



| ITEM   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                    | QTD       | UND. | MATERIAL   | MÃO DE OBRA   | VALOR TOTAL    | BDI %    | VALOR TOTAL COM BDI |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|---------------|----------------|----------|---------------------|
| 3.5.19 | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020                                   | 56,89     | KG   | R\$ 11,51  | R\$ -         | R\$ 654,96     | 24,7300% | R\$ 816,94          |
| 3.5.21 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM                                                                               | 633,97    | M3   | R\$ 705,18 | R\$ -         | R\$ 447.062,37 | 24,7300% | R\$ 557.620,89      |
| 3.5.22 | USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                           | 14,88     | M3   | R\$ 764,97 | R\$ -         | R\$ 11.382,71  | 24,7300% | R\$ 14.197,65       |
| 3.7    | ALVENARIAS                                                                                                                                                   |           |      |            |               |                |          | R\$ 874.749,97      |
| 3.7.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | 3.612,71  | m2   | R\$ 57,02  | R\$ -         | R\$ 205.980,03 | 24,7300% | R\$ 256.918,89      |
| 3.27   | CONSUMOS GERAIS                                                                                                                                              |           |      |            |               |                |          | R\$ 593.148,31      |
| 3.27.1 | CONSUMO DE ÁGUA                                                                                                                                              | 2.217,27  | m3   | R\$ 10,64  | R\$ -         | R\$ 23.584,74  | 24,7300% | R\$ 29.417,25       |
| 3.27.2 | CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA                                                                                                                                  | 15.787,09 | KWH  | R\$ 0,78   | R\$ -         | R\$ 12.309,41  | 24,7300% | R\$ 15.353,53       |
| 3.27.3 | CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA                                                                                                                           | 18,00     | mês  | R\$ 150,80 | R\$ -         | R\$ 2.714,44   | 24,7300% | R\$ 3.385,73        |
| 3.27.4 | EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS                                                                               | 4.790,98  | m2   | R\$ 46,50  | R\$ -         | R\$ 222.798,20 | 24,7300% | R\$ 277.896,19      |
| 3.27.5 | CAFE DA MANHA                                                                                                                                                | 8.600,00  | RE   | R\$ 3,45   | R\$ -         | R\$ 29.636,83  | 24,7300% | R\$ 36.966,02       |
| 3.27.6 | CANTINA - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                      | 8.600,00  | RE   | R\$ 20,12  | R\$ -         | R\$ 173.019,49 | 24,7300% | R\$ 215.807,20      |
| 3.27.7 | Material de Expediente / Cópias / Impressões                                                                                                                 | 18,00     | mês  | R\$ 192,52 | R\$ -         | R\$ 3.465,40   | 24,7300% | R\$ 4.322,39        |
| 3.28   | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                        |           |      |            |               |                |          | R\$ 1.189.099,97    |
| 3.28.1 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | 18,00     | MÊS  | R\$ -      | R\$ 3.570,05  | R\$ 64.260,90  | 24,7300% | R\$ 80.152,63       |
| 3.28.2 | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | 18,00     | MÊS  | R\$ -      | R\$ 3.037,13  | R\$ 54.668,34  | 24,7300% | R\$ 68.187,82       |
| 3.28.3 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | 18,00     | MÊS  | R\$ -      | R\$ 17.535,29 | R\$ 315.635,31 | 24,7300% | R\$ 393.691,92      |
| 3.28.4 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | 2,00      | MÊS  | R\$ -      | R\$ 3.559,90  | R\$ 7.119,81   | 24,7300% | R\$ 8.880,54        |
| 3.28.5 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | 280,00    | H    | R\$ -      | R\$ 10,18     | R\$ 2.851,64   | 24,7300% | R\$ 3.556,84        |
| 3.28.6 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | 36,00     | MÊS  | R\$ -      | R\$ 6.694,43  | R\$ 240.999,53 | 24,7300% | R\$ 300.598,71      |
| 3.28.7 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | 54,00     | MÊS  | R\$ -      | R\$ 4.959,33  | R\$ 267.803,67 | 24,7300% | R\$ 334.031,51      |

TOTAL ITENS - 3.27 E 3.28 R\$ 1.772.248,28  
SUBTOTAL GERAL DA OBRA, EXCETO ITENS 3.27 E 3.28 R\$ 23.619.981,95  
TOTAL GERAL R\$ 25.392.230,24  
TOTAL DO CONTRATO R\$ 25.392.230,24

(A): TOTAL ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA, SERVIÇOS GERAIS DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, DESENVOLVIMENTO DA OBRA E CONSUMOS GERAIS (ITENS 3.27 E 3.28)

(B): TOTAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS (EXCETO ITENS 3.27 E 3.28)

(C) = (A) + (B): VALORES MEDIDOS - NO PERÍODO

(D): VALORES TOTAIS: MEDIÇÃO - ACUMULADOS

PERCENTUAL ACUMULADO ATÉ O PERÍODO

| QUANTIDADE EXECUTADA | PERCENTUAL EXECUTADO | VALOR MEDIÇÃO | PERCENTUAL ACUMULADO |
|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 56,89                | 100,00%              | R\$ 816,94    | 100,00%              |
| 86,50                | 13,64%               | R\$ 76.082,79 | 13,64%               |
| 2,50                 | 16,80%               | R\$ 2.385,36  | 16,80%               |
|                      |                      | R\$ 23.316,21 | 0,00%                |
| 327,87               | 9,08%                | R\$ 23.316,71 | 83,83%               |
|                      |                      | R\$ 5.357,22  | 0,00%                |
|                      | 1,00%                | R\$ 295,47    | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 154,21    | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 34,01     | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 2.791,23  | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 371,29    | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 2.167,60  | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 43,41     | 14,45%               |
|                      |                      | R\$ 3.957,65  | 0,00%                |
|                      | 1,00%                | R\$ 805,06    | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 684,89    | 14,45%               |
|                      | 0,50%                | R\$ 1.968,46  | 13,95%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 89,20     | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 35,73     | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 3.019,25  | 14,45%               |
|                      | 1,00%                | R\$ 3.355,06  | 14,45%               |

|                |
|----------------|
| R\$ 15.814,87  |
| R\$ 237.242,34 |
| R\$ 253.057,21 |
| 1,00%          |
| 14,45%         |

Obs. Os valores atinentes aos itens 03 e 04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA E CONSUMOS, serão mensurados de acordo com a proporção de avanço físico-financeiro dos serviços já executado para a obra da PREFEITURA MUNICIPAL E AUDITÓRIO MUNICIPAL DE CATALÃO. Em síntese, os valores serão mensurados proporcionalmente ao desembolso dos demais itens executados no respectivo mês, respeitando criteriosamente a proporcionalidade global.

Responsável pela elaboração do modelo de Eventograma:

01 de Agosto de 2025

Romulo Maia Calheiros  
Arquiteto e Urbanista  
CAU 152-9

ROMULO MAIA  
CALHEIROS:11  
125307706

Assinado de forma digital  
por ROMULO MAIA  
CALHEIROS:11125307706  
Dados: 2025.08.07  
10:41:01 -03'00'

Leandro Damas de Oliveira  
Assessor Especial de Engenharia  
Prefeitura Municipal de Catalão  
Secretaria de Obras