**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA**
**Secretaria Municipal de Obras - SEMOB**
**Planilha Orçamentária**
**Orçamento: Elaboração do projeto básico, projeto executivo de engenharia e arquitetura e execução das obras e serviços de implantação de duas passagens de níveis no trevo de Alto Lage, município de Cariacica/ES**
**Orgão Cliente:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**Leis Sociais: 157,27%**
**BDI: 23,32%**
**Data Base: Abril/2025**

| Planilha | Item | Fonte/Código | Especificação do Serviço | Und. | Quant. | Preço Unitário | Desconto | Desconto | Valor Descontado | Valor Descontado | Preço Unitário c/ desconto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 01 | | TERRAPLENAGEM | Etapa | 1,00 | R$ 12.163.674,61 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 60.818,37 | Sessenta mil oitocentos e dezoito reais e trinta e sete centavos | R$ 12.102.856,24 |
| 1 | 02 | | ESTRUTURA - CONTENÇÃO | Etapa | 1,00 | R$ 1.777.868,23 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 8.889,34 | Oito mil oitocentos e oitenta e nove reais e trinta e quatro centavos | R$ 1.768.978,89 |
| 1 | 03 | | ESTRUTURA - CONTENÇÃO 2 | Etapa | 1,00 | R$ 18.329.900,82 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 91.649,50 | Noventa e um mil seiscentos e quarenta e nove reais e cinquenta centavos | R$ 18.238.251,32 |
| 1 | 04 | | ESTRUTURAL - OAE | Etapa | 1,00 | R$ 3.386.827,16 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 16.934,14 | Dezesseis mil novecentos e trinta e quatro reais e quatorze centavos | R$ 3.369.893,02 |
| 1 | 05 | | DRENAGEM E OAC | Etapa | 1,00 | R$ 2.919.384,95 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 14.596,92 | Quatorze mil quinhentos e noventa e seis reais e noventa e dois centavos | R$ 2.904.788,03 |
| 1 | 06 | | PAVIMENTAÇÃO | Etapa | 1,00 | R$ 13.748.895,55 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 68.744,48 | Sessenta e oito mil setecentos e quarenta e quatro reais e quarenta e oito centavos | R$ 13.680.151,07 |
| 1 | 07 | | OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO | Etapa | 1,00 | R$ 7.390.242,55 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 36.951,21 | Trinta e seis mil novecentos e cinquenta e um reais e vinte e um centavos | R$ 7.353.291,34 |
| 1 | 08 | | ILUMINAÇÃO PUBLICA | Etapa | 1,00 | R$ 132.980,35 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 664,90 | Seiscentos e sessenta e quatro reais e noventa centavos | R$ 132.315,45 |
| 1 | 09 | | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | Etapa | 1,00 | R$ 895.281,85 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 4.476,41 | Quatro mil quatrocentos e setenta e seis reais e quarenta e um centavos | R$ 890.805,44 |
| 1 | 10 | | ESTUDOS E PROJETOS COMPLEMENTARES | Etapa | 1,00 | R$ 2.517.617,71 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 12.588,09 | Doze mil quinhentos e oitenta e oito reais e nove centavos | R$ 2.505.029,62 |
| 1 | 11 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES | Etapa | 1,00 | R$ 4.418.343,00 | 0,50% | Zero vírgula cinco por centro | R$ 22.091,72 | Vinte e dois mil e noventa e um reais e setenta e dois centavos | R$ 4.396.251,29 |
| **1** | **TOTAL GERAL** | | | | | | | | | | |

PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791

Assinado digitalmente por PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=28905207000124, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 11
Data: 2025.12.04 10:11:51-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

**Cinco Estrelas Construtora e Incorporadora Ltda**
**Paulo Alexandre Gallis Pereira Baraona**

Autenticar documento em https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3600380031003600370038003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Assinado digitalmente por WEVERTON SANTOS MORAES:10918572703 Data: 04/12/2025 10:59:21

| Preço Total c/ desconto | |
|---|---|
| R$ | 12.102.856,24 |
| R$ | 1.768.978,89 |
| R$ | 18.238.251,32 |
| R$ | 3.369.893,02 |
| R$ | 2.904.788,03 |
| R$ | 13.680.151,07 |
| R$ | 7.353.291,34 |
| R$ | 132.315,45 |
| R$ | 890.805,44 |
| R$ | 2.505.029,62 |
| R$ | 4.396.251,29 |
| **R$** | **67.342.611,70** |

Vitória/ES, 23 de Setembro de 2025

PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791

Assinado digitalmente por PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=28905207000124, CU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791
Razão: Assinado digitalmente
Localização: 11
Data: 2025.09.23 12:40:15 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Autenticar documento em https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3600380031003600370038003A0054005200410D, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.

| ITENS DE SERVIÇOS | | DIAS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 |
| TERRAPLANAGEM | R$ 12.163.674,61 | | | | | | | | R$ 1.216.367,46 | R$ 1.216.367,46 | R$ 1.216.367,46 | R$ 1.824.551,19 | R$ 1.824.551,19 |
| | 100% | | | | | | | | 10% | 10% | 10% | 15% | 15% |
| ESTRUTURA - CONTENÇÃO | R$ 1.777.868,23 | | | | | | | | | | | | |
| | 100% | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUTURA - CONTENÇÃO 2 | R$ 18.329.900,82 | | | | | | | | R$ 916.495,04 | R$ 916.495,04 | R$ 916.495,04 | R$ 1.832.990,08 | R$ 1.832.990,08 |
| | 100% | | | | | | | | 5% | 5% | 5% | 10% | 10% |
| ESTRUTURAL - OAE | R$ 3.386.827,16 | | | | | | | | | | | | |
| | 100% | | | | | | | | | | | | |
| DRENAGEM E OAC | R$ 2.919.384,95 | | | | | | | | R$ 145.969,24 | R$ 145.969,24 | R$ 145.969,24 | R$ 145.969,24 | R$ 145.969,24 |
| | 100% | | | | | | | | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| PAVIMENTAÇÃO | R$ 13.748.895,55 | | | | | | | | | | | | R$ 687.444,77 |
| | 100% | | | | | | | | | | | | 5% |
| OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO | R$ 7.390.242,55 | | | | | | | | R$ 369.512,12 | R$ 369.512,12 | R$ 369.512,12 | R$ 369.512,12 | R$ 369.512,12 |
| | 100% | | | | | | | | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| ILUMINAÇÃO PUBLICA | R$ 132.980,35 | | | | | | | | | | | | R$ 13.298,03 |
| | 100% | | | | | | | | | | | | 10% |
| INSTALAÇÃO DE CANTEIRO. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | R$ 895.281,85 | R$ 17.905,63 | R$ 17.905,63 | R$ 17.905,63 | R$ 17.905,63 | R$ 17.905,63 | R$ 17.905,63 | R$ 17.905,63 | R$ 196.962,00 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 |
| | 100% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 22% | 4% | 4% | 4% | 4% |
| ESTUDOS E PROJETOS COMPLEMENTARES | R$ 2.517.617,71 | R$ 251.761,77 | R$ 377.642,65 | R$ 377.642,65 | R$ 377.642,65 | R$ 377.642,65 | R$ 377.642,65 | R$ 377.642,69 | | | | | |
| | 100% | 10% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | | | | | |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES | R$ 4.418.343,00 | R$ 18.998,87 | R$ 27.835,56 | R$ 27.835,56 | R$ 27.835,56 | R$ 27.835,56 | R$ 27.835,56 | R$ 27.835,56 | R$ 198.825,43 | R$ 187.337,74 | R$ 187.337,74 | R$ 293.819,80 | R$ 342.863,41 |
| | 100% | 0,43% | 0,63% | 0,63% | 0,63% | 0,63% | 0,63% | 0,63% | 4,50% | 4,24% | 4,24% | 6,65% | 7,76% |
| PARCIAL | | R$ 288.666,27 | R$ 423.383,84 | R$ 423.383,84 | R$ 423.383,84 | R$ 423.383,84 | R$ 423.383,84 | R$ 423.383,88 | R$ 3.044.131,29 | R$ 2.871.492,87 | R$ 2.871.492,87 | R$ 4.502.653,70 | R$ 5.252.440,11 |
| | | 0,43% | 0,63% | 0,63% | 0,63% | 0,63% | 0,63% | 0,63% | 4,50% | 4,24% | 4,24% | 6,65% | 7,76% |
| **ACUMULADO** | **R$ 67.681.016,78** | **R$ 288.666,27** | **R$ 712.050,11** | **R$ 1.135.433,95** | **R$ 1.558.817,79** | **R$ 1.982.201,63** | **R$ 2.405.585,47** | **R$ 2.828.969,35** | **R$ 5.873.100,64** | **R$ 8.744.593,51** | **R$ 11.616.086,38** | **R$ 16.118.740,08** | **R$ 21.371.180,20** |
| | **100%** | **0,43%** | **1,05%** | **1,68%** | **2,31%** | **2,94%** | **3,57%** | **4,20%** | **8,70%** | **12,94%** | **17,18%** | **23,83%** | **31,59%** |

PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791

Assinado digitalmente por PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=28905207000124, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 11,
Data: 2025.12.04 06:49:02-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Autenticar documento em https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3600380031003600380032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Igere Engenharia
Jovilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA ES 008578/D

Assinado digitalmente por WEVERTON SANTOS MORAES:10918572703 Data: 04/12/2025 10:59:14

| ITENS DE SERVIÇOS | | 390 | 420 | 450 | 480 | 510 | 540 | 570 | 600 | 630 | 660 | 690 | 720 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERRAPLANAGEM | R$ 12.163.674,61 | R$ 1.216.367,46 | R$ 1.216.367,46 | R$ 1.216.367,46 | R$ 1.216.367,46 | | | | | | | | |
| | 100% | 10% | 10% | 10% | 10% | | | | | | | | |
| ESTRUTURA - CONTENÇÃO | R$ 1.777.868,23 | R$ 177.786,82 | R$ 266.680,23 | R$ 355.573,64 | R$ 355.573,64 | R$ 355.573,64 | R$ 266.680,26 | | | | | | |
| | 100% | 10% | 15% | 20% | 20% | 20% | 15% | | | | | | |
| ESTRUTURA - CONTENÇÃO 2 | R$ 18.329.900,82 | R$ 1.832.990,08 | R$ 1.832.990,08 | R$ 1.832.990,08 | R$ 1.832.990,08 | R$ 1.832.990,08 | R$ 1.832.990,08 | R$ 916.495,06 | | | | | |
| | 100% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 5% | | | | | |
| ESTRUTURAL - OAE | R$ 3.386.827,16 | R$ 169.341,35 | R$ 338.682,71 | R$ 508.024,07 | R$ 508.024,07 | R$ 508.024,07 | R$ 508.024,07 | R$ 508.024,07 | R$ 338.682,75 | | | | |
| | 100% | 5% | 10% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 10% | | | | |
| DRENAGEM E OAC | R$ 2.919.384,95 | R$ 145.969,24 | R$ 145.969,24 | R$ 145.969,24 | R$ 145.969,24 | R$ 204.356,94 | R$ 204.356,94 | R$ 204.356,94 | R$ 204.356,94 | R$ 204.356,94 | R$ 204.356,94 | R$ 204.356,94 | R$ 175.163,21 |
| | 100% | 5% | 5% | 5% | 5% | 7% | 7% | 7% | 7% | 7% | 7% | 7% | 6% |
| PAVIMENTAÇÃO | R$ 13.748.895,55 | R$ 687.444,77 | R$ 687.444,77 | R$ 687.444,77 | R$ 687.444,77 | R$ 687.444,77 | R$ 687.444,77 | R$ 687.444,77 | R$ 687.444,77 | R$ 687.444,77 | R$ 2.062.334,33 | R$ 2.749.779,11 | R$ 2.062.334,41 |
| | 100% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 15% | 20% | 15% |
| OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO | R$ 7.390.242,55 | R$ 369.512,12 | R$ 369.512,12 | R$ 369.512,12 | R$ 369.512,12 | R$ 517.316,97 | R$ 517.316,97 | R$ 517.316,97 | R$ 517.316,97 | R$ 517.316,97 | R$ 517.316,97 | R$ 517.316,97 | R$ 443.414,68 |
| | 100% | 5% | 5% | 5% | 5% | 7% | 7% | 7% | 7% | 7% | 7% | 7% | 6% |
| ILUMINAÇÃO PUBLICA | R$ 132.980,35 | R$ 6.649,01 | R$ 6.649,01 | R$ 6.649,01 | R$ 6.649,01 | R$ 6.649,01 | R$ 6.649,01 | R$ 13.298,03 | R$ 13.298,03 | R$ 13.298,03 | R$ 13.298,03 | R$ 13.298,03 | R$ 13.298,11 |
| | 100% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% |
| INSTALAÇÃO DE CANTEIRO. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | R$ 895.281,85 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,27 | R$ 35.811,39 |
| | 100% | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% |
| ESTUDOS E PROJETOS COMPLEMENTARES | R$ 2.517.617,71 | | | | | | | | | | | | |
| | 100% | | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES | R$ 0,00 | R$ 324.306,37 | R$ 342.421,58 | R$ 360.094,95 | R$ 360.094,95 | R$ 289.843,30 | R$ 283.657,62 | R$ 201.476,44 | R$ 125.480,94 | R$ 102.063,72 | R$ 197.941,76 | R$ 245.659,87 | R$ 189.105,15 |
| | 100% | 7,34% | 7,75% | 8,15% | 8,15% | 6,56% | 6,42% | 4,56% | 2,84% | 2,31% | 4,48% | 5,56% | 4,32% |
| PARCIAL | | R$ 4.966.178,49 | R$ 5.242.528,47 | R$ 5.518.436,61 | R$ 5.518.436,61 | R$ 4.438.010,05 | R$ 4.342.930,99 | R$ 3.084.223,55 | R$ 1.922.391,67 | R$ 1.560.291,70 | R$ 3.031.059,30 | R$ 3.766.222,19 | R$ 2.919.126,95 |
| | | 7,34% | 7,75% | 8,15% | 8,15% | 6,56% | 6,42% | 4,56% | 2,84% | 2,31% | 4,48% | 5,56% | 4,31% |
| **ACUMULADO** | **R$ 63.262.673,78** | **R$ 26.337.358,69** | **R$ 31.579.887,16** | **R$ 37.098.323,77** | **R$ 42.616.760,38** | **R$ 47.054.770,43** | **R$ 51.397.701,42** | **R$ 54.481.924,97** | **R$ 56.404.316,64** | **R$ 57.964.608,34** | **R$ 60.995.667,64** | **R$ 64.761.889,83** | **R$ 67.681.016,78** |
| | **100%** | **38,93%** | **46,68%** | **54,83%** | **62,98%** | **69,54%** | **75,96%** | **80,52%** | **83,36%** | **85,67%** | **90,15%** | **95,71%** | **99,99%** |

PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791

Assinado digitalmente por PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=28905207000124, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=PAULO ALEXANDRE GALLIS PEREIRA BARAONA:57664064791
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 11,
Data: 2025.12.04 07:04:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Autenticar documento em https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3600380031003600380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Igare Engenharia
Jovilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA ES 008578/D

Assinado digitalmente por WEVERTON SANTOS MORAES:10918572703 Data: 04/12/2025 10:59:06