



## Curva ABC

Lote: 9316 - INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAI/MS. CR

964.421/2024/MCIDADES/CAIXA - Código Orçamento: 6215

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 1.227.719,35

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 708.088,90

### Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 708.088,90

| Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade   | Custo Referencial | Custo Calculado | Luto do Custo Refere | Porcentagem | centagem Acumula |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|-----------------|----------------------|-------------|------------------|
| 96396     | Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024                                                                                                           | m³      | 809,49000    | 173,2000          | 173,2000        | 140.203,67           | 19,80       | 19,80            |
| 95875     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020                                                                                                                                     | m³.km   | 47.570,07000 | 2,4700            | 2,4700          | 117.498,07           | 16,59       | 36,39            |
| 94991     | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022                                                                                                           | m³      | 101,28000    | 774,7000          | 774,7000        | 78.461,62            | 11,08       | 47,47            |
| IUP30001  | Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão                                                                                                                           | m       | 1.033,49000  | 59,1500           | 59,1500         | 61.130,93            | 8,63        | 56,10            |
| 93588     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_07/2020                                                                                                                                               | m³.km   | 11.521,17000 | 3,1300            | 3,1300          | 36.061,26            | 5,10        | 61,20            |
| 90780     | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                                                                                                            | h       | 880,00000    | 38,3800           | 38,3800         | 33.774,40            | 4,77        | 65,97            |
| 100974    | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020                                                       | m³      | 3.202,68000  | 8,4300            | 8,4300          | 26.998,59            | 3,81        | 69,78            |
| IUD20041  | BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapeu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.                                      | un      | 8,00000      | 3.326,5900        | 3.326,5900      | 26.612,72            | 3,76        | 73,54            |
| IUD30117  | PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m(bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão                                                                | un      | 3,00000      | 6.728,3200        | 6.728,3200      | 20.184,96            | 2,85        | 76,39            |
| 92813     | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024                                                  | m       | 240,00000    | 73,2900           | 73,2900         | 17.589,60            | 2,48        | 78,87            |
| IUC10004  | Lastro de brita                                                                                                                                                                                                                                        | m³      | 115,20000    | 147,8100          | 147,8100        | 17.027,71            | 2,41        | 81,28            |
| IUP20005  | Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995                                                                                                                                             | t       | 288,47000    | 47,4300           | 47,4300         | 13.682,13            | 1,93        | 83,21            |
| IUSP00001 | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                                                                                                         | m²      | 20,00000     | 682,9400          | 682,9400        | 13.658,80            | 1,93        | 85,14            |
| 95878     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020                                                                                                                                      | txkm    | 6.923,58000  | 1,6700            | 1,6700          | 11.562,38            | 1,63        | 86,77            |
| 90778     | Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares                                                                                                                                                                                             | h       | 80,00000     | 132,6700          | 132,6700        | 10.613,60            | 1,50        | 88,27            |
| 93381     | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023 | m³      | 849,74000    | 12,4600           | 12,4600         | 10.587,76            | 1,49        | 89,76            |
| IUS0030   | Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO                                                                                             | un      | 17,00000     | 570,8800          | 570,8800        | 9.704,96             | 1,38        | 91,14            |



## Curva ABC

Lote: 9316 - INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAI/MS. CR

964.421/2024/MCIDADES/CAIXA - Código Orçamento: 6215

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 1.227.719,35

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 708.088,90

### Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 708.088,90

|          |                                                                                                                                                                                                                                                            |       |             |            |            |          |      |       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|------------|----------|------|-------|
| 90107    | Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024 | m³    | 970,38000   | 8,0700     | 8,0700     | 7.830,97 | 1,10 | 92,24 |
| IUD30180 | Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336                                                                                                                                                           | m³    | 1.101,16000 | 6,6300     | 6,6300     | 7.300,69 | 1,03 | 93,27 |
| IUI00003 | Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira                                                                                                                                 | un    | 5,00000     | 1.274,6000 | 1.274,6000 | 6.373,00 | 0,90 | 94,17 |
| 100577   | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024                                                                                                                              | m²    | 4.333,68000 | 1,4400     | 1,4400     | 6.240,50 | 0,88 | 95,05 |
| 103689   | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps                                                                                                                                                     | m²    | 8,00000     | 457,2500   | 457,2500   | 3.658,00 | 0,52 | 95,57 |
| IUP30118 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO                                                                                                                                                                                    | m²    | 3.692,36000 | 0,9300     | 0,9300     | 3.433,89 | 0,49 | 96,06 |
| IUD20104 | BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.                                                           | un    | 2,00000     | 1.678,5300 | 1.678,5300 | 3.357,06 | 0,47 | 96,53 |
| 93590    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020                                                                                                                  | m³.km | 3.416,71000 | 0,9800     | 0,9800     | 3.348,38 | 0,47 | 97,00 |
| IUP30114 | Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)                                                                                                                                                                 | m²    | 3.692,36000 | 0,6500     | 0,6500     | 2.400,03 | 0,34 | 97,34 |
| 92809    | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024                                                      | m     | 63,59000    | 33,1400    | 33,1400    | 2.107,37 | 0,30 | 97,64 |
| 93378    | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023      | m³    | 86,50000    | 23,4800    | 23,4800    | 2.031,02 | 0,29 | 97,93 |
| 98114    | Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020                                                                                                                                                              | un    | 3,00000     | 622,2700   | 622,2700   | 1.866,81 | 0,26 | 98,19 |
| IUS0028  | Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m²/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação( Refer. SICRO CÓD.5213403)                                                       | m²    | 73,32000    | 23,2000    | 23,2000    | 1.701,02 | 0,24 | 98,43 |
| IUS20037 | Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.                                                                                                                                       | m²    | 43,62000    | 38,9000    | 38,9000    | 1.696,82 | 0,24 | 98,67 |
| 98051    | Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020                                                                                                                         | m     | 1,40000     | 966,9200   | 966,9200   | 1.353,69 | 0,19 | 98,86 |
| 101617   | Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020                                                                                                                                         | m²    | 384,00000   | 3,1100     | 3,1100     | 1.194,24 | 0,17 | 99,03 |
| 102331   | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020                                                                                 | txkm  | 2.129,59000 | 0,5500     | 0,5500     | 1.171,27 | 0,16 | 99,19 |



# Curva ABC

Lote: 9316 - INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAI/MS. CR

964.421/2024/MCIDADES/CAIXA - Código Orçamento: 6215

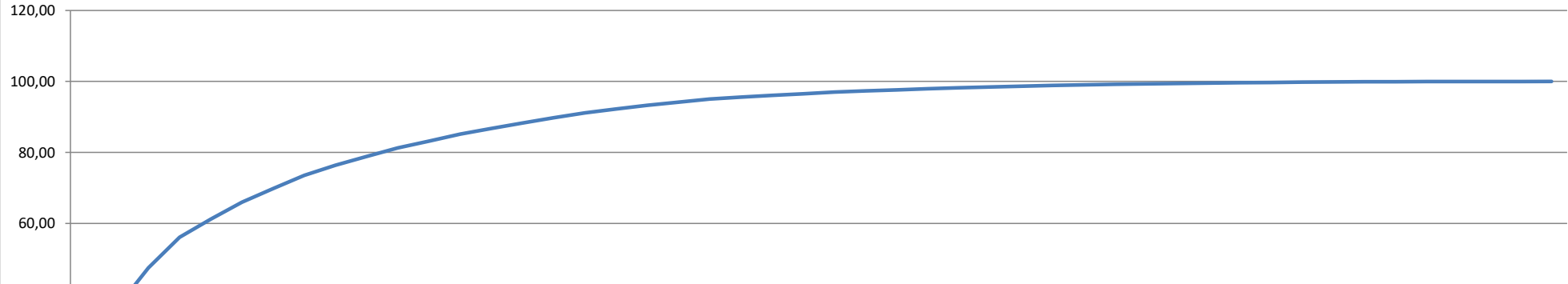
Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 1.227.719,35

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 708.088,90

## Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 708.088,90

|          |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |          |          |        |      |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|------|--------|
| IUP30008 | Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico | m    | 30,00000  | 29,7100  | 29,7100  | 891,30 | 0,13 | 99,32  |
| 97636    | Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023                                                                                                                                                          | m²   | 34,76000  | 22,2100  | 22,2100  | 772,02 | 0,11 | 99,43  |
| 88321    | Técnico de laboratório com encargos complementares                                                                                                                                                                                                       | h    | 20,00000  | 35,8100  | 35,8100  | 716,20 | 0,10 | 99,53  |
| IUSP0003 | Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.                                                                                                                                                                                               | m    | 60,72000  | 11,0800  | 11,0800  | 672,78 | 0,10 | 99,63  |
| 88249    | Auxiliar de laboratório com encargos complementares                                                                                                                                                                                                      | h    | 20,00000  | 30,1100  | 30,1100  | 602,20 | 0,08 | 99,71  |
| 90781    | Topografo com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | h    | 20,00000  | 29,9900  | 29,9900  | 599,80 | 0,08 | 99,79  |
| 90105    | Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024               | m³   | 45,46000  | 8,9600   | 8,9600   | 407,32 | 0,06 | 99,85  |
| 88253    | Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares                                                                                                                                                                                                        | h    | 20,00000  | 14,7400  | 14,7400  | 294,80 | 0,04 | 99,89  |
| 102330   | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020                                                                                                       | txkm | 190,71000 | 1,4100   | 1,4100   | 268,90 | 0,04 | 99,93  |
| 101616   | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020                                                                                                                                                                | m²   | 36,36000  | 6,3100   | 6,3100   | 229,43 | 0,03 | 99,96  |
| 100574   | Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024                                                                                                                                                                                              | m³   | 126,35000 | 1,3900   | 1,3900   | 175,63 | 0,03 | 99,99  |
| IUC10070 | Demolição de concreto armado, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1619003)                                                                                                                                                      | m³   | 0,15000   | 142,8700 | 142,8700 | 21,43  | 0,00 | 99,99  |
| 100982   | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020                                                                            | m³   | 1,55000   | 9,0100   | 9,0100   | 13,97  | 0,00 | 99,99  |
| 93596    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada                                                                                                                                                                                   | txkm | 7,99000   | 0,6500   | 0,6500   | 5,19   | 0,01 | 100,00 |

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





## Curva ABC

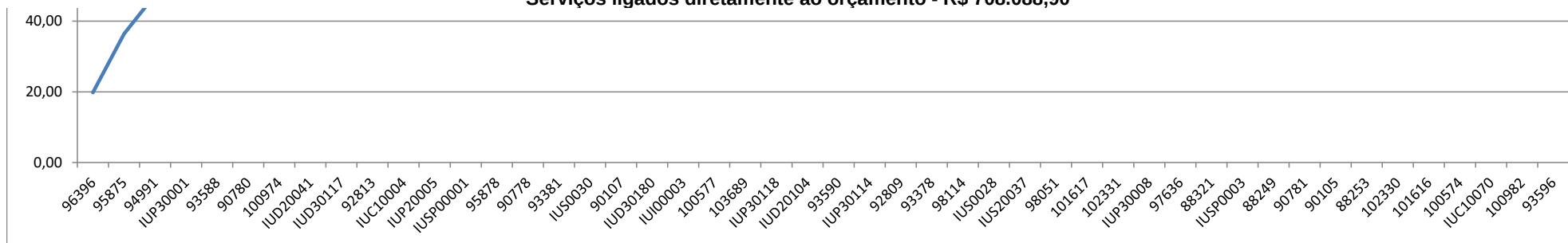
Lote: 9316 - INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAI/MS. CR

964.421/2024/MCIDADES/CAIXA - Código Orçamento: 6215

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 1.227.719,35

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 708.088,90

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 708.088,90





## Curva ABC

**Lote: 9316 - INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAI/M**  
**964.421/2024/MCIDADES/CAIXA - Código Orçamento: 6215**

**Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 1.227.719,35**

**Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 708.088,90**

### Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 708.088,90

| Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade   | Custo Referencial | Custo Calculado | Luto do Custo Refere | Porcentagem | da |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|-----------------|----------------------|-------------|----|
| 96396     | Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024                                                                                                           | m³      | 809,49000    | 173,2000          | 173,2000        | 140.203,67           | 19,80       |    |
| 95875     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020                                                                                                                                     | m³.km   | 47.570,07000 | 2,4700            | 2,4700          | 117.498,07           | 16,59       |    |
| 94991     | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022                                                                                                           | m³      | 101,28000    | 774,7000          | 774,7000        | 78.461,62            | 11,08       |    |
| IUP30001  | Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão                                                                                                                           | m       | 1.033,49000  | 59,1500           | 59,1500         | 61.130,93            | 8,63        |    |
| 93588     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m³xkm). Af_07/2020                                                                                                                                               | m³.km   | 11.521,17000 | 3,1300            | 3,1300          | 36.061,26            | 5,10        |    |
| 90780     | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                                                                                                            | h       | 880,00000    | 38,3800           | 38,3800         | 33.774,40            | 4,77        |    |
| 100974    | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020                                                       | m³      | 3.202,68000  | 8,4300            | 8,4300          | 26.998,59            | 3,81        |    |
| IUD20041  | BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira, com guia chapéu, com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelhas, conforme projeto.                                      | un      | 8,00000      | 3.326,5900        | 3.326,5900      | 26.612,72            | 3,76        |    |
| IUD30117  | PV-1 - Poço de visita com dimensões internas de 1,98m x 1,98m x 1,50m(bxbxh), em alvenaria de bloco de concreto estrutural fbk 14Mpa, conforme projeto tipo. Exclusive pescoço e tampão                                                                | un      | 3,00000      | 6.728,3200        | 6.728,3200      | 20.184,96            | 2,85        |    |
| 92813     | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024                                                  | m       | 240,00000    | 73,2900           | 73,2900         | 17.589,60            | 2,48        |    |
| IUC10004  | Lastro de brita                                                                                                                                                                                                                                        | m³      | 115,20000    | 147,8100          | 147,8100        | 17.027,71            | 2,41        |    |
| IUP20005  | Aplicação de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), exclusive transporte e material Ref SINAPI 95995                                                                                                                                             | t       | 288,47000    | 47,4300           | 47,4300         | 13.682,13            | 1,93        |    |
| IUSP00001 | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                                                                                                         | m²      | 20,00000     | 682,9400          | 682,9400        | 13.658,80            | 1,93        |    |
| 95878     | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020                                                                                                                                      | txkm    | 6.923,58000  | 1,6700            | 1,6700          | 11.562,38            | 1,63        |    |
| 90778     | Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares                                                                                                                                                                                             | h       | 80,00000     | 132,6700          | 132,6700        | 10.613,60            | 1,50        |    |
| 93381     | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. Af_08/2023 | m³      | 849,74000    | 12,4600           | 12,4600         | 10.587,76            | 1,49        |    |
| IUS0030   | Poste de aço galvanizado, por imersão a quente (NBR6323), coluna com diâmetro externo de 50,8mm(2"), espessura 2,75mm, comprimento de 3500mm - REF SCO-RIO                                                                                             | un      | 17,00000     | 570,8800          | 570,8800        | 9.704,96             | 1,38        |    |



## Curva ABC

**Lote: 9316 - INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAI/M**  
**964.421/2024/MCIDADES/CAIXA - Código Orçamento: 6215**

**Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 1.227.719,35**

**Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 708.088,90**

### Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 708.088,90

|          |                                                                                                                                                                                                                                                            |       |             |            |            |          |      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|------------|----------|------|
| 90107    | Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024 | m³    | 970,38000   | 8,0700     | 8,0700     | 7.830,97 | 1,10 |
| IUD30180 | Escavação mecânica, material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - Ref. SINAPI cod 83336                                                                                                                                                           | m³    | 1.101,16000 | 6,6300     | 6,6300     | 7.300,69 | 1,03 |
| IUI00003 | Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678 - estrutura de madeira                                                                                                                                 | un    | 5,00000     | 1.274,6000 | 1.274,6000 | 6.373,00 | 0,90 |
| 100577   | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024                                                                                                                              | m²    | 4.333,68000 | 1,4400     | 1,4400     | 6.240,50 | 0,88 |
| 103689   | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps                                                                                                                                                     | m²    | 8,00000     | 457,2500   | 457,2500   | 3.658,00 | 0,52 |
| IUP30118 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE EMULSÃO                                                                                                                                                                                    | m²    | 3.692,36000 | 0,9300     | 0,9300     | 3.433,89 | 0,49 |
| IUD20104 | BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa virado em betoneira com lançamento em fundação, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor, inclusive grelha, conforme projeto.                                                           | un    | 2,00000     | 1.678,5300 | 1.678,5300 | 3.357,06 | 0,47 |
| 93590    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020                                                                                                                  | m³.km | 3.416,71000 | 0,9800     | 0,9800     | 3.348,38 | 0,47 |
| IUP30114 | Execução de imprimação com emulsão asfáltica a base d'água.(exclusive material betuminoso)                                                                                                                                                                 | m²    | 3.692,36000 | 0,6500     | 0,6500     | 2.400,03 | 0,34 |
| 92809    | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). Af_03/2024                                                      | m     | 63,59000    | 33,1400    | 33,1400    | 2.107,37 | 0,30 |
| 93378    | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023      | m³    | 86,50000    | 23,4800    | 23,4800    | 2.031,02 | 0,29 |
| 98114    | Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020                                                                                                                                                              | un    | 3,00000     | 622,2700   | 622,2700   | 1.866,81 | 0,26 |
| IUS0028  | Pintura de Faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm - padrão DNIT (prod equipe 163,23 m²/h) com microesferas de vidro, inclusive pre marcação( Refer. SICRO CÓD.5213403)                                                       | m²    | 73,32000    | 23,2000    | 23,2000    | 1.701,02 | 0,24 |
| IUS20037 | Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5mm. Ref. Cód. Sicro 5213407.                                                                                                                                       | m²    | 43,62000    | 38,9000    | 38,9000    | 1.696,82 | 0,24 |
| 98051    | Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020                                                                                                                         | m     | 1,40000     | 966,9200   | 966,9200   | 1.353,69 | 0,19 |
| 101617   | Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020                                                                                                                                         | m²    | 384,00000   | 3,1100     | 3,1100     | 1.194,24 | 0,17 |
| 102331   | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). Af_07/2020                                                                                 | txkm  | 2.129,59000 | 0,5500     | 0,5500     | 1.171,27 | 0,16 |



# Curva ABC

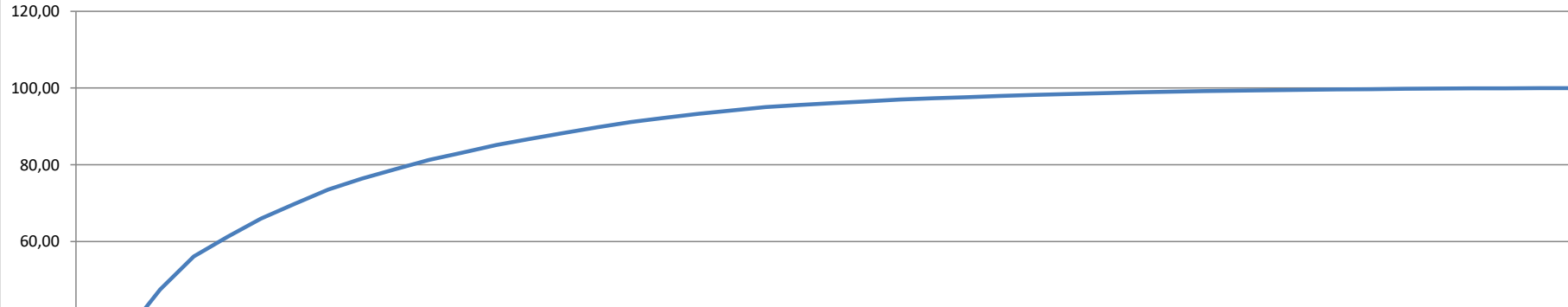
Lote: 9316 - INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAI/M  
964.421/2024/MCIDADES/CAIXA - Código Orçamento: 6215

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 1.227.719,35  
Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 708.088,90

## Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 708.088,90

|          |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |          |          |        |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|------|
| IUP30008 | Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico | m    | 30,00000  | 29,7100  | 29,7100  | 891,30 | 0,13 |
| 97636    | Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023                                                                                                                                                          | m²   | 34,76000  | 22,2100  | 22,2100  | 772,02 | 0,11 |
| 88321    | Técnico de laboratório com encargos complementares                                                                                                                                                                                                       | h    | 20,00000  | 35,8100  | 35,8100  | 716,20 | 0,10 |
| IUSP0003 | Isolamento de obra, com tela plástica laranja tipo tapume.                                                                                                                                                                                               | m    | 60,72000  | 11,0800  | 11,0800  | 672,78 | 0,10 |
| 88249    | Auxiliar de laboratório com encargos complementares                                                                                                                                                                                                      | h    | 20,00000  | 30,1100  | 30,1100  | 602,20 | 0,08 |
| 90781    | Topografo com encargos complementares                                                                                                                                                                                                                    | h    | 20,00000  | 29,9900  | 29,9900  | 599,80 | 0,08 |
| 90105    | Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_09/2024               | m³   | 45,46000  | 8,9600   | 8,9600   | 407,32 | 0,06 |
| 88253    | Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares                                                                                                                                                                                                        | h    | 20,00000  | 14,7400  | 14,7400  | 294,80 | 0,04 |
| 102330   | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). Af_07/2020                                                                                                       | txkm | 190,71000 | 1,4100   | 1,4100   | 268,90 | 0,04 |
| 101616   | Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020                                                                                                                                                                | m²   | 36,36000  | 6,3100   | 6,3100   | 229,43 | 0,03 |
| 100574   | Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024                                                                                                                                                                                              | m³   | 126,35000 | 1,3900   | 1,3900   | 175,63 | 0,03 |
| IUC10070 | Demolição de concreto armado, de forma mecanizada, sem reaproveitamento (Refer. SICRO CÓD. 1619003)                                                                                                                                                      | m³   | 0,15000   | 142,8700 | 142,8700 | 21,43  | 0,00 |
| 100982   | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020                                                                            | m³   | 1,55000   | 9,0100   | 9,0100   | 13,97  | 0,00 |
| 93596    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada                                                                                                                                                                                   | txkm | 7,99000   | 0,6500   | 0,6500   | 5,19   | 0,01 |

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento





Curva ABC

Lote: 9316 - INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AMAMBAI/M  
964.421/2024/MCIDADES/CAIXA - Código Orçamento: 6215

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 1.227.719,35  
Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 708.088,90

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 708.088,90

