) | 385.752,57   | 10,00%  | 77.150,51  | 289.314,43   | 19.287,63    | -            | -            | 385.752,57   |
|  |              |         | 20,00%     | 75,00%       | 5,00%        |              |              | 10,00%       |
| HIDROSANITARIO E INCENDIO  | 128.225,88   | 3,33%   | 6.411,29   | 64.112,94    | 51.290,35    | 6.411,29     | -            | 128.225,88   |
|  |              |         | 5,00%      | 50,00%       | 40,00%       | 5,00%        |              | 3,33%        |
| SPDA   | 62.893,76    | 1,63%   | -          | -            | 9.434,06     | 44.025,63    | 9.434,06     | 62.893,76    |
|  |              |         |            |              | 15,00%       | 70,00%       | 15,00%       | 1,63%        |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO  | 226.300,86   | 5,87%   | 11.315,04  | 45.260,17    | 45.260,17    | 67.890,26    | 56.575,22    | 226.300,86   |
|  |              |         | 5,00%      | 20,00%       | 20,00%       | 30,00%       | 25,00%       | 5,87%        |
| IMPERMEABILIZAÇÃO  | 4.002,09     | 0,10%   | -          | 3.801,99     | 200,10       | -            | -            | 4.002,09     |
|  |              |         |            | 95,00%       | 5,00%        |              |              | 0,10%        |
| ALVENARIAS E DIVISÓRIAS  | 393.792,25   | 10,21%  | 19.689,61  | 98.448,06    | 98.448,06    | 177.206,51   | -            | 393.792,25   |
|  |              |         | 5,00%      | 25,00%       | 25,00%       | 45,00%       |              | 10,21%       |
| ESQUADRIAS DE MADEIRAS. METALICAS, FERRAGEM E VIDROS   | 425.543,44   | 11,04%  | -          | -            | 127.663,03   | 212.771,72   | 85.108,69    | 425.543,44   |
|  |              |         |            |              | 30,00%       | 50,00%       | 20,00%       | 11,04%       |
| REVESTIMENTOS DE PAREDES   | 49.788,91    | 1,29%   | 2.489,45   | 7.468,34     | 12.447,23    | 27.383,90    | -            | 49.788,91    |
|  |              |         | 5,00%      | 15,00%       | 25,00%       | 55,00%       |              | 1,29%        |
| FORROS   | 132.151,31   | 3,43%   | -          | -            | 79.290,79    | 52.860,52    | -            | 132.151,31   |
|  |              |         |            |              | 60,00%       | 40,00%       |              | 3,43%        |
| REVESTIMENTOS DE PISOS   | 198.803,94   | 5,16%   | -          | -            | -            | 119.282,36   | 79.521,58    | 198.803,94   |
|  |              |         |            |              |              | 60,00%       | 40,00%       | 5,16%        |
| ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO  | 68.063,07    | 1,77%   | -          | -            | 6.806,31     | 34.031,54    | 27225,228    | 68.063,07    |
|  |              |         |            |              | 10,00%       | 50,00%       | 40,00%       | 1,77%        |
| ADMINISTRAÇÃO  | 217.703,20   | 5,65%   | 16.327,74  | 62.067,18    | 41.886,10    | 58.300,92    | 39.121,27    | 217.703,20   |
|  |              |         | 7,50%      | 28,51%       | 19,24%       | 26,78%       | 17,97%       | 5,65%        |
| PINTURAS   | 191.579,67   | 4,97%   | 28.736,95  | -            | -            | 47.894,92    | 114.947,80   | 191.579,67   |
|  |              |         | 15,00%     |              |              | 25,00%       | 60,00%       | 4,97%        |
| FERRAMENTAS, EPI/PCMAT/PCMSO, TRANSPORTE, CAFÉ MANHÃ, CANTINA, VALE TRANSPORTE, SEGURO DE VIDA EM GRUPO                        | 164.977,07   | 4,28%   | 12.373,28  | 47.034,96    | 31.741,59    | 44.180,86    | 29.646,38    | 164.977,07   |
|  |              |         | 7,50%      | 28,51%       | 19,24%       | 26,78%       | 17,97%       | 4,28%        |
| DIVERSOS   | 205.202,36   | 5,32%   |            |              |              | 61.560,71    | 143.641,65   | 205.202,36   |
|  |              |         |            |              |              | 30,00%       | 70,00%       | 5,32%        |
| INSTALAÇÃO ESPECIAL DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL  | 428.522,67   | 11,11%  |            | 85.704,53    | 128.556,80   | 128.556,80   | 85.704,53    | 428.522,67   |
|  |              |         |            | 20,00%       | 30,00%       | 30,00%       | 20,00%       | 11,11%       |
| CUSTO ORÇAMENTO  | 3.856.113,60 | 100,00% | 271.255,39 | 1.062.705,58 | 768.236,47   | 1.082.357,94 | 671.558,21   | 3.856.113,60 |
| PREÇO ORÇAMENTO COM BDI  | 4.557.963,88 |         | 320.626,52 | 1.256.128,36 | 908.063,00   | 1.279.357,64 | 793.788,36   | 4.557.963,88 |
| PERCENTUAIS  |              |         | 7,03%      | 27,56%       | 19,92%       | 28,07%       | 17,42%       |              |
| TOTAIS ACUMULADOS  |              |         | 320.626,52 | 1.576.754,88 | 2.484.817,88 | 3.764.175,52 | 4.557.963,88 |              |
| PERCENTUAIS ACUMULADOS   |              |         | 7,03%      | 34,59%       | 54,52%       | 82,58%       | 100,00%      |              |