# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 1 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO C/D<30cm E LIMPEZA ÁREAS | m² | 0,51 |
| 2 | DESTOCAMENTO ÁRVORES C/ D>30cm | un | 115,50 |
| 3 | DESGALHAMENTO, CORTE EM TORAS E EMPILHAMENTO DE ÁRVORES | m³ | 108,25 |
| 5 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 50<DMT<=200mcs | m³ | 6,42 |
| 6 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 200<DMT<=400mcs | m³ | 6,86 |
| 7 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 400<DMT<=600mcs | m³ | 7,88 |
| 8 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 600<DMT<=800mcs | m³ | 8,38 |
| 9 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 800<DMT<=1.000mcs | m³ | 8,88 |
| 10 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.000<DMT<=1.200mp | m³ | 6,96 |
| 13 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 50<DMT<=200mcs | m³ | 7,67 |
| 14 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 200<DMT<=400mcs | m³ | 8,21 |
| 15 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 400<DMT<=600mcs | m³ | 9,41 |
| 16 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 600<DMT<=800mcs | m³ | 10,02 |
| 20 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/TRATOR ATÉ 50mcs | m³ | 2,85 |
| 27 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.200<DMT<=1.400mp | m³ | 7,10 |
| 28 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.400<DMT<=1.600mp | m³ | 7,26 |
| 29 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.600<DMT<=1.800mp | m³ | 7,88 |
| 30 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.800<DMT<=2.000mp | m³ | 8,04 |
| 31 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 2.000<DMT<=3.000mp | m³ | 8,50 |
| 32 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 3.000<DMT<=4.000mp | m³ | 9,78 |
| 33 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 4.000<DMT<=5.000mp | m³ | 10,56 |
| 34 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 5.000<DMT<=6.000mp | m³ | 11,83 |
| 35 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 6.000<DMT<=7.000mp | m³ | 12,61 |
| 36 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 7.000<DMT<=8.000mp | m³ | 13,83 |
| 37 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 8.000<DMT<=9.000mp | m³ | 14,60 |
| 38 | ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA 9.000<DMT<=10.000mp | m³ | 15,85 |
| 45 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/TRATOR ATÉ 50mcs | m³ | 4,18 |
| 50 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 800<DMT<=1.000mcs | m³ | 10,62 |
| 51 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.000<DMT<=1.200mp | m³ | 8,31 |
| 52 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.200<DMT<=1.400mp | m³ | 8,48 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 53 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.400<DMT<=1.600mp | m³ | 8,68 |
| 54 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.600<DMT<=1.800mp | m³ | 9,41 |
| 55 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.800<DMT<=2.000mp | m³ | 9,62 |
| 56 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 2.000<DMT<=3.000mp | m³ | 10,16 |
| 57 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 3.000<DMT<=4.000mp | m³ | 11,69 |
| 58 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 4.000<DMT<=5.000mp | m³ | 12,62 |
| 59 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 5.000<DMT<=6.000mp | m³ | 14,06 |
| 60 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 6.000<DMT<=7.000mp | m³ | 15,07 |
| 61 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 7.000<DMT<=8.000mp | m³ | 16,53 |
| 62 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 8.000<DMT<=9.000mp | m³ | 17,44 |
| 63 | ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA 9.000<DMT<=10.000mp | m³ | 18,94 |
| 70 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA ATÉ 200mcs | m³ | 25,25 |
| 71 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 200<DMT<=400mcs | m³ | 26,02 |
| 72 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 400<DMT<=600mcs | m³ | 26,85 |
| 73 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 600<DMT<=800mcs | m³ | 28,49 |
| 74 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 800<DMT<=1.000mcs | m³ | 29,28 |
| 75 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.000<DMT<=1.200mp | m³ | 26,16 |
| 76 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.200<DMT<=1.400mp | m³ | 26,40 |
| 77 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.400<DMT<=1.600mp | m³ | 26,65 |
| 78 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.600<DMT<=1.800mp | m³ | 26,89 |
| 79 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 1.800<DMT<=2.000mp | m³ | 27,08 |
| 80 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 2.000<DMT<=3.000mp | m³ | 28,70 |
| 81 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 3.000<DMT<=4.000mp | m³ | 29,85 |
| 82 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 4.000<DMT<=5.000mp | m³ | 31,86 |
| 83 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 5.000<DMT<=6.000mp | m³ | 33,11 |
| 84 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 6.000<DMT<=7.000mp | m³ | 35,14 |
| 85 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 7.000<DMT<=8.000mp | m³ | 36,34 |
| 86 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 8.000<DMT<=9.000mp | m³ | 38,31 |
| 87 | ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/ESCAVADEIRA 9.000<DMT<=10.000mp | m³ | 39,47 |
| 106 | ESC CARGA MAT JAZIDA 1ª CAT | m³ | 3,90 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 107 | ESC CARGA MAT JAZIDA 2ª CAT | m³ | 6,14 |
| 110 | ESC MAT 3ª CAT BANCADA>1,00m | m³ | 16,78 |
| 112 | ESC MAT 3ª CAT BANCADA<=1,00m | m³ | 25,13 |
| 113 | ESC MAT 3ª CAT - PEDREIRA | m³ | 18,80 |
| 120 | CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA 100<DMT<=300mcs | m³ | 4,80 |
| 121 | CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA 300<DMT<=700mcs | m³ | 5,96 |
| 122 | CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA 700<DMT<=1.300mcs | m³ | 7,63 |
| 123 | CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA 1.300<DMT<=2.000mcs | m³ | 10,09 |
| 124 | CARGA TRANSP ESPALHAM MAT DECAPAGEM P/RECOMPOSIÇÃO AMBIENTAL ÁREA JAZIDA PARA ATÉ 100mcs | m³ | 1,89 |
| 128 | TRANSPORTE BOTA-FORA PARA 0,150kmr | m³ | 1,75 |
| 129 | TRANSPORTE BOTA-FORA PARA 2,000Kmr | m³ | 3,77 |
| 130 | REATERRO DE CANTEIROS | m³ | 22,63 |
| 131 | ESPALHAMENTO BOTA-FORA | m³ | 2,35 |
| 132 | ESPALHAMENTO BOTA-FORA COM RECOMPOSIÇÃO DE ÁREA | m³ | 3,03 |
| 136 | COMPACTAÇÃO ATERROS 95% P.N. | m³ | 2,77 |
| 150 | COMPACTAÇÃO ATERROS 100% P.I. | m³ | 4,02 |
| 151 | COMPACTAÇÃO ATERROS 100% P.N. | m³ | 3,19 |
| 152 | EXECUÇÃO ATERRO ROCHA ou MISTO - exclusive material e transporte | m³ | 3,66 |
| 154 | EXTRAÇÃO AREIA DUNAS | m³ | 1,73 |
| 156 | ATERRO AREIA DUNAS C/ TRATOR ATÉ 50,00m | m³ | 2,12 |
| 158 | ATERRO AREIA DUNAS C/ TRATOR P/ DISTÂNCIAS>50,00m - inclusive transporte | m³ | 7,20 |
| 160 | FUNDAÇÃO DE ATERROS C/AREIA IMPORTADA - inclusive transporte | m³ | 116,22 |
| 161 | FUNDAÇÃO DE ATERROS C/ AREIA LOCAL - inclusive transporte | m³ | 6,35 |
| 166 | COLCHÃO DRENANTE AREIA IMPORTADA FUND ATERROS - inclusive transporte | m³ | 116,19 |
| 167 | COLCHÃO DRENANTE AREIA LOCAL FUND ATERROS - inclusive transporte | m³ | 6,32 |
| 180 | REMOÇÃO SOLOS MOLES PARA ATÉ 50mcs | m³ | 14,50 |
| 181 | REMOÇÃO SOLOS MOLES PARA 50<DMT<=200mcs | m³ | 14,74 |
| 182 | REMOÇÃO SOLOS MOLES PARA 200<DMT<=500mcs | m³ | 15,29 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 183 | REMOÇÃO SOLOS MOLES PARA DMT>500mcs | m³ | 15,93 |
| 300 | ESCAVAÇÃO E CARGA MAT 1ªCAT | m³ | 4,15 |
| 301 | ESCAVAÇÃO E CARGA MAT 2ªCAT | m³ | 6,43 |
| 302 | ESCAVAÇÃO E CARGA MAT 3ªCAT BANCADA > 1,00m | m³ | 23,80 |
| 303 | ESCAVAÇÃO E CARGA MAT 3ªCAT BANCADA <= 1,00m | m³ | 32,15 |
| 500 | DECAPAGEM JAZIDA 1ª CAT - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT<=50m | m³ | 2,96 |
| 501 | DECAPAGEM PEDREIRA 1ª CAT PARA DMT<=200m | m³ | 6,81 |
| 502 | DECAPAGEM PEDREIRA 1ª CAT PARA 200<DMT<=400m | m³ | 7,53 |
| 503 | DECAPAGEM PEDREIRA 1ª CAT PARA 400<DMT<=600m | m³ | 8,25 |
| 515 | DECAPAGEM JAZIDA 2ª CAT - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT<=50m | m³ | 4,24 |
| 516 | DECAPAGEM PEDREIRA 2ª CAT PARA DMT<=200m | m³ | 9,62 |
| 517 | DECAPAGEM PEDREIRA 2ª CAT PARA 200<DMT<=400m | m³ | 10,48 |
| 518 | DECAPAGEM PEDREIRA 2ª CAT PARA 400<DMT<=600m | m³ | 11,33 |
| 531 | DECAPAGEM PEDREIRA 3ª CAT PARA DMT<=200m | m³ | 36,38 |
| 532 | DECAPAGEM PEDREIRA 3ª CAT PARA 200<DMT<=400m | m³ | 37,19 |
| 533 | DECAPAGEM PEDREIRA 3ª CAT PARA 400<DMT<=600m | m³ | 38,45 |
| 542 | CORTE E REMOÇÃO CAMADA REVEST.BETUMINOSO P/ REMENDO SUPERF. - inclusive transporte | m³ | 56,91 |
| 543 | CORTE E REMOÇÃO MECÃNICA PAVIM. P/ REMENDO SUBSUPERF. E PROFUNDO - inclusive transporte | m³ | 26,54 |
| 546 | REMOÇÃO MECÂNICA PAVIMENTO - inclusive transporte | m³ | 12,01 |
| 547 | REMOÇÃO MANUAL REVESTIMENTO - inclusive transporte | m³ | 109,18 |
| 548 | REMOÇÃO PARALELEPIPEDO - inclusive transporte | m² | 4,54 |
| 550 | REVESTIMENTO PRIMÁRIO MAT 1ª CAT - exclusive transporte | m³ | 7,31 |
| 561 | REVESTIMENTO PRIMÁRIO MAT 2ª CAT - exclusive transporte | m³ | 10,60 |
| 564 | FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO BRITA P/FECHAMENTO CORTE ROCHA - inclusive transporte | m³ | 51,30 |
| 565 | CAMADA DRENANTE BRITA - inclusive transporte | m³ | 51,30 |
| 566 | FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO C/ MAT ROCHOSO LOCAL P/FECHAM CORTE ROCHA - inclusive transporte | m³ | 22,24 |
| 568 | LASTRO AREIA P/ESGOTO PLUVIAL - inclusive transporte | m³ | 100,27 |
| 570 | LASTRO BRITA P/BUEIROS - inclusive transporte | m³ | 48,46 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 575 | ESCARIFICAÇÃO DE BASE | m³ | 4,55 |
| 576 | ESCARIFIÇÃO E COMPACTAÇÃO BASE | m³ | 12,69 |
| 580 | PEDRA FRAGMENTADA POR FOGACHO | m³ | 21,17 |
| 581 | PEDRA DE MÃO - produção | m³ | 28,89 |
| 583 | PEDRA BRITADA USINADA | m³ | 53,48 |
| 584 | PEDRA BRITADA - produção. | m³ | 37,81 |
| 585 | CASCALHO BRITADO - produção | m³ | 22,41 |
| 586 | LATERITA BRITADA | m³ | 22,10 |
| 587 | SEIXO BRITADO - produção | m³ | 28,31 |
| 590 | SEIXO DE RIO - dragagem e carga | m³ | 12,43 |
| 591 | REGULARIZAÇÃO SUBLEITO | m² | 1,17 |
| 606 | REFORÇO SUBLEITO MAT 1ª CAT - exclusive transporte | m³ | 8,95 |
| 621 | REFORÇO SUBLEITO MAT 2ª CAT - exclusive transporte | m³ | 12,25 |
| 636 | REFORÇO SUBLEITO CASCALHO BRITADO - exclusive transporte | m³ | 44,84 |
| 651 | REFORÇO SUBLEITO SEIXO NATURAL - exclusive transporte | m³ | 22,42 |
| 666 | REFORÇO SUBLEITO SEIXO BRITADO - exclusive transporte | m³ | 53,69 |
| 681 | REFORÇO SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte | m³ | 50,13 |
| 696 | REFORÇO SUBLEITO BRITA GRADUADA - exclusive transporte | m³ | 67,96 |
| 711 | SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO MAT 1ª CAT - exclusive transporte | m³ | 8,95 |
| 726 | SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO MAT 2ª CAT - exclusive transporte | m³ | 12,25 |
| 741 | SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO CASCALHO BRITADO - exclusive transporte | m³ | 44,83 |
| 756 | SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO SEIXO NATURAL - exclusive transporte | m³ | 22,42 |
| 771 | SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO SEIXO BRITADO - exclusive transporte | m³ | 53,69 |
| 781 | SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte | m³ | 48,75 |
| 791 | SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO BRITA GRADUADA - exclusive transporte | m³ | 67,96 |
| 800 | SUB-BASE OU BASE MAT 1ª ou 2ª CAT - exclusive materiais e transporte | m³ | 4,45 |
| 801 | SUB-BASE OU BASE MAT 2ª CAT - exclusive transporte | m³ | 12,25 |
| 802 | SUB-BASE OU BASE MAT 1ª CAT - exclusive transporte | m³ | 8,95 |
| 805 | SUB-BASE MISTURA SOLOS USINA - exclusive transporte | m³ | 11,16 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 808 | SUB-BASE SOLO-AREIA LOCAL MISTURA USINA - exclusive transporte mistura e inclusive transporte materiais até usina | m³ | 22,96 |
| 809 | SUB-BASE SOLO-AREIA IMPORTADA MISTURA USINA - exclusive transporte mistura e inclusive transporte materiais até usina | m³ | 80,65 |
| 811 | SUB-BASE OU BASE CASCALHO BRITADO - exclusive transporte | m³ | 44,84 |
| 821 | SUB-BASE OU BASE SEIXO NATURAL - exclusive transporte | m³ | 17,88 |
| 831 | SUB-BASE OU BASE SEIXO BRITADO - exclusive transporte | m³ | 53,69 |
| 839 | FORNECIMENTO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte | m³ | 43,88 |
| 840 | EXECUÇÃO RACHÃO - exclusive mat e transporte | m³ | 5,54 |
| 841 | SUB-BASE RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte | m³ | 50,13 |
| 843 | ENCRAVAMENTO BRITA 3/4" NA SUPERFÍCIE DA BASE - inclusive transporte | m² | 0,63 |
| 845 | BASE GRANULAR SOLO LATERÍTICO C/50% VOLUME BRITADO - exclusive transporte mistura e inclusive transporte materiais até usina | m³ | 34,28 |
| 850 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/BASE - exclusive asfalto e transport | m³ | 117,47 |
| 851 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/REVESTIMENTO - exclusive asfalto e transporte | m³ | 116,79 |
| 861 | SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA - exclusive transporte | m³ | 73,06 |
| 862 | EXECUÇÃO SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA - exclusive mat e transporte | m³ | 12,57 |
| 863 | SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA COM 3% CIMENTO - exclusive cimento e transporte mistura e inclusive transporte cimento | m³ | 73,11 |
| 873 | SUB-BASE OU BASE SOLO MELHORADO 3% CIMENTO - inclusive cimento e seu transporte e excl. transporte mistura | m³ | 50,74 |
| 874 | SUB-BASE SOLO-AREIA MELHORADO 3% CIMENTO - exclusive cimento e transporte | m³ | 23,00 |
| 875 | SUB-BASE OU BASE SOLO-CIMENTO 6% CIMENTO - inclusive cimento e transporte e exclusive transporte mistura | m³ | 78,84 |
| 876 | SUB-BASE OU BASE SOLO-CIMENTO 25% AREIA - exclusive cimento e transporte | m³ | 22,85 |
| 877 | MACADAME HIDRÁULICO PÓ DE PEDRA - exclusive transporte | m³ | 61,68 |
| 878 | SUB-BASE SOLO-CIMENTO 50% AREIA 6% CIMENTO - exclusive cimento e transporte e exclusive transporte mistura | m³ | 23,03 |
| 879 | MACADAME SECO - exclusive transporte | m³ | 63,11 |
| 881 | IMPRIMAÇÃO - exclusive asfalto | m² | 0,24 |
| 883 | PINTURA LIGAÇÃO - exclusive asfalto | m² | 0,14 |
| 885 | CAPA SELANTE - exclusive asfalto e inclusive transporte | m² | 1,27 |
| 886 | TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES C/POLÍMERO - exclusive asfalto e inclusive transporte | m² | 1,52 |
| 887 | TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - exclusive asfalto e inclusive transporte | m² | 1,52 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 888 | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO - exclusive asfalto e inclusive transporte | m² | 2,59 |
| 889 | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - exclusive asfalto e inclusive transpor | m² | 2,59 |
| 890 | LAVAGEM AGREGADO | m³ | 1,75 |
| 891 | TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - exclusive asfalto e inclusive transporte | m² | 3,30 |
| 892 | CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte | m³ | 248,43 |
| 893 | CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA - exclusive asfalto e transporte | m³ | 252,70 |
| 894 | PRÉ- MISTURADO FRIO - exclusive asfalto e transporte | m³ | 75,60 |
| 895 | PRÉ-MISTURADO QUENTE - exclusive asfalto e transporte | m³ | 154,34 |
| 896 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR - exclusive asfalto e transporte | m³ | 183,02 |
| 897 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/ RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte | m³ | 164,44 |
| 898 | CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA COM FILLER - exclusive asfalto e transporte | m³ | 254,26 |
| 899 | RECICLAGEM PAVIMENTO S/ADIÇÃO MAT (ESP=0,20m) | m³ | 50,53 |
| 900 | RECICLAGEM PAVIMENTO C/ADIÇÃO ESPUMA ASFALTO E CIMENTO (ESP=0,10 a 0,17m) - exclusive mat | m³ | 71,77 |
| 901 | RECICLAGEM PAVIMENTO C/ADIÇÃO ESPUMA ASFALTO E CIMENTO (ESP= 0,10 a 0,17m) - inclusive mat e transporte e exclusive asfalto | m³ | 92,59 |
| 903 | LAMA ASFÁLTICA C/RUPTURA CONTROLADA (7mm) - exclusive asfalto e inclusive transporte | m² | 1,68 |
| 904 | MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,5cm - 22kg/m²) - exclusive asfalto e inclusive transporte | m² | 3,16 |
| 905 | MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (0,8cm - 12kg/m²) - exclusive asfalto e inclusive transporte | m² | 1,68 |
| 910 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE C/FILLER P/RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transp | m³ | 166,99 |
| 911 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA SOBRE BASE GRANULAR - exclusive asfalto e transporte | m³ | 175,63 |
| 912 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA P/RESTAURAÇÃO RECA PEAMENTO/REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte | m³ | 157,05 |
| 913 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA P/RESTAURAÇÃO RECA PEAMENTO/REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte | t | 66,83 |
| 918 | FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=4cm) - inclusive transporte | m² | 6,26 |
| 920 | FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=5cm) - inclusive transporte | m² | 6,46 |
| 921 | FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=10cm) - inclusive transporte | m² | 7,24 |
| 922 | FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=5cm) - inclusive transporte | m² | 7,33 |
| 923 | FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=10cm) - inclusive transporte | m² | 8,18 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 924 | FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=4cm) - inclusive transporte | m² | 7,01 |
| 931 | CONCRETO COMPACTADO A ROLO fctmk=1,5MPa EM CENTRAL CONCRETO - inclusive materiais e transporte | m³ | 227,95 |
| 932 | PLACA CONCRETO CIMENTO PORTLAND fctmk=4,5MPa C/PAVIMENTADORA EM CENTRAL CONCRETO - inclusive materiais e transporte | m³ | 369,52 |
| 933 | CURA PLACA CONCRETO | m² | 2,77 |
| 934 | JUNTA TRANSVERSAL SERRADA E SELADA SEM FORNECIMENTO AÇO D=25mm | m | 7,54 |
| 935 | JUNTA LONGITUDINAL SERRADA E SELADA SEM FORNECIMENTO AÇO D=10mm | m | 6,57 |
| 936 | BARRA TRANSFERÊNCIA D=32mm AÇO CA-25 - inclusive espaçadores soldados | kg | 11,27 |
| 937 | BARRA LIGAÇÃO D=10mm AÇO CA-50 | kg | 5,87 |
| 938 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO TELA SOLDADA TIPO Q-75 OU SIMILAR P/PLACA IRREGULAR-inclusive treliça e arame | kg | 10,09 |
| 950 | PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDOS COLCHÃO AREIA - inclusive transporte | m² | 77,16 |
| 951 | PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDOS - exclusive colchão areia e transporte | m² | 65,08 |
| 952 | PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR BASALTO COLCHÃO AREIA - inclusive transporte | m² | 56,70 |
| 953 | PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCRETO fck=15 MPa (ESP=5cm) COM LASTRO BRITA (ESP=5cm) - inclusive transporte | m² | 44,66 |
| 954 | PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCRETO fck=15MPa (ESP=5cm) - inclusive transporte | m² | 42,24 |
| 955 | PASSEIO LAJE DE GRÊS - inclusive transporte | m² | 35,45 |
| 960 | BLOCOS PRÉ-MOLDADOS CONCRETO ARTICULADO (PAVI S-8) COM COLCHÃO AREIA - inclusive transporte | m² | 74,04 |
| 970 | BLOCOS PRÉ-MOLDADOS CONCRETO ARTICULADO (PAVI S-10) COM COLCHÃO AREIA - inclusive transporte | m² | 82,39 |
| 980 | REMOÇÃO PARALELEPÍPEDOS C/REAPROVEITAMENTO MATERIAL | m² | 19,54 |
| 1000 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT DRENAGEM | m³ | 18,45 |
| 1010 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT DRENAGEM | m³ | 25,09 |
| 1020 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 3ª CAT DRENAGEM | m³ | 114,02 |
| 1030 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT BUEIROS | m³ | 16,17 |
| 1040 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 2ª CAT BUEIROS | m³ | 22,64 |
| 1050 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 3ª CAT BUEIROS | m³ | 111,39 |
| 1060 | ESCAVAÇÃO MANUAL VALAS 1ª CAT | m³ | 51,19 |
| 1070 | ESCAVAÇÃO MANUAL VALAS 2ª CAT | m³ | 70,04 |
| 1075 | ESCAVAÇÃO MANUAL 1ª CAT PARA BUEIRO AÇO TIPO MÉT. NÃO DESTRUTIVO | m³ | 203,41 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 1078 | REATERRO VALAS BUEIROS COM AREIA - inclusive transporte | m³ | 119,19 |
| 1079 | REATERRO VALAS BUEIROS COM BRITA - inclusive transporte | m³ | 62,78 |
| 1080 | REATERRO VALAS BUEIROS | m³ | 22,63 |
| 1081 | REATERRO C/TRATOR C/MATERIAL VALA | m³ | 4,87 |
| 1082 | REATERRO VALAS SOLO SELECIONADO - inclusive transporte | m³ | 31,65 |
| 1083 | COMPACTAÇÃO ÁREAS CONFINADAS | m³ | 12,61 |
| 1084 | CALHA CONCRETO D=0,40m - PS-1 | m | 67,72 |
| 1085 | CALHA CONCRETO D=0,50m - PS-1 | m | 82,04 |
| 1086 | CALHA CONCRETO D=0,60m - PS-1 | m | 78,45 |
| 1087 | CALHA CONCRETO D=0,80m - PS-1 | m | 191,16 |
| 1120 | ESGOTO PLUVIAL 0,60m - PS-1 | m | 122,53 |
| 1123 | ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PA-1 | m | 104,45 |
| 1124 | ESGOTO PLUVIAL 0,60m - PA-1 | m | 151,75 |
| 1125 | ESGOTO PLUVIAL 0,80m - PA-1 | m | 200,54 |
| 1128 | ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PA-2 | m | 111,56 |
| 1129 | ESGOTO PLUVIAL 0,50m - PA-2 | m | 135,37 |
| 1130 | ESGOTO PLUVIAL 0,60m - PA-2 | m | 164,30 |
| 1140 | ESGOTO PLUVIAL 0,80m - PA-2 | m | 256,35 |
| 1144 | ESGOTO PLUVIAL 1,00m - PA-2 | m | 358,95 |
| 1146 | ESGOTO PLUVIAL 1,20m - PA-2 | m | 490,87 |
| 1148 | ESGOTO PLUVIAL 1,50m - PA-2 | m | 823,51 |
| 1150 | VALA PROTEÇÃO CORTE - VPC EM GRAMA | m | 60,90 |
| 1180 | VALA PROTEÇÃO CORTE - VPC EM CONCRETO | m | 60,09 |
| 1190 | VALETA PROTEÇÃO ATERRO - VPA01 | m | 46,50 |
| 1200 | VALETA PROTEÇÃO ATERRO - VPA02 | m | 37,10 |
| 1210 | VALETA PROTEÇÃO ATERRO - VPA03 | m | 74,48 |
| 1220 | VALETA PROTEÇÃO ATERRO - VPA04 | m | 59,13 |
| 1230 | SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC01 | m | 48,97 |
| 1240 | SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC02 | m | 32,12 |
| 1250 | SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC03 | m | 27,76 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 1260 | SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC04 | m | 22,80 |
| 1270 | SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC05 | m | 59,43 |
| 1280 | SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC06 | m | 45,13 |
| 1290 | SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC07 | m | 41,03 |
| 1300 | SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC08 | m | 31,84 |
| 1310 | SARJETA TRIANGULAR GRAMA - STG01 | m | 14,00 |
| 1320 | SARJETA TRIANGULAR GRAMA - STG02 | m | 11,97 |
| 1330 | SARJETA TRIANGULAR GRAMA - STG03 | m | 10,15 |
| 1340 | SARJETA TRIANGULAR GRAMA - STG04 | m | 8,52 |
| 1350 | SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO - SZC01 | m | 32,91 |
| 1360 | SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO - SZC02 | m | 21,35 |
| 1370 | SARJETA TRAPEZOIDAL GRAMA - SZG01 | m | 24,97 |
| 1380 | SARJETA TRAPEZOIDAL GRAMA - SZG02 | m | 10,70 |
| 1390 | SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC01 | m | 31,40 |
| 1400 | SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC02 | m | 42,46 |
| 1410 | SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC03 | m | 40,82 |
| 1420 | SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC04 | m | 74,28 |
| 1430 | TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS01 | m | 256,92 |
| 1440 | TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS02 | m | 119,49 |
| 1490 | MEIO-FIO CONCRETO - MFC01 | m | 58,58 |
| 1500 | MEIO-FIO CONCRETO - MFC02 | m | 47,40 |
| 1510 | MEIO-FIO CONCRETO - MFC03 | m | 29,09 |
| 1520 | MEIO-FIO CONCRETO - MFC04 | m | 20,56 |
| 1530 | MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05 | m | 27,37 |
| 1540 | MEIO-FIO CONCRETO - MFC06 | m | 19,04 |
| 1550 | MEIO-FIO CONCRETO - MFC07 | m | 29,07 |
| 1551 | MEIO-FIO CONCRETO - MFC08 | m | 44,63 |
| 1565 | SAÍDA D'ÁGUA EM MEIO-FIO | m | 204,23 |
| 1570 | ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA01 | un | 57,03 |
| 1580 | ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA02 | un | 58,21 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 1590 | DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR01 | m | 178,99 |
| 1600 | DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR02 | m | 113,51 |
| 1610 | DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR03 | m | 158,10 |
| 1620 | DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DAR04 | m | 202,59 |
| 1630 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD01 | m | 152,41 |
| 1640 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD02 | m | 208,98 |
| 1650 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD03 | m | 329,07 |
| 1660 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD04 | m | 463,58 |
| 1670 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD05 | m | 389,05 |
| 1680 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD06 | m | 555,16 |
| 1690 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD07 | m | 451,38 |
| 1700 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD08 | m | 638,04 |
| 1710 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD09 | m | 507,51 |
| 1720 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD10 | m | 719,13 |
| 1730 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD11 | m | 644,47 |
| 1740 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD12 | m | 916,99 |
| 1750 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD13 | m | 609,34 |
| 1760 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD14 | m | 865,47 |
| 1770 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD15 | m | 686,30 |
| 1780 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD16 | m | 976,88 |
| 1790 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD17 | m | 854,71 |
| 1800 | DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD18 | m | 1.216,33 |
| 1810 | DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - DCD01 | m | 248,52 |
| 1820 | DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - DCD02 | m | 213,03 |
| 1830 | DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - DCD03 | m | 229,67 |
| 1831 | DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS - DCD04 | m | 319,69 |
| 1832 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01 | un | 1.217,56 |
| 1833 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02 | un | 1.192,42 |
| 1834 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03 | un | 1.642,62 |
| 1835 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP04 | un | 2.111,50 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 1836 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP05 | un | 2.506,72 |
| 1837 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP06 | un | 3.198,64 |
| 1838 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP07 | un | 1.454,45 |
| 1839 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP08 | un | 1.426,07 |
| 1840 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP09 | un | 1.916,59 |
| 1841 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP10 | un | 2.403,79 |
| 1842 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP11 | un | 2.821,34 |
| 1843 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP12 | un | 3.472,95 |
| 1844 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP13 | un | 1.695,42 |
| 1845 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP14 | un | 1.671,10 |
| 1846 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP15 | un | 2.202,73 |
| 1847 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP16 | un | 2.716,33 |
| 1848 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP17 | un | 3.152,20 |
| 1849 | CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP18 | un | 3.839,35 |
| 1865 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA - DES01 | un | 176,09 |
| 1866 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA - DES02 | un | 209,53 |
| 1867 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA - DES03 | un | 249,66 |
| 1868 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA - DES04 | un | 305,38 |
| 1890 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB01 | un | 380,55 |
| 1891 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB02 | un | 910,51 |
| 1892 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB03 | un | 1.424,52 |
| 1893 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB04 | un | 2.079,13 |
| 1894 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB05 | un | 2.765,24 |
| 1895 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB06 | un | 4.376,44 |
| 1896 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB07 | un | 2.803,25 |
| 1897 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB08 | un | 3.770,21 |
| 1898 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB09 | un | 5.824,25 |
| 1899 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB10 | un | 3.553,11 |
| 1900 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB11 | un | 4.772,64 |
| 1901 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO - DEB12 | un | 7.271,19 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 1930 | DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO - DED01 | un | 401,24 |
| 2102 | BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS01 | un | 595,13 |
| 2103 | BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS02 | un | 729,33 |
| 2104 | BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS03 | un | 863,54 |
| 2105 | BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS04 | un | 997,72 |
| 2106 | BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS05 | un | 1.127,76 |
| 2107 | BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS06 | un | 1.261,97 |
| 2108 | BOCA LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO - BLS07 | un | 1.396,15 |
| 2109 | BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD01 | un | 1.168,33 |
| 2110 | BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD02 | un | 1.388,30 |
| 2111 | BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD03 | un | 1.612,45 |
| 2112 | BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD04 | un | 1.832,41 |
| 2113 | BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD05 | un | 2.052,38 |
| 2114 | BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD06 | un | 2.276,53 |
| 2115 | BOCA LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO - BLD07 | un | 2.496,49 |
| 2116 | BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,00m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO | un | 431,50 |
| 2119 | BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,50m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO | un | 542,51 |
| 2120 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1,00m D=0,40m - conforme projeto | un | 769,54 |
| 2121 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1,50m D=0,40m - conforme projeto | un | 990,90 |
| 2122 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1,50m D=0,60m - conforme projeto | un | 1.091,32 |
| 2123 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1,50m D=0,80m - conforme projeto | un | 1.228,16 |
| 2124 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=0,40m - conforme projeto | un | 1.212,27 |
| 2125 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=0,60m - conforme projeto | un | 1.336,55 |
| 2126 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=0,80m - conforme projeto | un | 1.510,29 |
| 2127 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,00m - conforme projeto | un | 1.648,77 |
| 2128 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,20m - conforme projeto | un | 1.802,54 |
| 2129 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.00m D=60cm - conforme projeto | un | 846,08 |
| 2130 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.20m D=60cm - conforme projeto | un | 944,83 |
| 2131 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.40m D=60cm - conforme projeto | un | 1.042,48 |
| 2132 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.60m D=60cm - conforme projeto | un | 1.141,24 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 2133 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=1.80m D=60cm - conforme projeto | un | 1.238,89 |
| 2134 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2.20m D=60cm - conforme projeto | un | 1.434,22 |
| 2135 | BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2.55m D=60cm - conforme projeto | un | 1.606,75 |
| 2144 | EMBOQUE BOCA LOBO OU SARJETA | un | 143,76 |
| 2150 | CAIXA COLETORA ALVENARIA TIJOLO 20cm H=1,50m | un | 1.217,49 |
| 2200 | CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,20m | un | 1.150,42 |
| 2215 | CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,50m | un | 1.438,29 |
| 2220 | CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1.20m | un | 1.569,89 |
| 2221 | CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1.40m | un | 1.684,96 |
| 2222 | CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=2.20m | un | 2.145,06 |
| 2230 | CAIXA COLETORA SARJETA H=1,50m C/GRELHA CONCRETO | un | 1.655,16 |
| 2254 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS01 | un | 1.932,56 |
| 2255 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS02 | un | 1.894,62 |
| 2256 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS03 | un | 1.856,68 |
| 2257 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS04 | un | 1.818,74 |
| 2258 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS05 | un | 2.424,02 |
| 2259 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS06 | un | 2.386,08 |
| 2260 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS07 | un | 2.348,15 |
| 2261 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS08 | un | 2.310,19 |
| 2262 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS09 | un | 2.915,47 |
| 2263 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS10 | un | 2.877,53 |
| 2264 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS11 | un | 2.839,60 |
| 2265 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS12 | un | 2.801,66 |
| 2266 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS13 | un | 3.406,94 |
| 2267 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS14 | un | 3.369,00 |
| 2268 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS15 | un | 3.331,06 |
| 2269 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS16 | un | 3.293,12 |
| 2270 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS17 | un | 3.898,39 |
| 2271 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS18 | un | 3.860,45 |
| 2272 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS19 | un | 3.822,51 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 2273 | CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS20 | un | 3.784,58 |
| 2274 | GRELHA CONCRETO CAIXA COLETORA SARJETA - TCC01 | un | 218,94 |
| 2275 | GRELHA FERRO CAIXA COLETORA SARJETA - TCC02 | un | 294,54 |
| 2300 | POÇO VISITA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRE | un | 1.046,35 |
| 2301 | POÇO VISITA TIPO II CONCRETO SIMPLES H=3,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRE | un | 3.271,30 |
| 2302 | POÇO VISITA TIPO III CONCRETO SIMPLES H=1,40m C/TAMPA CONCRETO | un | 624,92 |
| 2303 | POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI01 | un | 1.629,24 |
| 2304 | POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI02 | un | 1.600,86 |
| 2305 | POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI03 | un | 1.852,23 |
| 2306 | POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI04 | un | 2.217,58 |
| 2307 | POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI05 | un | 2.612,49 |
| 2308 | POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI06 | un | 3.249,06 |
| 2309 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI07 | un | 1.889,55 |
| 2310 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI08 | un | 1.865,23 |
| 2311 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI09 | un | 2.135,35 |
| 2312 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI10 | un | 2.410,94 |
| 2313 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI11 | un | 2.927,12 |
| 2314 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI12 | un | 3.595,21 |
| 2315 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI13 | un | 2.166,07 |
| 2316 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI14 | un | 2.141,74 |
| 2317 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI15 | un | 2.434,70 |
| 2318 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI16 | un | 2.826,46 |
| 2319 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI17 | un | 3.257,97 |
| 2320 | POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI18 | un | 3.957,56 |
| 2321 | CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV01 | un | 980,15 |
| 2322 | CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV02 | un | 1.124,15 |
| 2323 | CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV03 | un | 1.263,34 |
| 2324 | CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV04 | un | 1.408,21 |
| 2325 | CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV05 | un | 1.547,39 |
| 2326 | CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV06 | un | 1.691,40 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 2327 | CHAMINÉ POÇO VISITA E ACESSÓRIOS - CPV07 | un | 1.831,46 |
| 2329 | DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS (com tubo sem selo) | m | 134,84 |
| 2330 | DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS (sem tubo e selo) | m | 64,78 |
| 2340 | DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS03 | m | 135,27 |
| 2350 | DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS04 | m | 98,80 |
| 2360 | DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS05 | m | 128,37 |
| 2370 | DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO | m | 58,42 |
| 2390 | SAÍDA DRENO LONGITUDINAL | m | 43,80 |
| 2400 | DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR01 | m | 43,21 |
| 2410 | DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR02 | m | 52,93 |
| 2425 | DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR03 | m | 24,35 |
| 2430 | DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR04 | m | 13,69 |
| 2440 | DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR05 | m | 51,66 |
| 2450 | BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD01 | un | 190,02 |
| 2460 | BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD02 | un | 229,27 |
| 2461 | BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD03 | un | 105,24 |
| 2462 | BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD04 | un | 14,97 |
| 2470 | DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS01 | m | 23,97 |
| 2480 | DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS02 | m | 20,08 |
| 2490 | DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS03 | m | 9,63 |
| 2500 | DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS04 | m | 27,63 |
| 2510 | DEMOLIÇÃO ALVENARIA PEDRA | m³ | 102,12 |
| 2511 | DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES | m³ | 334,98 |
| 2512 | DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO | m³ | 478,58 |
| 2513 | DEMOLIÇÃO ALVENARIA TIJOLOS | m³ | 47,21 |
| 2514 | LIMPEZA DESOBSTRUÇÃO BUEIROS SIMPLES | m | 27,53 |
| 2515 | LIMPEZA DESOBSTRUÇÃO BUEIROS DUPLOS | m | 52,66 |
| 2516 | LIMPEZA DESOBSTRUÇÃO BUEIROS TRIPLOS | m | 77,80 |
| 2518 | BSTC D=0,60m - c/reutilização tubos | m | 149,22 |
| 2520 | BSTC D=0,60m | m | 267,76 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 2530 | BSTC D=0,80m | m | 415,38 |
| 2531 | BSTC D=0,80m - em acessos c/reutilização tubos | m | 40,21 |
| 2532 | BSTC D=0,80m - c/reutilização tubos | m | 199,24 |
| 2540 | BSTC D=1,00m | m | 581,01 |
| 2542 | BSTC D=1,00m - em acessos c/reutilização tubos | m | 61,86 |
| 2544 | BSTC D=1,00m - c/reutilização tubos | m | 283,92 |
| 2549 | BSTC D=2,00m | m | 2.309,61 |
| 2550 | BSTC D=1,20m | m | 783,15 |
| 2551 | BSTC D=1,20m - em acessos c/reutilização tubos | m | 72,47 |
| 2552 | BSTC D=1,20m - c/reutilização tubos | m | 364,75 |
| 2553 | BSTC D=1,50m | m | 1.287,57 |
| 2554 | BDTC D=0,60m | m | 502,88 |
| 2555 | BDTC D=0,80m | m | 784,88 |
| 2560 | BDTC D=1,00m | m | 1.104,91 |
| 2570 | BDTC D=1,20m | m | 1.498,00 |
| 2573 | BDTC D=1,50m | m | 2.490,52 |
| 2574 | BTTC D=0,60m | m | 738,14 |
| 2576 | BTTC D=0,80m | m | 1.154,40 |
| 2578 | BTTC D=1,00m | m | 1.628,80 |
| 2580 | BTTC D=1,20m | m | 2.212,87 |
| 2583 | BTTC D=1,50m | m | 3.693,79 |
| 2587 | BUEIRO AÇO CORRUGADO D=1,60m GALVANIZADO e=2,70mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação | m | 4.822,09 |
| 2588 | BUEIRO AÇO CORRUGADO D=2,60m GALVANIZADO e=3,40mm - (método destrutivo) - inclusive material e instalação | m | 4.790,76 |
| 2589 | BUEIRO AÇO CORRUGADO D=5,00m GALVANIZADO e=3,90mm - (método destrutivo) - inclusive material e instalação | m | 13.877,18 |
| 2592 | TESTADA BSTC D=0,60m | un | 244,70 |
| 2594 | TESTADA BSTC D=0,80m | un | 404,09 |
| 2596 | TESTADA BSTC D=1,00m | un | 622,09 |
| 2600 | BOCA BSTC D=0,60m | un | 1.001,56 |
| 2610 | BOCA BSTC D=0,80m | un | 1.647,87 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 2620 | BOCA BSTC D=1,00m | un | 2.394,84 |
| 2630 | BOCA BSTC D=1,20m | un | 3.233,68 |
| 2631 | BOCA BSTC D=2,00m | un | 6.944,39 |
| 2635 | BOCA BSTC D=1,50m | un | 5.489,07 |
| 2636 | BOCA BDTC D=0,60m | un | 1.368,63 |
| 2637 | BOCA BDTC D=0,80m | un | 2.042,10 |
| 2640 | BOCA BDTC D=1,00m | un | 2.984,15 |
| 2650 | BOCA BDTC D=1,20m | un | 4.382,76 |
| 2655 | BOCA BDTC D=1,50m | un | 7.464,77 |
| 2656 | BOCA BTTC D=0,60m | un | 1.687,03 |
| 2657 | BOCA BTTC D=0,80m | un | 2.502,22 |
| 2660 | BOCA BTTC D=1,00m | un | 3.600,94 |
| 2669 | BOCA BTTC D=1,20m | un | 5.180,63 |
| 2670 | BOCA BTTC D=1,50m | un | 9.476,24 |
| 2671 | REMOÇÃO TUBOS D=0,40m | m | 19,75 |
| 2672 | REMOÇÃO TUBOS D=0,50m | m | 19,92 |
| 2673 | REMOÇÃO TUBOS D=0,60m | m | 19,94 |
| 2674 | REMOÇÃO TUBOS D=0,70m | m | 37,28 |
| 2675 | REMOÇÃO TUBOS D=0,80m | m | 37,45 |
| 2676 | REMOÇÃO TUBOS D=0,90m | m | 49,88 |
| 2677 | REMOÇÃO TUBOS D=1,00m | m | 50,05 |
| 2678 | REMOÇÃO TUBOS D=1,20m | m | 50,35 |
| 2679 | REMOÇÃO TUBOS D=1,50m | m | 87,58 |
| 2680 | REMOÇÃO TUBOS D=2,00m | m | 101,04 |
| 2681 | REMOÇÃO TUBOS D=0,60m - linha dupla | m | 39,89 |
| 2682 | REMOÇÃO TUBOS D=0,60m - linha tripla | m | 59,83 |
| 2684 | REMOÇÃO MEIO-FIO | m | 19,75 |
| 2685 | BSCC 1,50x1,50m | m | 1.937,14 |
| 2690 | BSCC 2,00x2,00m | m | 2.916,18 |
| 2694 | BOCA PARA BUEIRO DE AÇO D=1,60m | un | 4.625,02 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 2695 | BOCA PARA BUEIRO DE AÇO D=2,60m | un | 15.161,04 |
| 2696 | BOCA PARA BUEIRO DE AÇO D=5,00m | un | 44.205,85 |
| 2700 | BSCC 2,50x2,50m | m | 4.158,23 |
| 2710 | BSCC 3,00x3,00m | m | 5.106,63 |
| 2720 | BDCC 1,50x1,50m | m | 3.145,70 |
| 2730 | BDCC 2,00x2,00m | m | 4.768,59 |
| 2740 | BDCC 2,50x2,50m | m | 6.505,71 |
| 2750 | BDCC 3,00x3,00m | m | 8.846,42 |
| 2760 | BTCC 1,50x1,50m | m | 4.384,88 |
| 2770 | BTCC 2,00x2,00m | m | 6.547,91 |
| 2780 | BTCC 2,50x2,50m | m | 9.107,41 |
| 2790 | BTCC 3,00x3,00m | m | 12.455,62 |
| 2795 | BQCC 3,00x3,00m | m | 16.207,74 |
| 2800 | BOCA BSCC 1,50x1,50m | un | 4.272,20 |
| 2810 | BOCA BSCC 2,00x2,00m | un | 6.944,39 |
| 2820 | BOCA BSCC 2,50x2,50m | un | 11.189,16 |
| 2830 | BOCA BSCC 3,00x3,00m | un | 14.740,83 |
| 2840 | BOCA BDCC 1,50x1,50m | un | 5.207,74 |
| 2850 | BOCA BDCC 2,00x2,00m | un | 8.561,33 |
| 2860 | BOCA BDCC 2,50x2,50m | un | 13.895,67 |
| 2870 | BOCA BDCC 3,00x3,00m | un | 19.142,96 |
| 2880 | BOCA BTCC 1,50x1,50m | un | 6.159,61 |
| 2890 | BOCA BTCC 2,00x2,00m | un | 10.230,58 |
| 2900 | BOCA BTCC 2,50x2,50m | un | 16.562,48 |
| 2910 | BOCA BTCC 3,00x3,00m | un | 23.604,46 |
| 2915 | BOCA BQCC 3,00x3,00m | un | 28.070,85 |
| 2920 | BSCC 2,00x1,50m | m | 2.552,88 |
| 2930 | BSCC 2,50x2,00m | m | 3.722,17 |
| 2940 | BSCC 3,00x2,00m | m | 4.312,98 |
| 2950 | BSCC 3,00x2,50m | m | 4.927,91 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 2960 | BDCC 2,00x1,50m | m | 4.424,55 |
| 2970 | BDCC 2,50x2,00m | m | 5.984,35 |
| 2980 | BDCC 3,00x2,00m | m | 7.125,77 |
| 2990 | BDCC 3,00x2,50m | m | 7.752,16 |
| 3000 | BTCC 2,00x1,50m | m | 5.973,13 |
| 3010 | BTCC 2,50x2,00m | m | 8.450,86 |
| 3020 | BTCC 3,00x2,00m | m | 10.236,93 |
| 3030 | BTCC 3,00x2,50m | m | 10.579,63 |
| 3040 | BOCA BSCC 2,00x1,50m | un | 4.542,05 |
| 3050 | BOCA BSCC 2,50x2,00m | un | 7.351,54 |
| 3060 | BOCA BSCC 3,00x2,00m | un | 7.794,45 |
| 3070 | BOCA BSCC 3,00x2,50m | un | 11.789,80 |
| 3080 | BOCA BDCC 2,00x1,50m | un | 5.727,15 |
| 3090 | BOCA BDCC 2,50x2,00m | un | 9.306,70 |
| 3100 | BOCA BDCC 3,00x2,00m | un | 10.095,02 |
| 3110 | BOCA BDCC 3,00x2,50m | un | 14.909,66 |
| 3120 | BOCA BTCC 2,00x1,50m | un | 6.971,93 |
| 3130 | BOCA BTCC 2,50x2,00m | un | 11.340,46 |
| 3140 | BOCA BTCC 3,00x2,00m | un | 12.512,80 |
| 3150 | BOCA BTCC 3,00x2,50m | un | 18.004,91 |
| 3156 | ALVENARIA TIJOLO MACIÇO - 20cm | m² | 108,51 |
| 3157 | ALVENARIA PEDRA BASALTO - 15cm | m² | 166,29 |
| 3158 | ALVENARIA DE PEDRA DE GRÊS | m³ | 261,31 |
| 3159 | ALVENARIA TIJOLO MACIÇO - 15cm | m² | 65,09 |
| 3160 | PEDRA JOGADA - inclusive transporte | m³ | 69,92 |
| 3170 | PEDRA ARRUMADA - inclusive transporte | m³ | 101,30 |
| 3180 | PEDRA ARGAMASSADA - inclusive transporte | m³ | 222,91 |
| 3190 | ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - inclusive transporte | m³ | 415,97 |
| 3195 | ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - inclusive transporte | m³ | 363,93 |
| 3198 | ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5 - inclusive transporte | m³ | 317,08 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 3199 | ARGAMASSA SOLO-CIMENTO 1:10 - inclusive transporte | m³ | 168,65 |
| 6000 | CONCRETO CICLÓPICO - inclusive transporte | m³ | 327,94 |
| 6002 | CONCRETO C=210kg/m³ - inclusive transporte | m³ | 337,75 |
| 6004 | CONCRETO MAGRO - inclusive transporte | m³ | 358,57 |
| 6010 | CONCRETO fck=11 MPa P/DRENAGEM E OAC - inclusive transporte | m³ | 379,39 |
| 6020 | CONCRETO fck=15 MPa P/DRENAGEM E OAC - inclusive transporte | m³ | 405,40 |
| 6070 | AÇO CA-25 - fornec dobr coloc - inclusive transporte | kg | 9,21 |
| 6071 | AÇO CA-25 - aquisição e transporte | kg | 5,40 |
| 6072 | AÇO CA-25 - dobragem e colocação | kg | 3,81 |
| 6080 | AÇO CA-50 - fornec dobr coloc - inclusive transporte | kg | 9,21 |
| 6081 | AÇO CA-50 - aquisição e transporte | kg | 5,40 |
| 6082 | AÇO CA-50 - dobragem e colocação | kg | 3,81 |
| 6090 | AÇO CA-60 - fornec dobr coloc - inclusive transporte | kg | 8,55 |
| 6091 | AÇO CA-60 - aquisição e transporte | kg | 4,73 |
| 6092 | AÇO CA-60 - dobragem e colocação | kg | 3,81 |
| 6100 | FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=3) - inclusive transporte | m² | 50,98 |
| 6101 | FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=2) - inclusive transporte | m² | 62,31 |
| 6102 | FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=4) - inclusive transporte | m² | 44,87 |
| 6103 | FORMAS COMPENSADO (aproveitamento=6) - inclusive transporte | m² | 37,83 |
| 6120 | ESCORAMENTO P/OBRAS ARTE CORRENTES - inclusive transporte | m³ | 16,55 |
| 6510 | REMENDO SUPERFICIAL (RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/ REVEST. BETUMINOSO) - exclusive asfalto e inclusive transporte | m³ | 274,90 |
| 6520 | REMENDO SUBSUPERFICIAL (RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/ REVEST.BETUM.+ BASE GRANULAR) - exclusive asfalto e inclusive transporte | m³ | 143,65 |
| 6530 | REMENDO PROFUNDO P/ RECONST.SUBLEITO - exclusive asfalto e inclusive transporte | m³ | 106,49 |
| 7005 | CERCA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO H=2,0m C/MOURÃO CONCRETO | m | 62,85 |
| 7010 | CERCA 5 FIOS MOURÃO MADEIRA | m | 14,21 |
| 7020 | FIO EXCEDENTE PARA CERCA | m | 0,61 |
| 7025 | REMOÇÃO CERCAS | m | 3,37 |
| 7030 | REMANEJO DE CERCAS C/ APROVEITAMENTO TOTAL | m | 10,62 |
| 7040 | ENLEIVAMENTO | m² | 10,15 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 7050 | HIDROSSEMEADURA | m² | 2,59 |
| 7051 | SEMEADURA COM BIOMANTA 500BP OU SIMILAR P/PROTEÇÃO TALUDES | m² | 6,54 |
| 7052 | TRANSPLANTE E MANUTENÇÃO MUDAS DE FIGUEIRAS EM VIVEIRO | un | 544,57 |
| 7053 | TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE MÍNIMO (VEGETAIS PEQUENOS OU INDIVÍDUOS JOVENS) | un | 610,46 |
| 7054 | TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE PEQUENO (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ATÉ ALTURA TRONCO DE 3,0m) - inclusive transporte | un | 993,42 |
| 7055 | TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE MÉDIO (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ALTURA TRONCO DE 3,5m A 6,0m) - inclusive transporte | un | 1.495,45 |
| 7056 | TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE GRANDE (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ALTURA TRONCO > 6,5m) - inclusive transporte | un | 2.503,58 |
| 7057 | TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE EXCEPCIONAL (FIGUEIRA JOVEM ALTURA TOTAL ATÉ 5,0m) - inclusive transporte | un | 5.003,34 |
| 7058 | TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE EXCEPCIONAL (FIGUEIRA ADULTA ALTURA TOTAL > 5,0m) - inclusive transporte | un | 10.001,73 |
| 7060 | PLANTIO MUDAS ARVORES E ARBUSTOS 0,30m<h<0,50m | un | 6,68 |
| 7061 | PLANTIO MUDAS ARVORES E ARBUSTOS h>=0,50m | un | 8,70 |
| 7065 | PLANTIO PASTO NATIVO ÁREAS DEGRADADAS - inclusive escarificação e irrigação | m² | 0,58 |
| 7066 | IRRIGAÇÃO P/PLANTIO PASTO NATIVO ÁREAS DEGRADADAS | un | 2,09 |
| 7068 | MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP-30 OU SIMILAR - fornecimento material preparo e colocação | m² | 8,70 |
| 7070 | REVESTIMENTO LAJES CONCRETO MOLDADOS NO LOCAL - inclusive transporte | m² | 22,92 |
| 7071 | CINTA CONCRETO CICLÓPICO - inclusive transporte | m | 236,77 |
| 7073 | MURO BLOCO CONCRETO TIPO TERRAE - inclusive enchimento c/brita e solo, camada brita p/filtro e transporte | m² | 319,92 |
| 7075 | EXECUÇÃO GABIÃO COLCHÃO RENO H=0,17m - inclusive transporte | m³ | 710,55 |
| 7076 | EXECUÇÃO GABIÃO COLCHÃO RENO H=0,23m - inclusive transporte | m³ | 610,36 |
| 7077 | EXECUÇÃO GABIÃO COLCHÃO RENO H=0,30m - inclusive transporte | m³ | 547,58 |
| 7078 | SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=6,00m | m² | 937,24 |
| 7079 | SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=8,00m | m² | 1.066,47 |
| 7080 | SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=0,50m, l=4,00m | m² | 751,84 |
| 7081 | EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=0,50m - inclusive transporte | m³ | 493,65 |
| 7082 | EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=1,00m - inclusive transporte | m³ | 400,20 |
| 7083 | SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=4,00m | m² | 809,93 |
| 7084 | SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=5,00m | m² | 875,52 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 7086 | GEOGRELHA p/ REFORÇO DE SOLOS- RESISTÊNCIA À TRAÇÃO 90kN/m - inclusive fornecimento e instalação | m² | 33,09 |
| 7087 | GEOGRELHA p/ REFORÇO DE SOLOS- RESISTÊNCIA À TRAÇÃO 120kN/m - inclusive fornecimento e instalação | m² | 37,02 |
| 7088 | TUBO PVC D=150,00mm PERFURADO ENVOLVIDO EM BIDIM OP.20 | m | 59,13 |
| 7090 | ESCORAMENTO P/PONTES CLASSE I H<=8,00m - inclusive transporte | m³ | 31,20 |
| 7091 | ESCORAMENTO P/PONTES CLASSE II H>8,00m - inclusive transporte | m³ | 46,78 |
| 7092 | BARREIRA SEGURANÇA DUPLA TIPO NEW JERSEY | m | 271,27 |
| 7094 | ENSECADEIRA DUPLA H<=2,00m | m² | 252,04 |
| 7095 | BARREIRA SEGURANÇA SIMPLES TIPO NEW JERSEY | m | 288,39 |
| 7100 | CONCRETO fck=15 MPa - inclusive transporte | m³ | 399,03 |
| 7110 | CONCRETO fck=18 MPa - inclusive transporte | m³ | 412,04 |
| 7120 | CONCRETO fck=20 MPa - inclusive transporte | m³ | 417,25 |
| 7125 | CONCRETO fck=25 MPa - inclusive transporte | m³ | 430,24 |
| 7130 | CONCRETO fck=28 MPa - inclusive transporte | m³ | 456,27 |
| 7132 | CONCRETO fck=30 MPa - inclusive transporte | m³ | 461,46 |
| 7133 | CONCRETO fck=30 MPa - inclusive s¡lica e transporte | m³ | 518,24 |
| 7135 | CONCRETO fck=35 MPa - inclusive transporte | m³ | 469,28 |
| 7136 | CONCRETO fck=40 MPa - inclusive transp | m³ | 526,69 |
| 7140 | AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=1/2") - protensão e injeção | kg | 10,81 |
| 7141 | AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=1/2") - aquisição e transporte | kg | 7,17 |
| 7142 | AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=15,2mm) - aquisição e transporte | kg | 8,57 |
| 7143 | AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=15,2mm) - colocação e protensão | kg | 13,14 |
| 7150 | CONES ANCORAGEM 6 D=1/2" | un | 392,10 |
| 7160 | CONES ANCORAGEM 12 D=1/2" | un | 614,77 |
| 7170 | BAÍNHA METÁLICA p/ 6 cordoalhas de D=12,7mm | m | 22,70 |
| 7180 | BAÍNHA METÁLICA p/ 12 cordoalhas de D=12,7mm | m | 27,32 |
| 7185 | DRENO PVC D=25mm - OAE | un | 14,79 |
| 7186 | DRENO PVC D=50mm - OAE | un | 16,21 |
| 7187 | DRENO PVC D=75mm - OAE | un | 17,73 |
| 7188 | DRENO PVC D=100mm - OAE | un | 18,79 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 7189 | DRENO PVC D=150mm - OAE | un | 23,12 |
| 7190 | DRENO PVC D=250mm - OAE | un | 34,08 |
| 7191 | DRENO PVC D=400mm - OAE | m | 158,29 |
| 7192 | DRENO FERRO GALVANIZADO D=4" - OAE | un | 124,56 |
| 7200 | GUARDA-CORPO TIPO 1 (h=0,90m) - inclusive transporte | m | 90,32 |
| 7201 | GUARDA-CORPO TIPO 2 (h=0,35m) - inclusive transporte | m | 81,85 |
| 7203 | GRADIL TIPO GUARDA-CORPO 4,00x1,20m EM FERRO GALV. TUBO D=1.1/2" ESP=2,25mm E 2 TRAVESSAS D=1" - inclusive implantação | m | 142,04 |
| 7210 | NEOPRENE FRETADO | dm³ | 115,90 |
| 7215 | JUNTA DILATAÇÃO JUNTAFLEX J-65 - inclusive colocação | m | 704,52 |
| 7217 | JUNTA DILATAÇÃO JUNTAFLEX J-30 - inclusive colocação | m | 556,17 |
| 7218 | JUNTA JEENE JJ2540VV C/ LÁBIO POLIMÉRICO - inclusive instalação | m | 283,21 |
| 7220 | CAMISA METÁLICA #6,3mm - inclusive transporte | kg | 14,72 |
| 7224 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT | m³ | 647,78 |
| 7225 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 2ª CAT | m³ | 1.921,94 |
| 7226 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 3ª CAT | m³ | 2.933,65 |
| 7227 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 1ª CAT | m³ | 1.408,29 |
| 7228 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT | m³ | 2.901,67 |
| 7229 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 3ª CAT | m³ | 5.013,07 |
| 7230 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT D=1,20m | m | 731,99 |
| 7231 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 2ª CAT D=1,20m | m | 2.171,79 |
| 7232 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 3ª CAT D=1,20m | m | 3.315,02 |
| 7233 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 1ª CAT D=1,20m | m | 1.591,37 |
| 7234 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT D=1,20m | m | 3.278,89 |
| 7235 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 3ª CAT D=1,20m | m | 5.664,78 |
| 7236 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT D=1,40m | m | 997,58 |
| 7237 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 2ª CAT D=1,40m | m | 2.959,78 |
| 7238 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 3ª CAT D=1,40m | m | 4.517,82 |
| 7239 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 1ª CAT D=1,40m | m | 2.168,77 |
| 7240 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT D=1,40m | m | 4.468,57 |
| 7241 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 3ª CAT D=1,40m | m | 7.720,12 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 7242 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 1ª CAT D=1,60m | m | 1.302,03 |
| 7243 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 2ª CAT D=1,60m | m | 3.863,09 |
| 7244 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A CÉU ABERTO 3ª CAT D=1,60m | m | 5.896,63 |
| 7245 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 1ª CAT D=1,60m | m | 2.830,66 |
| 7246 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 2ª CAT D=1,60m | m | 5.832,35 |
| 7247 | CRAVAÇÃO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO 3ª CAT D=1,60m | m | 10.076,27 |
| 7248 | ESC MAT 1ª CAT H<3,00m | m³ | 64,52 |
| 7249 | ESC MAT 1ª CAT H>3,00m | m³ | 74,82 |
| 7250 | ESC MAT 3ª CAT | m³ | 109,33 |
| 7251 | ESC MAT 2ª CAT H<3,00m | m³ | 83,38 |
| 7252 | ESC MAT 2ª CAT H>3,00m | m³ | 93,68 |
| 7253 | ABERTURA BASE A CÉU ABERTO 1ª CAT | m³ | 803,25 |
| 7254 | ABERTURA BASE A CÉU ABERTO 2ª CAT | m³ | 2.383,20 |
| 7255 | ABERTURA BASE A CÉU ABERTO 3ª CAT | m³ | 3.637,72 |
| 7256 | ABERTURA BASE A AR COMPRIMIDO 1ª CAT | m³ | 1.746,28 |
| 7257 | ABERTURA BASE A AR COMPRIMIDO 2ª CAT | m³ | 3.598,07 |
| 7258 | ABERTURA BASE A AR COMPRIMIDO 3ª CAT | m³ | 6.216,21 |
| 7259 | PINTURA MEIO-FIO (CAIADO BRANCO) | m² | 3,21 |
| 7260 | PINTURA NATA CIMENTO - inclusive transporte | m² | 3,76 |
| 7261 | PINTURA TINTA PVA BRANCA | m² | 4,33 |
| 7262 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA | m² | 16,76 |
| 7263 | PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A | m² | 255,27 |
| 7264 | PLACA TODA REFLETIVA TIPO I-A | m² | 332,71 |
| 7265 | ANCORAGEM P/DEFENSA | un | 114,63 |
| 7266 | BALIZADOR EM PVC COM CONCRETO | un | 85,46 |
| 7267 | DEFENSA METÁLICA SIMPLES | m | 221,18 |
| 7268 | DEFENSA METÁLICA DUPLA | m | 379,79 |
| 7269 | DIVISOR CONCRETO C/VOLUME 0,105m³ | un | 64,34 |
| 7270 | SEMI-PÓRTICO SEM PAINEL - fornecimento e implantação (projeto aprovado pelo DAER) | un | 22.514,35 |
| 7271 | BALIZADOR CHAPA GALVANIZADA DUPLA | un | 40,78 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 7272 | CALOTA EM FERRO D=300mm | un | 117,58 |
| 7273 | REFLETIVO PRISMÁTICO P/DEFENSA | un | 33,69 |
| 7274 | PLACA TODA REFLETIVA GRAU DIAMANTE - TIPO X (10) | m² | 857,52 |
| 7275 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais | m² | 26,15 |
| 7276 | SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA TINTA ACRÍLICA | m² | 15,35 |
| 7277 | PINTURA DEFENSAS | m² | 4,54 |
| 7278 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA HOT SPRAY 1,50mm - áreas especiais | m² | 49,21 |
| 7279 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA HOT SPRAY 1,50mm | m² | 39,82 |
| 7280 | DEFENSA CONCRETO ARMADO | m | 304,39 |
| 7281 | BOTOEIRA ACIONAMENTO P/CONTROLADOR TRÁFEGO | un | 245,45 |
| 7282 | LAÇO INDUT VEICULAR C/RESINA ESP E MÓDULO ELETR.DIGITAL C/GABIN A PROVA INTEMPÉRIE P/USO AUTON OU CONTROL TRANS SEM MDV | un | 5.280,81 |
| 7283 | PINTURA ACRÍLICA PRETA | m² | 15,35 |
| 7284 | FUNDO (PRIMER) P/APLIC TINTA EM PAVIMENTO CONCRETO-C.P. | m² | 15,73 |
| 7285 | PLACA TODA REFLETIVA FUNDO TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II | m² | 386,29 |
| 7286 | PLACA TODA REFLETIVA FUNDO TIPO II SÍMBOLOS TIPO III-A | m² | 471,08 |
| 7287 | PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A | m² | 470,30 |
| 7288 | PLACA TODA REFLETIVA TIPO II | m² | 471,62 |
| 7289 | PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO II-A | m² | 308,85 |
| 7290 | SONORIZADOR - OPÇÃO II (7,35x11,00m) | un | 10.658,47 |
| 7291 | ONDULAÇÃO - TIPO II | un | 4.411,86 |
| 7292 | PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A C/QUADRO | m² | 393,53 |
| 7293 | PLACA TODA REFLETIVA TIPO I-A C/QUADRO | m² | 470,98 |
| 7294 | PLACA TODA REFLETIVA FUNDO TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II C/QUADRO | m² | 524,56 |
| 7295 | PLACA TODA REFLETIVA FUNDO TIPO II SÍMBOLOS TIPO III-A C/QUADRO | m² | 609,34 |
| 7296 | PLACA TODA REFLETIVA TIPO III-A C/QUADRO | m² | 608,56 |
| 7297 | PLACA TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO | m² | 609,88 |
| 7298 | PÓRTICO SEM PAINEL P/ATÉ 2 PAINÉIS 3x1,50m | un | 41.282,43 |
| 7299 | PÓRTICO SEM PAINEL P/MAIS 2 PAINÉIS 3x1,50m | un | 44.939,57 |
| 7300 | COLUNA SIMPLES 114,3x5000mm GALVANIZADA A FOGO C/ ISOLADOR TIPO CASTANHA | un | 1.407,50 |
| 7301 | COLUNA SIMPLES 114,3x6000mm GALVANIZADA A FOGO C/ ISOLADOR TIPO CASTANHA | un | 1.610,07 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 7302 | COLUNA DUPLA 114,3x6000mm GALVANIZADA A FOGO C/ ISOLADOR TIPO CASTANH | un | 2.115,70 |
| 7303 | BRAÇO CURVO 101,6x4500mm GALVANIZADO A FOGO C/ISOLADOR TIPO CASTANHA | un | 1.407,50 |
| 7304 | BRAÇO CURVO 101,6x6000mm GALVANIZADO A FOGO C/ISOLADOR TIPO CASTANHA | un | 1.627,83 |
| 7305 | SEMÁFORO EM ALUMÍNIO C/LENTES EM POLICARBONATO 1x300mm E 2x200mm C/VISEIRA E BRAÇADEIRA | un | 2.426,16 |
| 7307 | SEMÁFORO EM ALUMÍNIO P/PEDESTRE LENTE EM POLICARBONATO 2x200mm C/VISEIRA E BRAÇADEIRA | un | 1.303,59 |
| 7309 | CONTROLADOR ELETRÔNICO MODULAR FLEXCON III-S OU SIMILAR 6/2 FASES C/GABINETE E PROGRAMADOR DIGITAL | un | 8.673,07 |
| 7311 | SEMÁFORO EM ALUMÍNIO C/LENTE EM POLICARBONATO 3x200mm C/VISEIRA E BRAÇADEIRA | un | 1.523,59 |
| 7314 | SEMÁFORO EM ALUMÍNIO TIPO 4x200mm C/VISEIRA E BRAÇADEIRA | un | 1.884,36 |
| 7315 | SINAL LUMINOSO INTERMITENTE EM ALUMÍNIO 1x300mm C/ BRAÇADEIRA | un | 1.266,45 |
| 7316 | CONTROLE MANUAL (ESCOLA) | un | 374,60 |
| 7317 | FIAÇÃO | m | 10,16 |
| 7318 | COLUNA METÁLICA D=6" (L=6,0m) PAREDE 6,3mm GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇO REFORÇADO D=4" (L=4,5m) PAREDE 6,3mm | un | 3.118,38 |
| 7319 | COLUNA METÁLICA D=6" (L=6,0m) PAREDE 6,3mm GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇO REFORÇADO D=4" (L=6,0m) PAREDE 6,3mm | un | 3.345,74 |
| 7320 | SUPORTE MADEIRA | un | 75,51 |
| 7321 | SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO | un | 227,53 |
| 7322 | SUPORTE METÁLICO D=3" PAREDE 3,75mm 4,5m GALVANIZADO A FOGO SEM BRAÇ | un | 624,76 |
| 7323 | SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇ | un | 2.731,64 |
| 7324 | SUPORTE METÁLICO D=4" PAREDE 4,25mm 6,0m GALVANIZADO A FOGO SEM BRAÇ | un | 1.516,06 |
| 7331 | CONTROLADOR TRÁFEGO 3 FASES MODULAR MICROPROCESSADO | un | 8.171,05 |
| 7332 | CABO LIGAÇÃO E ALIMENTAÇÃO 4x1,5mm 750V C/ARAME E AMARRILHAS | m | 4,16 |
| 7333 | EXTENSÃO P/CABO AÉREO 2.1/2"x3500mm C/BRAÇADEIRA 114,3mm | un | 503,57 |
| 7740 | CONE DE BORRACHA COM FAIXA REFLETIVA 50cm | un | 24,83 |
| 7741 | CONE DE BORRACHA COM FAIXA REFLETIVA 75cm | un | 46,82 |
| 7742 | CONE DE BORRACHA SEM FAIXA REFLETIVA 50cm | un | 13,18 |
| 7743 | CONE DE BORRACHA SEM FAIXA REFLETIVA 75cm | un | 34,93 |
| 7748 | TACHA MONODIRECIONAL | un | 12,82 |
| 7749 | TACHA BIDIRECIONAL | un | 13,26 |
| 7750 | TACHA MONODIRECIONAL TIPO II | un | 12,50 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 7751 | TACHA BIDIRECIONAL TIPO II | un | 13,33 |
| 7752 | TACHÃO MONODIRECIONAL | un | 30,88 |
| 7753 | TACHÃO BIDIRECIONAL | un | 31,34 |
| 7755 | SUPORTE EXTRA COMPLETO P/DEFENSA SIMPLES | un | 279,73 |
| 7756 | TERMINAL AÉREO | un | 222,67 |
| 7757 | TERMINAL ANCORAGEM | un | 235,20 |
| 7758 | TERMINAL ANCORAGEM EM ELEMENTO RÍGIDO (MÃOZINHA) | un | 222,67 |
| 7759 | CRUZ DE SANTO ANDRÉ | un | 186,35 |
| 7760 | ELEMENTOS REFLETIVOS PONTES | un | 28,15 |
| 7765 | PELÍCULA PRÉ-FORMADA - LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETROREFLETIVO E ANTIDERRAPANTE COM ESPESSURA ATÉ 1,5mm | m² | 85,23 |
| 7766 | PELÍCULA REFLETIVA AUTO-COLANTE ESPESSURA 2mm (AUTO-TAPE) | m² | 103,65 |
| 7784 | REMOÇÃO PLACAS - um suporte | un | 30,71 |
| 7785 | REMOÇÃO PLACAS - dois suportes | un | 61,43 |
| 7800 | TRANSPORTE CAMINHÃO CARROCERIA FIXA (AUXILIAR) | t | 0,67 |
| 7900 | TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 6,00m3 (AUXILIAR) | m³ | 3,05 |
| 7905 | TRANSPORTE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS (AUXILIAR) | t | 0,67 |
| 7910 | TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE MINÉRIO 6,0m³(AUXILIAR) | m³ | 3,74 |
| 7915 | TRANSPORTE MATERIAL ROCHOSO LOCAL P/FECHAMENTO ATERRO ROCHA Y=3,30Xs+1,41Xr+0,97Xp+2,06(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,03 |
| 7920 | TRANSPORTE AÇO (AUXILIAR) | t | 0,67 |
| 7950 | TRANSPORTE AREIA C/ CAMINHÃO 10m³ Y=3,17Xs+1,35Xr+0,93Xp+1,98(Xp =1,00 Km ) | m³ | 2,91 |
| 7990 | TRANSPORTE MATERIAL BASE GRANULAR SOLO LATERÍTICO C/50% VOLUME BRITADO Y=3,56Xs+1,52Xr+1,04Xp+2,21(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,25 |
| 7995 | TRANSPORTE SOLO-AREIA P/SUB-BASE MISTURA USINA Y=3,65Xs+1,56Xr+1,07Xp+2,27(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,34 |
| 7998 | TRANSPORTE MASSA ASFALTICA C/CAÇAMBA TÉRMICA (AUXILIAR) | m³ | 8,68 |
| 7999 | TRANSPORTE MASSA ASFALTICA - medido compactado Y=5,23Xs+2,23Xr+1,54Xp+6,53 (Xp=1,00km) | m³ | 8,07 |
| 8000 | TRANSPORTE MADEIRA (AUXILIAR) | t | 0,67 |
| 8001 | TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA Y=2,23Xs+0,95Xr+0,65Xp+2,77(Xp =1,00 Km ) | t | 3,42 |
| 8002 | TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 10,00m³ Y=2,55Xs+1,09Xr+0,75Xp+1,59(Xp =1,00 Km ) | m³ | 2,34 |
| 8003 | TRANSPORTE ASFALTO FRIO (com BDI=15%) Y=0,21Xp+8,49(Xp=1,00 Km ) | t | 8,70 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 8004 | TRANSPORTE ASFALTO QUENTE (com BDI=15%) Y=0,24Xp+9,44(Xp=1,00 Km) | t | 9,68 |
| 8005 | TRANSPORTE DE TUBOS (AUXILIAR) | t | 0,67 |
| 8006 | TRANSPORTE MATERIAL 1ª CAT Y=3,97Xs+1,68Xr+1,17Xp+2,46 (Xp=1,00 Km ) | m³ | 3,63 |
| 8007 | TRANSPORTE MATERIAL 2ª CAT Y=4,30Xs+1,82Xr+1,27Xp+2,67(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,94 |
| 8008 | TRANSPORTE MACADAME SECO Y=3,51Xs+1,49Xr+1,1,03Xp+2,18( Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,21 |
| 8009 | TRANSPORTE RACHÃO Y=3,44Xs+1,46Xr+1,00Xp+2,13(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,13 |
| 8010 | TRANSPORTE BRITA BASE OU SUB-BASE Y=4,06Xcs+1,73Xr+1,20Xp+2,53(X p=1,00 Km ) | m³ | 3,73 |
| 8011 | TRANSPORTE SEIXO NATURAL Y=3,30Xs+1,41Xr+0,97Xp+2,06(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,03 |
| 8012 | TRANSPORTE SEIXO BRITADO Y=3,81Xs+1,63Xr+1,13Xp+2,38(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,51 |
| 8013 | TRANSPORTE LOCAL BRITA PAVIMENTAÇÃO (AUXILIAR) | m³ | 2,34 |
| 8015 | TRANSPORTE AREIA (AUXILAR) | m³ | 2,34 |
| 8016 | TRANSPORTE AREIA DUNAS Y=2,55Xs+1,09Xr+0,75Xp+1,59(Xp =1,00 Km ) | m³ | 2,34 |
| 8017 | TRANSPORTE LOCAL BRITA CONCRETOS (AUXILIAR) | m³ | 2,34 |
| 8018 | TRANSPORTE COMERCIAL CIMENTO (AUXILIAR) | t | 0,67 |
| 8020 | TRANSPORTE ASFALTO FRIO SEM BDI Y=0,18Xp+7,38(Xp=1,00 Km ) | t | 7,56 |
| 8021 | TRANSPORTE ASFALTO QUENTE SEM BDI Y=0,21Xp+8,21(Xp=1,00 Km ) | t | 8,42 |
| 8022 | CAMADA DRENANTE PEDRA PULMÃO - inclusive transporte | m³ | 47,94 |
| 8025 | CONJUNTO BRITAGEM 50m³/h - instalação | vb | 120.000,00 |
| 8026 | CONJUNTO BRITAGEM 100m³/h - instalação | vb | 222.000,00 |
| 8030 | CONJUNTO BRITAGEM 100m³ C/IMPACTOR - instalação | vb | 260.000,00 |
| 8031 | USINA SOLOS - instalação | vb | 65.600,00 |
| 8032 | USINA DE ASFALTO - instalação | vb | 118.500,00 |
| 8033 | TANQUE PRÉ-AQUECEDOR (1 unidades) - instalação | vb | 18.811,66 |
| 8034 | TANQUE ARMAZENAMENTO P/EMULSÃO (1 unidades) - instalação | vb | 4.145,80 |
| 8078 | REPERFILAGEM EM PRÉ-MISTURADO FRIO - exclusive asfalto e transporte | m³ | 76,04 |
| 8079 | REPERFILAGEM EM PRÉ-MISTURADO FRIO - exclusive asfalto e transporte | t | 40,03 |
| 8080 | EXECUÇÃO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/RESTAUR RECAPEAMENTO, REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte | t | 6,87 |
| 8081 | FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE PARA RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto-retirado na usina | t | 61,82 |
| 8082 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR - exclusive asfalto e transporte | t | 77,88 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 8083 | FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO QUENTE - exclusive asfalto inclusive transporte areia (retirado na usina) | t | 61,82 |
| 8089 | FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto (retirado na usina) | t | 58,67 |
| 8090 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO REPERFILAGEM - exclusive asfalto e transporte | t | 69,97 |
| 8091 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE ÁREAS DESCONTINUAS - exclusive asfalto e transporte | t | 88,87 |
| 8092 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE ÁREAS DESCONTINUAS - exclusive asfalto e transporte | m³ | 208,85 |
| 8093 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SEM AREIA ÁREAS DESCONTINUAS - exclusive asfalto e transporte | m³ | 201,46 |
| 8094 | CBUQ p/ REMENDOS - exclusive asfalto e transporte | m³ | 197,32 |
| 8098 | FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto (retirado na usina) | t | 58,67 |
| 8099 | FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO FRIO P/RECAPEAMENTO - exclusive asfalto (retirado na usina) | t | 32,26 |
| 8657 | RR-1C - E (sem BDI) | t | 1.620,48 |
| 9101 | TRANSPORTE TUBOS REMOVIDOS CAMINHÃO CARROCERIA FIXA (AUXILIAR) | t | 0,67 |
| 9185 | EMULSÃO ASFÁLTICA MODIF. C/ POLÍMERO - microconcreto (sem BDI) | kg | 1,54 |
| 9186 | ADITIVO P/ CONTROLE DE RUPTURA - microconcreto (sem BDI) | kg | 33,00 |
| 9188 | EMULSÃO ADITIVADA - lama asfáltica (sem BDI) | kg | 1,72 |
| 9190 | RC-1C E (sem BDI) | t | 1.542,15 |
| 9199 | RL-1C - E (sem BDI) | t | 1.458,34 |
| 9200 | CAP-50/70 (sem BDI) | t | 1.073,58 |
| 9201 | CM-30 (sem BDI) | t | 1.756,74 |
| 9202 | CR-250 (sem BDI) | t | 2.054,81 |
| 9203 | RR-1C (sem BDI) | t | 949,52 |
| 9204 | RR-2C (sem BDI) | t | 955,77 |
| 9205 | RM-1C (sem BDI) | t | 1.113,98 |
| 9206 | RM-2C (sem BDI) | t | 1.246,51 |
| 9207 | ASFALTO BORRACHA (sem BDI) | t | 1.517,39 |
| 9208 | RR-2C - E (sem BDI) | t | 1.146,17 |
| 9209 | RL-1C (sem BDI) | t | 1.128,30 |
| 9210 | LIMPEZA VALETA C/RETROESCAVADEIRA | m | 0,99 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 9211 | LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DISPOSITIVOS DRENAGEM EM SARJETAS CONCRETO | m | 0,77 |
| 9212 | LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DISPOSITIVOS DRENAGEM EM SARJETAS DE GRAMA | m | 1,91 |
| 9213 | LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA | un | 27,53 |
| 9214 | LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BOCA DE BUEIRO | un | 14,96 |
| 9220 | ROÇADA MANUAL | ha | 1.479,84 |
| 9230 | ROÇADA MECÂNICA | ha | 577,88 |
| 9240 | CAPINA MANUAL | ha | 4.988,79 |
| 9244 | EXTRAÇÃO MATERIAL JAZIDA 1ª CAT (medido na jazida) | m³ | 2,87 |
| 9245 | EXTRAÇÃO MATERIAL JAZIDA 2ª CAT (medido na jazida) | m³ | 4,12 |
| 9246 | CARGA MATERIAL JAZIDA 1ª CAT (medido na jazida) | m³ | 1,61 |
| 9247 | ESCARIFICAÇÃO E CONFORMAÇÃO SUB-LEITO | ha | 507,15 |
| 9248 | ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REVESTIMENTO PRIMÁRIO - exclusive material e transporte | m³ | 2,63 |
| 9250 | LAMINAGEM OU PATROLAGEM | ha | 396,27 |
| 9252 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT DRENAGEM - exclusive transporte | m³ | 16,17 |
| 9253 | TRANSPORTE MATERIAL 1ªCAT DRENAGEM (medido no caminhão) Y=2,55Xs+1,09Xr+0,75Xp+1,59(Xp =1,00 Km ) | m³ | 2,34 |
| 9257 | CARGA TRANSP E DESCARGA MAT (medido na Jazida) Y=3,30Xs+1,41Xr+0,97Xp+3,70(Xp =1,00 Km ) | m³ | 4,67 |
| 9258 | CARGA TRANSP E DESCARGA MAT (medido no caminhão) Y=2,55Xs+1,09Xr+0,75Xp+2,85(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,60 |
| 9259 | CARGA MATERIAL JAZIDA (medida no caminhão) | m³ | 1,24 |
| 9260 | TRANSPORTE E DESCARGA MATERIAL (medido no caminhão) Y=2,55Xs+1,09Xr+0,75Xp+1,59(Xp =1,00 Km ) | m³ | 2,34 |
| 9261 | TRANSPORTE E DESCARGA MATERIAL (medido na jazida) Y=3,30Xs+1,41Xr+0,97Xp+2,06(Xp =1,00 Km ) | m³ | 3,03 |
| 9262 | COMPACTAÇÃO REVESTIMENTO PRIMÁRIO - exclusive material e transporte | m³ | 1,67 |
| 9263 | ESPALHAMENTO MATERIAL C/MOTONIVELADORA | m³ | 0,79 |
| 9264 | ESPALHAMENTO MATERIAL C/MOTONIVELADORA | m² | 0,15 |
| 9304 | CAMINHÃO BASCULANTE 4m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário produtiv | h | 125,61 |
| 9305 | CAMINHÃO BASCULANTE 4m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário improdutivo | h | 36,21 |
| 9308 | CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário produtiv | h | 126,09 |
| 9309 | CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário improdutivo | h | 36,34 |
| 40000 | EXTRAÇÃO, CORTE, CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE CORDÕES - Pesquisa de Mercado | m | 23,66 |

# TABELA DE PREÇOS

**Data-base: MAIO/2014 - TABELA OFICIAL (COM DESONERAÇÃO)**
**BDI=39,17%**

| Código | Serviço | Un | Pr. Unitário (R$) |
|---|---|---|---|
| 40001 | ASSENTAMENTO DE CORDÕES - Pesquisa de Mercado | m | 6,96 |
| 40002 | CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL - Pesquisa de Mercado | m³ | 6,96 |
| 40003 | ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MATERIAL DE ASSENTAMENTO | m³ | 26,23 |
| 40004 | EXTRAÇÃO, CORTE, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PEDRA | m² | 34,90 |
| 40005 | ASSENTAMENTO DE PEDRA | m² | 17,81 |
| 40006 | ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSP E DESCARGA MATERIAL DE PREENCHIMENTO | m³ | 32,01 |
| 40007 | COMPACTAÇÃO | m² | 2,98 |
| 40008 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ERVA CIDREIRA | un | 11,13 |