



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                     |                                            |                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>37.155.559/0001-09<br>MATRIZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL |                                            | DATA DE ABERTURA<br>15/05/2020          |          |
| NOME EMPRESARIAL<br>CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                     |                                            |                                         |          |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br>CCO CONSTRUTORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                                     |                                            | PORTE<br>EPP                            |          |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                     |                                            |                                         |          |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>41.20-4-00 - Construção de edifícios<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas<br>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente<br>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral<br>43.91-6-00 - Obras de fundações<br>71.12-0-00 - Serviços de engenharia<br>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia<br>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes<br>91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos |                                |                                                     |                                            |                                         |          |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                                     |                                            |                                         |          |
| LOGRADOURO<br>R 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                | NÚMERO<br>377                                       |                                            | COMPLEMENTO<br>QUADRA45 LOTE 49 SALA 03 |          |
| CEP<br>74.030-010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BAIRRO/DISTRITO<br>SET CENTRAL |                                                     | MUNICÍPIO<br>GOIANIA                       |                                         | UF<br>GO |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>CONTATO@CCOCONSTRUTORA.COM.BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                     | TELEFONE<br>(62) 3661-9160/ (62) 9956-6836 |                                         |          |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                     |                                            |                                         |          |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                                     | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>15/05/2020   |                                         |          |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                                     |                                            |                                         |          |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                                     | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****         |                                         |          |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 28/06/2023 às 11:56:05 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

**SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**  
**CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA**  
**CNPJ Nº 37.155.559/0001 - 09**

Pelo presente instrumento do Ato Constitutivo de empresário da LTDA: **CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, natural da cidade de Goiânia - Goiás, data de nascimento 31/10/1989, portador da Carteira de Identidade Profissional: Nº 25316/D - GO, expedida por CREA/GO em 23/01/2015 e CPF Nº 034.455.161 - 03, residente e domiciliado na cidade de Goiânia - Goiás, na Rua do Atum, Nº S/N, Quadra 54 Lote 4, Casa - 01, Jardim Atlântico, CEP Nº 74.343 - 080, na qualidade de empresário da empresa: **CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA**, com sede na **Rua 10, Quadra 45 Lote 49, Nº 377, Sala - 03, Setor Central, Goiânia - Goiás, CEP Nº 74.030-010**, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Estado de Goiás sob NIRE Nº 52600951289 em 15/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ Nº 37.155.559/0001 - 09, resolve informar a alteração da natureza jurídica da empresa em decorrência do artigo 41 da Lei 14.195, de 26 de agosto de 2021, promover os ajustes necessários e consolidar o contrato social, em conformidade com os artigos 1.052 e, subsidiariamente, 997 da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil).

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - A empresa individual de responsabilidade limitada (Eireli), com a alteração da natureza jurídica determinada pela Lei 14.195/2021, passou a girar como sociedade empresária com o nome **CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA**, acima informado, e se regerá pelo Capítulo IV da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil).

**CLÁUSULA SEGUNDA** - Altera se neste ato o capital Social que era de R\$ R\$ 200.000,00 (Duzentos Mil Reais), para R\$ 1.000.000,00 (Um Milhão Reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País. A integralização do valor de R\$ 800.000,00 (Oitocentos Mil Reais), da se na data desta alteração.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O acervo da sociedade, no valor de R\$ 1.000.000,00 (Um Milhão Reais) totalmente integralizado em moeda corrente do País, passou a

compor o capital da sociedade empresária limitada, dividido, neste ato, em 1.000.000,00 (Um Milhão Quotas) quotas de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, ficando assim distribuído:

| Sócio                              | Nº de Quotas | Valor (R\$)      | Percentual |
|------------------------------------|--------------|------------------|------------|
| <b>CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA</b> | 1.000.000,00 | R\$ 1.000.000,00 | 100%       |
| TOTAL                              | 1.000.000,00 | R\$ 1.000.000,00 | 100%       |

**CLÁUSULA TERCEIRA** - A administração da sociedade será exercida **exclusivamente e isoladamente** pelo sócio único **CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA** a quem compete a representação ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele, podendo, para tanto, praticar todos os atos referentes ao objeto social perante quaisquer órgãos e instituições públicas ou privadas.

**CLÁUSULA QUARTA** - Fica estabelecido o foro Goiânia – Goiás para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações dele resultantes, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

**CLÁUSULA QUINTA** - A sociedade Permanecerá sob a forma de **sociedade limitada unipessoal**, considerando a disposição constante nos parágrafos primeiro e segundo do Código Civil e em obediência ao contido na Instrução Normativa DREI nº 81, de 10 de junho de 2020.

**CLÁUSULA SEXTA** - Permanecem inalteradas e em pleno vigor todas as demais cláusulas e condições do contrato social primitivo e das alterações posteriores que não foram modificadas pelo presente instrumento

**CLÁUSULA SÉTIMA** - E por estarem justos e acordados, assinam o presente instrumento de alteração contratual para que surta os seus jurídicos e legais efeitos. A Sociedade Empresária Limitada Unipessoal cujo ato se regerá mediante a Consolidação Contratual como segue as seguintes cláusulas:

### **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA  
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO / COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

**Ref.:** Edital de Concorrência nº 094/2026 – GOINFRA

Contratação nº 120388

Processo (SEI) nº 202600005017827

**Objeto:** Contratação integrada para elaboração de projetos e execução das obras de implantação de ponte sobre o Rio Paranã (Balsa Viviane), na rodovia GO-112, trecho Nova Roma / Monte Alegre de Goiás, com extensão total de 220,00 metros.

## IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

### EXIGÊNCIA INDEVIDA DE ATESTAÇÃO AUTÔNOMA DO “APOIO NÁUTICO” E INADEQUAÇÃO DO CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DO ITEM

**CONSTRUTORA CARLOS DE OLIVEIRA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 37.155.559/0001-09, com sede em Rua 10, Quadra 45 Lote 49, N° 377, Sala- 03, Setor Central, Goiânia- Goiás, CEP Nº 74.030- 010, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, interessada em participar da Concorrência nº 094/2026, vem, respeitosamente, com fundamento no item 13 do Edital e na Lei Federal nº 14.133/2021, apresentar a presente **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas.

#### I. DA TEMPESTIVIDADE

Nos termos do item 13.1 do Edital, qualquer pessoa é parte legítima para impugnar o instrumento convocatório por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133/2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

A sessão pública está designada para 25/09/2026, às 09h00 (horário de Brasília). Protocolada a presente impugnação na presente data, resta atendido o prazo do item 13.1 do Edital.

## II. DA SÍNTESE DA IMPUGNAÇÃO E DO SEU OBJETO

A presente impugnação não questiona o objeto da contratação nem o valor global estimado. Questionam-se, de forma objetiva e documental, dois pontos correlatos referentes ao serviço de “Apoio Náutico para Obra de Arte Especial”:

- (i) a exigência, no Quadro 03 – Critérios de Habilitação Técnico-Operacional, de atestação *autônoma* de “Apoio Náutico para Obra de Arte Especial” (quantidade exigida de 5 meses), como se fosse serviço de maior relevância técnica dotado de mercado e acervo técnico próprios; e
- (ii) o tratamento do apoio náutico como rubrica autônoma medida por mês, quando o próprio Orçamento Sintético da Administração o classifica dentro do grupo das ESTACAS/INFRAESTRUTURA da OAE e quando, na prática consolidada do setor e em contratações pretéritas, tal apoio era medido e atestado de forma integrada à execução das fundações da OAE.

Como se demonstrará, o apoio náutico é atividade-meio, logística e inerente à execução das fundações e da estrutura da ponte sobre lâmina d’água, e não parcela executiva autônoma do objeto. Exigi-lo como item isolado de atestação, em critério de medição diverso daquele historicamente adotado, restringe indevidamente a competitividade e compromete a isonomia e a segurança da contratação.

### III. DA CLASSIFICAÇÃO DO APOIO NÁUTICO DENTRO DAS ESTACAS/ESTRUTURA — RECONHECIMENTO PELA PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO

O Orçamento Sintético da obra (Orçamento 202600036006533-2/2026, data-base 01/12/2025) evidencia que a própria GOINFRA classificou o apoio náutico como componente da execução da OAE, e não como serviço autônomo. Com efeito, a rubrica “Apoio Náutico para Obra de Arte Especial – Infraestrutura” (COMP. 01) está lançada dentro do grupo “03 – INFRAESTRUTURA”, subgrupo “03.01 – ESTACAS”, imediatamente após os itens de estaca raiz, conforme quadro abaixo:

| Rubrica (grupo 03 – INFRAESTRUTURA / 03.01 – ESTACAS e estrutura) | Unid. | Qtd. (meses) | Preço unit. (R\$)   |
|-------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------------------|
| COMP. 01 – Apoio Náutico OAE – Infraestrutura                     | mês   | 4,00         | 368.892,03          |
| COMP. 02 – Apoio Náutico OAE – Mesoestrutura                      | mês   | 3,00         | 368.892,03          |
| COMP. 03 – Apoio Náutico OAE – Superestrutura                     | mês   | 3,00         | 368.892,03          |
| <b>Total do apoio náutico (10 meses)</b>                          |       | <b>10,00</b> | <b>3.688.920,30</b> |

Fonte: Orçamento Sintético da GOINFRA – Orçamento 202600036006533-2/2026 (obra), grupos 03 (Infraestrutura/Estacas), 04 (Mesoestrutura) e 05 (Superestrutura).

A localização topográfica da rubrica no orçamento não é acidental: ela reflete a natureza do serviço. O apoio náutico (flutuante/balsa e estrutura de apoio para operação sobre lâmina d’água) existe única e exclusivamente para viabilizar a execução das estacas e dos demais elementos da OAE no leito do rio. Trata-se, portanto, de atividade-meio, logística e acessória à execução das fundações e da estrutura, e não de parcela executiva autônoma do objeto, com mercado e acervo técnico próprios.

### IV. DA EXIGÊNCIA DE ATESTAÇÃO AUTÔNOMA NO QUADRO 03 E DA SUA INCOMPATIBILIDADE COM O ART. 67 DA LEI Nº 14.133/2021

Não obstante a natureza acessória do serviço, o Edital, no Quadro 03 – Critérios de Habilitação Técnico-Operacional por serviço de execução a ser comprovado, arrola o “Apoio Náutico



Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 105089-6/2024

Data Orçamento : 30/09/2024

Descrição : PROJETO EXECUTIVO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ALMAS - SÃO LUIZ DO NORTE

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/24 - SEM DESONERAÇÃO - T257

Trecho : SANTA TEREZINHA DE GOIÁS - ABADIÂNIA

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 280,00 m

| Cód. Auxiliar | Serviço                                                                                                                 | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|------------|
|               | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                    |       |       |            |                |            |
| 40001         | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm                                 | 20,60 | m2    | 19.054,000 | 0,60           | 11.432,40  |
| 40045         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 51 A 200M)                     | 20,60 | m3    | 195,000    | 12,98          | 2.531,10   |
| 40050         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 1.001 A 1.200M)                | 20,60 | m3    | 36.307,000 | 17,24          | 625.932,68 |
| 40101         | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL                                                                                    | 20,60 | m3    | 33.006,000 | 5,80           | 191.434,80 |
| 40001         | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm - ACESSO APOIOS A1, A2, A6 E A7 | 20,60 | m2    | 3.362,320  | 0,60           | 2.017,39   |
| 40020         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M) - ACESSO APOIOS A1, A2, A6 E A7    | 20,60 | m3    | 5.547,830  | 12,42          | 68.904,04  |
| 40100         | COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL - ACESSO APOIOS A1, A2, A6 E A7                                                     | 20,60 | m3    | 5.043,480  | 5,17           | 26.074,79  |

Total do Grupo : 928.327,20

| Cód. Auxiliar | Serviço                                               | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|---------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|-----------|
|               | <b>DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>             |       |       |            |                |           |
| 41330         | MEIO FIO COM SARJETA - MFC01                          | 20,60 | m     | 161,000    | 66,83          | 10.759,63 |
| 00001         | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC07 (AC/BC)        | 20,60 | m     | 95,000     | 45,21          | 4.294,95  |
| 41385         | ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)                       | 20,60 | un    | 5,000      | 63,93          | 319,65    |
| 41422         | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 (AC/BC) | 20,60 | m     | 59,000     | 249,09         | 14.696,31 |
| 41367         | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)                | 20,60 | un    | 1,000      | 203,33         | 203,33    |
| 41368         | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)                | 20,60 | un    | 5,000      | 241,32         | 1.206,60  |

Total do Grupo : 31.480,47

| Cód. Auxiliar | Serviço                                                                        | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|-----------|
|               | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                            |       |       |            |                |           |
| 40310         | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO                                       | 20,60 | m2    | 6.157,000  | 2,96           | 18.224,72 |
| 40336         | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.) | 20,60 | m3    | 984,000    | 21,74          | 21.392,16 |

Total do Grupo : 39.616,88

| Cód. Auxiliar | Serviço                                                                                                                           | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|------------|
|               | <b>OBRA DE ARTE ESPECIAL - INFRAESTRUTURA</b>                                                                                     |       |       |            |                |            |
| 00002         | FUMO SECANTE EM ROCHA PARA ESTACA EM CAMISA METÁLICA - COMP. PRÓPRIA DO PROJETO                                                   | 20,60 | m     | 48,000     | 4.145,62       | 198.989,76 |
| 2306705DN     | ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D=1.200 MM                                                                         | 20,60 | m     | 49,620     | 399,81         | 19.838,57  |
| 2306701DN     | ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA D=1.000 MM | 20,60 | m     | 30,000     | 4.474,70       | 134.241,00 |
| 2306699DN     | ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D=1.000 MM                                                                         | 20,60 | m     | 68,000     | 367,29         | 24.975,72  |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVARIAS

Orçamento : 105089-6/2024

Data Orçamento : 30/09/2024

Descrição : PROJETO EXECUTIVO DA PONTE SOBRE O RIO DAS ALMAS - SÃO LUIZ DO NORTE

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/24 - SEM DESONERAÇÃO - T257

Trecho : SANTA TEREZINHA DE GOIÁS - ABADIÂNIA

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 280,00 m

|           |                                                                                                                                                                    |       |    |            |          |            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|----------|------------|
| 2306694DN | ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D=800 MM                              | 20,60 | m  | 280,000    | 2.124,03 | 594.728,40 |
| 2306727DN | APOIO NÁUTICO PARA A ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO D=600 A 1.800 MM                                                                                 | 20,60 | m  | 24,000     | 418,36   | 10.040,64  |
| 2306728DN | APOIO NÁUTICO PARA A ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D=600 A 1.800 MM | 20,60 | m  | 120,000    | 1.787,84 | 214.540,80 |
| 2306672DN | CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D=1.000 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - POSICIONAMENTO                                                               | 20,60 | m  | 217,840    | 3.937,07 | 857.651,32 |
| 2306674DN | CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D=1.200 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - POSICIONAMENTO                                                               | 20,60 | m  | 49,620     | 3.999,56 | 198.458,16 |
| 2306726DN | APOIO NÁUTICO PARA A EXECUÇÃO DA CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA D=600 A 1.800 MM                                                                                      | 20,60 | m  | 125,840    | 273,41   | 34.405,91  |
| 1108118DN | CONCRETO SUBMERSO FCK=30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                  | 20,60 | m3 | 325,540    | 514,34   | 167.438,24 |
| 00003     | LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBÓCAVEL COM CAPACIDADE DE 30M3/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - COMP. PRÓPRIA DO PROJETO                  | 20,60 | m3 | 325,540    | 61,77    | 20.108,60  |
| 45123     | ADENSAMENTO DE CONCRETO                                                                                                                                            | 20,60 | m3 | 325,540    | 6,94     | 2.259,24   |
| 2306730DN | APOIO NÁUTICO PARA A EXECUÇÃO DA CONCRETAGEM DE CAMISAS METÁLICAS                                                                                                  | 20,60 | m3 | 130,880    | 141,41   | 18.507,74  |
| 2306076DN | ARMAÇÃO DE ESTACA ESCAVADA OU ESTACA BARRETE EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO                                               | 20,60 | Kg | 23.441,000 | 13,08    | 306.608,28 |
| 2306731DN | APOIO NÁUTICO PARA A COLOCAÇÃO DA ARMAÇÃO EM CAMISA METÁLICA                                                                                                       | 20,60 | Kg | 7.940,040  | 0,71     | 5.637,42   |
| 45291     | ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO                                                                                                                                 | 20,60 | m3 | 25,380     | 617,66   | 15.676,21  |
| 45050     | CONCRETO FCK=15 MPA - APOIOS A2, A3, A6 E A7                                                                                                                       | 20,60 | m3 | 6,400      | 524,03   | 3.353,79   |
| 1107890DN | CONCRETO FCK=30 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                           | 20,60 | m3 | 308,280    | 442,42   | 136.389,23 |
| 00003     | LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBÓCAVEL COM CAPACIDADE DE 30M3/H - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - COMP. PRÓPRIA DO PROJETO                  | 20,60 | m3 | 308,280    | 61,77    | 19.042,45  |
| 45123     | ADENSAMENTO DE CONCRETO                                                                                                                                            | 20,60 | m3 | 308,280    | 6,94     | 2.139,46   |
| 2306730DN | APOIO NÁUTICO PARA A EXECUÇÃO DA CONCRETAGEM DE CAMISAS METÁLICAS                                                                                                  | 20,60 | m3 | 132,120    | 141,41   | 18.683,08  |
| 45150     | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                                                        | 20,60 | m2 | 434,640    | 111,69   | 48.544,94  |
| 45155     | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)                                                                                                       | 20,60 | Kg | 17.577,000 | 14,19    | 249.417,63 |
| 2306731DN | APOIO NÁUTICO PARA A COLOCAÇÃO DA ARMAÇÃO EM CAMISA METÁLICA                                                                                                       | 20,60 | Kg | 7.533,000  | 0,71     | 5.348,43   |
| 3816197DN | PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA                                     | 20,60 | m3 | 131,540    | 73,01    | 9.603,73   |

Total do Grupo : 3.316.628,75

| Cód. Auxiliar | Serviço | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|---------------|---------|-------|------------|----------------|-------|
|---------------|---------|-------|------------|----------------|-------|

# MARTINS FILHO

ADVOGADOS E ASSOCIADOS

## PROCURAÇÃO

**OUTORGANTE:** CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 37.155.559/0001-09, com endereço na Rua 10, Nº 377, Qd. 45, Lt. 49, Sl. 03, CEP:74.030-010, Setor Central, Goiânia, Goiás, neste ato representada na forma do seu contrato social.

**OUTORGADO:** Dr. Dimas Martins Costa Neto, inscrito junto a Ordem dos Advogados do Brasil, Seção Goiás, sob os nºs 54.858, dimasneto@dimasmartins.adv.br, com endereço profissional na Rua 128, nº. 155, Setor Sul, Goiânia- GO.

**PODERES:** nos termos do artigo 105. do NCPC. aos fins de, em conjunto ou separadamente, em qualquer juízo, instância ou tribunal, propor quaisquer ações, interpor quaisquer recursos; oferecer reconvenção e acompanhá-la até o final: excepcionar; arguir suspeição de juiz, perito, escrivão, oficial de justiça e representante do Ministério Público: podendo, pois: representar o outorgante em audiência de conciliação e julgamento, inclusive nas hipóteses do artigo 334, §10º, do CPC; concordar, impugnar ou rerratificar cálculo, laudos, avaliações: assinar todo e qualquer termo, confessar, transigir, negociar, discordar, concordar, reconhecer direitos e renunciá-los, dar e receber quitação e mais, substabelecer, com ou sem reserva de poderes, especialmente para defender os interesses da outorgante junto ao Tribunal de Contas do Estado de Goiás e junto a GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes do Estado de Goiás.

Goiânia, 21 de setembro de 2026.

Documento assinado digitalmente  
 **CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA**  
Data: 21/09/2026 09:30:28-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**CONSTRUTORA CARLOS OLIVEIRA LTDA**



Processo: 202600036006533

Descrição: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)

Tabelas: •TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
•TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T328 - DEZ/25  
•TABELA SICRO DNIT GOIÁS - OUT/25

BDI: 27,21% e 45,11%

Extensão: 220 M

## RESUMO

| Código                 | Orçamento                                                                                                                        | BDI    | TOTAL             |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| 202600036006533-1/2026 | • PROJETO EXECUTIVO: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA T328 - DEZ/25                                       | 45,11% | R\$ 645.851,54    |
| 202600036006533-2/2026 | • OBRA: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 | 27,21% | R\$ 28.759.015,13 |
| TOTAL GERAL:           |                                                                                                                                  |        | R\$ 29.404.866,67 |



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036006533-1/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA T328 - DEZ/25  
Trecho : Nova Roma / Monte Alegre de Goiás  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 220,00 m

Data Orçamento : 23/04/2026

Data Base : 01/12/2025

| Referência    | Cód. Auxiliar   | Serviço                                                                     | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|------------|
| 01            |                 | PROJETOS E ESTUDOS                                                          |       |       |            |                |            |
| 01.00.00.0001 | 45917           | PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO MONTANHOSO - ABAIXO DE 5 KM (COM BATIMETRIA) | 45,11 | Km    | 2,100      | 82.331,88      | 172.896,94 |
| 01.00.00.0002 | 45854           | PROJETO ESTRUTURAL DE OAE ( OBRA DE ARTE ESPECIAL)                          | 45,11 | m     | 220,000    | 944,50         | 207.790,00 |
| 01.00.00.0003 | PRODUTO 007-OAE | ESTUDOS HIDROLÓGICOS - OAE                                                  | 45,11 | un    | 1,000      | 15.740,13      | 15.740,13  |
| 01.00.00.0004 | PRODUTO 23C-OAE | PLANO DE EXECUÇÃO - OAE - IGUAL OU SUPERIOR A 160M E INFERIOR A 350M        | 45,11 | un    | 1,000      | 57.145,47      | 57.145,47  |

Total do Grupo : 453.572,54

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                        | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|---------------|---------------|------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|-----------|
| 02            |               | SONDAGENS                                      |       |       |            |                |           |
| 02.00.00.0001 | 45950         | SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO                   | 45,11 | m     | 96,000     | 530,17         | 50.896,32 |
| 02.00.00.0002 | 45952         | SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA   | 45,11 | m     | 42,667     | 713,20         | 30.430,10 |
| 02.00.00.0003 | 45953         | SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA    | 45,11 | m     | 42,667     | 881,89         | 37.627,60 |
| 02.00.00.0004 | 45954         | SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO   | 45,11 | m     | 42,666     | 1.069,25       | 45.620,62 |
| 02.00.00.0005 | 45955         | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDA - KM RODADO | 45,11 | tkm   | 2.356,000  | 1,03           | 2.426,68  |
| 02.00.00.0006 | 45956         | INSTALAÇÃO DE SONDA SOBRE ÁGUA                 | 45,11 | un    | 8,000      | 3.159,71       | 25.277,68 |

Total do Grupo : 192.279,00

Total do Orçamento : 645.851,54



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036006533-1/2026 Data Orçamento : 23/04/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA T328 - DEZ/25  
Trecho : Nova Roma / Monte Alegre de Goiás  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 220,00 m

Data Base : 01/12/2025

| Discriminação      | Preço      | Preço/m  |
|--------------------|------------|----------|
| PROJETOS E ESTUDOS | 453.572,54 | 2.061,69 |
| SONDAGENS          | 192.279,00 | 873,99   |
| Total geral        | 645.851,54 | 2.935,68 |



Sector : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036006533-2/2026  
Data Orçamento : 23/04/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : Nova Roma / Monte Alegre de Goiás  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 220,00 m

Data Base : 01/12/2025

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                                                                                           | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total        |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| 01            |               | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                             |       |       |            |                |              |
| 01.00.00.0001 | 40001         | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm                           | 27,21 | m2    | 8.400,000  | 0,68           | 5.712,00     |
| 01.00.00.0002 | 40023         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)                              | 27,21 | m3    | 79.740,010 | 15,41          | 1.228.793,55 |
| 01.00.00.0003 | 40101         | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL                                                                              | 27,21 | m3    | 74.510,100 | 6,84           | 509.649,08   |
| 01.00.00.0004 | 40316         | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO                                                         | 27,21 | m3    | 2.538,000  | 5,43           | 13.781,34    |
| 01.00.00.0005 | 45005         | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.                                                                                     | 27,21 | m3    | 118,496    | 119,08         | 14.110,50    |
| 01.00.00.0006 | 45430         | REATERRO APOIADO DE VALAS                                                                                         | 27,21 | m3    | 45,920     | 89,72          | 4.119,94     |
| 01.00.00.0007 | 40025         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)                              | 27,21 | m3    | 3.172,500  | 19,08          | 60.531,30    |
| 01.00.00.0008 | COMP. 06      | TRANSPORTE CARRETA PRANCHA 3 EIXOS - VALOR POR CARRETA DE EQUIPAMENTO TRANSPORTADO - IDA OU VOLTA - APOIO NÁUTICO | 27,21 | un    | 40,000     | 24.837,75      | 993.510,00   |
| 01.00.00.0009 | 40193         | GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA                                                                                   | 27,21 | h     | 80,000     | 518,38         | 41.470,40    |

Total do Grupo : 2.871.678,11

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                  | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|---------------|---------------|------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|------------|
| 02            |               | BUEIROS                                  |       |       |            |                |            |
| 02.00.00.0001 | 45585         | LASTRO DE PEDRA MARROADA ( GAP)          | 27,21 | m3    | 147,850    | 299,91         | 44.341,69  |
| 02.00.00.0002 | 45050         | CONCRETO FCK=15 MPA                      | 27,21 | m3    | 35,739     | 539,66         | 19.286,90  |
| 02.00.00.0003 | 41821         | CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) | 27,21 | m     | 92,890     | 1.409,15       | 130.895,94 |
| 02.00.00.0004 | 41861         | BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)             | 27,21 | un    | 8,000      | 1.773,01       | 14.184,08  |
| 02.00.00.0005 | 41826         | CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) | 27,21 | m     | 54,960     | 2.278,57       | 125.230,20 |
| 02.00.00.0006 | 41866         | BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)             | 27,21 | un    | 4,000      | 3.330,02       | 13.320,08  |

Total do Grupo : 347.258,89

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                                               | Bdi   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total        |
|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| 03            |               | INFRAESTRUTURA                                                        |       |       |            |                |              |
| 03.01         |               | ESTACAS                                                               |       |       |            |                |              |
| 03.01.00.0001 | 45286A        | TUBO DE REVESTIMENTO PARA ESTACA RAIZ (CAMISA PERDIDA) - D = 406,0 mm | 27,21 | m     | 984,000    | 3.854,62       | 3.792.946,08 |
| 03.01.00.0002 | 45276         | ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 40 cm                            | 27,21 | m     | 688,000    | 2.952,32       | 2.031.196,16 |
| 03.01.00.0003 | 2306180DN     | ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 45 CM - CONFECCÃO               | 27,21 | m     | 1.422,000  | 342,57         | 487.134,54   |
| 03.01.00.0004 | 45291         | ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO                                    | 27,21 | m3    | 12,720     | 740,93         | 9.424,62     |



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202600036006533-2/2026

Data Orçamento : 23/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Trecho : Nova Roma / Monte Alegre de Goiás

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 220,00 m

Data Base : 01/12/2025

|               |          |                                                             |       |     |            |            |              |
|---------------|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|------------|--------------|
| 03.01.00.0005 | 45155    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 27,21 | Kg  | 58.643,627 | 16,33      | 957.650,42   |
| 03.01.00.0006 | COMP. 01 | APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - INFRAESTRUTURA   | 27,21 | MÊS | 4,000      | 368.892,03 | 1.475.568,12 |

|               |       |                                                                                             |       |    |            |        |            |
|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|--------|------------|
| 03.02         |       | <b>BLOCOS</b>                                                                               |       |    |            |        |            |
| 03.02.00.0001 | 45038 | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | 27,21 | m2 | 550,920    | 219,84 | 121.114,25 |
| 03.02.00.0002 | 45050 | CONCRETO FCK=15 MPA                                                                         | 27,21 | m3 | 5,184      | 539,66 | 2.797,59   |
| 03.02.00.0003 | 45166 | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                         | 27,21 | m3 | 336,024    | 623,67 | 209.568,08 |
| 03.02.00.0004 | 45155 | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                 | 27,21 | Kg | 25.979,049 | 16,33  | 424.237,87 |

Total do Grupo : 9.511.637,73

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                                                                     | Bdl   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total        |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| 04            |               | <b>MESOESTRUTURA</b>                                                                        |       |       |            |                |              |
| 04.00.00.0001 | 45038         | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | 27,21 | m2    | 1.132,546  | 219,84         | 248.978,91   |
| 04.00.00.0002 | 45050         | CONCRETO FCK=15 MPA                                                                         | 27,21 | m3    | 4,860      | 539,66         | 2.622,74     |
| 04.00.00.0003 | 45166         | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                         | 27,21 | m3    | 438,983    | 623,67         | 273.780,52   |
| 04.00.00.0004 | 1109680DN     | ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL          | 27,21 | m3    | 2,670      | 4.795,57       | 12.804,17    |
| 04.00.00.0005 | 45155         | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                 | 27,21 | Kg    | 48.066,757 | 16,33          | 784.930,14   |
| 04.00.00.0006 | 45235         | NEOPRENE                                                                                    | 27,21 | Kg    | 1.148,718  | 72,43          | 83.201,64    |
| 04.00.00.0007 | 45135         | ESCORAMENTO PARA PONTE                                                                      | 27,21 | m3    | 2.256,492  | 138,56         | 312.659,53   |
| 04.00.00.0008 | COMP. 02      | APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - MESOESTRUTURA                                    | 27,21 | MÊS   | 3,000      | 368.892,03     | 1.106.676,09 |

Total do Grupo : 2.825.653,74

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                                                                     | Bdl   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|------------|
| 05            |               | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                       |       |       |            |                |            |
| 05.01         |               | <b>LONGARINA</b>                                                                            |       |       |            |                |            |
| 05.01.00.0001 | 45038         | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | 27,21 | m2    | 4.317,320  | 219,84         | 949.119,62 |
| 05.01.00.0002 | 45168         | CONCRETO FCK=40 MPA                                                                         | 27,21 | m3    | 657,440    | 707,84         | 465.362,32 |
| 05.01.00.0003 | 45155         | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                 | 27,21 | Kg    | 58.466,139 | 16,33          | 954.752,04 |
| 05.01.00.0004 | 4507958DN     | CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | 27,21 | Kg    | 49.321,149 | 19,10          | 942.033,94 |



Setor : PJ-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202600036006533-2/2026

Data Orçamento : 23/04/2026

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Trecho : Nova Roma / Monte Alegre de Goiás

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 220,00 m

Data Base : 01/12/2025

|               |           |                                                                                                              |       |    |           |           |            |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|------------|
| 05.01.00.0005 | 4507783DN | ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ENGRAXADA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                 | 27,21 | un | 280,000   | 103,31    | 28.926,80  |
| 05.01.00.0006 | 4507866DN | ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D=12,7MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                 | 27,21 | un | 4.242,000 | 96,11     | 407.698,62 |
| 05.01.00.0007 | 3806424A  | LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 980 A 1.225 KN COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA E CARRELONE            | 27,21 | un | 28,000    | 16.037,07 | 449.037,96 |
| 05.01.00.0008 | 3816194DN | FISCHIETTI - MONTAGEM E DESMONTAGEM DO PAR COM CAPACIDADE DE 140 T                                           | 27,21 | un | 1,000     | 13.968,01 | 13.968,01  |
| 05.01.00.0009 | 3816195DN | FISCHIETTI COM CAPACIDADE DE 140 T POR PAR E VÃO LIVRE DE ATÉ 45 M - OPERAÇÃO DO PAR                         | 27,21 | h  | 216,000   | 172,28    | 37.212,48  |
| 05.01.00.0010 | COMP. 05  | TRANSPORTE DE CARGA SECA - VALOR POR CARRETA DE EQUIPAMENTO TRANSPORTADO - IDA OU VOLTA - TRELIÇA LANÇADEIRA | 27,21 | un | 26,000    | 27.043,34 | 703.126,84 |
| 05.01.00.0011 | 40193     | GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA                                                                              | 27,21 | h  | 80,000    | 518,38    | 41.470,40  |

|               |          |                                                                                             |       |     |             |            |              |
|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|------------|--------------|
| 05.02         |          | LAJE + TRANSVERSINA                                                                         |       |     |             |            |              |
| 05.02.00.0001 | 45038    | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | 27,21 | m2  | 2.639,440   | 219,84     | 580.254,48   |
| 05.02.00.0002 | 45168    | CONCRETO FCK=40 MPA                                                                         | 27,21 | m3  | 848,790     | 707,84     | 600.807,51   |
| 05.02.00.0003 | 45155    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                 | 27,21 | Kg  | 115.353,858 | 16,33      | 1.883.728,50 |
| 05.02.00.0004 | 45135    | ESCORAMENTO PARA PONTE                                                                      | 27,21 | m3  | 1.295,800   | 138,56     | 179.546,04   |
| 05.02.00.0005 | 45151    | TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES                                         | 27,21 | un  | 1.257,000   | 137,94     | 173.390,58   |
| 05.02.00.0006 | COMP. 03 | APOIO NÁUTICO PARA OBRA DE ARTE ESPECIAL - SUPERESTRUTURA                                   | 27,21 | MÊS | 3,000       | 368.892,03 | 1.106.676,09 |

|               |       |                                                                                             |       |    |           |        |           |
|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|--------|-----------|
| 05.03         |       | ALAS E LAJE DE TRANSIÇÃO                                                                    |       |    |           |        |           |
| 05.03.00.0001 | 45038 | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | 27,21 | m2 | 119,250   | 219,84 | 26.215,92 |
| 05.03.00.0002 | 45050 | CONCRETO FCK=15 MPA                                                                         | 27,21 | m3 | 0,643     | 539,66 | 347,00    |
| 05.03.00.0003 | 45166 | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                         | 27,21 | m3 | 35,810    | 623,67 | 22.333,62 |
| 05.03.00.0004 | 45155 | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                 | 27,21 | Kg | 4.484,614 | 16,33  | 73.233,74 |

|               |       |                                                                                             |       |    |           |        |            |
|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|--------|------------|
| 05.04         |       | BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)                                                                |       |    |           |        |            |
| 05.04.00.0001 | 45038 | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | 27,21 | m2 | 802,560   | 219,84 | 176.434,79 |
| 05.04.00.0002 | 45166 | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                         | 27,21 | m3 | 104,880   | 623,67 | 65.410,50  |
| 05.04.00.0003 | 45155 | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO                                         | 27,21 | Kg | 7.701,840 | 16,33  | 125.771,04 |



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036006533-2/2026 Data Orçamento : 23/04/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : Nova Roma / Monte Alegre de Goiás  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 220,00 m

Data Base : 01/12/2025

Total do Grupo : 10.006.858,84

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                 | Bdl   | Unid. | Quantidade  | Preço Unitário | Total      |
|---------------|---------------|-----------------------------------------|-------|-------|-------------|----------------|------------|
| 06            |               | TRANSPORTES                             |       |       |             |                |            |
| 06.00.00.0001 | 40451         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO | 27,21 | tkm   | 750.552,230 | 0,90           | 675.497,00 |
| 06.00.00.0002 | 45205         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE | 27,21 | tkm   | 365.130,180 | 0,97           | 354.176,27 |
| 06.00.00.0003 | 40436         | TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO            | 27,21 | m3km  | 1.216,310   | 2,59           | 3.150,24   |

Total do Grupo : 1.032.823,51

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                               | Bdl   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|------------|
| 07            |               | DRENAGEM SUPERFICIAL                                  |       |       |            |                |            |
| 07.00.00.0001 | 41341         | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30            | 27,21 | m     | 1.190,000  | 122,22         | 145.441,80 |
| 07.00.00.0002 | 41204         | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15            | 27,21 | m     | 2.240,000  | 55,04          | 123.289,60 |
| 07.00.00.0003 | 41422         | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 (AC/BC) | 27,21 | m     | 115,200    | 229,71         | 26.462,59  |
| 07.00.00.0004 | 41370         | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 (AC/BC)                | 27,21 | un    | 10,000     | 339,51         | 3.395,10   |

Total do Grupo : 298.589,09

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                                                                                 | Bdl   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|------------|
| 08            |               | DIVERSOS                                                                                                |       |       |            |                |            |
| 08.00.00.0001 | 45230         | DRENOS 100 MM                                                                                           | 27,21 | un    | 110,000    | 10,82          | 1.190,20   |
| 08.00.00.0002 | 42856         | ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                        | 27,21 | m3    | 344,920    | 344,72         | 118.900,82 |
| 08.00.00.0003 | 0307736DN     | JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | 27,21 | m     | 43,200     | 745,52         | 32.206,46  |
| 08.00.00.0004 | 0307084DN     | LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO | 27,21 | m     | 43,200     | 42,83          | 1.850,25   |
| 08.00.00.0005 | 40850         | SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA                                                                     | 27,21 | m2    | 9,680      | 442,66         | 4.284,94   |
| 08.00.00.0006 | 40810         | DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES                                                                  | 27,21 | M     | 400,000    | 423,91         | 169.564,00 |
| 08.00.00.0007 | 42440         | LIMPEZA DE PONTE                                                                                        | 27,21 | M     | 220,000    | 9,66           | 2.125,20   |

Total do Grupo : 330.121,87

| Referência    | Cód. Auxiliar | Serviço                                               | Bdl   | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total        |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| 09            |               | ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO                 |       |       |            |                |              |
| 09.00.00.0001 | 42190         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INTERVENÇÃO PONTUAL             | 27,21 | un    | 1,000      | 1.102.683,34   | 1.102.683,34 |
| 09.00.00.0002 | 42290         | CANTEIRO DE OBRA - TIPO F                             | 27,21 | un    | 1,000      | 235.463,81     | 235.463,81   |
| 09.00.00.0003 | 42301         | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO | 27,21 | un    | 1,000      | 196.246,20     | 196.246,20   |



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036008533-2/2026 Data Orçamento : 23/04/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : Nova Roma / Monte Alegre de Goiás  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 220,00 m

Data Base : 01/12/2025

Total do Grupo : 1:534.393,35

Total do Orçamento : 28:759.015,13



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 202600036006533-2/2026  
Data Orçamento : 23/04/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE OAE - PONTE SOBRE O RIO PARANÁ NA GO-112 (BALSA VIVIANE)  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : Nova Roma / Monte Alegre de Goiás  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 220,00 m

Data Base : 01/12/2025

| Discriminação                         | Percentual | Preço         | Preço/m    |
|---------------------------------------|------------|---------------|------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES                 | 9,9853     | 2.871.678,11  | 13.053,08  |
| BUEIROS                               | 1,2074     | 347.258,89    | 1.578,44   |
| INFRAESTRUTURA                        | 33,0736    | 9.511.637,73  | 43.234,71  |
| MESOESTRUTURA                         | 9,8253     | 2.825.653,74  | 12.843,88  |
| SUPERESTRUTURA                        | 34,7956    | 10.006.858,84 | 45.485,72  |
| TRANSPORTES                           | 3,5913     | 1.032.823,51  | 4.694,65   |
| DRENAGEM SUPERFICIAL                  | 1,0382     | 298.589,09    | 1.357,22   |
| DIVERSOS                              | 1,1479     | 330.121,87    | 1.500,55   |
| ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO | 5,3354     | 1.534.393,35  | 6.974,51   |
| Total geral                           | 100,0000   | 28.759.015,13 | 130.722,76 |