



JC ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 19.276.668/0001-94  
Insc. Municipal: 38/8456/4  
Email: jcengenharia.construtora@gmail.com  
Fone: (63) 98438 - 9752

**Obra**  
**PONTE SOBRE O RIBEIRÃO JOÃO LEITE - BAIRRO LAPA**

**Bancos**  
**SICRO3 - 04/2025 - Goiás**  
**AGETOP RODOVIARIA - 04/2025 -**  
**Goiás**

**B.D.I.**  
**19,6%**

**Curva ABC de Serviços**

| <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>                                                                                                                    | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> | <b>Peso (%)</b> | <b>Peso Acumulado (%)</b> |
|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| 45155         | AGETOP RODOVIARI | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                                                         | 4515        | Kg         | 53.449,32     | 13,90             | 742.945,54   | 32,30           | 32,30                     |
| 45275         | AGETOP RODOVIARI | ESTACA RAZI PERFORADA NA ROCHA - D = 31 cm                                                                                          | 4527        | m          | 216,0         | 1.546,89          | 334.128,24   | 14,53           | 46,83                     |
| 42190A        | Próprio          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F (ADAPTADO)                                                                                             |             | un         | 1,0           | 254.511,67        | 254.511,67   | 11,07           | 57,90                     |
| 45038         | AGETOP RODOVIARI | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                         | 4503        | m²         | 1.054,67      | 188,07            | 198.351,78   | 8,62            | 66,52                     |
| 42290         | AGETOP RODOVIARI | CANTEIRO DE OBRA - TIPO F                                                                                                           | 4229        | un         | 1,0           | 164.189,70        | 164.189,70   | 7,14            | 73,66                     |
| 45143         | AGETOP RODOVIARI | CONCRETO USINADO FCK=30 MPA                                                                                                         | 4514        | m³         | 219,63        | 608,45            | 133.633,87   | 5,81            | 79,47                     |
| 45266         | AGETOP RODOVIARI | ESTACA RAZI PERFORADA NO SOLO - D = 40 cm                                                                                           | 4526        | m          | 259,4         | 292,90            | 75.978,26    | 3,30            | 82,77                     |
| 45702         | AGETOP RODOVIARI | FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=15,2mm C/ ADERÊNCIA                                                             | 4570        | Kg         | 4.968,9       | 13,34             | 66.285,12    | 2,88            | 85,65                     |
| 45157         | AGETOP RODOVIARI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA                                                                                               | 4515        | m³         | 80,44         | 725,36            | 58.347,95    | 2,54            | 88,19                     |
| 45154         | AGETOP RODOVIARI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA                                                                                               | 4515        | m³         | 60,97         | 683,64            | 41.681,53    | 1,81            | 90,00                     |
| 5915401       | SICRO3           | Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 kN em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t |             | un         | 4,0           | 7.282,91          | 29.131,64    | 1,27            | 91,27                     |
| 4507758       | SICRO3           | Ancoragem ativa com 15 cordoalhas aderentes D = 15,2 mm - fornecimento e instalação                                                 |             | un         | 16,0          | 1.750,65          | 28.010,40    | 1,22            | 92,49                     |
| 42301         | AGETOP RODOVIARI | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO                                                                               | 4230        | un         | 1,0           | 25.320,58         | 25.320,58    | 1,10            | 93,59                     |
| 3806421       | SICRO3           | Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 kN com utilização de guindaste                                                          |             | un         | 4,0           | 5.569,36          | 22.277,44    | 0,97            | 94,56                     |
| 45005         | AGETOP RODOVIARI | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.                                                                                                       | 4500        | m³         | 190,08        | 109,01            | 20.720,62    | 0,90            | 95,46                     |
| 45135         | AGETOP RODOVIARI | ESCORAMENTO PARA PONTE                                                                                                              | 4513        | m³         | 132,6         | 114,91            | 15.237,06    | 0,66            | 96,12                     |
| 4507844       | SICRO3           | Bainha metálica redonda D = 85 mm para 15 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento            |             | m          | 237,56        | 48,35             | 11.486,02    | 0,50            | 96,62                     |
| 42820         | AGETOP RODOVIARI | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                       | 4282        | m³         | 45,0          | 244,41            | 10.998,45    | 0,48            | 97,10                     |



JC ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 19.276.668/0001-94  
 Insc. Municipal: 38/8456/4  
 Email: jcengenharia.construtora@gmail.com  
 Fone: (63) 98438 - 9752

|         |                     |                                                                                                                    |      |      |          |          |          |      |        |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|----------|----------|------|--------|
| 45235   | AGETOP<br>RODOVIARI | NEOPRENE                                                                                                           | 4523 | Kg   | 175,38   | 54,78    | 9.607,31 | 0,42 | 97,51  |
| 0307737 | SICRO3              | Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação                   |      | m    | 15,6     | 593,18   | 9.253,60 | 0,40 | 97,92  |
| 45151   | AGETOP<br>RODOVIARI | TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES                                                                | 4515 | un   | 75,0     | 104,43   | 7.832,25 | 0,34 | 98,26  |
| 45050   | AGETOP<br>RODOVIARI | CONCRETO FCK=15 MPA                                                                                                | 4505 | m³   | 16,62    | 448,83   | 7.459,55 | 0,32 | 98,58  |
| 45430   | AGETOP<br>RODOVIARI | REATERRO APILOADO DE VALAS                                                                                         | 4543 | m³   | 79,68    | 81,87    | 6.523,40 | 0,28 | 98,87  |
| 40855   | AGETOP<br>RODOVIARI | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA                                                                          | 4085 | m²   | 8,56     | 521,18   | 4.461,30 | 0,19 | 99,06  |
| 40451   | AGETOP<br>RODOVIARI | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                            | 4045 | tkm  | 5.695,61 | 0,66     | 3.759,10 | 0,16 | 99,22  |
| 40320   | AGETOP<br>RODOVIARI | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)                                                                         | 4032 | m3km | 1.355,55 | 2,47     | 3.348,20 | 0,15 | 99,37  |
| 45291   | AGETOP<br>RODOVIARI | ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO                                                                                 | 4529 | m³   | 5,2      | 590,80   | 3.072,16 | 0,13 | 99,50  |
| 5213442 | SICRO3              | Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação      |      | un   | 4,0      | 662,85   | 2.651,40 | 0,12 | 99,62  |
| 0407743 | SICRO3              | Treliça nervurada três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação |      | kg   | 194,53   | 11,93    | 2.320,74 | 0,10 | 99,72  |
| 5213466 | SICRO3              | Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação    |      | un   | 2,0      | 662,85   | 1.325,70 | 0,06 | 99,78  |
| 40006   | AGETOP<br>RODOVIARI | TRANSPORTE DE ENTULHOS                                                                                             | 4000 | m3km | 517,5    | 2,24     | 1.159,20 | 0,05 | 99,83  |
| 0307084 | SICRO3              | Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento            |      | m    | 31,2     | 37,08    | 1.156,89 | 0,05 | 99,88  |
| 40317   | AGETOP<br>RODOVIARI | FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)                                                                       | 4031 | m³   | 51,64    | 19,55    | 1.009,56 | 0,04 | 99,92  |
| 1109680 | SICRO3              | Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual                                |      | m³   | 0,18     | 3.774,62 | 679,43   | 0,03 | 99,95  |
| 45205   | AGETOP<br>RODOVIARI | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE                                                                            | 4520 | tkm  | 327,65   | 0,80     | 262,12   | 0,01 | 99,96  |
| 40105   | AGETOP<br>RODOVIARI | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                                                        | 4010 | m³   | 25,82    | 9,25     | 238,83   | 0,01 | 99,97  |
| 42440   | AGETOP<br>RODOVIARI | LIMPEZA DE PONTE                                                                                                   | 4244 | M    | 30,0     | 7,82     | 234,60   | 0,01 | 99,98  |
| 40005   | AGETOP<br>RODOVIARI | CARGA DE ENTULHOS                                                                                                  | 4000 | m³   | 51,75    | 2,58     | 133,51   | 0,01 | 99,99  |
| 40100   | AGETOP<br>RODOVIARI | COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL                                                                                | 4010 | m³   | 25,82    | 4,77     | 123,16   | 0,01 | 99,99  |
| 45230   | AGETOP<br>RODOVIARI | DRENOS 100 MM                                                                                                      | 4523 | un   | 12,0     | 8,74     | 104,88   | 0,00 | 100,00 |



JC ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 19.276.668/0001-94  
Insc. Municipal: 38/8456/4  
Email: jcengenharia.construtora@gmail.com  
Fone: (63) 98438 - 9752

|       |                     |                                                                                            |      |    |       |      |       |      |        |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|------|-------|------|--------|
| 40001 | AGETOP<br>RODOVIARI | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES<br>COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm | 4000 | m² | 89,25 | 0,53 | 47,30 | 0,00 | 100,00 |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|------|-------|------|--------|

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>1.923.597,75</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>376.402,25</b>   |
| <b>Total Geral</b>   | <b>2.300.000,00</b> |

---