


| DADOS DA OBRA | |
|-------------------------|---|
| NOME: | ATA PAVIMENTAÇÃO |
| ENDEREÇO: | |
| MUNICÍPIO: | |
| NATUREZA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS, CICLOVIAS E PAVIMENTAÇÕES EM TRECHOS DISTINTOS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS |
| BDI: | 19% |
| BDI DIFERENCIADO (DES): | |
| PRAZO DA OBRA: | 12 |
| MÊS BASE (IO): | 01/2026 |
| CATÁLOGO DE PREÇOS: | EMOP |
| QUANTIDADE DE UH | |
| QUANTIDADE DE UH PcD | |
| MODALIDADE: | SEM DESONERAÇÃO |
| ISS MUNICIPAL: | 3% |
| SEI: | |
| VALOR POR UH (R\$) | |


 Horácio Camilo Bencherio Filho
 Subsecretário SUBPROJ
 ID 5156491-2


 Jean Rodrigo Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-FJ 2005118958

ATA PAVIMENTAÇÃO

Endereço: _____

Município: _____

BDI: 19%

Natureza:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA,
COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS,
CICLOVIAS E PAVIMENTAÇÕES EM TRECHOS DISTINTOS DE LOGRADOUROS
PÚBLICOS

Mês base de preços:

01/2026 - EMOP

Prazo da
Obra:

12 meses


| ITEM | RESUMO | TOTAL SEM BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) | % |
|------|---|----------------------|----------------------|-------------|
| 1.0 | PAVIMENTAÇÃO LOTE 01 (Baixada Litorânea , Região dos Lagos, Norte e Noroeste) | 16.979.608,80 | 20.158.191,53 | 66,67% |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO LOTE 02 (Sul e Médio Paraíba) | 8.489.804,40 | 10.079.095,75 | 33,33% |
| | TOTAL | 25.469.413,20 | 30.237.287,28 | 100% |


VALOR TOTAL SEM BDI: R\$ 25.469.413,20

VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 4.767.874,08

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 30.237.287,28

PRAZO DE OBRA: 12 meses


Horácio Camilo Bencherio Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958

ATA PAVIMENTAÇÃO

Endereço: _____
Município: _____

Natureza: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS, CICLOVIAS E PAVIMENTAÇÕES EM TRECHOS DISTINTOS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

BDI: 19% S/ DESONERAÇÃO

BDI: 23% C/ DESONERAÇÃO

Mês base de preços: 01/2026 - EMOP

Prazo da Obra: 12 meses

| ITEM | COMPOSIÇÃO | | | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT. | PREÇO SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO COM DESONERAÇÃO | | | | |
|------|---------------|---------------|------|--|----|------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|
| | | | | | | | VALOR UNITÁRIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) | VALOR UNITÁRIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
| 1.0 | | | | PAVIMENTAÇÃO LOTE 01 (Baixada Litorânea , Região dos Lagos, Norte e Noroeste) | | | | 16.979.608,80 | | 20.158.191,53 | | 16.556.247,40 | | 20.441.998,63 |
| 1.1 | 11.048.0030-1 | 11.048.0030-B | EMOP | CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 6.720,00 | 647,12 | 4.348.646,40 | 19% | 5.162.713,00 | 640,67 | 4.305.302,40 | 23% | 5.315.756,87 |
| 1.2 | 11.025.0012-0 | 11.025.0012-A | EMOP | CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 1.680,00 | 754,86 | 1.268.164,80 | 19% | 1.505.565,25 | 748,80 | 1.257.984,00 | 23% | 1.553.232,84 |
| 1.3 | 11.023.0032-0 | 11.023.0032-A | EMOP | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 4,2MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM,FORNECIMENTO | M2 | 369.600,00 | 10,58 | 3.910.368,00 | 19% | 4.642.388,88 | 10,58 | 3.910.368,00 | 23% | 4.828.131,36 |
| 1.4 | 11.011.0027-0 | 11.011.0027-A | EMOP | CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM | KG | 369.600,00 | 5,75 | 2.125.200,00 | 19% | 2.523.037,44 | 5,36 | 1.981.056,00 | 23% | 2.446.009,84 |
| 1.5 | 08.027.0042-0 | 08.027.0042-A | EMOP | MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO | M | 28.000,00 | 85,38 | 2.390.640,00 | 19% | 2.838.167,80 | 81,22 | 2.274.160,00 | 23% | 2.807.905,35 |
| 1.6 | 01.005.0004-0 | 01.005.0004-A | EMOP | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL | M2 | 35.700,00 | 21,93 | 782.901,00 | 19% | 929.460,06 | 20,46 | 730.422,00 | 23% | 901.852,04 |
| 1.7 | 08.017.0020-0 | 08.017.0020-A | EMOP | PAVIMENTO RIGIDO,PICICLOVIA,C/8CM ESP,EM CONCR,ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRADAS,LONA PLAST,POLILETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF,DESEMPENADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/MANTA GEOTEXIL,PROTECAO C/CUMEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST,EXCL,PREPARO TERRENO | M2 | 2.100,00 | 348,19 | 731.199,00 | 19% | 868.079,45 | 334,23 | 701.883,00 | 23% | 866.614,94 |
| 1.8 | 08.020.0008-0 | 08.020.0008-A | EMOP | PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE | M2 | 13.440,00 | 105,84 | 1.422.489,60 | 19% | 1.688.779,65 | 103,80 | 1.395.072,00 | 23% | 1.722.495,39 |
| 2.0 | | | | PAVIMENTAÇÃO LOTE 02 (Sul e Médio Paraíba) | | | | 8.489.804,40 | | 10.079.095,75 | | 8.278.123,70 | | 10.220.999,30 |
| 2.1 | 11.048.0030-1 | 11.048.0030-B | EMOP | CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 3.360,00 | 647,12 | 2.174.323,20 | 19% | 2.581.356,50 | 640,67 | 2.152.651,20 | 23% | 2.657.878,43 |
| 2.2 | 11.025.0012-0 | 11.025.0012-A | EMOP | CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 840,00 | 754,86 | 634.082,40 | 19% | 752.782,62 | 748,80 | 628.992,00 | 23% | 776.616,42 |
| 2.3 | 11.023.0032-0 | 11.023.0032-A | EMOP | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 4,2MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM,FORNECIMENTO | M2 | 184.800,00 | 10,58 | 1.955.184,00 | 19% | 2.321.194,44 | 10,58 | 1.955.184,00 | 23% | 2.414.065,88 |
| 2.4 | 11.011.0027-0 | 11.011.0027-A | EMOP | CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM | KG | 184.800,00 | 5,75 | 1.062.600,00 | 19% | 1.261.518,72 | 5,36 | 990.528,00 | 23% | 1.223.004,92 |
| 2.5 | 08.027.0042-0 | 08.027.0042-A | EMOP | MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO | M | 14.000,00 | 85,38 | 1.195.320,00 | 19% | 1.419.083,90 | 81,22 | 1.137.080,00 | 23% | 1.403.952,67 |
| 2.6 | 01.005.0004-0 | 01.005.0004-A | EMOP | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL | M2 | 17.850,00 | 21,93 | 391.450,50 | 19% | 464.730,03 | 20,46 | 365.211,00 | 23% | 450.926,02 |

Horácio Camilo Bancheiro Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2

ATA PAVIMENTAÇÃO

Endereço: _____
Município: _____

Natureza: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS, CICLOVIAS E PAVIMENTAÇÕES EM TRECHOS DISTINTOS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS


BDI: 19% S/ DESONERAÇÃO


BDI: 23% C/ DESONERAÇÃO

Mês base de preços: 01/2026 - EMOP

Prazo da Obra: 12 meses

| ITEM | COMPOSIÇÃO | | | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT. | PREÇO SEM DESONERAÇÃO | | | | PREÇO COM DESONERAÇÃO | | | |
|------|---------------|---------------|------|---|----|----------|-----------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | | | | VALOR UNITÁRIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) | VALOR UNITÁRIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
| 2.7 | 08.017.0020-0 | 08.017.0020-A | EMOP | PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRADAS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/AMANTA GEOTEXTIL.PROTECAO C/CUMEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO | M2 | 1.050,00 | 348,19 | 365.599,50 | 19% | 434.039,72 | 334,23 | 350.941,50 | 23% | 433.307,47 |
| 2.8 | 08.020.0008-0 | 08.020.0008-A | EMOP | PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE | M2 | 6.720,00 | 105,84 | 711.244,80 | 19% | 844.389,82 | 103,80 | 697.536,00 | 23% | 861.247,69 |
| | | | | | | | 25.469.413,20 | TOTAL | 30.237.287,28 | | 24.834.371,10 | TOTAL | 30.662.997,93 | |


Horácio Camilo Banchoero Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2


Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958