



## PROPOSTA DE PREÇOS

EDITAL N.º 18/2026

Contratação n.º 117170,

Processo n.º 202500005033475

Razão Social: CONSTRUTORA S&V CNPJ: 07.419.365/0001-02

Endereço: Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, 57 (JEREISSATI I) CEP: 61.900-410

Fone: (85) 3377-1222

Banco: BANCO BRASIL Agência N.º: 2937-8 Conta Corrente n.º: 22.3677-x

E-mail: [sebastiao@svce.com.br](mailto:sebastiao@svce.com.br); [engenharia@svce.com.br](mailto:engenharia@svce.com.br)

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital CONCORRÊNCIA n.º **18/2026** e seus elementos técnicos constitutivos, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para **Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m**, pelo valor global **de R\$ 3.045.163,68 (Três milhões, quarenta e cinco mil, cento e sessenta e três reais e sessenta e oito centavos)**, de acordo com a planilha de preços em anexo, que é parte integrante desta proposta.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e Anexos, observando rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções legais, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Caso nossa proposta seja aceita, obteremos garantia contratual no valor 5% (cinco por cento) do valor do Contrato.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias contados da data da abertura do presente certame.

Declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e ainda, que concordamos plenamente com as condições constantes no presente Edital e seus anexos, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento.

A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, implicando na plena aceitação destas.

O preço proposto será de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dele, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

(85) 3377-1222

[sv@svce.com.br](mailto:sv@svce.com.br)

Av. I (CJ Jereissati I), 57 - Sala 921 Torre I - Jereissati I  
Maracanaú-CE





A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo a licitante pleitear acréscimo após a abertura da sessão pública.

Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, conforme o que dispõe o Projeto Executivo, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Maracanaú/CE, 27 de fevereiro de 2026.

Atenciosamente,

---

Construtora S&V LTDA  
CNPJ: 07.419.365/0001-02  
Sebastião Cordeiro de Oliveira Junior  
Diretor Administrativo  
CPF 259.436.773/72

(85) 3377-1222

sv@svce.com.br

Av. I (CJ Jereissati I), 57 - Sala 921 Torre I - Jereissati I  
Maracanaú-CE



**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

LOCAL: GOIÁS

CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

DATA: 27/02/2026

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                | VALOR            |
|------|------------------------------------------|------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL/CANTEIRO/MOBILIZAÇÃO | R\$ 391.128,08   |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES                    | R\$ 341.502,55   |
| 3    | ESTRUTURA DO BUEIRO                      | R\$ 453.890,02   |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO                             | R\$ 1.806.000,43 |
| 5    | SINALIZAÇÃO DE OBRAS                     | R\$ 24.847,54    |
| 6    | SINALIZAÇÃO                              | R\$ 27.795,06    |

**VALOR TOTAL: R\$ 3.045.163,68**

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 - Torre I - Jereissati

CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone:(85) 3377-1222

  
**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM       | CÓDIGO                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | FONTE                | UND  | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$       |
|------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| <b>1</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL/CANTEIRO/MOBILIZAÇÃO</b> |                                                                                                                                                        |                      |      |            |                    | <b>R\$ 391.128,08</b> |
| 1.1        | COMP GO070 42190A                               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - MODIFICADO                                                                                                              | Composições Próprias | un   | 1,00       | R\$ 173.722,38     | R\$ 173.722,38        |
| 1.2        | 42290                                           | CANTEIRO DE OBRA - TIPO F                                                                                                                              | GOINFRA RODOV        | un   | 1,00       | R\$ 206.303,78     | R\$ 206.303,78        |
| 1.3        | 42301                                           | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO                                                                                                  | GOINFRA RODOV        | un   | 1,00       | R\$ 11.101,92      | R\$ 11.101,92         |
| <b>2</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                    |                                                                                                                                                        |                      |      |            |                    | <b>R\$ 341.502,55</b> |
| <b>2.1</b> | <b>ESCAVAÇÃO</b>                                |                                                                                                                                                        |                      |      |            |                    | <b>R\$ 206.831,59</b> |
| 2.1.1      | 40015                                           | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)                                                                        | GOINFRA RODOV        | m3   | 759,00     | R\$ 9,14           | R\$ 6.937,26          |
| 2.1.2      | 45435                                           | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                                                                            | GOINFRA RODOV        | m3   | 219,50     | R\$ 21,43          | R\$ 4.703,88          |
| 2.1.3      | 40015                                           | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (DESVIO E PISTA)                                                       | GOINFRA RODOV        | m3   | 10.060,40  | R\$ 9,14           | R\$ 91.952,05         |
| 2.1.4      | 40105                                           | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                                                                                            | GOINFRA RODOV        | m3   | 8.048,32   | R\$ 10,71          | R\$ 86.197,50         |
| 2.1.5      | 40001                                           | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm                                                                | GOINFRA RODOV        | m2   | 100,00     | R\$ 0,62           | R\$ 62,00             |
| 2.1.6      | 42825                                           | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                           | GOINFRA RODOV        | m3   | 15,78      | R\$ 782,74         | R\$ 12.351,63         |
| 2.1.7      | 44010                                           | CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)                                                                                                                           | GOINFRA RODOV        | m3   | 15,78      | R\$ 2,79           | R\$ 44,02             |
| 2.1.8      | 44011                                           | TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)                                                                                                                      | GOINFRA RODOV        | m3km | 385,03     | R\$ 4,08           | R\$ 1.570,92          |
| 2.1.9      | 45245                                           | LIMPEZA GERAL                                                                                                                                          | GOINFRA RODOV        | m2   | 514,05     | R\$ 5,86           | R\$ 3.012,33          |
| <b>2.2</b> | <b>LASTRO E ENROCAMENTO</b>                     |                                                                                                                                                        |                      |      |            |                    | <b>R\$ 134.670,96</b> |
| 2.2.1      | 45054                                           | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA                                                                                                                  | GOINFRA RODOV        | m3   | 26,52      | R\$ 785,02         | R\$ 20.818,73         |
| 2.2.2      | 42856                                           | ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                       | GOINFRA RODOV        | m3   | 7,54       | R\$ 329,49         | R\$ 2.484,35          |
| 2.2.3      | 45585                                           | LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)                                                                                                                         | GOINFRA RODOV        | m3   | 393,54     | R\$ 282,99         | R\$ 111.367,88        |
| <b>3</b>   | <b>ESTRUTURA DO BUEIRO</b>                      |                                                                                                                                                        |                      |      |            |                    | <b>R\$ 453.890,02</b> |
| <b>3.1</b> | <b>CORPO E BOCA</b>                             |                                                                                                                                                        |                      |      |            |                    | <b>R\$ 399.623,03</b> |
| 3.1.1      | COMP GO070 6817829D N-I                         | CORPO DE BDCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 0,25 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - INSTALAÇÃO                 | Composições Próprias | m    | 65,00      | R\$ 590,78         | R\$ 38.400,70         |
| 3.1.2      | COMP GO070 6817829D N-F                         | CORPO DE BDCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 0,25 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO - BDI = 18,98 | Composições Próprias | m    | 65,00      | R\$ 5.015,87       | R\$ 326.031,55        |
| 3.1.3      | COMP GO070 0705314D N                           | BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                                | Composições Próprias | un   | 2,00       | R\$ 17.595,39      | R\$ 35.190,78         |

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

LOCAL: GOIÁS

CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

DATA: 27/02/2026



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                     |                                   |                                                                                                                                                                   |                      |        |            |              |                         |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|------------|--------------|-------------------------|
| <b>3.2</b>          | <b>TRANSPORTE</b>                 |                                                                                                                                                                   |                      |        |            |              | <b>R\$ 54.266,99</b>    |
| 3.2.1               | 40451                             | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                                                           | GOINFRA RODOV        | tkm    | 37.269,00  | R\$ 0,91     | R\$ 33.914,79           |
| 3.2.2               | 45205                             | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE                                                                                                                           | GOINFRA RODOV        | tkm    | 774,98     | R\$ 1,03     | R\$ 798,22              |
| 3.2.3               | 5909130                           | CARGA E MANOBRAS DE ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE 20 T - CARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T | SICRO NOVO           | t      | 347,75     | R\$ 31,99    | R\$ 11.124,52           |
| 3.2.4               | 45206                             | TRANSPORTE PRÉ MOLDADO EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS                                                                                                                | GOINFRA RODOV        | tkm    | 10.536,83  | R\$ 0,80     | R\$ 8.429,46            |
| <b>4</b>            | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>               |                                                                                                                                                                   |                      |        |            |              | <b>R\$ 1.806.000,43</b> |
| 4.1                 | 44052                             | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)                                                                                                               | GOINFRA RODOV        | m2     | 9.560,68   | R\$ 3,60     | R\$ 34.418,44           |
| 4.2                 | 40425                             | REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)                                                                                                             | GOINFRA RODOV        | m3     | 426,82     | R\$ 11,13    | R\$ 4.750,50            |
| 4.3                 | 40607                             | ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA (Base e Sub-base)                                                                                                            | GOINFRA RODOV        | m3     | 3.568,18   | R\$ 223,13   | R\$ 796.168,00          |
| 4.4                 | 44200                             | IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)                                                                                                                                             | GOINFRA RODOV        | m2     | 8.536,32   | R\$ 0,63     | R\$ 5.377,88            |
| 4.5                 | 44201                             | PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)                                                                                                                                     | GOINFRA RODOV        | m2     | 8.536,32   | R\$ 0,52     | R\$ 4.438,88            |
| 4.6                 | 44204                             | APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO                                                                                 | Composições Próprias | m3     | 426,82     | R\$ 41,77    | R\$ 17.828,27           |
| 4.7                 | 00001518                          | FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA - BDI = 18,98                                       | SINAPI               | T      | 1.024,36   | R\$ 594,90   | R\$ 609.391,76          |
| 4.8                 | 40485                             | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI - BDI = 18,98                                                                                             | GOINFRA RODOV        | t      | 10,24      | R\$ 3.209,81 | R\$ 32.868,45           |
| 4.9                 | 40510                             | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C - BDI = 18,98                                                                                                                       | GOINFRA RODOV        | T      | 3,41       | R\$ 3.866,81 | R\$ 13.185,82           |
| <b>4.10</b>         | <b>TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO</b> |                                                                                                                                                                   |                      |        |            |              | <b>R\$ 287.572,43</b>   |
| 4.10.1              | 40455                             | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BGS) (PEDREIRA BRITAGO-PISTA)                                                                                                | GOINFRA RODOV        | m3km   | 144.154,47 | R\$ 1,53     | R\$ 220.556,33          |
| 4.10.2              | 40460                             | TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (MASSA COMERCIAL - (USINA NG ASFALTO) / PISTA)                                                                                      | GOINFRA RODOV        | TKM    | 48.964,33  | R\$ 1,03     | R\$ 50.433,25           |
| 4.10.3              | 40430                             | TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (10 km)                                                                                                                          | GOINFRA RODOV        | m3km   | 4.268,16   | R\$ 3,57     | R\$ 15.237,33           |
| 4.10.4              | 40530                             | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO                                                                                                                       | GOINFRA RODOV        | tkm    | 575,01     | R\$ 2,34     | R\$ 1.345,52            |
| <b>5</b>            | <b>SINALIZAÇÃO DE OBRAS</b>       |                                                                                                                                                                   |                      |        |            |              | <b>R\$ 24.847,54</b>    |
| 5.1                 | 5213346                           | Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada (unxdia)                   | SICRO NOVO           | un.dia | 240,00     | R\$ 7,34     | R\$ 1.761,60            |
| 5.2                 | 40851                             | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)                                                                                                                | GOINFRA RODOV        | m2     | 40,56      | R\$ 569,18   | R\$ 23.085,94           |
| <b>6</b>            | <b>SINALIZAÇÃO</b>                |                                                                                                                                                                   |                      |        |            |              | <b>R\$ 27.795,06</b>    |
| 6.1                 | 40817                             | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,4 mm)                                                                                           | GOINFRA RODOV        | m2     | 181,05     | R\$ 18,90    | R\$ 3.421,84            |
| 6.2                 | 40851                             | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)                                                                                                                | GOINFRA RODOV        | m2     | 25,00      | R\$ 569,18   | R\$ 14.229,50           |
| 6.3                 | 40830                             | TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL                                                                                                                                    | GOINFRA RODOV        | Un     | 228,00     | R\$ 44,49    | R\$ 10.143,72           |
| <b>VALOR TOTAL:</b> |                                   |                                                                                                                                                                   |                      |        |            |              | <b>R\$ 3.045.163,68</b> |

(Valor por extenso: Três milhões, quarenta e cinco mil, cento e sessenta e três reais e sessenta e oito centavos)

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

**EDITAL:** EDITAL N.º 18/2026**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1.1. COMP GO070 42190A ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - MODIFICADO (un)**

| Serviço           | FONTE                                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-------------------|-------------------------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| COMP GO070 42190A | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - MODIFICADO | un   | 1,00000000  | R\$ 136.563,46 | R\$ 136.563,46 |
| TOTAL Serviço:    |                                           |      |             |                | R\$ 136.563,46 |
| VALOR:            |                                           |      |             |                | 136.563,46     |
| VALOR COM BDI:    |                                           |      |             |                | 173.722,38     |

**1.2. 42290 CANTEIRO DE OBRA - TIPO F (un)**

| Serviço        | FONTE                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------------|---------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 42290          | CANTEIRO DE OBRA - TIPO F | un   | 1,0000      | R\$ 162.175,76 | R\$ 162.175,76 |
| TOTAL Serviço: |                           |      |             |                | R\$ 162.175,76 |
| VALOR:         |                           |      |             |                | 162.175,76     |
| VALOR COM BDI: |                           |      |             |                | 206.303,78     |

**1.3. 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (un)**

| Serviço        | FONTE                                                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|-------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 42301          | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO | un   | 1,0000      | R\$ 8.727,24   | R\$ 8.727,24 |
| TOTAL Serviço: |                                                       |      |             |                | R\$ 8.727,24 |
| VALOR:         |                                                       |      |             |                | 8.727,24     |
| VALOR COM BDI: |                                                       |      |             |                | 11.101,92    |

**2.1.1. 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (m3)**

| EQUIPAMENTOS |                                                   | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------|--------|------------|--------|-----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                                   |        | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 3,0000 | 0,9000     | 0,1000 | R\$ 303,97                  | R\$ 84,62    | R\$ 846,09    |
| 30057        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 316,76                  | R\$ 147,55   | R\$ 316,76    |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,0000 | 0,0500     | 0,9500 | R\$ 251,13                  | R\$ 109,34   | R\$ 116,42    |
|              |                                                   |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 1.279,27  |
| MÃO DE OBRA  |                                                   |        |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003        | AJUDANTE                                          |        |            | h      | 3,0000                      | 23,79        | 71,37         |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                            |        |            | h      | 1,0000                      | 28,33        | 28,33         |
|              |                                                   |        |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 99,70         |
|              |                                                   |        |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 1.378,97  |
|              |                                                   |        |            |        | Produção da Equipe:         |              | 191,7300      |
|              |                                                   |        |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 7,19      |
|              |                                                   |        |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 7,19      |
|              |                                                   |        |            |        | VALOR:                      |              | 7,19          |
|              |                                                   |        |            |        | VALOR COM BDI:              |              | 9,14          |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

ueap

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****2.1.2. 45435 REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA (m3)**

| EQUIPAMENTOS                |                                 | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO   |
|-----------------------------|---------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|----------|-----------------|
|                             |                                 |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                 |
| 31018                       | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA | 0,0610 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 7,67          | R\$ 0,88 | R\$ 0,46        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                 |        |            |        |                   |          | <b>R\$ 0,46</b> |
| MÃO DE OBRA                 |                                 | UNID   | CONSUMO    |        | SALÁRIO HORA      |          | CUSTO HORÁRIO   |
|                             |                                 |        |            |        |                   |          |                 |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO          | h      | 0,0570     |        | 28,33             |          | 1,61            |
| 20000                       | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE    | h      | 0,0610     |        | 29,48             |          | 1,79            |
| 20031                       | SERVENTE                        | h      | 0,5700     |        | 22,80             |          | 12,99           |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                 |        |            |        |                   |          | <b>16,39</b>    |
| Custo Horário da Execução:  |                                 |        |            |        |                   |          | R\$ 16,85       |
| Produção da Equipe:         |                                 |        |            |        |                   |          | 1,0000          |
| Custo Unitário da Execução: |                                 |        |            |        |                   |          | R\$ 16,85       |
| Custo Direto Total:         |                                 |        |            |        |                   |          | R\$ 16,85       |
| VALOR:                      |                                 |        |            |        |                   |          | <b>16,85</b>    |
| VALOR COM BDI:              |                                 |        |            |        |                   |          | <b>21,43</b>    |

**2.1.3. 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (DESVIO E PISTA) (m3)**

| EQUIPAMENTOS                |                                                   | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|------------|---------------------|
|                             |                                                   |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR       |                     |
| 30037                       | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 3,0000 | 0,9000     | 0,1000 | R\$ 303,97        | R\$ 84,62  | R\$ 846,09          |
| 30057                       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 316,76        | R\$ 147,55 | R\$ 316,76          |
| 30046                       | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,0000 | 0,0500     | 0,9500 | R\$ 251,13        | R\$ 109,34 | R\$ 116,42          |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                   |        |            |        |                   |            | <b>R\$ 1.279,27</b> |
| MÃO DE OBRA                 |                                                   | UNID   | CONSUMO    |        | SALÁRIO HORA      |            | CUSTO HORÁRIO       |
|                             |                                                   |        |            |        |                   |            |                     |
| 20003                       | AJUDANTE                                          | h      | 3,0000     |        | 23,79             |            | 71,37               |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO                            | h      | 1,0000     |        | 28,33             |            | 28,33               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                                   |        |            |        |                   |            | <b>99,70</b>        |
| Custo Horário da Execução:  |                                                   |        |            |        |                   |            | R\$ 1.378,97        |
| Produção da Equipe:         |                                                   |        |            |        |                   |            | 191,7300            |
| Custo Unitário da Execução: |                                                   |        |            |        |                   |            | R\$ 7,19            |
| Custo Direto Total:         |                                                   |        |            |        |                   |            | R\$ 7,19            |
| VALOR:                      |                                                   |        |            |        |                   |            | <b>7,19</b>         |
| VALOR COM BDI:              |                                                   |        |            |        |                   |            | <b>9,14</b>         |

**2.1.4. 40105 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (m3)**

| EQUIPAMENTOS        |                                                           | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|------------|-------------------|
|                     |                                                           |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR       |                   |
| 30040               | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                   | 1,0000 | 0,4500     | 0,5500 | R\$ 301,10        | R\$ 71,50  | R\$ 174,81        |
| 30013               | GRADE DE DISCO - 24X24                                    | 1,0000 | 0,2400     | 0,7600 | R\$ 4,93          | R\$ 3,43   | R\$ 3,78          |
| 30046               | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                  | 1,0000 | 0,1300     | 0,8700 | R\$ 251,13        | R\$ 109,34 | R\$ 127,76        |
| 30009               | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 207,43        | R\$ 80,50  | R\$ 207,43        |
| 30005               | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 1,0000 | 0,2400     | 0,7600 | R\$ 158,79        | R\$ 59,44  | R\$ 83,27         |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                           |        |            |        |                   |            | <b>R\$ 597,05</b> |
| MÃO DE OBRA         |                                                           | UNID   | CONSUMO    |        | SALÁRIO HORA      |            | CUSTO HORÁRIO     |
|                     |                                                           |        |            |        |                   |            |                   |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

ueap

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                             |                        |   |        |       |              |
|-----------------------------|------------------------|---|--------|-------|--------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 1,0000 | 28,33 | 28,33        |
| 20031                       | SERVENTE               | h | 1,0000 | 22,80 | 22,80        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |   |        |       | <b>51,13</b> |
| Custo Horário da Execução:  |                        |   |        |       | R\$ 648,18   |
| Produção da Equipe:         |                        |   |        |       | 76,8900      |
| Custo Unitário da Execução: |                        |   |        |       | R\$ 8,42     |
| Custo Direto Total:         |                        |   |        |       | R\$ 8,42     |
| VALOR:                      |                        |   |        |       | <b>8,42</b>  |
| VALOR COM BDI:              |                        |   |        |       | <b>10,71</b> |

**2.1.5. 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm (m2)**

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|--------|------------|--------|-----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                                    |        | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |               |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 705,36                  | R\$ 246,58   | R\$ 705,36    |
|              |                                                    |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 705,36    |
| MÃO DE OBRA  |                                                    |        |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |        |            | h      | 0,4000                      | 28,33        | 11,33         |
| 20031        | SERVENTE                                           |        |            | h      | 2,0000                      | 22,80        | 45,60         |
|              |                                                    |        |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 56,93         |
|              |                                                    |        |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 762,29    |
|              |                                                    |        |            |        | Produção da Equipe:         |              | 1.532,9100    |
|              |                                                    |        |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 0,49      |
|              |                                                    |        |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 0,49      |
|              |                                                    |        |            |        | VALOR:                      |              | 0,49          |
|              |                                                    |        |            |        | VALOR COM BDI:              |              | 0,62          |

**2.1.6. 42825 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO (m3)**

| EQUIPAMENTOS |                                                        | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|--------------------------------------------------------|--------|------------|--------|-----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                                        |        | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                       | 0,0500 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 303,97                  | R\$ 84,62    | R\$ 15,19     |
| 30027        | COMPRESSOR DE AR 340 PCM                               | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 101,00                  | R\$ 15,48    | R\$ 101,00    |
| 30028        | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg) | 3,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 34,77                   | R\$ 32,39    | R\$ 104,31    |
|              |                                                        |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 220,50    |
| MÃO DE OBRA  |                                                        |        |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 |        |            | h      | 0,1000                      | 28,33        | 2,83          |
| 20031        | SERVENTE                                               |        |            | h      | 1,0000                      | 22,80        | 22,80         |
|              |                                                        |        |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 25,63         |
|              |                                                        |        |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 246,13    |
|              |                                                        |        |            |        | Produção da Equipe:         |              | 0,4000        |
|              |                                                        |        |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 615,32    |
|              |                                                        |        |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 615,32    |
|              |                                                        |        |            |        | VALOR:                      |              | 615,32        |
|              |                                                        |        |            |        | VALOR COM BDI:              |              | 782,74        |

**2.1.7. 44010 CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.) (m3)**

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| EQUIPAMENTOS                |                                                  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
|                             |                                                  |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| 30010                       | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 250,41        | R\$ 130,49   | R\$ 250,41    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                  |        |            |        |                   |              | R\$ 250,41    |
| MÃO DE OBRA                 |                                                  |        |            | UNID   | CONSUMO           | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO                           |        |            | h      | 0,1000            | 28,33        | 2,83          |
| 20031                       | SERVENTE                                         |        |            | h      | 3,0000            | 22,80        | 68,40         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                                  |        |            |        |                   |              | 71,23         |
| Custo Horário da Execução:  |                                                  |        |            |        |                   |              | R\$ 321,64    |
| Produção da Equipe:         |                                                  |        |            |        |                   |              | 146,1000      |
| Custo Unitário da Execução: |                                                  |        |            |        |                   |              | R\$ 2,20      |
| Custo Direto Total:         |                                                  |        |            |        |                   |              | R\$ 2,20      |
| VALOR:                      |                                                  |        |            |        |                   |              | 2,20          |
| VALOR COM BDI:              |                                                  |        |            |        |                   |              | 2,79          |

**2.1.8. 44011 TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.) (m3km)**

| EQUIPAMENTOS                |                                  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------|---------------|
|                             |                                  |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR      |               |
| 30037                       | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 303,97        | R\$ 84,62 | R\$ 303,97    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97    |
| Custo Horário da Execução:  |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97    |
| Produção da Equipe:         |                                  |        |            |        |                   |           | 94,5000       |
| Custo Unitário da Execução: |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 3,21      |
| Custo Direto Total:         |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 3,21      |
| VALOR:                      |                                  |        |            |        |                   |           | 3,21          |
| VALOR COM BDI:              |                                  |        |            |        |                   |           | 4,08          |

**2.1.9. 45245 LIMPEZA GERAL (m2)**

| MÃO DE OBRA                 |                        | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------|------|---------|--------------|---------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,0020  | 28,33        | 0,05          |
| 20031                       | SERVENTE               | h    | 0,2000  | 22,80        | 4,56          |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |      |         |              | 4,61          |
| Custo Horário da Execução:  |                        |      |         |              | R\$ 4,61      |
| Produção da Equipe:         |                        |      |         |              | 1,0000        |
| Custo Unitário da Execução: |                        |      |         |              | R\$ 4,61      |
| Custo Direto Total:         |                        |      |         |              | R\$ 4,61      |
| VALOR:                      |                        |      |         |              | 4,61          |
| VALOR COM BDI:              |                        |      |         |              | 5,86          |

**2.2.1. 45054 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA (m3)**

| MATERIAIS        |                                                     | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------|-----------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 11080            | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 15 MPa (COMERCIAL) | m3   | 1,0200  | R\$ 545,00     | R\$ 555,90     |
| TOTAL MATERIAIS: |                                                     |      |         |                | R\$ 555,90     |
| SERVIÇOS         |                                                     | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 45123            | ADENSAMENTO DE CONCRETO                             | m3   | 1,0000  | R\$ 6,73       | R\$ 6,73       |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

uecp

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|       |                                          |    |        |           |                     |            |
|-------|------------------------------------------|----|--------|-----------|---------------------|------------|
| 45121 | LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL | m3 | 1,0000 | R\$ 54,48 | R\$ 54,48           |            |
|       |                                          |    |        |           | TOTAL SERVIÇOS:     | R\$ 61,21  |
|       |                                          |    |        |           | Custo Direto Total: | R\$ 617,11 |
|       |                                          |    |        |           | VALOR:              | 617,11     |
|       |                                          |    |        |           | VALOR COM BDI:      | 785,02     |

| 2.2.2. 42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (m3) |                                          |      |                             |                |                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                        |                                          | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20002                                              | ENCARREGADO DE SERVIÇO                   | h    | 0,1000                      | 28,33          | 2,83           |
| 20017                                              | PEDREIRO                                 | h    | 0,4000                      | 29,36          | 11,74          |
| 20031                                              | SERVENTE                                 | h    | 4,0000                      | 22,80          | 91,20          |
|                                                    |                                          |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 105,77         |
|                                                    |                                          |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 105,77     |
|                                                    |                                          |      | Produção da Equipe:         |                | 1,0000         |
|                                                    |                                          |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 105,77     |
| MATERIAIS                                          |                                          | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10034                                              | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 1,1500                      | R\$ 80,00      | R\$ 92,00      |
|                                                    |                                          |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 92,00      |
| SERVIÇOS                                           |                                          | UNID | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 47018                                              | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | m3   | 0,1500                      | R\$ 408,36     | R\$ 61,25      |
|                                                    |                                          |      | TOTAL SERVIÇOS:             |                | R\$ 61,25      |
|                                                    |                                          |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 259,02     |
|                                                    |                                          |      | VALOR:                      |                | 259,02         |
|                                                    |                                          |      | VALOR COM BDI:              |                | 329,49         |

| 2.2.3. 45585 LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP) (m3) |                                          |      |                             |                |                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                      |                                          | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20002                                            | ENCARREGADO DE SERVIÇO                   | h    | 0,2000                      | 28,33          | 5,66           |
| 20031                                            | SERVENTE                                 | h    | 6,0000                      | 22,80          | 136,80         |
|                                                  |                                          |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 142,46         |
|                                                  |                                          |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 142,46     |
|                                                  |                                          |      | Produção da Equipe:         |                | 1,0000         |
|                                                  |                                          |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 142,46     |
| MATERIAIS                                        |                                          | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10034                                            | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 1,0000                      | R\$ 80,00      | R\$ 80,00      |
|                                                  |                                          |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 80,00      |
|                                                  |                                          |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 222,46     |
|                                                  |                                          |      | VALOR:                      |                | 222,46         |
|                                                  |                                          |      | VALOR COM BDI:              |                | 282,99         |

| 3.1.1. COMP GO070 6817829DN-I CORPO DE BDCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 0,25 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - INSTALAÇÃO (m) |                                                                |            |            |          |                   |              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                             |                                                                | QUANT      | UTILIZAÇÃO |          | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                                                                          |                                                                |            | PROD       | IMPR     | PROD              | IMPR         |               |
| E9660                                                                                                                                                                    | Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW | 1,00000000 | 1,000000   | 0,000000 | R\$ 475,8800      | R\$ 237,9400 | R\$ 475,8800  |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

uecp

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| MÃO DE OBRA                 |                                                                                             |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |                | R\$ 475,8800   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|----------------|----------------|
|                             |                                                                                             | UNID | CONSUMO             | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20031                       | SERVENTE                                                                                    | h    | 3,00000000          | 22,80          | 68,40          |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                                                                             |      |                     |                | 68,40          |
| Custo Horário da Execução:  |                                                                                             |      |                     |                | R\$ 544,2800   |
| Produção da Equipe:         |                                                                                             |      |                     |                | 1,660000       |
| Custo Unitário da Execução: |                                                                                             |      |                     |                | R\$ 327,8795   |
| SERVIÇOS                    |                                                                                             |      | CONSUMO             | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 2003867                     | Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m | m²   | 2,92000000          | R\$ 14,55      | R\$ 42,48      |
| COMP GO070 AUX 47018A       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)                                                       | m³   | 0,04860000          | R\$ 463,98     | R\$ 22,54      |
| 42831                       | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                             | m3   | 0,18000000          | R\$ 397,41     | R\$ 71,53      |
| TOTAL SERVIÇOS:             |                                                                                             |      |                     |                | R\$ 136,55     |
| Custo Direto Total:         |                                                                                             |      |                     |                | R\$ 464,4295   |
| VALOR:                      |                                                                                             |      |                     |                | 464,42         |
| VALOR COM BDI:              |                                                                                             |      |                     |                | 590,78         |

**3.1.2. COMP GO070 6817829DN-F CORPO DE BDCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 0,25 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO (m)**

| MATERIAIS           |                                                                       | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| M2700               | Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo I | m    | 2,00000000 | R\$ 2.107,87   | R\$ 4.215,73   |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                                                       |      |            |                | R\$ 4.215,73   |
| Custo Direto Total: |                                                                       |      |            |                | R\$ 4.215,7300 |
| VALOR:              |                                                                       |      |            |                | 4.215,73       |
| VALOR COM BDI:      |                                                                       |      |            |                | 5.015,87       |

**3.1.3. COMP GO070 0705314DN BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS (un)**

| SERVIÇOS              |                                                                                         | UNID | CONSUMO      | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 45155                 | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                             | Kg   | 486,00000000 | R\$ 12,90      | R\$ 6.269,40    |
| COMP GO070 AUX 47018A | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC)                                                   | m³   | 0,39500000   | R\$ 463,98     | R\$ 183,27      |
| 42831                 | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                         | m3   | 1,96500000   | R\$ 397,41     | R\$ 780,91      |
| 45160                 | CONCRETO FCK=20 MPA                                                                     | m3   | 6,17500000   | R\$ 473,55     | R\$ 2.924,17    |
| 45145                 | FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | m2   | 46,00000000  | R\$ 79,87      | R\$ 3.674,02    |
| TOTAL SERVIÇOS:       |                                                                                         |      |              |                | R\$ 13.831,77   |
| Custo Direto Total:   |                                                                                         |      |              |                | R\$ 13.831,7700 |
| VALOR:                |                                                                                         |      |              |                | 13.831,77       |
| VALOR COM BDI:        |                                                                                         |      |              |                | 17.595,39       |

**3.2.1. 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                |                                    | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------|---------------|
|                             |                                    |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR      |               |
| 30035                       | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68 | R\$ 270,98    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                    |        |            |        |                   |           | R\$ 270,98    |
| Custo Horário da Execução:  |                                    |        |            |        |                   |           | R\$ 270,98    |
| Produção da Equipe:         |                                    |        |            |        |                   |           | 375,0000      |
| Custo Unitário da Execução: |                                    |        |            |        |                   |           | R\$ 0,72      |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone:(85) 3377-1222

uecp

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

**EDITAL:** EDITAL N.º 18/2026**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total:</b> | R\$ 0,72    |
| <b>VALOR:</b>              | <b>0,72</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>0,91</b> |

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**3.2.2. 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                |                                  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO     |
|-----------------------------|----------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
|                             |                                  |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR      |                   |
| 30037                       | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 303,97        | R\$ 84,62 | R\$ 303,97        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                  |        |            |        |                   |           | <b>R\$ 303,97</b> |
| Custo Horário da Execução:  |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97        |
| Produção da Equipe:         |                                  |        |            |        |                   |           | 375,0000          |
| Custo Unitário da Execução: |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 0,81          |
| Custo Direto Total:         |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 0,81          |
| VALOR:                      |                                  |        |            |        |                   |           | <b>0,81</b>       |
| VALOR COM BDI:              |                                  |        |            |        |                   |           | <b>1,03</b>       |

**3.2.3. 5909130 CARGA E MANOBRAS DE ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE 20 T - CARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 11,9 T (t)**

| EQUIPAMENTOS        |                                                                                         | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------------|
|                     |                                                                                         |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |                     |
| E9041               | Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 365,8200      | R\$ 106,6000 | R\$ 365,8200        |
| E9665               | Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW                        | 2,00000 | 0,5300     | 0,4700 | R\$ 402,2600      | R\$ 110,7800 | R\$ 530,5288        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                         |         |            |        |                   |              | <b>R\$ 896,3488</b> |

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO     |
|-------------|----------|------|-----------------------------|--------------|-------------------|
| 20031       | SERVENTE | h    | 2,00000                     | 22,8000      | 45,60000          |
|             |          |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 45,60000 DE OBRA: |
|             |          |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 941,94888     |
|             |          |      | Produção da Equipe:         |              | 37,44000          |
|             |          |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 25,1589       |
|             |          |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 25,1589       |
|             |          |      | VALOR:                      |              | 25,15             |
|             |          |      | VALOR COM BDI:              |              | 31,99             |

**3.2.4. 45206 TRANSPORTE PRÉ MOLDADO EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                |                  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO     |
|-----------------------------|------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------|-------------------|
|                             |                  |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR      |                   |
| 30105                       | CAMINHÃO PRANCHA | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 332,40        | R\$ 57,27 | R\$ 332,40        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                  |        |            |        |                   |           | <b>R\$ 332,40</b> |
| Custo Horário da Execução:  |                  |        |            |        |                   |           | R\$ 332,40        |
| Produção da Equipe:         |                  |        |            |        |                   |           | 520,0000          |
| Custo Unitário da Execução: |                  |        |            |        |                   |           | R\$ 0,63          |
| Custo Direto Total:         |                  |        |            |        |                   |           | R\$ 0,63          |
| VALOR:                      |                  |        |            |        |                   |           | <b>0,63</b>       |
| VALOR COM BDI:              |                  |        |            |        |                   |           | <b>0,80</b>       |

**4.1. 44052 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.) (m2)**

| EQUIPAMENTOS |                                          | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|------------|---------------|
|              |                                          |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR       |               |
| 30040        | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                  | 1,0000 | 0,5900     | 0,4100 | R\$ 301,10        | R\$ 71,50  | R\$ 206,95    |
| 30013        | GRADE DE DISCO - 24X24                   | 1,0000 | 0,5000     | 0,5000 | R\$ 4,93          | R\$ 3,43   | R\$ 4,17      |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 0,6900     | 0,3100 | R\$ 251,13        | R\$ 109,34 | R\$ 207,16    |

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|       |                                                           |        |        |        |            |           |            |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|-----------|------------|
| 30009 | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 207,43 | R\$ 80,50 | R\$ 207,43 |
| 30005 | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 1,0000 | 0,5000 | 0,5000 | R\$ 158,79 | R\$ 59,44 | R\$ 109,11 |

**TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 734,82**

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|---------|--------------|---------------|
| 20003       | AJUDANTE               | h    | 4,0000  | 23,79        | 95,16         |
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,5000  | 28,33        | 14,16         |
| 20013       | GREDISTA               | h    | 1,0000  | 25,83        | 25,83         |

**TOTAL MÃO DE OBRA: 135,15****Custo Horário da Execução: R\$ 869,97****Produção da Equipe: 306,9000****Custo Unitário da Execução: R\$ 2,83****Custo Direto Total: R\$ 2,83****VALOR: 2,83****VALOR COM BDI: 3,60****4.2. 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA ( EXCETO TRANSPORTE) (m3)**

| EQUIPAMENTOS |                                                  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|--------------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|------------|---------------|
|              |                                                  |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR       |               |
| 30007        | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 0,4400     | 0,5600 | R\$ 471,87        | R\$ 233,12 | R\$ 338,16    |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE         | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 251,13        | R\$ 109,34 | R\$ 251,13    |

**TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 589,29**

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|---------|--------------|---------------|
| 20003       | AJUDANTE               | h    | 2,0000  | 23,79        | 47,58         |
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 1,0000  | 28,33        | 28,33         |

**TOTAL MÃO DE OBRA: 75,91****Custo Horário da Execução: R\$ 665,20****Produção da Equipe: 76,0000****Custo Unitário da Execução: R\$ 8,75****Custo Direto Total: R\$ 8,75****VALOR: 8,75****VALOR COM BDI: 11,13****4.3. 40607 ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA (Base e Sub-base) (m3)**

| EQUIPAMENTOS |                                                             | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|------------|---------------|
|              |                                                             |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR       |               |
| 30040        | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                     | 1,0000 | 0,1700     | 0,8300 | R\$ 301,10        | R\$ 71,50  | R\$ 110,52    |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                    | 1,0000 | 0,2900     | 0,7100 | R\$ 251,13        | R\$ 109,34 | R\$ 150,45    |
| 30015        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T              | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 226,30        | R\$ 98,16  | R\$ 226,30    |
| 30014        | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 0,5400     | 0,4600 | R\$ 223,99        | R\$ 86,93  | R\$ 160,93    |
| 30023        | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS                    | 1,0000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 300,13        | R\$ 116,31 | R\$ 191,67    |

**TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 839,87**

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|---------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,5000  | 28,33        | 14,16         |
| 20013       | GREDISTA               | h    | 1,0000  | 25,83        | 25,83         |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 9,0000  | 22,80        | 205,20        |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

uecp

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

**EDITAL:** EDITAL N.º 18/2026**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| TOTAL MÃO DE OBRA:          | 245,19       |
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.085,06 |
| Produção da Equipe:         | 57,5600      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 18,85    |
| TOTAL SERVIÇOS:             | R\$ 156,56   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 175,41   |
| VALOR:                      | 175,41       |
| VALOR COM BDI:              | 223,13       |

| SERVIÇOS                                     | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 47100 USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA) | m3   | 1,0000  | R\$ 156,56     | R\$ 156,56     |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                          |      |         |                |                |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                           |      |         |                |                |
| Custo Horário da Execução:                   |      |         |                |                |
| Produção da Equipe:                          |      |         |                |                |
| Custo Unitário da Execução:                  |      |         |                |                |
| TOTAL SERVIÇOS:                              |      |         |                |                |
| Custo Direto Total:                          |      |         |                |                |
| VALOR:                                       |      |         |                |                |
| VALOR COM BDI:                               |      |         |                |                |

**4.4. 44200 IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.) (m2)**

| EQUIPAMENTOS                                            | QUANT  | UTILIZAÇÃO |         | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------------------------------------|--------|------------|---------|-------------------|---------------|---------------|
|                                                         |        | PROD       | IMPR    | PROD              | IMPR          |               |
| 30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L                           | 1,0000 | 0,0500     | 0,0000  | R\$ 301,10        | R\$ 71,50     | R\$ 15,05     |
| 30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO           | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 276,13        | R\$ 76,86     | R\$ 276,13    |
| 30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 58,15         | R\$ 39,63     | R\$ 58,15     |
| 30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 0,3500     | 0,6500  | R\$ 158,79        | R\$ 59,44     | R\$ 94,20     |
| 30017 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 1,0000 | 0,3500     | 0,6500  | R\$ 13,10         | R\$ 8,42      | R\$ 10,05     |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                     |        |            |         |                   |               | R\$ 453,58    |
| MÃO DE OBRA                                             |        |            |         |                   |               |               |
|                                                         |        | UNID       | CONSUMO | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |               |
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO                            |        | h          | 0,5000  | 28,33             | 14,16         |               |
| 20031 SERVENTE                                          |        | h          | 2,0000  | 22,80             | 45,60         |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                      |        |            |         |                   |               | 59,76         |
| Custo Horário da Execução:                              |        |            |         |                   |               | R\$ 513,34    |
| Produção da Equipe:                                     |        |            |         |                   |               | 1.016,5663    |
| Custo Unitário da Execução:                             |        |            |         |                   |               | R\$ 0,50      |
| Custo Direto Total:                                     |        |            |         |                   |               | R\$ 0,50      |
| VALOR:                                                  |        |            |         |                   |               | 0,50          |
| VALOR COM BDI:                                          |        |            |         |                   |               | 0,63          |

**4.5. 44201 PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.) (m2)**

| EQUIPAMENTOS                                            | QUANT  | UTILIZAÇÃO |         | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------------------------------------|--------|------------|---------|-------------------|---------------|---------------|
|                                                         |        | PROD       | IMPR    | PROD              | IMPR          |               |
| 30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO           | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 276,13        | R\$ 76,86     | R\$ 276,13    |
| 30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 2,0000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 58,15         | R\$ 39,63     | R\$ 116,30    |
| 30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 0,4700     | 0,5300  | R\$ 158,79        | R\$ 59,44     | R\$ 106,13    |
| 30017 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 1,0000 | 0,4700     | 0,5300  | R\$ 13,10         | R\$ 8,42      | R\$ 10,61     |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                     |        |            |         |                   |               | R\$ 509,17    |
| MÃO DE OBRA                                             |        |            |         |                   |               |               |
|                                                         |        | UNID       | CONSUMO | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |               |
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO                            |        | h          | 0,5000  | 28,33             | 14,16         |               |
| 20031 SERVENTE                                          |        | h          | 2,0000  | 22,80             | 45,60         |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                      |        |            |         |                   |               | 59,76         |
| Custo Horário da Execução:                              |        |            |         |                   |               | R\$ 568,93    |
| Produção da Equipe:                                     |        |            |         |                   |               | 1.355,4217    |

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 0,41 |
| Custo Direto Total:         | R\$ 0,41 |
| VALOR:                      | 0,41     |
| VALOR COM BDI:              | 0,52     |

| 4.6. 44204 APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO (m3) |                                                   |            |            |            |                   |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|---------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                      |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                   |                                                   |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR          |               |
| 30015                                                                                             | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T    | 1,00000000 | 0,520000   | 0,480000   | R\$ 226,3000      | R\$ 98,1600   | R\$ 164,7928  |
| 30012                                                                                             | ROLO LISO TANDEN - 10 t                           | 1,00000000 | 0,520000   | 0,480000   | R\$ 268,8600      | R\$ 81,8200   | R\$ 179,0808  |
| 30005                                                                                             | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,240000   | 0,760000   | R\$ 158,7900      | R\$ 59,4400   | R\$ 83,2840   |
| 30017                                                                                             | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 1,00000000 | 0,240000   | 0,760000   | R\$ 13,1000       | R\$ 8,4200    | R\$ 9,5432    |
| 30023                                                                                             | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS          | 1,00000000 | 0,790000   | 0,210000   | R\$ 300,1300      | R\$ 116,3100  | R\$ 261,5278  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                               |                                                   |            |            |            |                   |               | R\$ 698,2286  |
| MÃO DE OBRA                                                                                       |                                                   |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |               |
| 20002                                                                                             | ENCARREGADO DE SERVIÇO                            |            | h          | 1,00000000 | 28,33             | 28,33         |               |
| 20031                                                                                             | SERVENTE                                          |            | h          | 8,00000000 | 22,80             | 182,40        |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                                |                                                   |            |            |            |                   |               | 210,73        |
| Custo Horário da Execução:                                                                        |                                                   |            |            |            |                   |               | R\$ 908,9586  |
| Produção da Equipe:                                                                               |                                                   |            |            |            |                   |               | 27,670000     |
| Custo Unitário da Execução:                                                                       |                                                   |            |            |            |                   |               | R\$ 32,8499   |
| Custo Direto Total:                                                                               |                                                   |            |            |            |                   |               | R\$ 32,8499   |
| VALOR:                                                                                            |                                                   |            |            |            |                   |               | 32,84         |
| VALOR COM BDI:                                                                                    |                                                   |            |            |            |                   |               | 41,77         |

| 4.7. 00001518 FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA (T) |                                                                                                                                      |        |             |                |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| Material                                                                                                                        | FORTE                                                                                                                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| 1518                                                                                                                            | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA | SINAPI | T           | 1,00000000     | R\$ 500,00 | R\$ 500,00 |
| TOTAL Material:                                                                                                                 |                                                                                                                                      |        |             |                |            | R\$ 500,00 |
| VALOR:                                                                                                                          |                                                                                                                                      |        |             |                |            | 500,00     |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                  |                                                                                                                                      |        |             |                |            | 594,90     |

| 4.8. 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI (t) |                                                         |               |             |                |              |              |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| Serviço                                                                | FORTE                                                   | UNID          | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
| 40485                                                                  | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI | GOINFRA RODOV | t           | 1,0000         | R\$ 2.697,78 | R\$ 2.697,78 |
| TOTAL Serviço:                                                         |                                                         |               |             |                |              | R\$ 2.697,78 |
| VALOR:                                                                 |                                                         |               |             |                |              | 2.697,78     |
| VALOR COM BDI:                                                         |                                                         |               |             |                |              | 3.209,81     |

| 4.9. 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C (T) |                               |               |             |                |              |              |
|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| Serviço                                      | FORTE                         | UNID          | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
| 40510                                        | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C | GOINFRA RODOV | T           | 1,0000         | R\$ 3.249,97 | R\$ 3.249,97 |
| TOTAL Serviço:                               |                               |               |             |                |              | R\$ 3.249,97 |
| VALOR:                                       |                               |               |             |                |              | 3.249,97     |

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                |          |
|----------------|----------|
| VALOR COM BDI: | 3.866,81 |
|----------------|----------|

| 4.10.1. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BGS) (PEDREIRA BRITAGO-PISTA) (m3km) |                                  |        |            |        |                   |           |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                            |                                  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                         |                                  |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR      |               |
| 30037                                                                                   | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 303,97        | R\$ 84,62 | R\$ 303,97    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                     |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97    |
| Custo Horário da Execução:                                                              |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97    |
| Produção da Equipe:                                                                     |                                  |        |            |        |                   |           | 250,0000      |
| Custo Unitário da Execução:                                                             |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 1,21      |
| Custo Direto Total:                                                                     |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 1,21      |
| VALOR:                                                                                  |                                  |        |            |        |                   |           | 1,21          |
| VALOR COM BDI:                                                                          |                                  |        |            |        |                   |           | 1,53          |

| 4.10.2. 40460 TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA (MASSA COMERCIAL - (USINA NG ASFALTO) /PISTA) (TKM) |                                  |        |            |        |                   |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                    |                                  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                 |                                  |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR      |               |
| 30037                                                                                           | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 303,97        | R\$ 84,62 | R\$ 303,97    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                             |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97    |
| Custo Horário da Execução:                                                                      |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97    |
| Produção da Equipe:                                                                             |                                  |        |            |        |                   |           | 375,0000      |
| Custo Unitário da Execução:                                                                     |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 0,81      |
| Custo Direto Total:                                                                             |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 0,81      |
| VALOR:                                                                                          |                                  |        |            |        |                   |           | 0,81          |
| VALOR COM BDI:                                                                                  |                                  |        |            |        |                   |           | 1,03          |

| 4.10.3. 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (10 km) (m3km) |                                  |        |            |        |                   |           |               |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                  |                                  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                               |                                  |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR      |               |
| 30037                                                         | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 303,97        | R\$ 84,62 | R\$ 303,97    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                           |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97    |
| Custo Horário da Execução:                                    |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 303,97    |
| Produção da Equipe:                                           |                                  |        |            |        |                   |           | 108,0000      |
| Custo Unitário da Execução:                                   |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 2,81      |
| Custo Direto Total:                                           |                                  |        |            |        |                   |           | R\$ 2,81      |
| VALOR:                                                        |                                  |        |            |        |                   |           | 2,81          |
| VALOR COM BDI:                                                |                                  |        |            |        |                   |           | 3,57          |

| 4.10.4. 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (tkm) |                                         |        |            |        |                   |           |               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                    |                                         | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                 |                                         |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR      |               |
| 30021                                                           | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 276,13        | R\$ 76,86 | R\$ 276,13    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                             |                                         |        |            |        |                   |           | R\$ 276,13    |
| Custo Horário da Execução:                                      |                                         |        |            |        |                   |           | R\$ 276,13    |
| Produção da Equipe:                                             |                                         |        |            |        |                   |           | 149,4000      |
| Custo Unitário da Execução:                                     |                                         |        |            |        |                   |           | R\$ 1,84      |
| Custo Direto Total:                                             |                                         |        |            |        |                   |           | R\$ 1,84      |

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                |      |
|----------------|------|
| VALOR:         | 1,84 |
| VALOR COM BDI: | 2,34 |

| 5.1. 5213346 Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada (unxdia) (un.dia) |                                                                           |      |         |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| SERVIÇOS                                                                                                                                                              |                                                                           | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 5213387DN                                                                                                                                                             | BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFEÇÃO | un   | 0,00667 | R\$ 865,7500   | R\$ 5,7746     |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                                                                                       |                                                                           |      |         |                | R\$ 5,7746     |
| Custo Direto Total:                                                                                                                                                   |                                                                           |      |         |                | R\$ 5,7746     |
| VALOR:                                                                                                                                                                |                                                                           |      |         |                | 5,77           |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                                                        |                                                                           |      |         |                | 7,34           |

| 5.2. 40851 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I) (m2) |                                                             |        |            |            |                             |                |               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|-----------------------------|----------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                       |                                                             | QUANT  | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                    |                                                             |        | PROD       | IMPR       | PROD                        | IMPR           |               |
| 30035                                                              | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                          | 1,0000 | 0,5000     | 0,5000     | R\$ 270,98                  | R\$ 76,68      | R\$ 173,83    |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 173,83    |
| MÃO DE OBRA                                                        |                                                             |        |            | UNID       | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO |
| 20003                                                              | AJUDANTE                                                    |        | h          | 1,0000     | 23,79                       | 23,79          |               |
| 20016                                                              | CARPINTEIRO                                                 |        | h          | 0,9000     | 29,46                       | 26,51          |               |
| 20002                                                              | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                      |        | h          | 0,3000     | 28,33                       | 8,49           |               |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 58,79         |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 232,62    |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | Produção da Equipe:         |                | 4,0000        |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 58,15     |
| MATERIAIS                                                          |                                                             |        | UNID       | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO              | CUSTO UNITÁRIO |               |
| 10136                                                              | PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I                           | m2     | 1,4000     | R\$ 130,00 | R\$ 182,00                  |                |               |
| 10039                                                              | PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA | m2     | 1,0000     | R\$ 109,79 | R\$ 109,79                  |                |               |
| 10042                                                              | PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO                    | m      | 3,0000     | R\$ 32,50  | R\$ 97,50                   |                |               |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 389,29    |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | Custo Direto Total:         |                | R\$ 447,44    |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | VALOR:                      |                | 447,44        |
|                                                                    |                                                             |        |            |            | VALOR COM BDI:              |                | 569,18        |

| 6.1. 40817 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,4 mm) (m2) |                                                       |        |            |        |                            |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                            |                                                       | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL          |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                         |                                                       |        | PROD       | IMPR   | PROD                       | IMPR         |               |
| 30049                                                                                   | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 370,71                 | R\$ 142,29   | R\$ 370,71    |
|                                                                                         |                                                       |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:        |              | R\$ 370,71    |
| MÃO DE OBRA                                                                             |                                                       |        |            | UNID   | CONSUMO                    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003                                                                                   | AJUDANTE                                              |        |            | h      | 10,0000                    | 23,79        | 237,90        |
| 20002                                                                                   | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                |        |            | h      | 1,0000                     | 28,33        | 28,33         |
|                                                                                         |                                                       |        |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:         |              | 266,23        |
|                                                                                         |                                                       |        |            |        | Custo Horário da Execução: |              | R\$ 636,94    |
|                                                                                         |                                                       |        |            |        | Produção da Equipe:        |              | 300,0000      |

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                     |                                              |  | Custo Unitário da Execução: |         | R\$ 2,12       |
|---------------------|----------------------------------------------|--|-----------------------------|---------|----------------|
| MATERIAIS           |                                              |  | UNID                        | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO |
| 10027               | MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO             |  | Kg                          | 0,4300  | R\$ 11,00      |
| 10059               | TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO                      |  | l                           | 0,0009  | R\$ 21,21      |
| 10161               | TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA |  | l                           | 0,4000  | R\$ 20,00      |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                              |  |                             |         | R\$ 12,74      |
| Custo Direto Total: |                                              |  |                             |         | R\$ 14,86      |
| VALOR:              |                                              |  |                             |         | 14,86          |
| VALOR COM BDI:      |                                              |  |                             |         | 18,90          |

**6.2. 40851 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I) (m2)**

| EQUIPAMENTOS                |                                                             | QUANT  | UTILIZAÇÃO |         | CUSTO OPERACIONAL |                | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|-------------------|----------------|---------------|
|                             |                                                             |        | PROD       | IMPR    | PROD              | IMPR           |               |
| 30035                       | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                          | 1,0000 | 0,5000     | 0,5000  | R\$ 270,98        | R\$ 76,68      | R\$ 173,83    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                             |        |            |         |                   |                | R\$ 173,83    |
| MÃO DE OBRA                 |                                                             |        | UNID       | CONSUMO | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO  |               |
| 20003                       | AJUDANTE                                                    |        | h          | 1,0000  | 23,79             | 23,79          |               |
| 20016                       | CARPINTEIRO                                                 |        | h          | 0,9000  | 29,46             | 26,51          |               |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                      |        | h          | 0,3000  | 28,33             | 8,49           |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                                             |        |            |         |                   |                | 58,79         |
| Custo Horário da Execução:  |                                                             |        |            |         |                   |                | R\$ 232,62    |
| Produção da Equipe:         |                                                             |        |            |         |                   |                | 4,0000        |
| Custo Unitário da Execução: |                                                             |        |            |         |                   |                | R\$ 58,15     |
| MATERIAIS                   |                                                             |        | UNID       | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO |               |
| 10136                       | PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I                           |        | m2         | 1,4000  | R\$ 130,00        | R\$ 182,00     |               |
| 10039                       | PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA |        | m2         | 1,0000  | R\$ 109,79        | R\$ 109,79     |               |
| 10042                       | PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO                    |        | m          | 3,0000  | R\$ 32,50         | R\$ 97,50      |               |
| TOTAL MATERIAIS:            |                                                             |        |            |         |                   |                | R\$ 389,29    |
| Custo Direto Total:         |                                                             |        |            |         |                   |                | R\$ 447,44    |
| VALOR:                      |                                                             |        |            |         |                   |                | 447,44        |
| VALOR COM BDI:              |                                                             |        |            |         |                   |                | 569,18        |

**6.3. 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL (Un)**

| EQUIPAMENTOS               |                                            | QUANT  | UTILIZAÇÃO |         | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|--------------------------------------------|--------|------------|---------|-------------------|---------------|---------------|
|                            |                                            |        | PROD       | IMPR    | PROD              | IMPR          |               |
| 30035                      | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T         | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 270,98        | R\$ 76,68     | R\$ 270,98    |
| 30044                      | GRUPO GERADOR 3,2 KVA                      | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 5,14          | R\$ 0,21      | R\$ 5,14      |
| 30052                      | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 2,0000 | 1,0000     | 0,0000  | R\$ 1,29          | R\$ 0,71      | R\$ 2,58      |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:        |                                            |        |            |         |                   |               | R\$ 278,70    |
| MÃO DE OBRA                |                                            |        | UNID       | CONSUMO | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |               |
| 20003                      | AJUDANTE                                   |        | h          | 4,0000  | 23,79             | 95,16         |               |
| 20002                      | ENCARREGADO DE SERVIÇO                     |        | h          | 1,0000  | 28,33             | 28,33         |               |
| 20015                      | MONTADOR                                   |        | h          | 2,0000  | 27,70             | 55,40         |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:         |                                            |        |            |         |                   |               | 178,89        |
| Custo Horário da Execução: |                                            |        |            |         |                   |               | R\$ 457,59    |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone:(85) 3377-1222

ueap

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**EDITAL:** EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

**LOCAL:** GOIÁS

**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

**DATA:** 27/02/2026

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                            |                                |      | <b>Produção da Equipe:</b>         |                | 80,0000          |
|----------------------------|--------------------------------|------|------------------------------------|----------------|------------------|
|                            |                                |      | <b>Custo Unitário da Execução:</b> |                | R\$ 5,71         |
| MATERIAIS                  |                                | UNID | CONSUMO                            | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
| 10011                      | COLA POLIESTER                 | Kg   | 0,0600                             | R\$ 35,40      | R\$ 2,12         |
| 10052                      | TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL | un   | 1,0000                             | R\$ 27,15      | R\$ 27,15        |
| <b>TOTAL MATERIAIS:</b>    |                                |      |                                    |                | <b>R\$ 29,27</b> |
| <b>Custo Direto Total:</b> |                                |      |                                    |                | <b>R\$ 34,98</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                                |      |                                    |                | <b>34,98</b>     |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |                                |      |                                    |                | <b>44,49</b>     |

**EDITAL:** EDITAL N.º 19/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

**LOCAL:** GOIÁS

**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

**DATA:** 27/02/2026

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### ADMINISTRAÇÃO LOCAL

| DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA F (MODIFICADA) |             |
|------------------------------------------------|---------|----------------|----------------------|-------------|
|                                                |         |                | QUANTIDADE           | CUSTO TOTAL |
| DIVISÃO DE ENGENHARIA                          |         |                |                      |             |
| Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior) | mês     | 31.684,46      | 0,00                 | 0,00        |
| Gestor do Contrato (Eng. Pleno)                | mês     | 27.082,02      | 0,00                 | 0,00        |
| Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)   | mês     | 22.475,74      | 2,50                 | 56.189,35   |
| Sala Técnica (Técnico Estradas)                | mês     | 5.663,96       | 0,00                 | 0,00        |
| Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe    | mês     | 8.246,85       | 0,00                 | 0,00        |
| Topógrafo                                      | mês     | 6.591,35       | 0,60                 | 3.954,81    |
| Auxiliar de Topografia                         | mês     | 2.678,69       | 1,20                 | 3.214,43    |
| Laboratorista de Solos                         | mês     | 6.591,35       | 0,00                 | 0,00        |
| Laboratorista de Betumes                       | mês     | 6.591,35       | 0,00                 | 0,00        |
| Laboratorista de Concretos                     | mês     | 6.591,35       | 0,00                 | 0,00        |
| Auxiliar de Laboratorista                      | mês     | 2.678,69       | 0,00                 | 0,00        |
| DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO    |         |                |                      |             |
| Engenheiro de Segurança do Trabalho            | mês     | 27.082,02      | 0,00                 | 0,00        |
| Médico de Segurança do Trabalho                | mês     | 17.507,30      | 0,00                 | 0,00        |
| Técnico de Segurança do Trabalho               | mês     | 5.772,41       | 0,00                 | 0,00        |
| DIVISÃO DE PRODUÇÃO                            |         |                |                      |             |
| Encarregado Geral                              | mês     | 8.246,85       | 0,00                 | 0,00        |
| Motorista                                      | mês     | 3.471,96       | 0,00                 | 0,00        |
| DIVISÃO ADMINISTRATIVA                         |         |                |                      |             |
| Encarregado Administrativo                     | mês     | 4.046,78       | 0,00                 | 0,00        |
| Auxiliar Administrativo                        | mês     | 3.157,72       | 0,00                 | 0,00        |
| Almoxarife / Aportador / Comprador             | mês     | 5.955,21       | 3,00                 | 17.865,63   |
| Recepcionista / Telefonista                    | mês     | 3.157,72       | 0,00                 | 0,00        |
| Vigia                                          | mês     | 2.671,03       | 12,00                | 32.052,36   |
| MANUTENÇÃO DO CANTEIRO                         |         |                |                      |             |
| Material de Expediente / Cópias / Impressões   | mês     | 200,00         | 6,00                 | 1.200,00    |
| Medicamentos                                   | mês     | 50,00          | 6,00                 | 300,00      |
| VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO                      |         |                |                      |             |
| Veículos Leves (incluindo combustível)         | mês     | 3.477,29       | 3,10                 | 10.779,60   |
| EQUIPAMENTOS INDIRETOS                         |         |                |                      |             |
| Equipamentos de Laboratório de Solos           | mês     | 3.565,59       | 0,00                 | 0,00        |
| Equipamentos de Laboratório de Asfalto         | mês     | 6.028,61       | 0,00                 | 0,00        |
| Equipamentos de Laboratório de Concreto        | mês     | 4.702,01       | 0,00                 | 0,00        |
| Instrumental de Topografia                     | mês     | 5.216,23       | 0,60                 | 3.129,74    |
| Caminhão Munk                                  | mês     | 38.694,48      | 0,00                 | 0,00        |
| Caminhão prancha                               | mês     | 39.557,98      | 0,00                 | 0,00        |
| SERVIÇOS TÉCNICOS                              |         |                |                      |             |
| PCMSO (NR-7)                                   | unidade | 400,00         | 1,00                 | 400,00      |
| PGR (NR-18)                                    | unidade | 3.277,78       | 1,00                 | 3.277,78    |
| Exames Admisionais/Demissionais                | unidade | 32,50          | 18,00                | 585,00      |
| Anotação de Responsabilidade Técnica           | unidade | 271,47         | 3,00                 | 814,41      |
| Ensaio Tecnológicos                            | unidade | 186,69         | 15,00                | 2.800,35    |
| CUSTO TOTAL                                    |         |                | 136.563,46           |             |
| BDI (27,21%)                                   |         |                | 37.158,92            |             |
| PREÇO TOTAL                                    |         |                | 173.722,38           |             |

**EDITAL:** EDITAL N.º 19/2026  
**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO  
**LOCAL:** GOIÁS  
**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS  
**DATA:** 27/02/2026



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

| Mobilização / Desmobilização              |                                                                                         |             |        |                    |                           | DT (KM)          |                        | 50            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------|---------------|
| Equipamento                               |                                                                                         | Mobilizador | FU (A) | Hora Produtiva (B) | DT* (C)                   | Custo (D=AxB/60) | Quantidade (E)         | Total (CxDxE) |
| Autopropelidos                            |                                                                                         |             |        |                    |                           |                  |                        |               |
| 30050                                     | CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO                                            | 30050       | 1,00   | 522,48             | 50                        | 8,70             |                        | 0,00          |
| 30037                                     | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                                                        | 30037       | 1,00   | 303,97             | 50                        | 5,06             | 1                      | 253,00        |
| 30036                                     | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                                                       | 30036       | 1,00   | 182,56             | 50                        | 3,04             |                        | 0,00          |
| 30035                                     | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                                                      | 30035       | 1,00   | 270,98             | 50                        | 4,51             | 1                      | 225,50        |
| 30125                                     | CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA                                        | 30125       | 1,00   | 366,20             | 50                        | 6,10             |                        | 0,00          |
| 30110                                     | CAMINHÃO COM DOLLY - 5 T                                                                | 30110       | 1,00   | 535,63             | 50                        | 8,92             |                        | 0,00          |
| 30120                                     | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO                                                        | 30120       | 1,00   | 429,14             | 50                        | 7,15             |                        | 0,00          |
| 31062                                     | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)                                                              | 31062       | 1,00   | 313,49             | 50                        | 5,22             |                        | 0,00          |
| 30053                                     | CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA                                                           | 30053       | 1,00   | 338,53             | 50                        | 5,64             |                        | 0,00          |
| 30049                                     | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS                                   | 30049       | 1,00   | 370,71             | 50                        | 6,17             |                        | 0,00          |
| 30040                                     | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                                                 | 30040       | 1,00   | 301,10             | 50                        | 5,01             | 1                      | 250,50        |
| 30039                                     | CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                                                  | 30039       | 1,00   | 251,45             | 50                        | 4,19             |                        | 0,00          |
| 30021                                     | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO                                                 | 30021       | 1,00   | 276,13             | 50                        | 4,60             | 1                      | 230,00        |
| 30030                                     | USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO                                                     | 30030       | 1,00   | 753,53             | 50                        | 12,55            |                        | 0,00          |
| E9041                                     | CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11,9 T E CARROCERIA DE 11,5 T - 188 KW | E9041       | 1,00   | 365,82             | 50                        | 6,09             | 1                      | 304,50        |
| E9665                                     | CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20 T - 276 KW                        | E9665       | 1,00   | 402,26             | 50                        | 6,70             | 1                      | 335,00        |
| Rebocados                                 |                                                                                         |             |        |                    |                           |                  |                        |               |
| 30205                                     | BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO                                                      | 30105       | 2,00   | 332,40             | 50                        | 11,08            |                        | 0,00          |
| 30190                                     | BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t                                                       | 30105       | 2,00   | 332,40             | 50                        | 11,08            |                        | 0,00          |
| 30010                                     | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE                                        | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             |                        | 0,00          |
| 30007                                     | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE                                        | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             | 1                      | 138,50        |
| 30011                                     | ESCAVADERA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE                                            | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             |                        | 0,00          |
| 30057                                     | ESCAVADERA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE                                        | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             | 1                      | 277,00        |
| 30019                                     | FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE                                               | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             |                        | 0,00          |
| 30210                                     | GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t                                   | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             | 1                      | 277,00        |
| 30215                                     | MARTELO HIDRÁULICO VIBRATORIO COM UNIDADE HIDRÁULICA                                    | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             |                        | 0,00          |
| 30158                                     | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA                                                | 30105       | 0,33   | 332,40             | 50                        | 1,82             |                        | 0,00          |
| 30058                                     | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m                                        | 30105       | 0,33   | 332,40             | 50                        | 1,82             |                        | 0,00          |
| 30046                                     | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                                                | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             | 1                      | 277,00        |
| 30170                                     | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ                                  | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             |                        | 0,00          |
| 30029                                     | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE                               | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             |                        | 0,00          |
| 30101                                     | RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE                     | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             |                        | 0,00          |
| 30008                                     | RETRO ESCAVADERA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE                             | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             |                        | 0,00          |
| 30015                                     | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T                                          | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             | 1                      | 138,50        |
| 30012                                     | ROLO LISO TANDEN - 10 t                                                                 | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             | 1                      | 138,50        |
| 30014                                     | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE                             | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             | 1                      | 138,50        |
| 30009                                     | ROLO PE DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE                               | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             | 1                      | 138,50        |
| 30020                                     | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)                                                   | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             | 1                      | 277,00        |
| 30005                                     | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE                                       | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             | 1                      | 138,50        |
| 30006                                     | TRATOR DE PNEUS COM ROCADERA                                                            | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             |                        | 0,00          |
| 30001                                     | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE                                      | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             |                        | 0,00          |
| 30002                                     | TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE                               | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             |                        | 0,00          |
| 30059                                     | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE                                      | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             |                        | 0,00          |
| 30000                                     | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE                                      | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             |                        | 0,00          |
| 30025                                     | USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h                                                        | 30105       | 3,00   | 332,40             | 50                        | 16,82            |                        | 0,00          |
| 30016                                     | USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h                                                       | 30105       | 2,00   | 332,40             | 50                        | 11,08            | 1                      | 554,00        |
| 30024                                     | USINA PRE-MISTURADO A FRIO 60 t/h                                                       | 30105       | 1,00   | 332,40             | 50                        | 5,54             |                        | 0,00          |
| 30023                                     | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS                                                | 30105       | 0,50   | 332,40             | 50                        | 2,77             | 1                      | 138,50        |
| Sub Total de Equipamento (F):             |                                                                                         |             |        |                    |                           |                  |                        | 4.230,00      |
| Mão de Obra                               |                                                                                         |             |        |                    | Percentual mobilizado (G) | Custo (H)        | Total de operários (I) | Total (GxIxH) |
| - EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO        |                                                                                         |             |        |                    | 30%                       | 111,35           | 4                      | 133,62        |
| Sub Total de Mão de Obra (J):             |                                                                                         |             |        |                    |                           |                  |                        | 133,62        |
| Custo por Mobilização (K=F+J):            |                                                                                         |             |        |                    |                           |                  |                        | 4.363,62      |
| BDI 27,21% (L):                           |                                                                                         |             |        |                    |                           |                  |                        | 1.187,34      |
| Preço por Mobilização (M=K+L):            |                                                                                         |             |        |                    |                           |                  |                        | 5.550,96      |
| Total Mobilização / Desmobilização (ZxM): |                                                                                         |             |        |                    |                           |                  |                        | 11.191,82     |

\*Distância do canteiro a capital mais próxima, mínimo de 50 Km.

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

**EDITAL:** EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

**LOCAL:** GOIÁS

**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

**DATA:** 27/02/2026

construtora


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**
**CANTEIRO DE OBRAS - FAIXA F**

| DESCRIÇÃO                                                                                            | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS) |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|---------------------------------|-------------|
|                                                                                                      |         |                | QUANTIDADE                      | CUSTO TOTAL |
| <b>TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>                                                         |         |                |                                 |             |
| Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm                        | m²      | 0,49           | 900,00                          | 441,00      |
| Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m) | m³      | 11,76          | 280,80                          | 3.302,21    |
| Compactação a 95% do proctor normal                                                                  | m³      | 4,40           | 216,00                          | 950,40      |
| <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                       |         |                |                                 |             |
| Escritório de campo                                                                                  | m²      | 274,67         | 21,00                           | 5.768,07    |
| Escritório urbano (cidade)                                                                           | mês     | 3.452,25       | 0,00                            | 0,00        |
| Alojamento (pessoal operacional)                                                                     | m²      | 274,67         | 27,23                           | 7.479,26    |
| Alojamento (pessoal técnico administrativo)                                                          | m²      | 274,67         | 7,26                            | 1.994,10    |
| Alojamento (engenheiros)                                                                             | mês     | 3.653,15       | 3,00                            | 10.959,45   |
| Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)                                              | mês     | 4.260,93       | 3,00                            | 12.782,79   |
| Mobiliário de Alojamento (engenheiros)                                                               | mês     | 383,84         | 3,00                            | 1.151,52    |
| Almoxarifado                                                                                         | m²      | 192,27         | 12,00                           | 2.307,24    |
| Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)                                                       | m²      | 192,27         | 40,00                           | 7.690,80    |
| Oficinas                                                                                             | m²      | 192,27         | 0,00                            | 0,00        |
| Fiscalização                                                                                         | m²      | 274,67         | 9,00                            | 2.472,03    |
| Posto de Combustível e Lubrificação                                                                  | m²      | 192,27         | 0,00                            | 0,00        |
| Vestibulares                                                                                         | m²      | 274,67         | 45,00                           | 12.360,15   |
| Sanitários                                                                                           | m²      | 274,67         | 13,86                           | 3.806,93    |
| Banheiros Químicos (com lavatório)                                                                   | un      | 286,81         | 0,00                            | 0,00        |
| Refeitório (para os administrativos)                                                                 | m²      | 274,67         | 5,00                            | 1.373,35    |
| Tenda 6x6 m (refeitório)                                                                             | un      | 217,18         | 6,00                            | 1.303,08    |
| Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)                                                            | cj      | 222,45         | 8,00                            | 1.779,60    |
| Laboratório (espaço físico)                                                                          | m²      | 233,47         | 0,00                            | 0,00        |
| Ambulatório                                                                                          | m²      | 233,47         | 0,00                            | 0,00        |
| Cercas                                                                                               | m       | 17,49          | 120,00                          | 2.098,80    |
| Guaritas                                                                                             | m²      | 274,67         | 4,00                            | 1.098,68    |
| Fossa Séptica                                                                                        | un      | 6.316,85       | 0,00                            | 0,00        |
| Sumidouro                                                                                            | un      | 3.199,73       | 0,00                            | 0,00        |
| Poço Artesiano                                                                                       | un      | 14.006,94      | 0,00                            | 0,00        |
| Placa de Obra                                                                                        | m²      | 392,33         | 7,50                            | 2.942,48    |
| Obelisco de Inauguração (com placa)                                                                  | un      | 8.026,56       | 1,00                            | 8.026,56    |
| Instalações Provisórias de Água / Esgoto                                                             | un      | 3.459,07       | 1,00                            | 3.459,07    |
| Instalações Provisórias de Energia Elétrica                                                          | un      | 4.977,67       | 1,00                            | 4.977,67    |
| Consumo de Energia (canteiro / alojamento)                                                           | KWH/mês | 0,92           | 9.168,00                        | 8.434,56    |
| Consumo de Telefone/Internet (canteiro)                                                              | mês     | 149,99         | 6,00                            | 899,94      |
| Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)                                                  | mês     | 57,26          | 3,00                            | 171,78      |
| Faxineira (alojamento eng / escritório urb)                                                          | mês     | 2.743,84       | 0,60                            | 1.646,30    |
| <b>INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS</b>                                                                       |         |                |                                 |             |
| Instalação de Usina de Asfalto                                                                       | un      | 97.725,71      | 0,00                            | 0,00        |
| Instalação de Usina de Solos                                                                         | un      | 64.659,71      | 0,00                            | 0,00        |
| Paio de explosivos                                                                                   | m²      | 192,27         | 0,00                            | 0,00        |
| <b>SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO</b>                                                  |         |                |                                 |             |
| Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)                                                   | m²      | 365,47         | 8,00                            | 2.923,76    |
| Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)                                                    | m²      | 365,47         | 6,00                            | 2.192,82    |
| Cone de sinalização (desvio)                                                                         | un      | 85,62          | 8,00                            | 684,96      |
| Tambor de 200L (desvio)                                                                              | un      | 120,00         | 10,00                           | 1.200,00    |
| Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)                                                          | h       | 206,16         | 0,00                            | 0,00        |
| Servente para sinalização (desvio)                                                                   | mês     | 2.743,84       | 12,00                           | 32.926,08   |
| <b>LICENÇAS AMBIENTAIS</b>                                                                           |         |                |                                 |             |
| Licença de Instalação de Canteiro (fixo)                                                             | un      | 5.403,04       | 1,00                            | 5.403,04    |
| Licença de Instalação de Canteiro (área)                                                             | m2      | 0,40           | 900,00                          | 360,00      |
| Licença de Usina                                                                                     | un      | 6.911,20       | 0,00                            | 0,00        |
| Licença de Cascalheira                                                                               | un      | 16.461,31      | 0,00                            | 0,00        |
| Licença de Outorga de Uso da Água                                                                    | un      | 4.807,28       | 1,00                            | 4.807,28    |
| <b>CUSTO TOTAL</b>                                                                                   |         |                | <b>162.175,76</b>               |             |
| <b>BDI (27,21%)</b>                                                                                  |         |                | <b>44.128,02</b>                |             |
| <b>PREÇO TOTAL</b>                                                                                   |         |                | <b>206.303,78</b>               |             |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

**CONSTRUTORA S&V LTDA**
  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA
  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

LOCAL: GOIÁS

CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

DATA: 27/02/2026

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

| 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO (m3) |                                 |        |            |        |                   |                             |               |
|------------------------------------|---------------------------------|--------|------------|--------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                       |                                 | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |                             | CUSTO HORÁRIO |
|                                    |                                 |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR                        |               |
| 30034                              | VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 9,52          | R\$ 0,79                    | R\$ 9,52      |
|                                    |                                 |        |            |        |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS:         | R\$ 9,52      |
| MÃO DE OBRA                        |                                 |        |            | UNID   | CONSUMO           | SALÁRIO HORA                | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                              | ENCARREGADO DE SERVIÇO          |        |            | h      | 1,0000            | 28,33                       | 28,33         |
| 20031                              | SERVENTE                        |        |            | h      | 1,0000            | 22,80                       | 22,80         |
|                                    |                                 |        |            |        |                   | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 51,13         |
|                                    |                                 |        |            |        |                   | Custo Horário da Execução:  | R\$ 60,65     |
|                                    |                                 |        |            |        |                   | Produção da Equipe:         | 9,0000        |
|                                    |                                 |        |            |        |                   | Custo Unitário da Execução: | R\$ 6,73      |
|                                    |                                 |        |            |        |                   | Custo Direto Total:         | R\$ 6,73      |
|                                    |                                 |        |            |        |                   | VALOR:                      | 6,73          |

| COMP GO070 AUX 47018A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (AC) (m³) |                                               |            |            |          |                   |                             |                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|----------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                     |                                               | QUANT      | UTILIZAÇÃO |          | CUSTO OPERACIONAL |                             | CUSTO HORÁRIO  |
|                                                                  |                                               |            | PROD       | IMPR     | PROD              | IMPR                        |                |
| 30031                                                            | BETONEIRA DE 320L - DIESEL                    | 1,00000000 | 1,000000   | 0,000000 | R\$ 6,6100        | R\$ 0,6900                  | R\$ 6,6100     |
| 30033                                                            | CARRINHO DE MÃO 80L                           | 4,00000000 | 0,770000   | 0,230000 | R\$ 0,6900        | R\$ 0,4700                  | R\$ 2,5576     |
| 30185                                                            | GERICA 180 l                                  | 3,00000000 | 0,380000   | 0,620000 | R\$ 1,5200        | R\$ 1,0300                  | R\$ 3,6486     |
|                                                                  |                                               |            |            |          |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS:         | R\$ 12,8162    |
| MÃO DE OBRA                                                      |                                               |            |            | UNID     | CONSUMO           | SALÁRIO HORA                | CUSTO HORÁRIO  |
| 20002                                                            | ENCARREGADO DE SERVIÇO                        |            |            | h        | 1,00000000        | 28,33                       | 28,33          |
| 20017                                                            | PEDREIRO                                      |            |            | h        | 1,00000000        | 29,36                       | 29,36          |
| 20031                                                            | SERVENTE                                      |            |            | h        | 9,00000000        | 22,80                       | 205,20         |
|                                                                  |                                               |            |            |          |                   | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 262,89         |
|                                                                  |                                               |            |            |          |                   | Custo Horário da Execução:  | R\$ 275,7062   |
|                                                                  |                                               |            |            |          |                   | Produção da Equipe:         | 4,186247       |
|                                                                  |                                               |            |            |          |                   | Custo Unitário da Execução: | R\$ 65,8599    |
| MATERIAIS                                                        |                                               |            |            | UNID     | CONSUMO           | VALOR UNITÁRIO              | CUSTO UNITÁRIO |
| 10181                                                            | AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL) |            |            | m3       | 1,00435000        | R\$ 100,00                  | R\$ 100,43     |
| 10010                                                            | CIMENTO PORTLAND CP II - 32                   |            |            | Kg       | 458,01187000      | R\$ 0,65                    | R\$ 297,70     |
|                                                                  |                                               |            |            |          |                   | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 398,13     |
|                                                                  |                                               |            |            |          |                   | Custo Direto Total:         | R\$ 463,9899   |
|                                                                  |                                               |            |            |          |                   | VALOR:                      | 463,98         |

| 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) (m3) |                            |        |            |        |                   |                     |               |
|--------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------|--------|-------------------|---------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                     |                            | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |                     | CUSTO HORÁRIO |
|                                                  |                            |        | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR                |               |
| 30031                                            | BETONEIRA DE 320L - DIESEL | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 6,61          | R\$ 0,69            | R\$ 6,61      |
| 30033                                            | CARRINHO DE MÃO 80L        | 4,0000 | 0,7700     | 0,2300 | R\$ 0,69          | R\$ 0,47            | R\$ 2,52      |
| 30185                                            | GERICA 180 l               | 3,0000 | 0,3800     | 0,6200 | R\$ 1,52          | R\$ 1,03            | R\$ 3,60      |
|                                                  |                            |        |            |        |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS: | R\$ 12,73     |
| MÃO DE OBRA                                      |                            |        |            | UNID   | CONSUMO           | SALÁRIO HORA        | CUSTO HORÁRIO |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

  
CONSTRUTORA S&V LTDA  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
RNP 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

**EDITAL:** EDITAL N.º 18/2026**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

|           |                               |      |                             |                |                |
|-----------|-------------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| 20002     | ENCARREGADO DE SERVIÇO        | h    | 1,0000                      | 28,33          | 28,33          |
| 20017     | PEDREIRO                      | h    | 1,0000                      | 29,36          | 29,36          |
| 20031     | SERVENTE                      | h    | 9,0000                      | 22,80          | 205,20         |
|           |                               |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 262,89         |
|           |                               |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 275,62     |
|           |                               |      | Produção da Equipe:         |                | 4,1849         |
|           |                               |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 65,86      |
| MATERIAIS |                               | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10081     | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL) | m3   | 1,1500                      | R\$ 100,00     | R\$ 115,00     |
| 10010     | CIMENTO PORTLAND CP II - 32   | Kg   | 350,0000                    | R\$ 0,65       | R\$ 227,50     |
|           |                               |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 342,50     |
|           |                               |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 408,36     |
|           |                               |      | VALOR:                      |                | 408,36         |

**2003867 Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m (m²)**

| MÃO DE OBRA             |                                                                                                                                                 |  | UNID    | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |                |            |      |            |                |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|------|------------|----------------|
| P9824                   | Servente                                                                                                                                        |  | h       | 3,00000                     | 21,9645        | 65,8935        |                |            |      |            |                |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 65,8935        |                |            |      |            |                |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 65,8935    |                |            |      |            |                |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | Produção da Equipe:         |                | 180,00000      |                |            |      |            |                |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 0,3661     |                |            |      |            |                |
| MATERIAIS               |                                                                                                                                                 |  | UNID    | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |                |            |      |            |                |
| M1553                   | Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 31 kN/m                                                       |  | m²      | 1,05000                     | R\$ 13,5000    | R\$ 14,1750    |                |            |      |            |                |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 14,1750    |                |            |      |            |                |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                                                                                                 |  | UNIDADE | CODIGO                      | CONSUMO        | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |            |      |            |                |
| M1553                   | Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 31 kN/m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) |  | t       | 5914655                     | 0,00049        | R\$ 32,4300    | R\$ 0,0159     |            |      |            |                |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO:    |                | R\$ 0,0159     |                |            |      |            |                |
| MOMENTO DE TRANSPORTE   |                                                                                                                                                 |  | UND     | QUANTIDADE                  | LN             |                | RP             |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         |                             | DMT            | R\$            | DMT            | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M1553                   | Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 31 kN/m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) |  | tkm     | 0,00049                     | 0,00           | R\$ 1,0600     | 0,00           | R\$ 0,8500 | 0,00 | R\$ 0,6900 | R\$ 0,0000     |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | MOMENTO DE TRANSPORTE:      |                | R\$ 0,0000     |                |            |      |            |                |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | Custo Direto Total:         |                | R\$ 14,5570    |                |            |      |            |                |
|                         |                                                                                                                                                 |  |         | VALOR:                      |                | 14,55          |                |            |      |            |                |

**45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg)**

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
| 20003       | AJUDANTE               | h    | 0,0900                      | 23,79        | 2,14          |
| 20018       | ARMADOR                | h    | 0,0900                      | 28,01        | 2,52          |
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,0225                      | 28,33        | 0,63          |
|             |                        |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 5,29          |
|             |                        |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 5,29      |
|             |                        |      | Produção da Equipe:         |              | 1,0000        |
|             |                        |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 5,29      |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone:(85) 3377-1222

ueco

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
RNP 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

| MATERIAIS           |                | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO  |
|---------------------|----------------|------|---------|----------------|-----------------|
| 10069               | AÇO CA - 50    | Kg   | 1,1000  | R\$ 6,73       | R\$ 7,40        |
| 11003               | ARAME RECOZIDO | Kg   | 0,0150  | R\$ 14,58      | R\$ 0,21        |
| TOTAL MATERIAIS:    |                |      |         |                | <b>R\$ 7,61</b> |
| Custo Direto Total: |                |      |         |                | R\$ 12,90       |
| VALOR:              |                |      |         |                | <b>12,90</b>    |

| 5213387DN BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFEÇÃO (un) |                                               |            |            |          |                     |             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|----------|---------------------|-------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                             |                                               | QUANT      | UTILIZAÇÃO |          | CUSTO OPERACIONAL   |             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                          |                                               |            | PROD       | IMPR     | PROD                | IMPR        |               |
| E9066                                                                                    | Grupo gerador - 14 kVA                        | 0,36145000 | 1,000000   | 0,000000 | R\$ 18,7841         | R\$ 4,7427  | R\$ 6,7895    |
| E9535                                                                                    | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW | 0,36145000 | 1,000000   | 0,000000 | R\$ 28,5554         | R\$ 28,2101 | R\$ 10,3213   |
|                                                                                          |                                               |            |            |          | TOTAL EQUIPAMENTOS: |             | R\$ 17,1108   |

| MÃO DE OBRA                 |             | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|-------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20003                       | AJUDANTE    | h    | 1,00000000 | 23,79        | 23,79         |
| 20016                       | CARPINTEIRO | h    | 1,00000000 | 29,46        | 29,46         |
| 20019                       | PINTOR      | h    | 1,00000000 | 28,00        | 28,00         |
| 20031                       | SERVENTE    | h    | 1,00000000 | 22,80        | 22,80         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |             |      |            |              | <b>104,05</b> |
| Custo Horário da Execução:  |             |      |            |              | R\$ 121,1608  |
| Produção da Equipe:         |             |      |            |              | 2,000000      |
| Custo Unitário da Execução: |             |      |            |              | R\$ 60,5804   |

| MATERIAIS           |                                        | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|----------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 11008               | CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM             | m    | 7,21600000 | R\$ 12,00      | R\$ 86,59         |
| M3236               | Película retrorrefletiva tipo III + SI | m²   | 1,08000000 | R\$ 591,87     | R\$ 639,21        |
| 10044               | PREGO                                  | Kg   | 0,18000000 | R\$ 16,00      | R\$ 2,88          |
| 10048               | SARRAFO                                | m    | 2,09000000 | R\$ 5,95       | R\$ 12,43         |
| 10050               | SOLVENTE / DILUENTE                    | l    | 0,05626000 | R\$ 24,40      | R\$ 1,37          |
| 11030               | TABUA DE 30                            | m    | 3,96000000 | R\$ 11,00      | R\$ 43,56         |
| 11032               | TINTA ESMALTE SINTÉTICO                | l    | 0,56256000 | R\$ 34,02      | R\$ 19,13         |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                        |      |            |                | <b>R\$ 805,17</b> |
| Custo Direto Total: |                                        |      |            |                | R\$ 865,7504      |
| VALOR:              |                                        |      |            |                | <b>865,75</b>     |

| 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM (m3) |                              |        |            |        |                     |              |               |
|--------------------------------------------|------------------------------|--------|------------|--------|---------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                               |                              | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                            |                              |        | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR         |               |
| 30180                                      | BETONEIRA DE 600L - GASOLINA | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 26,17           | R\$ 3,64     | R\$ 26,17     |
| 30033                                      | CARRINHO DE MÃO 80L          | 4,0000 | 0,8800     | 0,1200 | R\$ 0,69            | R\$ 0,47     | R\$ 2,60      |
| 30185                                      | GERICA 180 l                 | 3,0000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 1,52            | R\$ 1,03     | R\$ 3,66      |
|                                            |                              |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 32,43     |
| MÃO DE OBRA                                |                              |        |            | UNID   | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                                      | ENCARREGADO DE SERVIÇO       |        |            | h      | 1,0000              | 28,33        | 28,33         |
| 20000                                      | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE |        |            | h      | 1,0000              | 29,48        | 29,48         |
| 20017                                      | PEDREIRO                     |        |            | h      | 1,0000              | 29,36        | 29,36         |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -  
Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE  
Telefone: (85) 3377-1222

  
**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
RNP 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

|           |                                  |      |                             |                |                |
|-----------|----------------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| 20031     | SERVENTE                         | h    | 9,0000                      | 22,80          | 205,20         |
|           |                                  |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 292,37         |
|           |                                  |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 324,80     |
|           |                                  |      | Produção da Equipe:         |                | 3,9289         |
|           |                                  |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 82,66      |
| MATERIAIS |                                  | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10081     | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)    | m3   | 0,5994                      | R\$ 100,00     | R\$ 59,94      |
| 10082     | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) | m3   | 0,7350                      | R\$ 98,60      | R\$ 72,47      |
| 10010     | CIMENTO PORTLAND CP II - 32      | Kg   | 280,5341                    | R\$ 0,65       | R\$ 182,34     |
|           |                                  |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 314,75     |
|           |                                  |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 397,41     |
|           |                                  |      | VALOR:                      |                | 397,41         |

| 45160 CONCRETO FCK=20 MPA (m3) |                                     |        |            |        |                     |          |               |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|--------|---------------------|----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                   |                                     | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |          | CUSTO HORÁRIO |
|                                |                                     |        | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR     |               |
| 30175                          | BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 1,07            | R\$ 0,72 | R\$ 1,07      |
| 30180                          | BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 26,17           | R\$ 3,64 | R\$ 26,17     |
| 30033                          | CARRINHO DE MÃO 80L                 | 4,0000 | 0,9000     | 0,1000 | R\$ 0,69            | R\$ 0,47 | R\$ 2,64      |
| 30185                          | GERICA 180 l                        | 3,0000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 1,52            | R\$ 1,03 | R\$ 3,66      |
|                                |                                     |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |          | R\$ 33,54     |

|                    |                              |             |                |                     |                                    |               |
|--------------------|------------------------------|-------------|----------------|---------------------|------------------------------------|---------------|
| <b>MÃO DE OBRA</b> |                              | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b>               |               |
| 20002              | ENCARREGADO DE SERVIÇO       | h           | 1,0000         | 28,33               | 28,33                              |               |
| 20000              | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | h           | 1,0000         | 29,48               | 29,48                              |               |
| 20017              | PEDREIRO                     | h           | 1,0000         | 29,36               | 29,36                              |               |
| 20031              | SERVENTE                     | h           | 9,0000         | 22,80               | 205,20                             |               |
|                    |                              |             |                |                     | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          | <b>292,37</b> |
|                    |                              |             |                |                     | <b>Custo Horário da Execução:</b>  | R\$ 325,91    |
|                    |                              |             |                |                     | <b>Produção da Equipe:</b>         | 3,9289        |
|                    |                              |             |                |                     | <b>Custo Unitário da Execução:</b> | R\$ 82,95     |

|                  |                                    |             |                |                       |                         |                   |
|------------------|------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                    | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b>   |                   |
| 10097            | ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR | Kg          | 4,6000         | R\$ 6,80              | R\$ 31,28               |                   |
| 10081            | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)      | m3          | 0,5900         | R\$ 100,00            | R\$ 59,00               |                   |
| 10082            | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)   | m3          | 0,5780         | R\$ 98,60             | R\$ 56,99               |                   |
| 10010            | CIMENTO PORTLAND CP II - 32        | Kg          | 364,0000       | R\$ 0,65              | R\$ 236,60              |                   |
|                  |                                    |             |                |                       | <b>TOTAL MATERIAIS:</b> | <b>R\$ 383,87</b> |

|                 |                         |             |                |                       |                            |                 |
|-----------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|
| <b>SERVIÇOS</b> |                         | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b>      |                 |
| 45123           | ADENSAMENTO DE CONCRETO | m3          | 1,0000         | R\$ 6,73              | R\$ 6,73                   |                 |
|                 |                         |             |                |                       | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>R\$ 6,73</b> |
|                 |                         |             |                |                       | <b>Custo Direto Total:</b> | R\$ 473,55      |
|                 |                         |             |                |                       | <b>VALOR:</b>              | <b>473,55</b>   |

|                                                                                                                       |       |            |      |                   |      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------|-------------------|------|---------------|
| 5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t) |       |            |      |                   |      |               |
| EQUIPAMENTOS                                                                                                          | QUANT | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |      | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                       |       | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR |               |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone:(85) 3377-1222

UECP

**CONSTRUTORA S&V LTDA**

ENG. CIVIL LARISSA PAIVA

CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02



EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

LOCAL: GOIÁS

CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

DATA: 27/02/2026

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

|       |                                                     |        |        |        |                     |             |              |
|-------|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|-------------|--------------|
| E9592 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 268,4470        | R\$ 77,8534 | R\$ 268,4470 |
|       |                                                     |        |        |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |             | R\$ 268,4470 |

| MÃO DE OBRA |          |  | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |              |
|-------------|----------|--|------|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|
| P9824       | Servente |  | h    | 6,00000                     | 21,9645      | 131,7870      |              |
|             |          |  |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              |               | 131,7870     |
|             |          |  |      | Custo Horário da Execução:  |              |               | R\$ 400,2340 |
|             |          |  |      | Produção da Equipe:         |              |               | 12,34000     |
|             |          |  |      | Custo Unitário da Execução: |              |               | R\$ 32,4339  |
|             |          |  |      | Custo Direto Total:         |              |               | R\$ 32,4339  |
|             |          |  |      | VALOR:                      |              |               | 32,43        |

| 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) (m2) |                                |        |            |        |                     |           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------------|--------|---------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                       |                                | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                    |                                |        | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR      |               |
| 30042                                                                                              | GRUPO GERADOR 40 kVA           | 0,0401 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 43,68           | R\$ 6,01  | R\$ 1,75      |
| 30047                                                                                              | SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA | 0,0401 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 30,56           | R\$ 30,22 | R\$ 1,22      |
|                                                                                                    |                                |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |           | R\$ 2,97      |

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
| 20003       | AJUDANTE               | h    | 0,7000                      | 23,79        | 16,65         |
| 20016       | CARPINTEIRO            | h    | 0,7000                      | 29,46        | 20,62         |
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,0700                      | 28,33        | 1,98          |
|             |                        |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 39,25         |
|             |                        |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 42,22     |
|             |                        |      | Produção da Equipe:         |              | 1,0000        |
|             |                        |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 42,22     |

| MATERIAIS |                             | UNID | CONSUMO             | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|-----------------------------|------|---------------------|----------------|----------------|
| 11008     | CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM  | m    | 0,4492              | R\$ 12,00      | R\$ 5,39       |
| 11009     | COMPENSADO RESINADO - 12 mm | m2   | 0,4043              | R\$ 29,50      | R\$ 11,92      |
| 11016     | DESMOLDANTE P/ FORMA        | l    | 0,0185              | R\$ 11,50      | R\$ 0,21       |
| 10044     | PREGO                       | Kg   | 0,2039              | R\$ 16,00      | R\$ 3,26       |
| 10045     | RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM      | m    | 0,1990              | R\$ 2,50       | R\$ 0,49       |
| 10048     | SARRAFO                     | m    | 2,0900              | R\$ 5,95       | R\$ 12,43      |
| 11030     | TABUA DE 30                 | m    | 0,3593              | R\$ 11,00      | R\$ 3,95       |
|           |                             |      | TOTAL MATERIAIS:    |                | R\$ 37,65      |
|           |                             |      | Custo Direto Total: |                | R\$ 79,87      |
|           |                             |      | VALOR:              |                | 79,87          |

| 45121 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL (m3) |                        |      |                            |              |               |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------|----------------------------|--------------|---------------|
| MÃO DE OBRA                                         |                        | UNID | CONSUMO                    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                                               | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 1,0000                     | 28,33        | 28,33         |
| 20017                                               | PEDREIRO               | h    | 1,0000                     | 29,36        | 29,36         |
| 20031                                               | SERVENTE               | h    | 4,0000                     | 22,80        | 91,20         |
|                                                     |                        |      | TOTAL MÃO DE OBRA:         |              | 148,89        |
|                                                     |                        |      | Custo Horário da Execução: |              | R\$ 148,89    |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone:(85) 3377-1222

ueop  
CONSTRUTORA S&V LTDA  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
RNP 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

|                     |                                             |             |                             |                       |                       |
|---------------------|---------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                     |                                             |             | Produção da Equipe:         |                       | 33,2000               |
|                     |                                             |             | Custo Unitário da Execução: |                       | R\$ 4,48              |
| <b>MATERIAIS</b>    |                                             | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b>              | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 11090               | BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO (COMERCIAL) | m3          | 1,0000                      | R\$ 50,00             | R\$ 50,00             |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                             |             |                             |                       | <b>R\$ 50,00</b>      |
| Custo Direto Total: |                                             |             |                             |                       | R\$ 54,48             |
| VALOR:              |                                             |             |                             |                       | <b>54,48</b>          |

|                                                                                            |                                                     |              |                   |             |                          |             |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| <b>5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)</b> |                                                     |              |                   |             |                          |             |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                        |                                                     | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |             | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |             | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                                                            |                                                     |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b> | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b> |                      |
| E9592                                                                                      | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000      | 1,0000            | 0,0000      | R\$ 268,4470             | R\$ 77,8534 | R\$ 268,4470         |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                        |                                                     |              |                   |             |                          |             | <b>R\$ 268,4470</b>  |
| Custo Horário da Execução:                                                                 |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 268,4470         |
| Produção da Equipe:                                                                        |                                                     |              |                   |             |                          |             | 259,04000            |
| Custo Unitário da Execução:                                                                |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 1,0363           |
| Custo do FIC (0,02725):                                                                    |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 0,0282           |
| Custo Direto Total:                                                                        |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 1,0645           |
| VALOR:                                                                                     |                                                     |              |                   |             |                          |             | <b>1,06</b>          |

|                                                                                                    |                                                     |              |                   |             |                          |             |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| <b>5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)</b> |                                                     |              |                   |             |                          |             |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                |                                                     | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |             | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |             | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                                                                    |                                                     |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b> | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b> |                      |
| E9592                                                                                              | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000      | 1,0000            | 0,0000      | R\$ 268,4470             | R\$ 77,8534 | R\$ 268,4470         |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                                |                                                     |              |                   |             |                          |             | <b>R\$ 268,4470</b>  |
| Custo Horário da Execução:                                                                         |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 268,4470         |
| Produção da Equipe:                                                                                |                                                     |              |                   |             |                          |             | 323,80000            |
| Custo Unitário da Execução:                                                                        |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 0,8291           |
| Custo do FIC (0,02725):                                                                            |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 0,0226           |
| Custo Direto Total:                                                                                |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 0,8517           |
| VALOR:                                                                                             |                                                     |              |                   |             |                          |             | <b>0,85</b>          |

|                                                                                       |                                                     |              |                   |             |                          |             |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| <b>5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)</b> |                                                     |              |                   |             |                          |             |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                   |                                                     | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |             | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |             | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                                                       |                                                     |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b> | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b> |                      |
| E9592                                                                                 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000      | 1,0000            | 0,0000      | R\$ 268,4470             | R\$ 77,8534 | R\$ 268,4470         |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                   |                                                     |              |                   |             |                          |             | <b>R\$ 268,4470</b>  |
| Custo Horário da Execução:                                                            |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 268,4470         |
| Produção da Equipe:                                                                   |                                                     |              |                   |             |                          |             | 388,56000            |
| Custo Unitário da Execução:                                                           |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 0,6909           |
| Custo do FIC (0,02725):                                                               |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 0,0609           |
| Custo Direto Total:                                                                   |                                                     |              |                   |             |                          |             | R\$ 0,6909           |
| VALOR:                                                                                |                                                     |              |                   |             |                          |             | <b>0,69</b>          |

|                                                          |  |              |                   |             |                          |             |                      |
|----------------------------------------------------------|--|--------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| <b>47100 USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA) (m3)</b> |  |              |                   |             |                          |             |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                      |  | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |             | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |             | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                          |  |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b> | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b> |                      |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone:(85) 3377-1222

UECP

**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

**EDITAL:** EDITAL N.º 18/2026**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

|                    |                                                  |        |             |                |                       |                                    |                   |
|--------------------|--------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------|
| 30007              | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 1,0000 | 0,4000      | 0,6000         | R\$ 471,87            | R\$ 233,12                         | R\$ 328,61        |
| 30043              | GRUPO GERADOR 174 kVA                            | 1,0000 | 0,5100      | 0,4900         | R\$ 163,89            | R\$ 9,24                           | R\$ 88,10         |
| 30016              | USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h                | 1,0000 | 0,5100      | 0,4900         | R\$ 229,30            | R\$ 154,82                         | R\$ 192,80        |
|                    |                                                  |        |             |                |                       | <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         | <b>R\$ 609,51</b> |
| <b>MÃO DE OBRA</b> |                                                  |        | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>   | <b>CUSTO HORÁRIO</b>               |                   |
| 20003              | AJUDANTE                                         |        | h           | 3,0000         | 23,79                 | 71,37                              |                   |
| 20002              | ENCARREGADO DE SERVIÇO                           |        | h           | 0,2500         | 28,33                 | 7,08                               |                   |
|                    |                                                  |        |             |                |                       | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          | <b>78,45</b>      |
|                    |                                                  |        |             |                |                       | <b>Custo Horário da Execução:</b>  | <b>R\$ 687,96</b> |
|                    |                                                  |        |             |                |                       | <b>Produção da Equipe:</b>         | <b>57,5600</b>    |
|                    |                                                  |        |             |                |                       | <b>Custo Unitário da Execução:</b> | <b>R\$ 11,95</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                                  |        | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b>              |                   |
| 10082              | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)                 |        | m3          | 1,4667         | R\$ 98,60             | R\$ 144,61                         |                   |
|                    |                                                  |        |             |                |                       | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>            | <b>R\$ 144,61</b> |
|                    |                                                  |        |             |                |                       | <b>Custo Direto Total:</b>         | <b>R\$ 156,56</b> |
|                    |                                                  |        |             |                |                       | <b>VALOR:</b>                      | <b>156,56</b>     |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone:(85) 3377-1222

  
**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

**EDITAL:** EDITAL N.º 18/2026**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

| 40046 ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 201 A 400M) (m3) |                                                    |  |        |            |        |                             |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--------|------------|--------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                    |                                                    |  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                 |                                                    |  |        | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |               |
| 30037                                                                                                           | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                   |  | 4,0000 | 0,9300     | 0,0700 | R\$ 303,97                  | R\$ 84,62    | R\$ 1.154,44  |
| 30007                                                                                                           | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE   |  | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 471,87                  | R\$ 233,12   | R\$ 471,87    |
| 30046                                                                                                           | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE           |  | 1,0000 | 0,1200     | 0,8800 | R\$ 251,13                  | R\$ 109,34   | R\$ 126,34    |
| 30001                                                                                                           | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE |  | 1,0000 | 0,9100     | 0,0900 | R\$ 705,36                  | R\$ 246,58   | R\$ 664,06    |
|                                                                                                                 |                                                    |  |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 2.416,71  |
| MÃO DE OBRA                                                                                                     |                                                    |  |        |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003                                                                                                           | AJUDANTE                                           |  |        |            | h      | 3,0000                      | 23,79        | 71,37         |
| 20002                                                                                                           | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |  |        |            | h      | 1,0000                      | 28,33        | 28,33         |
|                                                                                                                 |                                                    |  |        |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 99,70         |
|                                                                                                                 |                                                    |  |        |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 2.516,41  |
|                                                                                                                 |                                                    |  |        |            |        | Produção da Equipe:         |              | 213,9700      |
|                                                                                                                 |                                                    |  |        |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 11,76     |
|                                                                                                                 |                                                    |  |        |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 11,76     |
|                                                                                                                 |                                                    |  |        |            |        | VALOR:                      |              | 11,76         |

| 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3) |                                                           |  |        |            |        |                             |              |               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|--------|------------|--------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                   |                                                           |  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                |                                                           |  |        | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |               |
| 30040                                          | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                   |  | 2,0000 | 0,6600     | 0,3400 | R\$ 301,10                  | R\$ 71,50    | R\$ 446,06    |
| 30013                                          | GRADE DE DISCO - 24X24                                    |  | 1,0000 | 0,6900     | 0,3100 | R\$ 4,93                    | R\$ 3,43     | R\$ 4,46      |
| 30046                                          | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                  |  | 1,0000 | 0,3900     | 0,6100 | R\$ 251,13                  | R\$ 109,34   | R\$ 164,63    |
| 30009                                          | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE |  | 1,0000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 207,43                  | R\$ 80,50    | R\$ 207,43    |
| 30005                                          | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         |  | 1,0000 | 0,6900     | 0,3100 | R\$ 158,79                  | R\$ 59,44    | R\$ 127,98    |
|                                                |                                                           |  |        |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 950,56    |
| MÃO DE OBRA                                    |                                                           |  |        |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                                          | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                    |  |        |            | h      | 0,5000                      | 28,33        | 14,16         |
| 20031                                          | SERVENTE                                                  |  |        |            | h      | 1,0000                      | 22,80        | 22,80         |
|                                                |                                                           |  |        |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 36,96         |
|                                                |                                                           |  |        |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 987,52    |
|                                                |                                                           |  |        |            |        | Produção da Equipe:         |              | 224,2700      |
|                                                |                                                           |  |        |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 4,40      |
|                                                |                                                           |  |        |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 4,40      |
|                                                |                                                           |  |        |            |        | VALOR:                      |              | 4,40          |

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 -

Torre I - Jereissati I - CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

  
**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

Construtora S&V LTDA

CNPJ 07.419.365/0001-02

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

OBRA: Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

LOCAL: GOIÁS

CLIENTE: GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

DATA: 27/02/2026



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM             | DESCRIÇÃO                                | VALOR (R\$)      | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | Total parcela    |
|------------------|------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL/CANTEIRO/MOBILIZAÇÃO | R\$ 391.128,08   | 61,57%         | 7,37%          | 7,39%            | 7,37%            | 7,37%            | 8,93%            | 100,00%          |
|                  |                                          |                  | R\$ 240.817,55 | R\$ 28.826,13  | R\$ 28.904,36    | R\$ 28.826,13    | R\$ 28.826,13    | R\$ 34.927,78    | R\$ 391.128,08   |
| 2                | SERVIÇOS PRELIMINARES                    | R\$ 341.502,55   | 50,00%         |                |                  |                  |                  |                  | 100,00%          |
|                  |                                          |                  | R\$ 170.751,27 | R\$ 170.751,28 |                  |                  |                  |                  | R\$ 341.502,55   |
| 3                | ESTRUTURA DO BUEIRO                      | R\$ 453.890,02   | 20,00%         | 50,00%         | 30,00%           |                  |                  |                  | 100,00%          |
|                  |                                          |                  | R\$ 90.778,00  | R\$ 226.945,01 | R\$ 136.167,01   |                  |                  |                  | R\$ 453.890,02   |
| 4                | PAVIMENTAÇÃO                             | R\$ 1.806.000,43 |                |                | 50,00%           | 50,00%           |                  |                  | 100,00%          |
|                  |                                          |                  |                |                | R\$ 903.000,21   | R\$ 903.000,22   |                  |                  | R\$ 1.806.000,43 |
| 5                | SINALIZAÇÃO DE OBRAS                     | R\$ 24.847,54    | 50,00%         | 50,00%         |                  |                  |                  |                  | 100,00%          |
|                  |                                          |                  | R\$ 12.423,77  | R\$ 12.423,77  |                  |                  |                  |                  | R\$ 24.847,54    |
| 6                | SINALIZAÇÃO                              | R\$ 27.795,06    |                |                |                  |                  | 100,00%          |                  | 100,00%          |
|                  |                                          |                  |                |                |                  |                  | R\$ 27.795,06    |                  | R\$ 27.795,06    |
| R\$ 3.045.163,68 |                                          |                  | R\$ 514.770,59 | R\$ 438.946,19 | R\$ 1.068.071,58 | R\$ 931.826,35   | R\$ 56.621,19    | R\$ 34.927,78    | R\$ 3.045.163,68 |
|                  |                                          |                  | R\$ 514.770,59 | R\$ 953.716,78 | R\$ 2.021.788,36 | R\$ 2.953.614,71 | R\$ 3.010.235,90 | R\$ 3.045.163,68 |                  |

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado. REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**COMPOSIÇÃO DO BDI****BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS**

| COD   | DESCRIÇÃO        | %           |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>Benefício</b> |             |
| S + G | Garantia/seguros | 0,74        |
| L     | Lucro            | 8,50        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>9,24</b> |

|    |                           |             |
|----|---------------------------|-------------|
|    | <b>Despesas Indiretas</b> |             |
| DF | Despesas financeiras      | 1,61        |
| AC | Administração central     | 6,00        |
| R  | Riscos                    | 0,97        |
|    | <b>TOTAL</b>              | <b>8,58</b> |

|          |                 |             |
|----------|-----------------|-------------|
| <b>T</b> | <b>Impostos</b> |             |
|          | COFINS          | 3,00        |
|          | ISSQN           | 3,00        |
|          | PIS             | 0,65        |
|          | CPRB            | 0,00        |
|          | <b>TOTAL</b>    | <b>6,65</b> |

**BDI = 27,21%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 - Torre I - Jereissati I -

CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

  
**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**COMPOSIÇÃO DO BDI**

BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

| COD              | DESCRIÇÃO        | %    |
|------------------|------------------|------|
| <b>Benefício</b> |                  |      |
| S + G            | Garantia/seguros | 0,48 |
| L                | Lucro            | 5,11 |
| TOTAL            |                  | 5,59 |

|                           |                       |      |
|---------------------------|-----------------------|------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |      |
| DF                        | Despesas financeiras  | 0,85 |
| AC                        | Administração central | 3,45 |
| R                         | Riscos                | 0,85 |
| TOTAL                     |                       | 5,15 |

|                 |        |      |
|-----------------|--------|------|
| <b>Impostos</b> |        |      |
| T               | COFINS | 3,00 |
|                 | ISSQN  | 3,00 |
|                 | PIS    | 0,65 |
|                 | CPRB   | 0,00 |
| TOTAL           |        | 6,65 |

**BDI = 18,98%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Eng. Civil Larissa Paiva

CREA/CE 57264 D

Construtora S&amp;V LTDA

CNPJ: 07.419.365/0001-02

Av. Yolanda Pontes Vidal Queiroz, nº 57 - Sala 921 - Torre I - Jereissati I -

CEP 61.900-410 - Maracanaú/CE

Telefone: (85) 3377-1222

  
**CONSTRUTORA S&V LTDA**  
ENG. CIVIL LARISSA PAIVA  
CNPJ 061477613-9

**Construtora S&V LTDA**

CNPJ 07.419.365/0001-02

EDITAL: EDITAL N.º 18/2026

**OBRA:** Contratação de empresa especializada para construção do Bueiro 07 BDCC 1,5 x 1,5 m, localizado no km 15+400 da Rodovia GO-070, com extensão de 65 m, neste Estado.REV 03**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, MENOR PREÇO, EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO**LOCAL:** GOIÁS**CLIENTE:** GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**DATA:** 27/02/2026**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |              |              |
| A1       | INSS                                                                                                       | 20,00        | 20,00        |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 1,00         | 1,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>37,80</b> | <b>37,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,81        | 0,00         |
| B2       | Feridos                                                                                                    | 3,70         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,87         | 0,65         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,18        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07         | 0,05         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,75         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,36         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10         | 0,07         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 0,00         | 0,00         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>35,87</b> | <b>9,69</b>  |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,90         | 4,40         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,14         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 11,97        | 8,92         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,52         | 1,88         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,50         | 0,37         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>21,03</b> | <b>15,67</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 13,56        | 3,66         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,52         | 0,39         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>14,08</b> | <b>4,05</b>  |

**A + B + C + D = 108,78 67,21**