



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL

Cronograma Físico-Financeiro - Orçamento Inicial

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Município(s): Douradina (MS)

Local: DIVERSAS RUAS

Prazo Exec.: 300 dias

| Descrição                              | Etapas de Execução / Desembolso |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | Total Acumulado |                         |
|--|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
|  | 1ª                              | 2ª                   | 3ª                   | 4ª                   | 5ª                   | 6ª                   | 7ª                   | 8ª                   | 9ª                   | 10ª                  |                 |                         |
| 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES             | 28,00%<br>12.968,88             | 8,00%<br>3.704,07    | 8,00%<br>3.704,07    | 8,00%<br>3.704,07    | 8,00%<br>3.704,08    | 8,00%<br>3.704,07    | 8,00%<br>3.704,07    | 8,00%<br>3.704,07    | 8,00%<br>3.704,07    | 8,00%<br>3.699,45    |                 | 100,00%<br>46.300,90    |
| 02 - REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES | 100,00%<br>52.450,19            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                 | 100,00%<br>52.450,19    |
| 03 - RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO          | 26,21%<br>86.070,28             | 63,44%<br>208.341,55 | 10,35%<br>33.965,20  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                 | 100,00%<br>328.377,03   |
| 03.01 - REMENDO SUPERFICIAL            | 40,00%<br>52.747,17             | 60,00%<br>79.087,81  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                 | 100,00%<br>131.834,98   |
| 03.02 - REMENDO PROFUNDO               | 40,00%<br>33.323,11             | 60,00%<br>49.963,86  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                 | 100,00%<br>83.286,97    |
| 03.03 - FRESAGEM                       |                                 | 70,00%<br>79.289,88  | 30,00%<br>33.965,20  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                 | 100,00%<br>113.255,08   |
| 04 - RECAPEAMENTO                      |                                 | 5,00%<br>111.752,90  | 15,00%<br>334.589,54 | 15,00%<br>334.589,54 | 20,00%<br>446.119,39 | 20,00%<br>446.119,39 | 15,00%<br>334.589,54 | 10,00%<br>222.836,64 |                      |                      |                 | 100,00%<br>2.230.596,94 |
| 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES           |                                 |                      |                      |                      |                      |                      | 20,00%<br>36.079,52  | 25,00%<br>45.076,86  | 25,00%<br>45.076,87  | 30,00%<br>54.074,21  |                 | 100,00%<br>180.307,46   |
| 06 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA                |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 100,00%<br>61.440,99 |                 | 100,00%<br>61.440,99    |
| 07 - PASSEIO COM ACESSIBILIDADE        |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 75,00%<br>175.184,42 | 25,00%<br>58.363,67  |                 | 100,00%<br>233.548,09   |
| 08 - URBANIZAÇÃO                       |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 40,00%<br>92.657,78  | 30,00%<br>69.475,99  | 30,00%<br>69.452,87  |                 | 100,00%<br>231.586,64   |
| 08.01 - PÓRTICO E SEMI-PÓRTICO         |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 40,00%<br>6.644,37   | 30,00%<br>4.982,04   | 30,00%<br>4.980,38   |                 | 100,00%<br>16.606,79    |
| 08.02 - TRAFFIC CALMING                |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 40,00%<br>44.618,68  | 30,00%<br>33.455,65  | 30,00%<br>33.444,51  |                 | 100,00%<br>111.518,84   |
| 08.03 - BANCOS E LIXEIRAS              |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 40,00%<br>26.285,36  | 30,00%<br>19.709,10  | 30,00%<br>19.702,54  |                 | 100,00%<br>65.697,00    |
| 08.04 - PERGOLADOS                     |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 40,00%<br>2.664,18   | 30,00%<br>1.997,63   | 30,00%<br>1.996,98   |                 | 100,00%<br>6.658,79     |
| 08.05 - PISO INTERTRAVADO              |                                 |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 40,00%<br>11.691,53  | 30,00%<br>8.766,46   | 30,00%<br>8.763,54   |                 | 100,00%<br>29.221,53    |



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG  
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL

Cronograma Físico-Financeiro - Orçamento Inicial

Objeto: OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE DOURADINA/MS

Município(s): Douradina (MS)

Local: DIVERSAS RUAS

Prazo Exec.: 300 dias

| Descrição                        | Etapas de Execução / Desembolso |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Total Acumulado |                       |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
|                                  | 1ª                              | 2ª                  | 3ª                  | 4ª                  | 5ª                  | 6ª                  | 7ª                  | 8ª                  | 9ª                  | 10ª                 |                 |                       |
| 08.06 - CANTEIRO                 |                                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     | 40,00%<br>753,66    | 30,00%<br>565,11    | 30,00%<br>564,92    |                 | 100,00%<br>1.883,69   |
| 09 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | 10,00%<br>14.534,88             | 10,00%<br>14.520,37 | 10,00%<br>14.520,37 | 10,00%<br>14.520,36 | 10,00%<br>14.520,37 | 10,00%<br>14.520,37 | 10,00%<br>14.520,36 | 10,00%<br>14.520,37 | 10,00%<br>14.520,37 | 10,00%<br>14.505,85 |                 | 100,00%<br>145.203,67 |
| TOTAL POR PERÍODO                | 166.024,23                      | 338.318,89          | 386.779,18          | 352.813,97          | 464.343,84          | 464.343,83          | 388.893,49          | 378.795,72          | 307.961,72          | 261.537,04          |                 | 100,00%               |
| TOTAL ACUMULADO ATÉ O PERÍODO    | 166.024,23                      | 504.343,12          | 891.122,30          | 1.243.936,27        | 1.708.280,11        | 2.172.623,94        | 2.561.517,43        | 2.940.313,15        | 3.248.274,87        | 3.509.811,91        |                 | 3.509.811,91          |



| QUANTIDADE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (PINTURA MECANIZADA) |                        |           |               |              |                 |               |
|---|------------------------|-----------|---------------|--------------|-----------------|---------------|
| NOME  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | COR       | TIPO          | ESPESSURA    | QUANTIDADE      | ÁREA TOTAL    |
| LFO-3   |                        | AMARELA   | MECANIZADA    | 0,10         | 1.480,99        | 148,10        |
| LFO-2   |                        | AMARELA   | MECANIZADA    | 0,10         | 436,57          | 43,66         |
| MAC   |                        | AMARELA   | MECANIZADA    | 0,10/0,15    | 102,89          | 12,09         |
| <b>TOTAL</b>  |                        |           |               |              | <b>2.020,45</b> | <b>203,85</b> |
| QUANTIDADE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (PINTURA MANUAL)     |                        |           |               |              |                 |               |
| NOME  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | COR       | ÁREA UNITÁRIA | ESPESSURA    | QUANTIDADE      | ÁREA TOTAL    |
| PARADA OBRIGATÓRIA  |                        | BRANCA    | 1,45          | -            | 26,00           | 37,70         |
| LEGENDA - ESCOLA  |                        | BRANCA    | 1,96          | -            | 2,00            | 3,92          |
| LEGENDA - DEVAGAR   |                        | BRANCA    | 2,54          | -            | 2,00            | 5,08          |
| FAIXA DE PEDESTRE   |                        | BRANCA    | 1,60          | -            | 120,00          | 192,00        |
| SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA                              |                        | BRANCA    | 1,10          | -            | 3,00            | 3,30          |
| ZEBRADO - TRAFFIC CALMING                                 |                        | BRANCA    | 4,32          | -            | 6,00            | 25,92         |
| LRE   |                        | BRANCA    | -             | 0,40         | 168,59          | 67,44         |
| <b>TOTAL DE FAIXA DE PEDESTRE/RETENÇÃO</b>                |                        |           |               |              |                 | <b>259,44</b> |
| <b>TOTAL DE SÍMBOLOS E TEXTOS</b>                         |                        |           |               |              |                 | <b>75,92</b>  |
| QUANTIDADE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL                        |                        |           |               |              |                 |               |
| NOME  | PLACA                  | CÓDIGO    | DIMENS.       | QUANT.       | ÁREA UNITARIA   | ÁREA TOTAL    |
| PARADA OBRIGATÓRIA  |                        | R-1       | L0,60         | 31,00        | 0,59            | 18,29         |
| VELOCIDADE MÁXIMA   |                        | R-19      | D0,50         | 12,00        | 0,20            | 2,40          |
| TRAVESSIA DE PEDRESTE                                     |                        | A-32b     | L0,50         | 14,00        | 0,25            | 3,50          |
| INDICATIVA  |                        | ID-       | L1,70         | 6,00         | -               | 22,38         |
| <b>TOTAL</b>  |                        |           |               | <b>63,00</b> |                 |               |
| IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO                               |                        |           |               |              |                 |               |
| NOME  | PLACA                  | DIMENS.   | QUANT.        | POSTES       | ÁREA UNITARIA   | ÁREA TOTAL    |
| PLACA LOGRADOURO  |                        | 0,45x0,25 | 28,00         | 14,00        | 0,113           | 3,15          |

HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA:77864778100

Assinado de forma digital por HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA:77864778100  
Dados: 2024.04.22 13:24:02 -04'00'



| SERVIÇOS PRELIMINARES              |  |                      |            |                      |
|------------------------------------|--|----------------------|------------|----------------------|
| Extensão pavimentação asfáltica    |  | 2.266,09 m           |            |                      |
| Serviço                            | Critério   |                      |            | Total                |
| Barracão de obra                   | Implantação Asfáltica até 3.000m ou Rede drenagem até 3.000m ou Drenagem + Pavimentação até 4.000m                         | 15,00 m <sup>2</sup> | 2.266,09 m | 15,00 m <sup>2</sup> |
|                                    | Implantação Asfáltica até 6.000m ou Rede drenagem até 6.000m ou Drenagem + Pavimentação até 8.000m                         | 30,00 m <sup>2</sup> |            |                      |
|                                    | Implantação Asfáltica acima 6.000m ou Rede drenagem acima 6.000m ou Drenagem + Pavimentação acima 8.000m                   | 45,00 m <sup>2</sup> |            |                      |
| Placa de advertência fundo laranja | 2 Placas de (2,0 x 1,125) m <sup>2</sup> a cada 200,00m de rede ou implantação (aproximadamente uma <i>quadra</i> fechada) |                      | 2.266,09 m | 12,00 unid.          |

HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA:77864778100

Assinado de forma digital por HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA:77864778100  
Dados: 2024.04.22 13:24:17 -04'00'



| QUADRO DE QUANTIDADES - BAIA DE ESTACIONAMENTO EM PAVER |   |
|---|---|
| AVENIDA PRESIDENTE VARGAS                               |   |
| BAIA DE ESTACIONAMENTO - TIPO 1                         | 3 |
| BAIA DE ESTACIONAMENTO - TIPO 2                         | 2 |

| QUADRO DE QUANTIDADES - TRAFFIC CALMING |   |
|---|---|
| AVENIDA PRESIDENTE VARGAS               |   |
| FAIXA ELEVADA                           | 6 |

| QUADRO DE QUANTIDADES - MOBILIÁRIO |    |
|------------------------------------|----|
| AVENIDA PRESIDENTE VARGAS          |    |
| LIXEIRA                            | 33 |
| BANCO                              | 12 |
| PERGOLADO                          | 5  |

| QUADRO DE QUANTIDADES - CANTEIRO |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| AVENIDA PRESIDENTE VARGAS        |                                   |
| CANTEIRO                         | QUANT. (m <sup>2</sup> )<br>80,00 |

|                |        |                |         |
|----------------|--------|----------------|---------|
| BAIA TIPO 1    | 93,77  | m <sup>2</sup> | 7 vagas |
| BAIA TIPO 2    | 43,75  | m <sup>2</sup> | 3 vagas |
| TOTAL DE PAVER | 368,81 | m <sup>2</sup> |         |

TRANS. PISO INTERTRAVADO DMT ATÉ 30km: 49,78 t.km  
TRANS. PISO INTERTRAVADO DMT EXC. 30km: 13,27 t.km  
TRANS. BRITA DMT ATÉ 30km: 194,82 m<sup>3</sup>.km

HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA:77864778100 Assinado de forma digital por HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA:77864778100  
Dados: 2024.04.22 13:24:35 -04'00'



**QUANTIFICAÇÃO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADE**

| Rua                       | Comp. de Quadras (m) | Largura de Calçadas (m) | Largura de Grama (m) | Rampas                |                    |                         |                |      |                 |                         | Preparo de Solo (m²) | Área Total de Grama (m²) | Comprimento Total de Piso Tátil (m) | Área Total de Piso Tátil (m²) | Área Total de Concreto (m²) |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------|-----------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|                           |                      |                         |                      | Área de Concreto (m²) | Área de grama (m²) | Comp. de Piso Tátil (m) | Quant. de Und. | Tipo | Área Total (m²) | Comp. de Piso Tátil (m) |                      |                          |                                     |                               |                             |
| AVENIDA PRESIDENTE VARGAS | -                    | 1,20                    | 0,00                 | 2.766,92              | 658,99             | 0,00                    | 26,00          | 1    | 7,08            | 3,90                    | 2.984,12             | 658,99                   | 121,00                              | 48,40                         | 2.276,73                    |
|                           |                      |                         |                      |                       |                    |                         | 4,00           | 2    | 8,28            | 4,90                    |                      |                          |                                     |                               |                             |
| <b>Total</b>              | <b>0,00</b>          |                         |                      | <b>2.766,92</b>       | <b>658,99</b>      |                         | <b>30,00</b>   |      |                 |                         | <b>2.984,12</b>      | <b>658,99</b>            | <b>121,00</b>                       | <b>48,40</b>                  | <b>2.276,73</b>             |

**Movimentação de terra**

|                          |          |       |
|--------------------------|----------|-------|
| Área Preparo do Terreno: | 2.984,12 | m²    |
| Carga e descarga:        | 298,41   | m³    |
| DMT Bota-Fora:           | 9,30     | km    |
| Transporte bota fora:    | 2.775,21 | m³.km |
| Área de Grama:           | 658,99   | m²    |

**Resumo Piso Tátil**

|   |       |        |
|---|-------|--------|
| Total Metros:                             | 48,40 | m²     |
| Peso:                                     | 62,50 | kgf/m² |
| Transporte de piso tátil (DMT até 30km):  | 90,75 | t.km   |
| Transporte de piso tátil (DMT exc. 30km): | 24,20 | t.km   |
| DMT:                                      | 38,00 | km     |

**Concreto**

|  |               |           |
|--|---------------|-----------|
| Área Total a ser Concretada:           | 2.276,73      | m²        |
| Espessura das Calçadas:                | 0,07          | m         |
| Volume de Concreto:                    | 159,37        | m³        |
| Área a ser Concretada SOB Piso Tátil:  | 48,40         | m²        |
| Espessura das Calçadas SOB Piso Tátil: | 0,045         | m         |
| Volume de Concreto SOB Piso Tátil:     | 2,17          | m³        |
| <b>Volume Total de Concreto:</b>       | <b>161,54</b> | <b>m³</b> |
| Demolição de Calçada Existente:        | 0,00          | m³        |

HALBERTH DUTRA DE  
OLIVEIRA:77864778100

Assinado de forma digital por  
HALBERTH DUTRA DE  
OLIVEIRA:77864778100  
Dados: 2024.04.22 13:23:32 -04'00'

| MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE DEMOLIÇÕES |            |         |  |                                       |                                 |  |
|--|------------|---------|--|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| ESTRUTURA  | QUANTIDADE | UNIDADE | CONCRETO SIMPLES (m <sup>3</sup> /und) | CONCRETO ARMADO (m <sup>3</sup> /und) | ALVENARIA (m <sup>2</sup> /und) | TOTAL CONCRETO SIMPLES (m <sup>3</sup> ) |
| MEIO-FIO   | 2869,59    | m       | 0,0615                                 | 0,000                                 | 0,000                           | 176,47                                   |
| <b>TOTAL</b>                                       |            |         |  |                                       |                                 | <b>176,47</b>                            |

CARGA, MAN. E DESCARGA MATERIAL DEMOLIDO (EMP. 30%): 229,41 m<sup>3</sup>

DMT BOTA-FORA: 9,30 km

TRANSPORTE MATERIAL DEMOLIDO PARA BOTA-FORA: 2.133,51 m<sup>3</sup>.km



| Nome da Via                      | Tapa buraco   |               |                                     |                                     |                                     |   | Remendo superficial           |                             |   |                                   |   |                                     | Remendo Profundo                    |                            |                                |  |                                   |   |                                     |                                     |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                  | Área (m²)     | Execução (m³) | Tansporte de CBUQ até 30 km (m³.km) | Tansporte de CBUQ exc 30 km (m³.km) | Tansporte de RR-2C até 30 km (t.km) | Tansporte de RR-2C excedente à 30 km (t.km) | Remendo Superficial Área (m²) | Volume de bica corrida (m³) | Tansporte de bica corrida até 30 km (m³.km) | Tansporte de EAI até 30 km (t.km) | Tansporte de EAI excedente à 30 km (t.km) | Tansporte de CBUQ até 30 km (m³.km) | Tansporte de CBUQ exc 30 km (m³.km) | Remendo Profundo Área (m²) | Volume de material pétreo (m³) | Tansporte de material pétreo até 30 km (m³.km) | Tansporte de EAI até 30 km (t.km) | Tansporte de EAI excedente à 30 km (t.km) | Tansporte de CBUQ até 30 km (m³.km) | Tansporte de CBUQ exc 30 km (m³.km) |
| Avenida Presidente Vargas        | 130,79        | 3,92          | 117,71                              | 21,58                               | 1,06                                | 5,97  | 274,34                        | 26,75                       | 248,76                                      | 9,88                              | 55,64                                     | 246,90                              | 45,27                               | 358,70                     | 154,24                         | 1.434,47                                       | 12,91                             | 72,74                                     | 322,83                              | 59,19                               |
| Rua Josias Alves da Silva        | 5,56          | 0,17          | 5,00                                | 0,92                                | 0,05                                | 0,25  | 134,66                        | 13,13                       | 122,10                                      | 4,85                              | 27,31                                     | 121,19                              | 22,22                               | 126,50                     | 54,39                          | 505,87   | 4,55                              | 25,65                                     | 113,85                              | 20,87                               |
| Rua Pedro Félix de Souza         | 205,83        | 6,17          | 185,25                              | 33,96                               | 1,67                                | 9,39  | 219,90                        | 21,44                       | 199,40                                      | 7,92                              | 44,60                                     | 197,91                              | 36,28                               | 0,00                       | 0,00                           | 0,00   | 0,00                              | 0,00                                      | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Sem Nome                     | 1,41          | 0,04          | 1,27                                | 0,23                                | 0,01                                | 0,06  | 22,31                         | 2,18                        | 20,23                                       | 0,80                              | 4,53                                      | 20,08                               | 3,68                                | 0,00                       | 0,00                           | 0,00   | 0,00                              | 0,00                                      | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Raimundo Honorato Rodrigues  | 21,98         | 0,66          | 19,79                               | 3,63                                | 0,18                                | 1,00  | 125,02                        | 12,19                       | 113,37                                      | 4,50                              | 25,35                                     | 112,52                              | 20,63                               | 0,00                       | 0,00                           | 0,00   | 0,00                              | 0,00                                      | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Ataíde Venâncio Franco Filho | 0,00          | 0,00          | 0,00                                | 0,00                                | 0,00                                | 0,00  | 139,92                        | 13,64                       | 126,87                                      | 5,04                              | 28,38                                     | 125,93                              | 23,09                               | 0,00                       | 0,00                           | 0,00   | 0,00                              | 0,00                                      | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Áurea Barbosa Cerqueira      | 0,00          | 0,00          | 0,00                                | 0,00                                | 0,00                                | 0,00  | 12,14                         | 1,18                        | 11,01                                       | 0,44                              | 2,46                                      | 10,92                               | 2,00                                | 0,00                       | 0,00                           | 0,00   | 0,00                              | 0,00                                      | 0,00                                | 0,00                                |
| <b>Total</b>                     | <b>365,57</b> | <b>10,97</b>  | <b>329,02</b>                       | <b>60,32</b>                        | <b>2,96</b>                         | <b>16,68</b>                                | <b>928,30</b>                 | <b>90,51</b>                | <b>841,74</b>                               | <b>33,42</b>                      | <b>188,26</b>                             | <b>835,47</b>                       | <b>153,17</b>                       | <b>485,20</b>              | <b>208,64</b>                  | <b>1.940,34</b>                                | <b>17,47</b>                      | <b>98,40</b>                              | <b>436,68</b>                       | <b>80,06</b>                        |

| Nome da Via                      | Correção de defeito por Fresagem |  |  |                         |                                     |   |               |                        |                                     |                                     |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------------------|---|---------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                  | Fresagem Área (m²)               | Carga, manobra e descarga de entulho(m³) | Tansporte de Bota Fora até 30 km (m³.km) | Pintura de ligação (m²) | Tansporte de RR-2C até 30 km (t.km) | Tansporte de RR-2C excedente à 30 km (t.km) | CBUQ (m³)     | CBUQ - 2,5548 t/m³ (t) | Tansporte de CBUQ até 30 km (m³.km) | Tansporte de CBUQ exc 30 km (m³.km) |
| Avenida Presidente Vargas        | 12.638,38                        | 328,60                                   | 3.055,96                                 | 12.638,38               | 170,62                              | 961,15                                      | 252,77        | 645,77                 | 7.583,03                            | 1.390,22                            |
| Rua Josias Alves da Silva        | 0,00                             | 0,00                                     | 0,00                                     | 0,00                    | 0,00                                | 0,00  | 0,00          | 0,00                   | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Pedro Félix de Souza         | 0,00                             | 0,00                                     | 0,00                                     | 0,00                    | 0,00                                | 0,00  | 0,00          | 0,00                   | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Sem Nome                     | 0,00                             | 0,00                                     | 0,00                                     | 0,00                    | 0,00                                | 0,00  | 0,00          | 0,00                   | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Raimundo Honorato Rodrigues  | 0,00                             | 0,00                                     | 0,00                                     | 0,00                    | 0,00                                | 0,00  | 0,00          | 0,00                   | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Ataíde Venâncio Franco Filho | 0,00                             | 0,00                                     | 0,00                                     | 0,00                    | 0,00                                | 0,00  | 0,00          | 0,00                   | 0,00                                | 0,00                                |
| Rua Áurea Barbosa Cerqueira      | 0,00                             | 0,00                                     | 0,00                                     | 0,00                    | 0,00                                | 0,00  | 0,00          | 0,00                   | 0,00                                | 0,00                                |
| <b>Total</b>                     | <b>12.638,38</b>                 | <b>328,60</b>                            | <b>3.055,96</b>                          | <b>12.638,38</b>        | <b>170,62</b>                       | <b>961,15</b>                               | <b>252,77</b> | <b>645,77</b>          | <b>7.583,03</b>                     | <b>1.390,22</b>                     |

| Nome da Via                      | Recape Total            |                                     |   |          |                  |               |                        |          |                  |               |                        |                                     |                                     |                 |                                      |              |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|----------|------------------|---------------|------------------------|----------|------------------|---------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|
|                                  | Pinturas                |                                     |   | Faixa B  |                  |               |                        | Faixa C  |                  |               |                        | Transporte                          |                                     | Complementares  |                                      |              |
|                                  | Pintura de ligação (m²) | Tansporte de RR-2C até 30 km (t.km) | Tansporte de RR-2C excedente à 30 km (t.km) | Esp. (m) | Área (m²)        | CBUQ (m³)     | CBUQ - 2,5548 t/m³ (t) | Esp. (m) | Área (m²)        | CBUQ (m³)     | CBUQ - 2,5548 t/m³ (t) | Tansporte de CBUQ até 30 km (m³.km) | Tansporte de CBUQ exc 30 km (m³.km) | Meio-fio        | Tansporte de Brita até 30 km (m³.km) | Sarjetão     |
| Avenida Presidente Vargas        | 25.276,75               | 341,24                              | 1.922,30                                    | 0,04     | 12.638,38        | 505,53        | 1.291,52               | 0,03     | 12.638,38        | 379,15        | 968,65                 | 26.540,40                           | 4.865,74                            | 2.550,19        | 2.018,38                             | 0,00         |
| Rua Josias Alves da Silva        | 748,52                  | 10,11                               | 56,93                                       | 0,04     | 0,00             | 0,00          | 0,00                   | 0,03     | 748,52           | 22,45         | 57,35                  | 673,50                              | 123,48                              | 0,00            | 0,00                                 | 0,00         |
| Rua Pedro Félix de Souza         | 1.984,06                | 26,78                               | 150,89                                      | 0,04     | 0,00             | 0,00          | 0,00                   | 0,03     | 1.984,06         | 59,52         | 152,06                 | 1.785,60                            | 327,36                              | 0,00            | 0,00                                 | 0,00         |
| Rua Sem Nome                     | 193,63                  | 2,61                                | 14,73                                       | 0,04     | 0,00             | 0,00          | 0,00                   | 0,03     | 193,63           | 5,80          | 14,81                  | 174,00                              | 31,90                               | 0,00            | 0,00                                 | 0,00         |
| Rua Raimundo Honorato Rodrigues  | 1.324,55                | 17,88                               | 100,73                                      | 0,04     | 0,00             | 0,00          | 0,00                   | 0,03     | 1.324,55         | 39,73         | 101,50                 | 1.191,90                            | 218,52                              | 0,00            | 0,00                                 | 12,00        |
| Rua Ataíde Venâncio Franco Filho | 723,15                  | 9,76                                | 55,00                                       | 0,04     | 0,00             | 0,00          | 0,00                   | 0,03     | 723,15           | 21,69         | 55,41                  | 650,70                              | 119,30                              | 0,00            | 0,00                                 | 0,00         |
| Rua Áurea Barbosa Cerqueira      | 946,50                  | 12,78                               | 71,98                                       | 0,04     | 0,00             | 0,00          | 0,00                   | 0,03     | 946,50           | 28,39         | 72,53                  | 851,70                              | 156,15                              | 0,00            | 0,00                                 | 0,00         |
| <b>Total</b>                     | <b>31.197,16</b>        | <b>421,16</b>                       | <b>2.372,54</b>                             |          | <b>12.638,38</b> | <b>505,53</b> | <b>1.291,52</b>        |          | <b>18.558,79</b> | <b>556,73</b> | <b>1.422,31</b>        | <b>31.867,80</b>                    | <b>5.842,43</b>                     | <b>2.550,19</b> | <b>2.018,38</b>                      | <b>12,00</b> |

HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA:77864778100  
 Assinado de forma digital por HALBERTH DUTRA DE OLIVEIRA:77864778100  
 Dados: 2024.04.22 15:50:58 -04'00'