

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - NOVA BRASILÂNDIA - MT

PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA

DATA: 09/06/2021

| RESULTADOS DOS CÁLCULOS NAS SARJETAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------------|---------------------|------------|----------|----------|------------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Trecho | Sarjeta | Compr. (m) | Decl. (m/m) | Área Parcial (há) | Área Acumulada (há) | Coef. Esc. | tc (min) | i (mm/h) | Q mon/jus (m3/s) | Q Engolida (m3/s) | nº Bocas de Lobo | Cap. Por Boca (m3/s) | V mon/jus (m/s) | y (mon/jus) | Larg. Mon/jus (m) | Cap. Sarj. (m3/s) | Condição |
| 1 | S1 | 86,74 | 0,019 | 0,145 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,2411 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,15 | | | | 0,0330 | | | | 0,88 | 0,07 | 1,51 | | |
| 2 | S2 | 84,91 | 0,016 | 0,151 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,2222 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,15 | | | | 0,0343 | | | | 0,83 | 0,07 | 1,59 | | |
| 3 | S3 | 92,40 | 0,044 | 0,189 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,3642 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,19 | | | | 0,0429 | | | | 1,31 | 0,06 | 1,41 | | |
| 4 | S4 | 95,46 | 0,044 | 0,177 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,3631 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,18 | | | | 0,0402 | | | | 1,29 | 0,06 | 1,37 | | |
| 5 | S5 | 54,54 | 0,040 | 0,085 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,3458 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,09 | | | | 0,0194 | | | | 1,13 | 0,05 | 0,97 | | |
| 6 | S6 | 54,54 | 0,044 | 0,083 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,3620 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,08 | | | | 0,0188 | | | | 1,17 | 0,05 | 0,93 | | |
| 7 | S9 | 88,26 | 0,113 | 0,206 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,1502 | |
| | | | | | 0,21 | | | | 0,0000 | 0,047 | 1 | 0,07 | 1,99 | 0,06 | 1,17 | | |
| 8 | S10 | 98,04 | 0,100 | 0,180 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,1413 | |
| | | | | | 0,18 | | | | 0,0000 | 0,041 | 1 | 0,07 | 1,85 | 0,05 | 1,12 | | |
| 9 | S13 | 75,03 | 0,083 | 0,093 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,5002 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,09 | | | | 0,0212 | | | | 1,58 | 0,05 | 0,82 | | |
| 10 | S14 | 74,19 | 0,090 | 0,090 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,5192 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,09 | | | | 0,0205 | | | | 1,63 | 0,04 | 0,79 | | |
| 11 | S11 | 115,81 | 0,075 | 0,293 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,1223 | |
| | | | | | 0,29 | | | | 0,0000 | 0,067 | 2 | 0,07 | 1,75 | 0,07 | 1,52 | | |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

RUAS DIVERSAS - NOVA BRASILÂNDIA - MT


PROPR.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA

DATA:

09/06/2021

| RESULTADOS DOS CÁLCULOS NAS SARJETAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------------|---------------------|------------|----------|----------|------------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Trecho | Sarjeta | Compr. (m) | Decl. (m/m) | Área Parcial (há) | Área Acumulada (há) | Coef. Esc. | tc (min) | i (mm/h) | Q mon/jus (m3/s) | Q Engolida (m3/s) | nº Bocas de Lobo | Cap. Por Boca (m3/s) | V mon/jus (m/s) | y (mon/jus) | Larg. Mon/jus (m) | Cap. Sarj. (m3/s) | Condição |
| 12 | S12 | 123,65 | 0,061 | 0,201 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,1103 | |
| | | | | | 0,20 | | | | 0,0000 | 0,046 | 1 | 0,07 | 1,51 | 0,06 | 1,34 | | |
| 13 | S21 | 43,65 | 0,026 | 0,053 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,2775 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,05 | | | | 0,0122 | | | | 0,88 | 0,05 | 0,84 | | |
| | S22 | 129,27 | 0,018 | 0,200 | | 0,60 | 12,88 | 134,94 | 0,0122 | | | | 0,75 | 0,05 | 0,93 | 0,2307 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,25 | | | | 0,0565 | | | | 0,93 | 0,08 | 1,96 | | |
| 14 | S25 | 41,71 | 0,034 | 0,065 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,3196 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,07 | | | | 0,0147 | | | | 1,02 | 0,05 | 0,87 | | |
| | S26 | 90,20 | 0,053 | 0,110 | | 0,58 | 11,65 | 140,03 | 0,0147 | | | | 1,25 | 0,04 | 0,76 | 0,4008 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,17 | | | | 0,0393 | | | | 1,40 | 0,06 | 1,29 | | |
| 15 | S20 | 30,99 | 0,008 | 0,017 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0390 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,02 | | | | 0,0040 | | | | 0,46 | 0,04 | 0,61 | | |
| | S29 | 20,02 | 0,015 | 0,014 | | 0,59 | 12,57 | 136,20 | 0,0040 | | | | 0,62 | 0,03 | 0,46 | 0,0555 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,03 | | | | 0,0069 | | | | 0,67 | 0,04 | 0,69 | | |
| | S30 | 66,09 | 0,023 | 0,049 | | 0,61 | 14,11 | 130,24 | 0,0069 | | | | 0,80 | 0,04 | 0,60 | 0,0684 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,08 | | | | 0,0177 | | | | 0,88 | 0,05 | 1,06 | | |



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

RUAS DIVERSAS - NOVA BRASILÂNDIA - MT

PROPR.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA

DATA:

09/06/2021

| RESULTADOS DOS CÁLCULOS NAS SARJETAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------------|---------------------|------------|----------|----------|------------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Trecho | Sarjeta | Compr. (m) | Decl. (m/m) | Área Parcial (há) | Área Acumulada (há) | Coef. Esc. | tc (min) | i (mm/h) | Q mon/jus (m3/s) | Q Engolida (m3/s) | nº Bocas de Lobo | Cap. Por Boca (m3/s) | V mon/jus (m/s) | y (mon/jus) | Larg. Mon/jus (m) | Cap. Sarj. (m3/s) | Condição |
| 16 | S23 | 31,72 | 0,029 | 0,092 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,2978 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,09 | | | | 0,0210 | | | 1,00 | 0,05 | 1,09 | | | |
| | S24 | 118,12 | 0,012 | 0,213 | | 0,57 | 11,07 | 142,51 | 0,0210 | | | | 0,68 | 0,06 | 1,36 | 0,1908 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,31 | | | | 0,0692 | | | 0,83 | 0,09 | 2,31 | | | |
| 17 | S27 | 34,94 | 0,038 | 0,101 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,3396 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,10 | | | | 0,0230 | | | 1,13 | 0,05 | 1,07 | | | |
| | S28 | 79,64 | 0,059 | 0,163 | | 0,58 | 11,41 | 141,04 | 0,0230 | | | | 1,37 | 0,05 | 0,95 | 0,4204 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,26 | | | | 0,0595 | | | 1,55 | 0,07 | 1,53 | | | |
| 18 | S31 | 34,27 | 0,006 | 0,025 | | 0,56 | 10,00 | 147,42 | 0,0000 | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0339 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,03 | | | | 0,0057 | | | 0,42 | 0,05 | 0,83 | | | |
| | S32 | 19,07 | 0,016 | 0,015 | | 0,59 | 12,31 | 137,24 | 0,0057 | | | | 0,67 | 0,04 | 0,60 | 0,0569 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,04 | | | | 0,0089 | | | 0,70 | 0,05 | 0,80 | | | |
| | S33 | 62,40 | 0,023 | 0,044 | | 0,61 | 13,86 | 131,19 | 0,0089 | | | | 0,81 | 0,04 | 0,72 | 0,0673 | Dispensa de Galeria |
| | | | | | 0,08 | | | | 0,0186 | | | 0,88 | 0,05 | 1,10 | | | |

OBS: O COMPRIMENTO DAS SARJETAS SERVE APENAS PARA DIMENSIONAMENTO DA VAZÃO, NÃO SENDO ÚTIL PARA A QUANTIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.