

**CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO - ANEXO III**

**OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - OPERAÇÃO TAPA BURACO**

**LOCAL : DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**DATA: 19/08/2025**

| ÍTEM                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | PREÇO ETAPA C/ B.D.I.<br>(R\$) | PERÍODO           |       |                   |       |                   |       |                   |       |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|                                       |                                                                                                                                                                              |                                | 1 MÊS             |       | 2 MÊS             |       | 3 MÊS             |       | 4 MÊS             |       |
|                                       |                                                                                                                                                                              |                                | R\$               | %     | R\$               | %     | R\$               | %     | R\$               | %     |
| 01.                                   | Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos                                                                                                                        | 56.799,15                      | 4.737,05          | 8,34% | 4.737,05          | 8,34% | 4.737,05          | 8,34% | 4.737,05          | 8,34% |
| 02.                                   | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material                                                                  | 183.593,31                     | 15.311,68         | 8,34% | 15.311,68         | 8,34% | 15.311,68         | 8,34% | 15.311,68         | 8,34% |
| 03.                                   | Varrição de pavimento para recapeamento                                                                                                                                      | 5.602,77                       | 467,27            | 8,34% | 467,27            | 8,34% | 467,27            | 8,34% | 467,27            | 8,34% |
| 04.                                   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | 10.207,98                      | 851,35            | 8,34% | 851,35            | 8,34% | 851,35            | 8,34% | 851,35            | 8,34% |
| 05.                                   | Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km                                                                                                      | 41.467,35                      | 3.458,38          | 8,34% | 3.458,38          | 8,34% | 3.458,38          | 8,34% | 3.458,38          | 8,34% |
| 06.                                   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024                                             | 27.945,54                      | 2.330,66          | 8,34% | 2.330,66          | 8,34% | 2.330,66          | 8,34% | 2.330,66          | 8,34% |
| 07.                                   | Base de bica corrida                                                                                                                                                         | 320.656,26                     | 26.742,73         | 8,34% | 26.742,73         | 8,34% | 26.742,73         | 8,34% | 26.742,73         | 8,34% |
| 08.                                   | Imprimação betuminosa impermeabilizante                                                                                                                                      | 93.470,65                      | 7.795,45          | 8,34% | 7.795,45          | 8,34% | 7.795,45          | 8,34% | 7.795,45          | 8,34% |
| 09.                                   | Imprimação betuminosa ligante                                                                                                                                                | 45.505,45                      | 3.795,15          | 8,34% | 3.795,15          | 8,34% | 3.795,15          | 8,34% | 3.795,15          | 8,34% |
| 10.                                   | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM                                                                               | 8.309,87                       | 693,04            | 8,34% | 693,04            | 8,34% | 693,04            | 8,34% | 693,04            | 8,34% |
| 11.                                   | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM                                                                                                                         | 35.918,56                      | 2.995,61          | 8,34% | 2.995,61          | 8,34% | 2.995,61          | 8,34% | 2.995,61          | 8,34% |
| 12.                                   | REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE), esp. 6 cm                                                                                                               | 653.044,19                     | 54.463,89         | 8,34% | 54.463,89         | 8,34% | 54.463,89         | 8,34% | 54.463,89         | 8,34% |
| <b>TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I. :</b> |                                                                                                                                                                              | <b>1.482.521,08</b>            | <b>123.642,26</b> |       | <b>123.642,26</b> |       | <b>123.642,26</b> |       | <b>123.642,26</b> |       |
| <b>(%) :</b>                          |                                                                                                                                                                              | <b>100,00%</b>                 | <b>8,34%</b>      |       | <b>8,34%</b>      |       | <b>8,34%</b>      |       | <b>8,34%</b>      |       |

Arq.Urb. Paulo Sergio Gurzoni  
Orçamentista de obras  
CAU A 6844-6

Eng. Carlos Jacó Rocha  
Secretário de Obras habitação e planejamento urbano - ambiental  
CREA 506.173.271.7

**CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO - ANEXO III**

**OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - OPERAÇÃO TAPA BURACO**

**LOCAL : DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**DATA: 19/08/2025**

| ÍTEM                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | PREÇO ETAPA C/ B.D.I.<br>(R\$) | PERÍODO           |       |                   |       |                   |       |                   |       |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|                                       |                                                                                                                                                                              |                                | 5 MÊS             |       | 6 MÊS             |       | 7 MÊS             |       | 8 MÊS             |       |
|                                       |                                                                                                                                                                              |                                | R\$               | %     | R\$               | %     | R\$               | %     | R\$               | %     |
| 01.                                   | Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos                                                                                                                        | 56.799,15                      | 4.737,05          | 8,34% | 4.737,05          | 8,34% | 4.737,05          | 8,34% | 4.737,05          | 8,34% |
| 02.                                   | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material                                                                  | 183.593,31                     | 15.311,68         | 8,34% | 15.311,68         | 8,34% | 15.311,68         | 8,34% | 15.311,68         | 8,34% |
| 03.                                   | Varrição de pavimento para recapeamento                                                                                                                                      | 5.602,77                       | 467,27            | 8,34% | 467,27            | 8,34% | 467,27            | 8,34% | 467,27            | 8,34% |
| 04.                                   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | 10.207,98                      | 851,35            | 8,34% | 851,35            | 8,34% | 851,35            | 8,34% | 851,35            | 8,34% |
| 05.                                   | Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km                                                                                                      | 41.467,35                      | 3.458,38          | 8,34% | 3.458,38          | 8,34% | 3.458,38          | 8,34% | 3.458,38          | 8,34% |
| 06.                                   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024                                             | 27.945,54                      | 2.330,66          | 8,34% | 2.330,66          | 8,34% | 2.330,66          | 8,34% | 2.330,66          | 8,34% |
| 07.                                   | Base de bica corrida                                                                                                                                                         | 320.656,26                     | 26.742,73         | 8,34% | 26.742,73         | 8,34% | 26.742,73         | 8,34% | 26.742,73         | 8,34% |
| 08.                                   | Imprimação betuminosa impermeabilizante                                                                                                                                      | 93.470,65                      | 7.795,45          | 8,34% | 7.795,45          | 8,34% | 7.795,45          | 8,34% | 7.795,45          | 8,34% |
| 09.                                   | Imprimação betuminosa ligante                                                                                                                                                | 45.505,45                      | 3.795,15          | 8,34% | 3.795,15          | 8,34% | 3.795,15          | 8,34% | 3.795,15          | 8,34% |
| 10.                                   | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM                                                                               | 8.309,87                       | 693,04            | 8,34% | 693,04            | 8,34% | 693,04            | 8,34% | 693,04            | 8,34% |
| 11.                                   | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM                                                                                                                         | 35.918,56                      | 2.995,61          | 8,34% | 2.995,61          | 8,34% | 2.995,61          | 8,34% | 2.995,61          | 8,34% |
| 12.                                   | REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE), esp. 6 cm                                                                                                               | 653.044,19                     | 54.463,89         | 8,34% | 54.463,89         | 8,34% | 54.463,89         | 8,34% | 54.463,89         | 8,34% |
| <b>TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I. :</b> |                                                                                                                                                                              | <b>1.482.521,08</b>            | <b>123.642,26</b> |       | <b>123.642,26</b> |       | <b>123.642,26</b> |       | <b>123.642,26</b> |       |
| <b>(%) :</b>                          |                                                                                                                                                                              | <b>100,00%</b>                 | <b>8,34%</b>      |       | <b>8,34%</b>      |       | <b>8,34%</b>      |       | <b>8,34%</b>      |       |

Arq.Urb. Paulo Sérgio Gurzoni  
Orçamentista de obras  
CAU A 6844-6

Eng. Carlos Jacó Rocha  
Secretário de Obras habitação e planejamento urbano-ambiental  
CREA 506.173.271.7

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO - ANEXO III

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - OPERAÇÃO TAPA BURACO

LOCAL : DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS

DATA: 19/08/2025

| ÍTEM                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | PREÇO ETAPA C/ B.D.I.<br>(R\$) | PERÍODO           |       |                   |       |                   |       |                   |       |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|                                       |                                                                                                                                                                              |                                | 9 MÊS             |       | 10 MÊS            |       | 11 MÊS            |       | 12 MÊS            |       |
|                                       |                                                                                                                                                                              |                                | R\$               | %     | R\$               | %     | R\$               | %     | R\$               | %     |
| 01.                                   | Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos                                                                                                                        | 56.799,15                      | 4.737,05          | 8,34% | 4.737,05          | 8,34% | 4.737,05          | 8,34% | 4.691,61          | 8,26% |
| 02.                                   | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material                                                                  | 183.593,31                     | 15.311,68         | 8,34% | 15.311,68         | 8,34% | 15.311,68         | 8,34% | 15.164,81         | 8,26% |
| 03.                                   | Varrição de pavimento para recapeamento                                                                                                                                      | 5.602,77                       | 467,27            | 8,34% | 467,27            | 8,34% | 467,27            | 8,34% | 462,79            | 8,26% |
| 04.                                   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | 10.207,98                      | 851,35            | 8,34% | 851,35            | 8,34% | 851,35            | 8,34% | 843,18            | 8,26% |
| 05.                                   | Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km                                                                                                      | 41.467,35                      | 3.458,38          | 8,34% | 3.458,38          | 8,34% | 3.458,38          | 8,34% | 3.425,20          | 8,26% |
| 06.                                   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024                                             | 27.945,54                      | 2.330,66          | 8,34% | 2.330,66          | 8,34% | 2.330,66          | 8,34% | 2.308,30          | 8,26% |
| 07.                                   | Base de bica corrida                                                                                                                                                         | 320.656,26                     | 26.742,73         | 8,34% | 26.742,73         | 8,34% | 26.742,73         | 8,34% | 26.486,21         | 8,26% |
| 08.                                   | Imprimação betuminosa impermeabilizante                                                                                                                                      | 93.470,65                      | 7.795,45          | 8,34% | 7.795,45          | 8,34% | 7.795,45          | 8,34% | 7.720,68          | 8,26% |
| 09.                                   | Imprimação betuminosa ligante                                                                                                                                                | 45.505,45                      | 3.795,15          | 8,34% | 3.795,15          | 8,34% | 3.795,15          | 8,34% | 3.758,75          | 8,26% |
| 10.                                   | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM                                                                               | 8.309,87                       | 693,04            | 8,34% | 693,04            | 8,34% | 693,04            | 8,34% | 686,40            | 8,26% |
| 11.                                   | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM                                                                                                                         | 35.918,56                      | 2.995,61          | 8,34% | 2.995,61          | 8,34% | 2.995,61          | 8,34% | 2.966,87          | 8,26% |
| 12.                                   | REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE), esp. 6 cm                                                                                                               | 653.044,19                     | 54.463,89         | 8,34% | 54.463,89         | 8,34% | 54.463,89         | 8,34% | 53.941,45         | 8,26% |
| <b>TOTAL GERAL C/ E.S. e B.D.I. :</b> |                                                                                                                                                                              | <b>1.482.521,08</b>            | <b>123.642,26</b> |       | <b>123.642,26</b> |       | <b>123.642,26</b> |       | <b>122.456,24</b> |       |
| <b>(%) :</b>                          |                                                                                                                                                                              | 100,00%                        | 8,34%             |       | 8,34%             |       | 8,34%             |       | 8,26%             |       |

Arq.Urb. Paulo Sérgio Gurzoni  
Orçamentista de Obras  
CAU A 6844-6

Eng. Carlos Jacó Rocha  
Secretário de Obras habitação e planejamento urbano - ambiental  
CREA 506.173.271.7