



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Trânsito e Sistema Viário

ANEXO I-A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI= 25,00%

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA MUNICIPAL

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CUSTO UNIT R\$ | CUSTO UNIT C/BDI R\$ | QUANTIDADE | PREÇO TOTAL |
|-------|----------|--|---------|----------------|----------------------|------------|---------------|
| INFRA | 04-11-00 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM | M3 | 21,20 | 26,50 | 110,00 | 2.915,00 |
| INFRA | 04-15-00 | CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM | M3 | 11,59 | 14,49 | 110,00 | 1.593,90 |
| INFRA | 04-31-00 | FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO | M3 | 21,20 | 26,50 | 137,50 | 3.643,75 |
| INFRA | 04-32-00 | COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO | M3 | 5,94 | 7,43 | 137,50 | 1.021,63 |
| INFRA | 04-60-00 | REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM | M3XKM | 2,08 | 2,60 | 1.375,00 | 3.575,00 |
| INFRA | 05-01-00 | ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO | M | 7,57 | 9,46 | 550,00 | 5.203,00 |
| INFRA | 05-02-00 | ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO | M2 | 13,27 | 16,59 | 1.925,00 | 31.935,75 |
| INFRA | 05-03-00 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO | M2 | 19,23 | 24,04 | 2.200,00 | 52.888,00 |
| INFRA | 05-04-00 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO | M2 | 16,64 | 20,80 | 8.250,00 | 171.600,00 |
| INFRA | 05-05-00 | DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO | M2 | 3,50 | 4,38 | 16.500,00 | 72.270,00 |
| INFRA | 05-07-00 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5) | M2 | 2,51 | 3,14 | 110.000,00 | 345.400,00 |
| INFRA | 05-10-00 | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO | M2 | 20,44 | 25,55 | 8.250,00 | 210.787,50 |
| INFRA | 05-11-00 | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO | M2 | 15,78 | 19,73 | 11.000,00 | 217.030,00 |
| INFRA | 05-14-03 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30,0MPA | M | 44,06 | 55,08 | 5.500,00 | 302.940,00 |
| INFRA | 05-19-01 | CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA | M3 | 481,41 | 601,76 | 792,00 | 476.593,92 |
| INFRA | 05-20-00 | FUNDAÇÃO DE RACHÃO | M3 | 160,31 | 200,39 | 1.100,00 | 220.429,00 |
| INFRA | 05-22-00 | BASE DE COXIM DE AREIA | M3 | 152,29 | 190,36 | 220,00 | 41.879,20 |
| INFRA | 05-25-02 | BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE) | M3 | 1.051,50 | 1.314,38 | 6.160,00 | 8.096.580,80 |
| INFRA | 05-26-00 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | M2 | 6,42 | 8,03 | 110.000,00 | 883.300,00 |
| INFRA | 05-27-00 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | M2 | 13,55 | 16,94 | 55.000,00 | 931.700,00 |
| INFRA | 05-28-00 | REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE) | M3 | 1.262,03 | 1.577,54 | 19.250,00 | 30.367.645,00 |
| INFRA | 05-47-00 | BASE DE BICA CORRIDA | M3 | 145,08 | 181,35 | 792,00 | 143.629,20 |
| INFRA | 05-48-00 | BASE DE BRITA GRADUADA | M3 | 142,23 | 177,79 | 1.188,00 | 211.214,52 |
| INFRA | 05-54-00 | REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3,0% EM PESO | M3 | 51,39 | 64,24 | 275,00 | 17.666,00 |
| INFRA | 05-55-00 | REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 4,0% EM PESO | M3 | 61,07 | 76,34 | 275,00 | 20.993,50 |
| INFRA | 05-56-00 | REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 5,0% EM PESO | M3 | 70,74 | 88,43 | 275,00 | 24.318,25 |
| INFRA | 05-57-00 | REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 6,0% EM PESO | M3 | 80,42 | 100,53 | 275,00 | 27.645,75 |
| INFRA | 05-75-00 | REBAIXAMENTO DE GUIAS | M | 13,66 | 17,08 | 275,00 | 4.697,00 |



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Trânsito e Sistema Viário

ANEXO I-A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI= 25,00%

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA MUNICIPAL

| | | | | | | | |
|--------|-------------|--|-------|----------|----------|------------|--------------|
| INFRA | 05-78-01 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM | M3 | 14,50 | 18,13 | 32.725,00 | 593.304,25 |
| INFRA | 05-78-07 | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM | M3XKM | 2,56 | 3,20 | 327.250,00 | 1.047.200,00 |
| INFRA | 05-79-01 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM | M3 | 14,50 | 18,13 | 6.160,00 | 111.680,80 |
| INFRA | 05-79-07 | TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM | M3XKM | 2,56 | 3,20 | 61.600,00 | 197.120,00 |
| INFRA | 05-84-00 | REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 10% EM VOLUME | M3 | 31,10 | 38,88 | 275,00 | 10.692,00 |
| INFRA | 05-85-00 | REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 20% EM VOLUME | M3 | 41,39 | 51,74 | 275,00 | 14.228,50 |
| INFRA | 05-87-00 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO SEMI-MALEÁVEL SIMPLES | M | 301,33 | 376,66 | 550,00 | 207.163,00 |
| INFRA | 05-88-00 | RETIRADA DE DEFENSA METÁLICA TIPO SEMI-MALEÁVEL SIMPLES | M | 25,22 | 31,53 | 275,00 | 8.670,75 |
| INFRA | 05-89-00 | REMANEJAMENTO DE DEFENSA METÁLICA TIPO SEMI-MALEÁVEL SIMPLES | M | 55,42 | 69,28 | 275,00 | 19.052,00 |
| INFRA | 05-90-00 | BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC | M3 | 199,14 | 248,93 | 275,00 | 68.455,75 |
| INFRA | 05-93-00 | REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE) | M3 | 1.553,92 | 1.942,40 | 825,00 | 1.602.480,00 |
| INFRA | 05-94-00 | REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE) | M3 | 1.020,81 | 1.276,01 | 825,00 | 1.052.708,25 |
| INFRA | 05-95-00 | REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE) | M3 | 997,06 | 1.246,33 | 825,00 | 1.028.222,25 |
| INFRA | 05-96-00 | REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE) | M3 | 1.271,29 | 1.589,11 | 825,00 | 1.311.015,75 |
| INFRA | 05-97-00 | REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE) | M3 | 1.229,81 | 1.537,26 | 825,00 | 1.268.239,50 |
| INFRA | 05-99-02 | BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS. | M3 | 553,09 | 691,36 | 8.250,00 | 5.703.720,00 |
| INFRA | 05-99-03 | REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA III (SEM TRANSPORTE) | M3 | 1.261,34 | 1.576,68 | 1.100,00 | 1.734.348,00 |
| INFRA | 06-21-00 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA | UN | 139,53 | 174,41 | 1.375,00 | 239.813,75 |
| SINAPI | 92405 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 80,43 | 100,54 | 16.500,00 | 1.658.910,00 |
| DER/SP | 22.08.30.99 | GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M | M2 | 69,53 | 86,91 | 19.250,00 | 1.673.017,50 |
| INFRA | 09-01-00 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO | M2 | 9,06 | 11,33 | 55.000,00 | 623.150,00 |
| INFRA | 09-02-00 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO | M2 | 10,59 | 13,24 | 82.500,00 | 1.092.300,00 |



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Trânsito e Sistema Viário

ANEXO I-A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI= 25,00%

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS - MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA MUNICIPAL

| | | | | | | | |
|--------------------|----------|--|----|-------|-------|-----------|--------------------------|
| INFRA | 09-03-00 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5CM, EM VIAS EXPRESSAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO | M2 | 11,61 | 14,51 | 55.000,00 | 798.050,00 |
| INFRA | 09-04-00 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO | M2 | 12,75 | 15,94 | 82.500,00 | 1.315.050,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 66.269.687,72 |

COM DESONERAÇÃO

DER/SP - SET/21 - (DEDUZINDO O BDI DE 35%)

INFRA - JULHO 2021

SINAPI - DEZEMBRO 2021