



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Desenvolvimento e Infraestrutura

**ANEXO III: PLANILHA DE CUSTOS DO VALOR DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA E  
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

**PLANILHA DE CUSTOS DO VALOR DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA E CRONOGRAMA DE  
EXECUÇÃO**

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |  |                           |  |         |  |        |  |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|---------------------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
|                                                                                  | CLIENTE:              | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | DATA :               |  | 19/06/2026                |  | BDI :   |  | 26,69% |  |      |  |
|                                                                                  | OBRA:                 | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |  |  |  | FONTE                |  | VERSÃO                    |  | HORA    |  | MES    |  | UF   |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | ORSE                 |  | 2026/04                   |  | 111,51% |  | 69,72% |  | SE   |  |
|                                                                                  | LOCAL:                | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | SICRO NOVO           |  | 2026/01                   |  | -       |  | -      |  | AL   |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SINAPI               |  | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |  | 116,12% |  | 71,25% |  | AL   |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | MATERIAIS ASFÁLTICOS |  | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |      |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA              |  | PRÓPRIA                   |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  | null |  |
| PRÓPRIA - INF                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | INFRAESTRUTURA       |  | 0,00%                     |  | 0,00%   |  |        |  |      |  |

| ITEM | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | FONTE         | UNIDADE | QTD       | VALOR UNITÁRIO R\$ |                | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|--------------------|----------------|------------------|------------------|
|      |                        |                                                                                                                                                                              |               |         |           | SEM BDI            | COM BDI        | SEM BDI          | COM BDI          |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL    |                                                                                                                                                                              |               |         |           |                    |                | R\$ 293.289,29   | R\$ 371.568,20   |
| 1.1  | CP-260614              | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF | UN      | 1,00      | R\$ 293.289,29     | R\$ 371.568,20 | R\$ 293.289,29   | R\$ 371.568,20   |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                                                                                                                                                                              |               |         |           |                    |                | R\$ 552.573,80   | R\$ 700.055,55   |
| 2.1  | CP-260615              | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                   | PRÓPRIA - INF | UN      | 2,00      | R\$ 99.256,89      | R\$ 125.748,55 | R\$ 198.513,78   | R\$ 251.497,10   |
| 2.2  | 20260602               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.                                                                                     | PRÓPRIA - INF | M2      | 15,96     | R\$ 512,98         | R\$ 649,89     | R\$ 8.187,16     | R\$ 10.372,24    |
| 2.3  | CPU-02<br>CODEVAS<br>F | CANTEIRO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA                                                                                                                                 | PRÓPRIA - INF | UN      | 1,00      | R\$ 40.182,70      | R\$ 50.907,46  | R\$ 40.182,70    | R\$ 50.907,46    |
| 2.4  | 0903810                | INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 T/H                                                                                                                | SICRO NOVO    | UN      | 1,00      | R\$ 210.961,68     | R\$ 267.267,35 | R\$ 210.961,68   | R\$ 267.267,35   |
| 2.5  | CP-260616              | CARRO PARA FISCALIZAÇÃO - PICAPE 4X4 (SEM MOTORISTA)                                                                                                                         | PRÓPRIA - INF | MÊS     | 12,00     | R\$ 7.894,04       | R\$ 10.000,95  | R\$ 94.728,48    | R\$ 120.011,40   |
| 3    | SINALIZAÇÃO DE OBRA    |                                                                                                                                                                              |               |         |           |                    |                | R\$ 20.343,28    | R\$ 25.761,60    |
| 3.1  | 5213385                | BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECCÃO                                                                                                     | SICRO NOVO    | UN      | 40,00     | R\$ 404,17         | R\$ 512,04     | R\$ 16.166,80    | R\$ 20.481,60    |
| 3.2  | 5213835                | CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA                                                    | SICRO NOVO    | UN.DIA  | 2.640,00  | R\$ 0,76           | R\$ 0,96       | R\$ 2.006,40     | R\$ 2.534,40     |
| 3.3  | 5212560                | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | SICRO NOVO    | UN.DIA  | 528,00    | R\$ 4,11           | R\$ 5,20       | R\$ 2.170,08     | R\$ 2.745,60     |
| 4    | TERRAPLANAGEM          |                                                                                                                                                                              |               |         |           |                    |                | R\$ 1.997.459,48 | R\$ 2.385.934,79 |
| 4.1  | 5501700                | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M                                                                                              | SICRO NOVO    | M²      | 19.200,00 | R\$ 0,74           | R\$ 0,93       | R\$ 14.208,00    | R\$ 17.856,00    |
| 4.2  | 5501706                | ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                                                          | SICRO NOVO    | M³      | 27.898,73 | R\$ 7,21           | R\$ 9,13       | R\$ 201.149,84   | R\$ 254.715,40   |

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |  |                           |  |         |  |        |  |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|---------------------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
|                                                                                  | CLIENTE:              | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | DATA :               |  | 19/06/2026                |  | BDI :   |  | 26,69% |  |      |  |
|                                                                                  | OBRA:                 | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |  |  |  | FONTE                |  | VERSÃO                    |  | HORA    |  | MES    |  | UF   |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | ORSE                 |  | 2026/04                   |  | 111,51% |  | 69,72% |  | SE   |  |
|                                                                                  | LOCAL:                | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | SICRO NOVO           |  | 2026/01                   |  | -       |  | -      |  | AL   |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SINAPI               |  | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |  | 116,12% |  | 71,25% |  | AL   |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | MATERIAIS ASFÁLTICOS |  | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |      |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA              |  | PRÓPRIA                   |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  | null |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA - INF        |  | INFRAESTRUTURA            |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |      |  |

| ITEM | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | FONTE         | UNIDADE | QTD        | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------|--------------------|------------|------------------|------------------|
|      |              |                                                                                                                                              |               |         |            | SEM BDI            | COM BDI    | SEM BDI          | COM BDI          |
| 4.3  | 5502993      | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA                                                                                                        | SICRO NOVO    | M³      | 386,26     | R\$ 26,36          | R\$ 33,39  | R\$ 10.181,81    | R\$ 12.897,22    |
| 4.4  | 5914351      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE         | SICRO NOVO    | T       | 61.452,68  | R\$ 2,95           | R\$ 3,73   | R\$ 181.285,40   | R\$ 229.218,49   |
| 4.5  | 5915321      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA                                                                            | SICRO NOVO    | TKM     | 282.682,36 | R\$ 0,69           | R\$ 0,87   | R\$ 195.050,82   | R\$ 245.933,65   |
| 4.6  | CPU-004      | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - BDI = 15,00 | PRÓPRIA - INF | M3      | 34.873,41  | R\$ 35,00          | R\$ 40,25  | R\$ 1.220.569,35 | R\$ 1.403.654,75 |
| 4.7  | 4413942      | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA                                                                                                        | SICRO NOVO    | M³      | 2.306,26   | R\$ 2,74           | R\$ 3,47   | R\$ 6.319,15     | R\$ 8.002,72     |
| 4.8  | 5503041      | COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                                                                       | SICRO NOVO    | M³      | 14.208,00  | R\$ 6,67           | R\$ 8,45   | R\$ 94.767,36    | R\$ 120.057,60   |
| 4.9  | 5502978      | COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL                                                                                              | SICRO NOVO    | M³      | 12.857,00  | R\$ 5,75           | R\$ 7,28   | R\$ 73.927,75    | R\$ 93.598,96    |
| 5    | PAVIMENTAÇÃO |                                                                                                                                              |               |         |            |                    |            | R\$ 2.886.884,46 | R\$ 3.644.599,17 |
| 5.1  | 4011209      | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                                                                       | SICRO NOVO    | M²      | 35.520,00  | R\$ 1,81           | R\$ 2,29   | R\$ 64.291,20    | R\$ 81.340,80    |
| 5.2  | CPU-004      | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - BDI = 15,00 | PRÓPRIA - INF | M3      | 2.085,75   | R\$ 35,00          | R\$ 40,25  | R\$ 73.001,25    | R\$ 83.951,43    |
| 5.3  | 5915321      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - SOLO                                                                     | SICRO NOVO    | TKM     | 19.243,16  | R\$ 0,69           | R\$ 0,87   | R\$ 13.277,78    | R\$ 16.741,54    |
| 5.4  | 4011227      | SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO                            | SICRO NOVO    | M³      | 1.668,60   | R\$ 15,34          | R\$ 19,43  | R\$ 25.596,32    | R\$ 32.420,89    |
| 5.5  | 5915321      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BGS                                                                      | SICRO NOVO    | TKM     | 883.130,69 | R\$ 0,69           | R\$ 0,87   | R\$ 609.360,17   | R\$ 768.323,70   |
| 5.6  | 4011276      | BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO                                                             | SICRO NOVO    | M³      | 4.896,00   | R\$ 266,38         | R\$ 337,47 | R\$ 1.304.196,48 | R\$ 1.652.253,12 |
| 5.7  | 4011352      | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA                                                                                                             | SICRO         | M²      | 30.080,00  | R\$ 0,60           | R\$ 0,76   | R\$              | R\$              |

|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |                           |              |
|                                                                                  | CLIENTE:              | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | DATA :               | 19/06/2026                | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:                 | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |  |  |  | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

| ITEM                 | CÓDIGO                                        | DESCRIÇÃO                                                                                            | FONTE         | UNIDADE | QTD       | VALOR UNITÁRIO R\$ |              | PREÇO TOTAL R\$ |                  |
|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|--------------------|--------------|-----------------|------------------|
|                      |                                               |                                                                                                      |               |         |           | SEM BDI            | COM BDI      | SEM BDI         | COM BDI          |
| 5.7                  | 4011352                                       |                                                                                                      | NOVO          |         |           |                    |              | 18.048,00       | 22.860,80        |
| 5.8                  | 4011353                                       | PINTURA DE LIGAÇÃO                                                                                   | SICRO NOVO    | M²      | 30.080,00 | R\$ 0,41           | R\$ 0,51     | R\$ 12.332,80   | R\$ 15.340,80    |
| 5.9                  | 4011463                                       | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                         | SICRO NOVO    | T       | 3.609,60  | R\$ 210,71         | R\$ 266,94   | R\$ 760.578,81  | R\$ 963.546,62   |
| 5.10                 | 5915321                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO | SICRO NOVO    | TKM     | 8.987,90  | R\$ 0,69           | R\$ 0,87     | R\$ 6.201,65    | R\$ 7.819,47     |
| 6                    | AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO |                                                                                                      |               |         |           |                    |              | R\$ 591.106,43  | R\$ 679.771,64   |
| 6.1                  | CPU-07                                        | AQUISIÇÃO DE EAI - BDI = 15,00                                                                       | PRÓPRIA - INF | T       | 39,10     | R\$ 3.046,96       | R\$ 3.504,00 | R\$ 119.136,13  | R\$ 137.006,40   |
| 6.2                  | CPU-08                                        | TRANSPORTE DE EAI - BDI = 15,00                                                                      | PRÓPRIA - INF | T       | 39,10     | R\$ 190,83         | R\$ 219,45   | R\$ 7.461,45    | R\$ 8.580,49     |
| 6.3                  | CPU-09                                        | AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - BDI = 15,00                                                      | PRÓPRIA - INF | T       | 15,04     | R\$ 3.975,01       | R\$ 4.571,26 | R\$ 59.784,15   | R\$ 68.751,75    |
| 6.4                  | CPU-10                                        | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - BDI = 15,00                                                  | PRÓPRIA - INF | T       | 15,04     | R\$ 190,83         | R\$ 219,45   | R\$ 2.870,08    | R\$ 3.300,52     |
| 6.5                  | CPU-05                                        | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00                                               | PRÓPRIA - INF | T       | 83,47     | R\$ 4.575,88       | R\$ 5.262,26 | R\$ 381.948,70  | R\$ 439.240,84   |
| 6.6                  | CPU-06                                        | TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00                                              | PRÓPRIA - INF | T       | 83,47     | R\$ 238,48         | R\$ 274,25   | R\$ 19.905,92   | R\$ 22.891,64    |
| 7                    | DRENAGEM                                      |                                                                                                      |               |         |           |                    |              | R\$ 931.982,45  | R\$ 1.178.278,69 |
| DRENAGEM SUPERFICIAL |                                               |                                                                                                      |               |         |           |                    |              |                 |                  |
| 7.1                  | 2003373                                       | MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA                          | SICRO NOVO    | M       | 6.400,00  | R\$ 68,02          | R\$ 86,17    | R\$ 435.328,00  | R\$ 551.488,00   |
| 7.2                  | 4915723                                       | CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL                                                                    | SICRO NOVO    | M²      | 1.536,00  | R\$ 3,48           | R\$ 4,40     | R\$ 5.345,28    | R\$ 6.758,40     |
| 7.3                  | 2003345                                       | SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS          | SICRO NOVO    | M       | 1.880,00  | R\$ 57,88          | R\$ 73,32    | R\$ 108.814,40  | R\$ 137.841,60   |
| 7.4                  | 2003103                                       | ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                    | SICRO NOVO    | UN      | 101,00    | R\$ 203,85         | R\$ 258,25   | R\$ 20.588,85   | R\$ 26.083,25    |

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |                           |            |        |       |  |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|---------------------------|------------|--------|-------|--|--------|--|
|                                                                                  | CLIENTE:              | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | DATA :               |                           | 19/06/2026 |        | BDI : |  | 26,69% |  |
|                                                                                  | OBRA:                 | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |  |  |  | FORTE                | VERSÃO                    | HORA       | MES    | UF    |  |        |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%    | 69,72% | SE    |  |        |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -          | -      | AL    |  |        |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%    | 71,25% | AL    |  |        |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%      | 0,00%  |       |  |        |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%      | 0,00%  | null  |  |        |  |
| PRÓPRIA - INF                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | INFRAESTRUTURA       | 0,00%                     | 0,00%      |        |       |  |        |  |
| LOCAL:                                                                           | CANAPI / AL           |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |                           |            |        |       |  |        |  |

| ITEM              | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO                                                                                                        | FORTE         | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |               | PREÇO TOTAL R\$ |                |
|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|
|                   |             |                                                                                                                  |               |         |        | SEM BDI            | COM BDI       | SEM BDI         | COM BDI        |
| 7.5               | 2003389     | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                     | SICRO NOVO    | M       | 163,32 | R\$ 225,84         | R\$ 286,11    | R\$ 36.884,18   | R\$ 46.727,48  |
| 7.6               | 2003177     | DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                        | SICRO NOVO    | UN      | 101,00 | R\$ 437,33         | R\$ 554,05    | R\$ 44.170,33   | R\$ 55.959,05  |
| 7.7               | 2003247     | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                      | SICRO NOVO    | UN      | 6,00   | R\$ 420,58         | R\$ 532,83    | R\$ 2.523,48    | R\$ 3.196,98   |
| DRENAGEM PROFUNDA |             |                                                                                                                  |               |         |        |                    |               |                 |                |
| 7.8               | 0804021     | CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                            | SICRO NOVO    | M       | 13,51  | R\$ 367,41         | R\$ 465,47    | R\$ 4.963,70    | R\$ 6.288,49   |
| 7.9               | 0804377     | BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS                              | SICRO NOVO    | UN      | 2,00   | R\$ 1.167,38       | R\$ 1.478,95  | R\$ 2.334,76    | R\$ 2.957,90   |
| 7.10              | 0804037     | CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                            | SICRO NOVO    | M       | 16,84  | R\$ 692,46         | R\$ 877,27    | R\$ 11.661,02   | R\$ 14.773,22  |
| 7.11              | 0804393     | BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS                              | SICRO NOVO    | UN      | 2,00   | R\$ 3.000,33       | R\$ 3.801,11  | R\$ 6.000,66    | R\$ 7.602,22   |
| 7.12              | 0804189     | CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                            | SICRO NOVO    | M       | 15,71  | R\$ 1.327,00       | R\$ 1.681,17  | R\$ 20.847,17   | R\$ 26.411,18  |
| 7.13              | 0804417     | BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS                              | SICRO NOVO    | UN      | 2,00   | R\$ 4.181,60       | R\$ 5.297,66  | R\$ 8.363,20    | R\$ 10.595,32  |
| 7.14              | 0705360     | CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS       | SICRO NOVO    | M       | 19,31  | R\$ 8.140,18       | R\$ 10.312,79 | R\$ 157.186,87  | R\$ 199.139,97 |
| 7.15              | 0705411     | BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                           | SICRO NOVO    | UN      | 2,00   | R\$ 26.341,31      | R\$ 33.371,80 | R\$ 52.682,62   | R\$ 66.743,60  |
| 7.16              | 2003453     | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                     | SICRO NOVO    | UN      | 1,00   | R\$ 993,07         | R\$ 1.258,12  | R\$ 993,07      | R\$ 1.258,12   |
| 7.17              | 2003457     | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                     | SICRO NOVO    | UN      | 1,00   | R\$ 1.891,03       | R\$ 2.395,74  | R\$ 1.891,03    | R\$ 2.395,74   |
| 7.18              | 2003463     | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                     | SICRO NOVO    | UN      | 1,00   | R\$ 2.451,64       | R\$ 3.105,98  | R\$ 2.451,64    | R\$ 3.105,98   |
| 7.19              | 20260618    | DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIRO CELULAR - DEB-TC 200X200 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - BDI = 0,00 | PRÓPRIA - INF | UN      | 1,00   | R\$ 8.952,19       | R\$ 8.952,19  | R\$ 8.952,19    | R\$ 8.952,19   |
| 8                 | SINALIZAÇÃO |                                                                                                                  |               |         |        |                    |               | R\$ 205.981,10  | R\$ 260.941,77 |
| 8.1               | 5213570     | PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E                                                                   | SICRO         | M²      | 17,60  | R\$ 457,64         | R\$ 579,78    | R\$ 8.054,46    | R\$            |

|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |                           |              |
|                                                                                  | CLIENTE:              | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | DATA :               | 19/06/2026                | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:                 | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |  |  |  | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

| ITEM | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                         | FONTE      | UNIDADE | QTD       | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|--------------------|------------|------------------|------------------|
|      |                         |                                                                                                                                   |            |         |           | SEM BDI            | COM BDI    | SEM BDI          | COM BDI          |
| 8.1  | 5213570                 | IMPLANTAÇÃO                                                                                                                       | NOVO       |         |           |                    |            |                  | 10.204,12        |
| 8.2  | 5213863                 | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | SICRO NOVO | UN      | 64,00     | R\$ 531,00         | R\$ 672,72 | R\$ 33.984,00    | R\$ 43.054,08    |
| 8.3  | 5213408                 | PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM                                                             | SICRO NOVO | M²      | 1.942,32  | R\$ 49,33          | R\$ 62,49  | R\$ 95.814,64    | R\$ 121.375,57   |
| 8.4  | 5219623                 | TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                              | SICRO NOVO | UN      | 400,00    | R\$ 57,54          | R\$ 72,89  | R\$ 23.016,00    | R\$ 29.156,00    |
| 8.5  | 5219631                 | TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                            | SICRO NOVO | UN      | 800,00    | R\$ 56,39          | R\$ 71,44  | R\$ 45.112,00    | R\$ 57.152,00    |
| 9    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |                                                                                                                                   |            |         |           |                    |            | R\$ 220.724,10   | R\$ 279.218,87   |
| 9.1  | 1600966                 | REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO                                                                                          | SICRO NOVO | M       | 4.296,98  | R\$ 0,80           | R\$ 1,01   | R\$ 3.437,58     | R\$ 4.339,94     |
| 9.2  | 3713608                 | CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M                                        | SICRO NOVO | M       | 4.296,98  | R\$ 24,45          | R\$ 30,97  | R\$ 105.061,16   | R\$ 133.077,47   |
| 9.3  | S03053                  | DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M                                                      | ORSE       | UN      | 7,00      | R\$ 484,48         | R\$ 613,78 | R\$ 3.391,36     | R\$ 4.296,46     |
| 9.4  | I14899                  | AS BUILT. OBSERVAÇÃO: CONTEMPLAR TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA.                                        | ORSE       | M²      | 28.200,00 | R\$ 1,10           | R\$ 1,39   | R\$ 31.020,00    | R\$ 39.198,00    |
| 9.5  | S02450                  | LIMPEZA GERAL                                                                                                                     | ORSE       | M2      | 29.700,00 | R\$ 2,62           | R\$ 3,31   | R\$ 77.814,00    | R\$ 98.307,00    |
|      |                         |                                                                                                                                   |            |         |           |                    |            | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 1.825.785,89 |
|      |                         |                                                                                                                                   |            |         |           |                    |            | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 7.700.344,39 |
|      |                         |                                                                                                                                   |            |         |           |                    |            | VALOR TOTAL:     | R\$ 9.526.130,28 |

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

1.1. CP-260614 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (UN)

|                                                     |   | Q      | QTD    |
|-----------------------------------------------------|---|--------|--------|
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA (CONFORME MEMORIAL) | Q | 1,0000 | 1,0000 |
|                                                     |   |        | 1,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,0000

2.1. CP-260615 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)

|                                                                 |              | Q      | QTD    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|
| 1 MOBILIZAÇÃO E 1 DESMOBILIZAÇÃO (CONFORME MEMORIAL DE SERVIÇO) | ARRED((Q);2) | 2,0000 | 2,0000 |
|                                                                 |              |        | 2,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,0000

2.2. 20260602 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (M2)

|               |                  | C      | L      | Q      | QTD     |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|---------|
| PLACA DE OBRA | ARRED((C*L*Q);2) | 3,6000 | 1,8000 | 2,0000 | 12,9600 |
| PLACA IMA     | ARRED((C*L*Q);2) | 1,5000 | 1,0000 | 2,0000 | 3,0000  |
|               |                  |        |        |        | 15,9600 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,9600

2.3. CPU-02 CODEVASF CANTEIRO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (UN)

|  |            | Q      | QTD    |
|--|------------|--------|--------|
|  | ARRED(Q;2) | 1,0000 | 1,0000 |
|  |            |        | 1,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,0000

2.4. 0903810 INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 T/H (UN)

|  |   | Q      | QTD    |
|--|---|--------|--------|
|  | Q | 1,0000 | 1,0000 |
|  |   |        | 1,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,0000

2.5. CP-260616 CARRO PARA FISCALIZAÇÃO - PICAPE 4X4 (SEM MOTORISTA) (MÊS)

|  |       | MESES   | QTD     |
|--|-------|---------|---------|
|  | MESES | 12,0000 | 12,0000 |
|  |       |         | 12,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,0000

3.1. 5213385 BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO (UN)

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|         |   | Q       | QTD     |
|---------|---|---------|---------|
| UNIDADE | Q | 40,0000 | 40,0000 |
|         |   |         | 40,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,0000

3.2. 5213835 CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (UN.DIA)

|                                                    |                | M       | D       | Q       | QTD        |
|----------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|------------|
| 10 cones, em cada um dos 22 dias úteis de cada mês | ARRED(M*D*Q;2) | 12,0000 | 22,0000 | 10,0000 | 2.640,0000 |
|                                                    |                |         |         |         | 2.640,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.640,0000

3.3. 5212560 PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (UN.DIA)

|                                                     |                | M       | D       | Q      | QTD      |
|-----------------------------------------------------|----------------|---------|---------|--------|----------|
| 2 Placas, em cada um dos 22 dias úteis dos 12 meses | ARRED(M*D*Q;2) | 12,0000 | 22,0000 | 2,0000 | 528,0000 |
|                                                     |                |         |         |        | 528,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 528,0000

4.1. 5501700 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M (M²)

|                                                      |                 | C          | LM     | Q      | QTD         |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------|--------|-------------|
| DESTOCAMENTO EM CADA LADO. ENTRE E0+0,00 A E160+0,00 | ARRED(C*LM*2;2) | 3.200,0000 | 3,0000 | 2,0000 | 19.200,0000 |
|                                                      |                 |            |        |        | 19.200,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19.200,0000

4.2. 5501706 ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³)

|                                                 |   | V           | QTD         |
|-------------------------------------------------|---|-------------|-------------|
| Volume de corte para Aterro (Até estaca 160+00) | V | 27.898,7300 | 27.898,7300 |
|                                                 |   |             | 27.898,7300 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27.898,7300

4.3. 5502993 ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (M³)

|                                     |   | V        | QTD      |
|-------------------------------------|---|----------|----------|
| Volume de Corte (Até estaca 160+00) | V | 386,2600 | 386,2600 |
|                                     |   |          | 386,2600 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 386,2600

4.4. 5914351 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE (T)

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|                                                                                                                                                                                                               |                        | V           | MeN    | Consumo | QTD         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|--------|---------|-------------|
| Volume de Corte (Até estaca 160+00)                                                                                                                                                                           | ARRED(V*MeN;2)         | 386,2600    | 2,6300 | 1,0000  | 1.015,8600  |
| Volume de corte para Aterro (Até estaca 160+00)                                                                                                                                                               | ARRED(V*MeN*Consumo;2) | 27.898,7300 | 1,8750 | 1,1003  | 57.556,8200 |
| Volume do material de desmatamento, considerando uma espessura média de camada gerada de 10 cm: V=19.200m² x 0,10m. Considerando uma Massa específica volumetrica para a camada vegetal no valor de 1,50 t/m³ | ARRED(V*MeN*Consumo;2) | 1.920,0000  | 1,5000 | 1,0000  | 2.880,0000  |
|                                                                                                                                                                                                               |                        |             |        |         | 61.452,6800 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61.452,6800

4.5. 5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (TKM)

|                                                                                                                                                                                                               |                            | V           | MeN    | Consumo | DMT    | QTD          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|--------|---------|--------|--------------|
| Volume de Corte (Até estaca 160+00)                                                                                                                                                                           | ARRED(V*MeN*DMT;2)         | 386,2600    | 2,6300 | 1,0000  | 4,6000 | 4.672,9700   |
| Volume de corte para Aterro (Até estaca 160+00)                                                                                                                                                               | ARRED(V*MeN*Consumo*DMT;2) | 27.898,7300 | 1,8750 | 1,1003  | 4,6000 | 264.761,3900 |
| Volume do material de desmatamento, considerando uma espessura média de camada gerada de 10 cm: V=19.200m² x 0,10m. Considerando uma Massa específica volumetrica para a camada vegetal no valor de 1,50 t/m³ | ARRED(V*MeN*Consumo*DMT;2) | 1.920,0000  | 1,5000 | 1,0000  | 4,6000 | 13.248,0000  |
|                                                                                                                                                                                                               |                            |             |        |         |        | 282.682,3600 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 282.682,3600

4.6. CPU-004 PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

|                                                 |                | V           | Emp    | QTD         |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------|--------|-------------|
| Volume de corte para Aterro (Até estaca 160+00) | arred(V*Emp;2) | 27.898,7300 | 1,2500 | 34.873,4100 |
|                                                 |                |             |        | 34.873,4100 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34.873,4100

4.7. 4413942 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA (M³)

|                                                                                                                     |   | V          | QTD        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|------------|
| Volume de Corte (Até estaca 160+00)                                                                                 | V | 386,2600   | 386,2600   |
| Volume do material de desmatamento, considerando uma espessura média de camada gerada de 10 cm: V=19.200m² x 0,10m. | V | 1.920,0000 | 1.920,0000 |
|                                                                                                                     |   |            | 2.306,2600 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.306,2600

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | UF           |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | SE           |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | AL           |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | AL           |

4.8. 5503041 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M³)

|  |                | C          | L       | h      | QTD         |
|--|----------------|------------|---------|--------|-------------|
|  | arred(C*L*h;2) | 3.200,0000 | 11,1000 | 0,4000 | 14.208,0000 |
|  |                |            |         |        | 14.208,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.208,0000

4.9. 5502978 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (M³)

|                              |            | V           | QTD         |
|------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Aterros que superem os 60 cm | arred(V;2) | 12.857,0000 | 12.857,0000 |
|                              |            |             | 12.857,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12.857,0000

5.1. 4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M²)

|                     |              | C          | L       | QTD         |
|---------------------|--------------|------------|---------|-------------|
| E0+0,00 Á E160+0,00 | ARRED(L*C;2) | 3.200,0000 | 11,1000 | 35.520,0000 |
|                     |              |            |         | 35.520,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35.520,0000

5.2. CPU-004 PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

|                                                                  |                    | C          | L       | e      | Emp    | QTD        |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|---------|--------|--------|------------|
| SOLO PARA SUB BASE. INTERVALO ENTRE ESTACAS E42+10,00 Á E94+0,00 | ARRED(L*C*e*Emp;2) | 1.030,0000 | 10,8000 | 0,1500 | 1,2500 | 2.085,7500 |
|                                                                  |                    |            |         |        |        | 2.085,7500 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.085,7500

5.3. 5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - SOLO (TKM)

|                                                                  |                               | C          | L       | e      | Consumo | Me     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|--------|---------|--------|
| SOLO PARA SUB BASE. INTERVALO ENTRE ESTACAS E42+10,00 Á E94+0,00 | ARRED(L*C*e*Consumo*Me*DMT;2) | 1.030,0000 | 10,8000 | 0,1500 | 1,1003  | 1,8750 |
|                                                                  |                               |            |         |        |         |        |

|                                                                  |                               | DMT    | QTD         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------|
| SOLO PARA SUB BASE. INTERVALO ENTRE ESTACAS E42+10,00 Á E94+0,00 | ARRED(L*C*e*Consumo*Me*DMT;2) | 5,5900 | 19.243,1600 |
|                                                                  |                               |        | 19.243,1600 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19.243,1600

5.4. 4011227 SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M³)

|                                                                  |                | C          | L       | E      | QTD        |
|------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------|--------|------------|
| SOLO PARA SUB BASE. INTERVALO ENTRE ESTACAS E42+10,00 Á E94+0,00 | ARRED(L*C*E;2) | 1.030,0000 | 10,8000 | 0,1500 | 1.668,6000 |
|                                                                  |                |            |         |        | 1.668,6000 |

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.668,6000

5.5. 5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BGS (TKM)

|     |                          | C          | L       | E      | Me     | DMT     |
|-----|--------------------------|------------|---------|--------|--------|---------|
| BGS | ARRED((C*L*E*Me*D MT);2) | 3.200,0000 | 10,2000 | 0,1500 | 2,2000 | 81,9900 |
|     |                          |            |         |        |        |         |

|     |                          | QTD          |
|-----|--------------------------|--------------|
| BGS | ARRED((C*L*E*Me*D MT);2) | 883.130,6900 |
|     |                          | 883.130,6900 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 883.130,6900

5.6. 4011276 BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO (M³)

|                     |                | C          | L       | E      | QTD        |
|---------------------|----------------|------------|---------|--------|------------|
| E0+0,00 Á E160+0,00 | ARRED(L*C*E;2) | 3.200,0000 | 10,2000 | 0,1500 | 4.896,0000 |
|                     |                |            |         |        | 4.896,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.896,0000

5.7. 4011352 IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (M²)

|                    |              | C          | L      | QTD         |
|--------------------|--------------|------------|--------|-------------|
| E0+0,00 Á 160+0,00 | ARRED(C*L;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 30.080,0000 |
|                    |              |            |        | 30.080,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30.080,0000

5.8. 4011353 PINTURA DE LIGAÇÃO (M²)

|                    |              | C          | L      | QTD         |
|--------------------|--------------|------------|--------|-------------|
| E0+0,00 Á 160+0,00 | ARRED(C*L;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 30.080,0000 |
|                    |              |            |        | 30.080,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30.080,0000

5.9. 4011463 CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (T)

|                                                                                                                |                  | C          | L      | e      | D      | QTD        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------|--------|--------|------------|
| E0+0,00 Á 160+0,00. Faixa de rolamento + acostamento . Considerando a densidade do concreto asfaltico 2,40t/m³ | ARRED(C*L*e*D;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 0,0500 | 2,4000 | 3.609,6000 |
|                                                                                                                |                  |            |        |        |        | 3.609,6000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.609,6000

5.10. 5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (TKM)

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|                                                                                                                |                       | C          | L      | e      | D      | DMT    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| E0+0,00 Á 160+0,00. Faixa de rolamento + acostamento . Considerando a densidade do concreto asfáltico 2,40t/m³ | ARRED(C*L*e*D*DMT; 2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 0,0500 | 2,4000 | 2,4900 |
|                                                                                                                |                       |            |        |        |        |        |

|                                                                                                                |                       | QTD        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| E0+0,00 Á 160+0,00. Faixa de rolamento + acostamento . Considerando a densidade do concreto asfáltico 2,40t/m³ | ARRED(C*L*e*D*DMT; 2) | 8.987,9000 |
|                                                                                                                |                       | 8.987,9000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8.987,9000

6.1. CPU-07 AQUISIÇÃO DE EAI (T)

|                                                                     |                 | C          | L      | Tx     | QTD     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------|--------|---------|
| E0+0,00 Á E160+0,00. Considerando uma taxa de consumo de 0,0013t/m³ | ARRED(C*L*Tx;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 0,0013 | 39,1000 |
|                                                                     |                 |            |        |        | 39,1000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,1000

6.2. CPU-08 TRANSPORTE DE EAI (T)

|                                                                   |                 | C          | L      | Tx     | QTD     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------|--------|---------|
| E0+0,00 Á 160+0,00. Considerando uma taxa de aplicação 0,0013t/m² | ARRED(C*L*Tx;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 0,0013 | 39,1000 |
|                                                                   |                 |            |        |        | 39,1000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,1000

6.3. CPU-09 AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (T)

|                                                                       |                 | C          | L      | Tx     | QTD     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------|--------|---------|
| E0+0,00 Á 160+0,00. Considerando uma taxa de aplicação de 0,00045t/m² | ARRED(C*L*Tx;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 0,0005 | 15,0400 |
|                                                                       |                 |            |        |        | 15,0400 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,0400

6.4. CPU-10 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (T)

|                                                                    |                 | C          | L      | Tx     | QTD     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------|--------|---------|
| E0+0,00 Á 160+0,00. Considerando uma taxa de aplicação 0,00045t/m² | ARRED(C*L*Tx;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 0,0005 | 15,0400 |
|                                                                    |                 |            |        |        | 15,0400 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,0400

6.5. CPU-05 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|                                                                             |                   | C          | L      | e      | Tx     | QTD     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|---------|
| E0+0,00 Á 160+0,00. Faixa de rolamento + acostamento . taxa de 0,05545 t/m³ | ARRED(C*L*e*Tx;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 0,0500 | 0,0555 | 83,4700 |
|                                                                             |                   |            |        |        |        | 83,4700 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,4700

6.6. CPU-06 TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

|                     |                   | C          | L      | e      | Tx     | QTD     |
|---------------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|---------|
| E0+0,00 Á 160+0,00. | ARRED(C*L*e*Tx;2) | 3.200,0000 | 9,4000 | 0,0500 | 0,0555 | 83,4700 |
|                     |                   |            |        |        |        | 83,4700 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,4700

7.1. 2003373 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA (M)

|                    |                | C          | Q      | QTD        |
|--------------------|----------------|------------|--------|------------|
| Extensão x 2 lados | ARRED((C*Q);2) | 3.200,0000 | 2,0000 | 6.400,0000 |
|                    |                |            |        | 6.400,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6.400,0000

7.2. 4915723 CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL (M²)

|                                                    |                | P      | C          | Q      | QTD        |
|----------------------------------------------------|----------------|--------|------------|--------|------------|
| Perímetro do meio fio exposto (Perímetro de 24 cm) | arred(P*C*Q;2) | 0,2400 | 3.200,0000 | 2,0000 | 1.536,0000 |
|                                                    |                |        |            |        | 1.536,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.536,0000

7.3. 2003345 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M)

|                        |   | C        | QTD        |
|------------------------|---|----------|------------|
| E45+10,00 á E78+0,00   | C | 650,0000 | 650,0000   |
| E82+0,00 á E90+0,00    | C | 160,0000 | 160,0000   |
| E90+0,00 á E103+0,00   | C | 260,0000 | 260,0000   |
| E107+0,00 á E123+10,00 | C | 330,0000 | 330,0000   |
| E124+0,00 á E139+10,00 | C | 310,0000 | 310,0000   |
| E151+10,00 á E160+10   | C | 170,0000 | 170,0000   |
|                        |   |          | 1.880,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.880,0000

7.4. 2003103 ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)

|                                           |   | Q        | QTD      |
|-------------------------------------------|---|----------|----------|
| Conforme quantidades indicadas no projeto | Q | 101,0000 | 101,0000 |
|                                           |   |          | 101,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,0000

7.5. 2003389 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M)

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|                                                                             |   |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|
|                                                                             |   | C        | QTD      |
| Somatório dos comprimentos acordo com a nota de serviço indicada no projeto | C | 163,3264 | 163,3264 |
|                                                                             |   |          | 163,3264 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 163,3264

7.6. 2003177 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

|                                                            |   |          |          |
|------------------------------------------------------------|---|----------|----------|
|                                                            |   | Q        | QTD      |
| Conforme quantidades de descidas água indicadas no projeto | Q | 101,0000 | 101,0000 |
|                                                            |   |          | 101,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,0000

7.7. 2003247 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

|                |   |        |        |
|----------------|---|--------|--------|
|                |   | Q      | QTD    |
| E45+10,00 - LD | Q | 1,0000 | 1,0000 |
| E90+0 - LD     | Q | 2,0000 | 2,0000 |
| E124+0 - LD    | Q | 1,0000 | 1,0000 |
| E140+0 - LD    | Q | 1,0000 | 1,0000 |
| E152+0 - LE    | Q | 1,0000 | 1,0000 |
|                |   |        | 6,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,0000

7.8. 0804021 CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (M)

|                        |   |         |         |
|------------------------|---|---------|---------|
|                        |   | C       | QTD     |
| BUEIRO 01 - EST 9+0,00 | C | 13,5100 | 13,5100 |
|                        |   |         | 13,5100 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,5100

7.9. 0804377 BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (UN)

|                        |   |        |        |
|------------------------|---|--------|--------|
|                        |   | Q      | QTD    |
| BUEIRO 01 - EST 9+0,00 | Q | 2,0000 | 2,0000 |
|                        |   |        | 2,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,0000

7.10. 0804037 CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (M)

|                      |   |         |         |
|----------------------|---|---------|---------|
|                      |   | C       | QTD     |
| BUEIRO 02 - E90+0,00 | C | 16,8400 | 16,8400 |
|                      |   |         | 16,8400 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,8400

7.11. 0804393 BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (UN)

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|                      |            | Q      | QTD    |
|----------------------|------------|--------|--------|
| BUEIRO 02 - E90+0,00 | ARRED(Q;2) | 2,0000 | 2,0000 |
|                      |            |        | 2,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,0000

7.12. 0804189 CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (M)

|                      |            | C       | QTD     |
|----------------------|------------|---------|---------|
| BUEIRO 3 - E124+0,00 | ARRED(C;2) | 15,7100 | 15,7100 |
|                      |            |         | 15,7100 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,7100

7.13. 0804417 BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (UN)

|                      |            | Q      | QTD    |
|----------------------|------------|--------|--------|
| BUEIRO 3 - E124+0,00 | ARRED(Q;2) | 2,0000 | 2,0000 |
|                      |            |        | 2,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,0000

7.14. 0705360 CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M)

|                     |            | C       | QTD     |
|---------------------|------------|---------|---------|
| BUEIRO 04 - E146+10 | ARRED(C;2) | 19,3100 | 19,3100 |
|                     |            |         | 19,3100 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,3100

7.15. 0705411 BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)

|                     |            | Q      | QTD    |
|---------------------|------------|--------|--------|
| BUEIRO 04 - E146+10 | ARRED(Q;2) | 2,0000 | 2,0000 |
|                     |            |        | 2,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,0000

7.16. 2003453 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

|                             |   | Q      | QTD    |
|-----------------------------|---|--------|--------|
| PARA BUEIRO 01 - EST 9+0,00 | Q | 1,0000 | 1,0000 |
|                             |   |        | 1,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,0000

7.17. 2003457 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

|                           |   | Q      | QTD    |
|---------------------------|---|--------|--------|
| PARA BUEIRO 02 - E90+0,00 | Q | 1,0000 | 1,0000 |
|                           |   |        | 1,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,0000

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

7.18. 2003463 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

|                           | Q | QTD    |
|---------------------------|---|--------|
| PARA BUEIRO 3 - E124+0,00 | Q | 1,0000 |
|                           |   | 1,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,0000

7.19. 20260618 DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIRO CELULAR - DEB-TC 200X200 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

|                     | Q          | QTD    |
|---------------------|------------|--------|
| BUEIRO 04 - E146+10 | ARRED(Q;2) | 1,0000 |
|                     |            | 1,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,0000

8.1. 5213570 PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (M²)

|                                                                              | A              | Q      | P       | QTD     |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|---------|
| PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R19 - Considerando uma perda de material de 21,46% | arred(A*Q*P;2) | 0,1960 | 22,0000 | 1,2146  |
| PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R07 Considerando uma perda de material de 21,46%   | arred(A*Q*P;2) | 0,1960 | 15,0000 | 1,2146  |
| PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-2a                                                  | arred(A*Q;2)   | 0,2500 | 5,0000  | 0,0000  |
| PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-2b                                                  | arred(A*Q;2)   | 0,2500 | 7,0000  | 0,0000  |
| PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-3b                                                  | arred(A*Q;2)   | 0,2500 | 3,0000  | 0,0000  |
| PLACA INDICATIVA - BEM VINDO A CANAPI                                        | arred(A*Q;2)   | 1,0150 | 1,0000  | 0,0000  |
| PLACA INDICATIVA - FORQUILHA                                                 | arred(A*Q;2)   | 1,0800 | 2,0000  | 0,0000  |
| PLACA INDICATIVA - CANAPI                                                    | arred(A*Q;2)   | 0,6200 | 3,0000  | 0,0000  |
|                                                                              |                |        |         | 17,6000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,6000

8.2. 5213863 SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)

|                                                                         | Q            | S       | QTD     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|
| Quantidade total de placas de advertência e regulamentares e auxiliares | ARRED(Q*S;2) | 52,0000 | 1,0000  |
| Quantidade total de placas de indicação                                 | ARRED(Q*S;2) | 6,0000  | 2,0000  |
|                                                                         |              |         | 64,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,0000

8.3. 5213408 PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM (M²)

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:            | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:               | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    |              |
|                                                                                  | LOCAL:              | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      | HORA                      | MES          |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|                                                   |   | A          | QTD        |
|---------------------------------------------------|---|------------|------------|
| ÁREA CONFORME INDICADO NA PLANTA - LBO            | A | 1.349,4700 | 1.349,4700 |
| ÁREA CONFORME INDICADO NA PLANTA - LFO            | A | 259,4800   | 259,4800   |
| ÁREA CONFORME INDICADO NA PLANTA - FAIXA CONTÍNUA | A | 333,3700   | 333,3700   |
|                                                   |   |            | 1.942,3200 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.942,3200

8.4. 5219623 TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

|                 |   | Q        | QTD      |
|-----------------|---|----------|----------|
| À cada 8 metros | Q | 400,0000 | 400,0000 |
|                 |   |          | 400,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,0000

8.5. 5219631 TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

|                                                     |   | Q        | QTD      |
|-----------------------------------------------------|---|----------|----------|
| Locados em cada um dos dois bordos, a cada 8 metros | Q | 800,0000 | 800,0000 |
|                                                     |   |          | 800,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 800,0000

9.1. 1600966 REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO (M)

|                                           |   | C          | QTD        |
|-------------------------------------------|---|------------|------------|
| Bordo Esquerdo (Conforme nota de serviço) | C | 2.310,9200 | 2.310,9200 |
| Bordo Direito (Conforme nota de serviço)  | C | 1.986,0600 | 1.986,0600 |
|                                           |   |            | 4.296,9800 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.296,9800

9.2. 3713608 CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M (M)

|  |   | C          | QTD        |
|--|---|------------|------------|
|  | C | 4.296,9800 | 4.296,9800 |
|  |   |            | 4.296,9800 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.296,9800

9.3. S03053 DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M (UN)

|                          |   | Q      | QTD    |
|--------------------------|---|--------|--------|
| Conforme Nota de Serviço | Q | 7,0000 | 7,0000 |
|                          |   |        | 7,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,0000

9.4. I14899 AS BUILT. OBSERVAÇÃO: CONTEMPLAR TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES

| MEMÓRIAS DE CÁLCULO                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

DURANTE A OBRA. (M²)

|  |              | C          | L      | QTD         |
|--|--------------|------------|--------|-------------|
|  | ARRED(C*L;2) | 3.000,0000 | 9,4000 | 28.200,0000 |
|  |              |            |        | 28.200,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28.200,0000

9.5. S02450 LIMPEZA GERAL (M2)

|                                          |              | C          | L      | QTD         |
|------------------------------------------|--------------|------------|--------|-------------|
| LIMPEZA FINAL, ENTRE E0+0,00 A E150+0,00 | ARRED(C*L;2) | 3.000,0000 | 9,9000 | 29.700,0000 |
|                                          |              |            |        | 29.700,0000 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29.700,0000

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

| CP-260614 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (UN) |                                                     |               |      |             |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material                             |                                                     | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| ADM-CODEVASF                         | PARCELA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA - CODEVASF | PRÓPRIA - INF | UN   | 1,00000000  | R\$ 293.289,29 | R\$ 293.289,29 |
| TOTAL Material:                      |                                                     |               |      |             |                | R\$ 293.289,29 |
| VALOR:                               |                                                     |               |      |             |                | 293.289,29     |
| VALOR BDI (26.69%):                  |                                                     |               |      |             |                | 78.278,91      |
| VALOR COM BDI:                       |                                                     |               |      |             |                | 371.568,20     |

| CP-260615 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN) |                            |               |      |             |                |               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|------|-------------|----------------|---------------|
| Serviço                                                   |                            | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| MOB-CODEVASF                                              | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | PRÓPRIA - INF | UN   | 1,00000000  | R\$ 99.256,89  | R\$ 99.256,89 |
| TOTAL Serviço:                                            |                            |               |      |             |                | R\$ 99.256,89 |
| VALOR:                                                    |                            |               |      |             |                | 99.256,89     |
| VALOR BDI (26.69%):                                       |                            |               |      |             |                | 26.491,66     |
| VALOR COM BDI:                                            |                            |               |      |             |                | 125.748,55    |

| 20260602 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (M2) |                                                                                                                                  |            |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                               |                                                                                                                                  | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| M1205                                                                                                  | Prego de ferro                                                                                                                   | SICRO NOVO | kg   | 0,01130000  | R\$ 13,42      | R\$ 0,15   |
| M1358                                                                                                  | Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm                                                                           | SICRO NOVO | m    | 3,20830000  | R\$ 2,96       | R\$ 9,50   |
| TOTAL Material:                                                                                        |                                                                                                                                  |            |      |             |                | R\$ 9,65   |
| Mão de Obra                                                                                            |                                                                                                                                  | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| P9808                                                                                                  | Carpinteiro                                                                                                                      | SICRO NOVO | h    | 0,37290000  | R\$ 28,72      | R\$ 10,71  |
| P9824                                                                                                  | Servente                                                                                                                         | SICRO NOVO | h    | 1,11860000  | R\$ 22,57      | R\$ 25,25  |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                     |                                                                                                                                  |            |      |             |                | R\$ 35,96  |
| Serviço                                                                                                |                                                                                                                                  | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 5300994                                                                                                | Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 35 µm | SICRO NOVO | m²   | 1,00000000  | R\$ 9,73       | R\$ 9,73   |
| 5213570                                                                                                | Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação                                                                       | SICRO NOVO | m²   | 1,00000000  | R\$ 457,64     | R\$ 457,64 |
| TOTAL Serviço:                                                                                         |                                                                                                                                  |            |      |             |                | R\$ 467,37 |
| VALOR:                                                                                                 |                                                                                                                                  |            |      |             |                | 512,98     |
| VALOR BDI (26.69%):                                                                                    |                                                                                                                                  |            |      |             |                | 136,91     |
| VALOR COM BDI:                                                                                         |                                                                                                                                  |            |      |             |                | 649,89     |

| CPU-02 CODEVASF CANTEIRO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (UN) |                                                                                                                                             |        |      |             |                |            |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço                                                           |                                                                                                                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 101162                                                            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M2   | 2,00000000  | R\$ 168,96     | R\$ 337,92 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:                                    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:                                       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | MES          |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | UF           |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |              |              |              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------------|--------------|
| 103325 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                                                                          | SINAPI | M2 | 112,00000000 | R\$ 88,96    | R\$ 9.963,52 |
| 95471  | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS                                                                                                                                    | SINAPI | UN | 2,00000000   | R\$ 818,65   | R\$ 1.637,30 |
| 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                   | SINAPI | M  | 25,00000000  | R\$ 3,59     | R\$ 89,75    |
| 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                   | SINAPI | M  | 25,00000000  | R\$ 5,22     | R\$ 130,50   |
| 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                 | SINAPI | UN | 6,00000000   | R\$ 19,35    | R\$ 116,10   |
| 90466  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                                           | SINAPI | M  | 5,00000000   | R\$ 17,70    | R\$ 88,50    |
| 93205  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                               | SINAPI | M  | 32,20000000  | R\$ 71,43    | R\$ 2.300,05 |
| 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                                                                                            | SINAPI | UN | 1,00000000   | R\$ 146,30   | R\$ 146,30   |
| 91852  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                        | SINAPI | M  | 25,00000000  | R\$ 10,23    | R\$ 255,75   |
| 87777  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                                                                     | SINAPI | M2 | 129,40000000 | R\$ 60,60    | R\$ 7.841,64 |
| 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS                                            | SINAPI | M  | 5,00000000   | R\$ 10,38    | R\$ 51,90    |
| 96111  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                         | SINAPI | M2 | 8,41000000   | R\$ 73,51    | R\$ 618,22   |
| 92025  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                              | SINAPI | UN | 3,00000000   | R\$ 85,37    | R\$ 256,11   |
| 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | SINAPI | M2 | 2,00000000   | R\$ 641,37   | R\$ 1.282,74 |
| 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                    | SINAPI | UN | 5,00000000   | R\$ 14,97    | R\$ 74,85    |
| 94806  | PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                                                                                                                         | SINAPI | UN | 3,00000000   | R\$ 794,89   | R\$ 2.384,67 |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                                                  | SINAPI | UN | 1,00000000   | R\$ 124,20   | R\$ 124,20   |
| 98066  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                                                                            | SINAPI | UN | 0,54000000   | R\$ 4.941,45 | R\$ 2.668,38 |
| 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                                                    | SINAPI | M2 | 78,00000000  | R\$ 73,07    | R\$ 5.699,46 |
| 91993  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                   | SINAPI | UN | 1,00000000   | R\$ 55,74    | R\$ 55,74    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|
|  | CLIENTE:    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |
|                                                                                  | OBRA:       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% |
| LOCAL:                                                                           | CANAPI / AL |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             |                     |               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|---------------------|---------------|
| 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | SINAPI | UN | 3,00000000  | R\$ 37,34           | R\$ 112,02    |
| 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | SINAPI | M2 | 78,00000000 | R\$ 47,91           | R\$ 3.736,98  |
| 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                              | SINAPI | M  | 7,20000000  | R\$ 29,18           | R\$ 210,10    |
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             | TOTAL Serviço:      | R\$ 40.182,70 |
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             | VALOR:              | 40.182,70     |
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             | VALOR BDI (26.69%): | 10.724,76     |
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             | VALOR COM BDI:      | 50.907,46     |

| 0903810 INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 T/H (UN) |                                                                                                                                                                                |      |             |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------------------|------------------|
| SERVIÇOS                                                                   |                                                                                                                                                                                | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO   | CUSTO UNITÁRIO   |
| 3713608                                                                    | Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m                                                                                     | m    | 334,00000   | R\$ 24,4500      | R\$ 8.166,3000   |
| 5502986                                                                    | Expurgo de jazida                                                                                                                                                              | m³   | 1.648,00000 | R\$ 4,5500       | R\$ 7.498,4000   |
| 0903845                                                                    | Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico                                                                                                                              | m³   | 136,97430   | R\$ 157,2600     | R\$ 21.540,5784  |
| 5502985                                                                    | Limpeza mecanizada da camada vegetal                                                                                                                                           | m²   | 6.592,00000 | R\$ 0,8100       | R\$ 5.339,5200   |
| 0919013                                                                    | Montagem e desmontagem da usina de asfalto a quente com capacidade de 120 t/h - inclusive construção e demolição de bases, rampas, depósitos de agregados e dique de contenção | un   | 1,00000     | R\$ 136.261,1100 | R\$ 136.261,1100 |
| 4011211                                                                    | Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                                                                                        | m³   | 1.318,40000 | R\$ 15,3400      | R\$ 20.224,2560  |
| 4011209                                                                    | Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário                                                                                                                         | m²   | 6.592,00000 | R\$ 1,8100       | R\$ 11.931,5200  |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                            |                                                                                                                                                                                |      |             |                  | R\$ 210.961,6844 |
| Custo Direto Total:                                                        |                                                                                                                                                                                |      |             |                  | R\$ 210.961,6844 |
| VALOR:                                                                     |                                                                                                                                                                                |      |             |                  | 210.961,68       |
| VALOR BDI (26.69%):                                                        |                                                                                                                                                                                |      |             |                  | 56.305,67        |
| VALOR COM BDI:                                                             |                                                                                                                                                                                |      |             |                  | 267.267,35       |

| CP-260616 CARRO PARA FISCALIZAÇÃO - PICAPE 4X4 (SEM MOTORISTA) (MÊS) |                                                                                                             |            |      |                     |                |              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|---------------------|----------------|--------------|
| Equipamento                                                          |                                                                                                             | FORTE      | UNID | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| E9130                                                                | Veículo leve picape média 4 x 4 com cabine dupla com capacidade de 1,10 t - 152,25 kW (sem motorista) (CHP) | SICRO NOVO | CHP  | 44,00000000         | R\$ 82,53      | R\$ 3.631,32 |
| E9130                                                                | Veículo leve picape média 4 x 4 com cabine dupla com capacidade de 1,10 t - 152,25 kW (sem motorista) (CHI) | SICRO NOVO | CHI  | 176,00000000        | R\$ 24,22      | R\$ 4.262,72 |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      | TOTAL Equipamento:  |                | R\$ 7.894,04 |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      | VALOR:              |                | 7.894,04     |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      | VALOR BDI (26.69%): |                | 2.106,91     |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      | VALOR COM BDI:      |                | 10.000,95    |

| 5213385 BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFEÇÃO (UN) |                        |         |            |        |                   |            |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|------------|--------|-------------------|------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                         |                        | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                      |                        |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR       |               |
| E9066                                                                                | Grupo gerador - 14 kVA | 0,42169 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 20,6343       | R\$ 5,9199 | R\$ 8,7013    |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                  | CLIENTE:                                    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                  | OBRA:                                       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |    |

|                     |                                               |         |        |        |             |             |             |
|---------------------|-----------------------------------------------|---------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|
| E9535               | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW | 0,42169 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 29,8230 | R\$ 29,4300 | R\$ 12,5761 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                               |         |        |        |             | R\$ 21,2774 |             |

| MÃO DE OBRA                 |             | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|-------------|------|---------|--------------|---------------|
| P9801                       | Ajudante    | h    | 1,00000 | 22,5803      | 22,5803       |
| P9808                       | Carpinteiro | h    | 1,00000 | 28,7216      | 28,7216       |
| P9822                       | Pintor      | h    | 1,00000 | 32,1131      | 32,1131       |
| P9824                       | Servente    | h    | 1,00000 | 22,5667      | 22,5667       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |             |      |         |              | 105,9817      |
| Custo Horário da Execução:  |             |      |         |              | R\$ 127,2591  |
| Produção da Equipe:         |             |      |         |              | 3,00000       |
| Custo Unitário da Execução: |             |      |         |              | R\$ 42,4197   |

| MATERIAIS        |                                                        | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------|--------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M0284            | Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm              | m    | 5,80800 | R\$ 17,2312    | R\$ 100,0788   |
| M3236            | Película retrorrefletiva tipo III + SI                 | m²   | 0,36000 | R\$ 597,7003   | R\$ 215,1721   |
| M1205            | Prego de ferro                                         | kg   | 0,12000 | R\$ 13,4203    | R\$ 1,6104     |
| M1358            | Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm | m    | 1,76000 | R\$ 2,9572     | R\$ 5,2047     |
| M2034            | Solvente para tinta à base de resina acrílica          | l    | 0,03203 | R\$ 16,4938    | R\$ 0,5283     |
| M0286            | Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm                         | m    | 1,32000 | R\$ 18,9394    | R\$ 25,0000    |
| M2128            | Tinta esmalte sintético acetinado                      | l    | 0,32028 | R\$ 39,3482    | R\$ 12,6024    |
| TOTAL MATERIAIS: |                                                        |      |         |                | R\$ 360,1967   |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO  |                                                                                                              | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| M0284                    | Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)              | t       | 5914655 | 0,03267 | R\$ 34,0800    | R\$ 1,1134     |
| M3236                    | Película retrorrefletiva tipo III + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                 | t       | 5914655 | 0,00017 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0058     |
| M1205                    | Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                         | t       | 5914655 | 0,00012 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0041     |
| M1358                    | Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00220 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0750     |
| M2034                    | Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)          | t       | 5914655 | 0,00003 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0010     |
| M0286                    | Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                         | t       | 5914655 | 0,00990 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,3374     |
| M2128                    | Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                      | t       | 5914655 | 0,00044 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0150     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                                                                                                              |         |         |         |                | R\$ 1,5517     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                                                              | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                                                              |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M0284                 | Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)              | tkm | 0,03267    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M3236                 | Película retrorrefletiva tipo III + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                 | tkm | 0,00017    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M1205                 | Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                         | tkm | 0,00012    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M1358                 | Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00220    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M2034                 | Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)          | tkm | 0,00003    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M0286                 | Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                         | tkm | 0,00990    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M2128                 | Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                      | tkm | 0,00044    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 69,72%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 71,25%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | R\$ 0,0000   |
| Custo Direto Total:    | R\$ 404,1681 |
| VALOR:                 | 404,17       |
| VALOR BDI (26.69%):    | 107,87       |
| VALOR COM BDI:         | 512,04       |

5213835 CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (UN.DIA)

| MATERIAIS                                                                          | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M0047 Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm | un   | 0,00667 | R\$ 92,7636    | R\$ 0,6187     |
| TOTAL MATERIAIS:                                                                   |      |         |                | R\$ 0,6187     |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                                                  | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| M0047 Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00400 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,1363     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO:                                                                                                                 |         |         |         |                | R\$ 0,1363     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                                    | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                                                                                                                                          |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M0047 Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00400    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE:                                                                                                                   |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:                                                                                                                      |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,7550     |
| VALOR:                                                                                                                                   |     |            |      |            |      |            |      |            | 0,76           |
| VALOR BDI (26.69%):                                                                                                                      |     |            |      |            |      |            |      |            | 0,20           |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                           |     |            |      |            |      |            |      |            | 0,96           |

5212560 PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (UN.DIA)

| MATERIAIS                                                                                                                    | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg   | 0,00116 | R\$ 37,4618    | R\$ 0,0435     |
| TOTAL MATERIAIS:                                                                                                             |      |         |                | R\$ 0,0435     |

| SERVIÇOS                                                                                   | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 5213416 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m²   | 0,00167 | R\$ 397,9400   | R\$ 0,6646     |
| 5219546 Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção                       | un   | 0,00167 | R\$ 393,0400   | R\$ 0,6564     |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                            |      |         |                | R\$ 1,3210     |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                                                                                            | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00070 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0239     |
| 5213416 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                   | t       | 5914655 | 0,01240 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,4226     |
| 5219546 Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                                         | t       | 5914655 | 0,06738 | R\$ 34,0800    | R\$ 2,2963     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO:                                                                                                                                                           |         |         |         |                | R\$ 2,7428     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  |                                                                                                                                                                              | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                        |                                                                                                                                                                              |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M0789                  | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00070    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| 5213416                | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                     | tkm | 0,01240    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| 5219546                | Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                                           | tkm | 0,06738    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:    |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 4,1073     |
| VALOR:                 |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            |      |            |      |            | 4,11           |
| VALOR BDI (26.69%):    |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            |      |            |      |            | 1,09           |
| VALOR COM BDI:         |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            |      |            |      |            | 5,20           |

| 5501700 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M (M²) |                                           |         |            |        |                             |              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|------------|--------|-----------------------------|--------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                 |                                           | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO  |
|                                                                                              |                                           |         | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |                |
| E9541                                                                                        | Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 1.037,5794              | R\$ 418,4230 | R\$ 1.037,5794 |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 1.037,5794 |
| MÃO DE OBRA                                                                                  |                                           |         |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO  |
| P9824                                                                                        | Servente                                  |         |            | h      | 2,00000                     | 22,5667      | 45,1334        |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 45,1334        |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 1.082,7128 |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | Produção da Equipe:         |              | 1.532,91000    |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 0,7063     |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | Custo do FIC (0,10018):     |              | R\$ 0,0303     |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 0,7366     |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | VALOR:                      |              | 0,74           |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | VALOR BDI (26.69%):         |              | 0,19           |
|                                                                                              |                                           |         |            |        | VALOR COM BDI:              |              | 0,93           |

| 5501706 ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (M³) |                                                                                                                          |         |            |        |                     |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                     |                                                                                                                          | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                  |                                                                                                                          |         | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR         |               |
| E9526                                                                            | Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 156,7146        | R\$ 79,9937  | R\$ 156,7146  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 156,7146  |
| MÃO DE OBRA                                                                      |                                                                                                                          |         |            | UNID   | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| P9824                                                                            | Servente                                                                                                                 |         |            | h      | 1,00000             | 22,5667      | 22,5667       |
|                                                                                  |                                                                                                                          |         |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:  |              | 22,5667       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE:    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
| LOCAL:                                                                           | CANAPI / AL |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 179,2813 |
| Produção da Equipe:         | 26,00000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 6,8954   |
| Custo do FIC (0,08099):     | R\$ 0,3195   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 7,2149   |
| VALOR:                      | 7,21         |
| VALOR BDI (26.69%):         | 1,92         |
| VALOR COM BDI:              | 9,13         |

5502993 ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (M³)

| EQUIPAMENTOS        |                                                                                               | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
|                     |                                                                                               |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9646               | Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW                                      | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 49,4583       | R\$ 13,5132  | R\$ 49,4583   |
| E9527               | Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 33,8852       | R\$ 31,4212  | R\$ 33,8852   |
| E9574               | Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW                                                           | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 506,4041      | R\$ 229,9545 | R\$ 506,4041  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                               |         |            |        |                   |              | R\$ 589,7476  |

| MÃO DE OBRA        |                     | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|---------------------|------|---------|--------------|---------------|
| P9892              | Auxiliar de blaster | h    | 2,00000 | 37,8177      | 75,6354       |
| P9852              | Blaster             | h    | 1,00000 | 43,6274      | 43,6274       |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |                     |      |         |              | 119,2628      |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 709,0104 |
| Produção da Equipe:         | 64,84000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 10,9348  |

| MATERIAIS        |                                                                                     | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M2062            | Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")                            | un   | 0,00034 | R\$ 703,3892   | R\$ 0,2392     |
| M2042            | Emulsão explosiva encartuchada                                                      | kg   | 0,56228 | R\$ 13,3977    | R\$ 7,5333     |
| M2065            | Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m | un   | 0,00016 | R\$ 2.229,5651 | R\$ 0,3567     |
| M2066            | Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")        | un   | 0,00025 | R\$ 351,4301   | R\$ 0,0879     |
| M2144            | Nonel de coluna - C = 6,0 m                                                         | un   | 0,04000 | R\$ 13,3400    | R\$ 0,5336     |
| M2141            | Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m                                         | un   | 0,15714 | R\$ 13,6800    | R\$ 2,1497     |
| M2143            | Nonel de ligação - C = 6,0 m                                                        | un   | 0,01571 | R\$ 16,2124    | R\$ 0,2547     |
| M2146            | Nonel iniciador - C = 150,0 m                                                       | un   | 0,00143 | R\$ 187,6737   | R\$ 0,2684     |
| M2067            | Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")                | un   | 0,00013 | R\$ 1.070,6139 | R\$ 0,1392     |
| M2145            | Série de brocas integrais S12                                                       | un   | 0,00333 | R\$ 1.160,4598 | R\$ 3,8643     |
| TOTAL MATERIAIS: |                                                                                     |      |         |                | R\$ 15,4270    |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Custo Direto Total: | R\$ 26,3618 |
| VALOR:              | 26,36       |
| VALOR BDI (26.69%): | 7,03        |
| VALOR COM BDI:      | 33,39       |

5914351 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ -

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

### CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE (T)

| EQUIPAMENTOS |                                                          | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO  |
|--------------|----------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-----------------------------|--------------|----------------|
|              |                                                          |         | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |                |
| E9667        | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW     | 3,00000 | 0,7700     | 0,2300 | R\$ 323,3684                | R\$ 96,9957  | R\$ 813,9081   |
| E9511        | Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 525,2452                | R\$ 257,9145 | R\$ 525,2452   |
|              |                                                          |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 1.339,1533 |
|              |                                                          |         |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 1.339,1533 |
|              |                                                          |         |            |        | Produção da Equipe:         |              | 457,16000      |
|              |                                                          |         |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 2,9293     |
|              |                                                          |         |            |        | Custo do FIC (0,01871):     |              | R\$ 0,0225     |
|              |                                                          |         |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 2,9518     |
|              |                                                          |         |            |        | VALOR:                      |              | 2,95           |
|              |                                                          |         |            |        | VALOR BDI (26.69%):         |              | 0,78           |
|              |                                                          |         |            |        | VALOR COM BDI:              |              | 3,73           |

### 5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (TKM)

| EQUIPAMENTOS |                                                      | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |             | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-----------------------------|-------------|---------------|
|              |                                                      |         | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR        |               |
| E9667        | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 323,3684                | R\$ 96,9957 | R\$ 323,3684  |
|              |                                                      |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |             | R\$ 323,3684  |
|              |                                                      |         |            |        | Custo Horário da Execução:  |             | R\$ 323,3684  |
|              |                                                      |         |            |        | Produção da Equipe:         |             | 470,61000     |
|              |                                                      |         |            |        | Custo Unitário da Execução: |             | R\$ 0,6871    |
|              |                                                      |         |            |        | Custo Direto Total:         |             | R\$ 0,6871    |
|              |                                                      |         |            |        | VALOR:                      |             | 0,69          |
|              |                                                      |         |            |        | VALOR BDI (26.69%):         |             | 0,18          |
|              |                                                      |         |            |        | VALOR COM BDI:              |             | 0,87          |

### CPU-004 PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| Cotação             |                                                                                                                                | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CODEVASF CPU-04     | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | PRÓPRIA - INF | M3   | 1,00000000  | R\$ 35,00      | R\$ 35,00 |
| TOTAL Cotação:      |                                                                                                                                |               |      |             |                | R\$ 35,00 |
| VALOR:              |                                                                                                                                |               |      |             |                | 35,00     |
| VALOR BDI (15.00%): |                                                                                                                                |               |      |             |                | 5,25      |
| VALOR COM BDI:      |                                                                                                                                |               |      |             |                | 40,25     |

### 4413942 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA (M³)

| EQUIPAMENTOS |                                           | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
|              |                                           |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9540        | Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 457,7890      | R\$ 188,2236 | R\$ 457,7890  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | R\$ 457,7890 |
|---------------------|--------------|

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|---------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h    | 1,00000 | 22,5667      | 22,5667       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |         |              | 22,5667       |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |         |              | R\$ 480,3557  |
| Produção da Equipe:         |          |      |         |              | 176,81000     |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |         |              | R\$ 2,7168    |
| Custo do FIC (0,0173):      |          |      |         |              | R\$ 0,0206    |
| Custo Direto Total:         |          |      |         |              | R\$ 2,7374    |
| VALOR:                      |          |      |         |              | 2,74          |
| VALOR BDI (26.69%):         |          |      |         |              | 0,73          |
| VALOR COM BDI:              |          |      |         |              | 3,47          |

| 5503041 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M³) |                                                                                      |         |            |        |                   |              |               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                        |                                                                                      | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                     |                                                                                      |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9571                                                               | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,00000 | 0,7200     | 0,2800 | R\$ 358,6650      | R\$ 96,7233  | R\$ 285,3213  |
| E9518                                                               | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,00000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 5,0599        | R\$ 3,5236   | R\$ 4,1535    |
| E9524                                                               | Motoniveladora - 93 kW                                                               | 1,00000 | 0,2300     | 0,7700 | R\$ 343,5490      | R\$ 150,4813 | R\$ 194,8869  |
| E9685                                                               | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 238,2307      | R\$ 107,8732 | R\$ 238,2307  |
| E9577                                                               | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                  | 1,00000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 178,1605      | R\$ 71,3681  | R\$ 115,1530  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                 |                                                                                      |         |            |        |                   |              | R\$ 837,7454  |

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|---------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h    | 1,00000 | 22,5667      | 22,5667       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |         |              | 22,5667       |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |         |              | R\$ 860,3121  |
| Produção da Equipe:         |          |      |         |              | 134,56000     |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |         |              | R\$ 6,3935    |
| Custo do FIC (0,08099):     |          |      |         |              | R\$ 0,2724    |
| Custo Direto Total:         |          |      |         |              | R\$ 6,6659    |
| VALOR:                      |          |      |         |              | 6,67          |
| VALOR BDI (26.69%):         |          |      |         |              | 1,78          |
| VALOR COM BDI:              |          |      |         |              | 8,45          |

| 5502978 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (M³) |                                                     |         |            |        |                   |              |               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                 |                                                     | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                              |                                                     |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9571                                                        | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | 1,00000 | 0,9000     | 0,1000 | R\$ 358,6650      | R\$ 96,7233  | R\$ 332,4708  |
| E9518                                                        | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")     | 1,00000 | 0,5200     | 0,4800 | R\$ 5,0599        | R\$ 3,5236   | R\$ 4,3224    |
| E9524                                                        | Motoniveladora - 93 kW                              | 1,00000 | 0,2900     | 0,7100 | R\$ 343,5490      | R\$ 150,4813 | R\$ 206,4709  |

| <br><b>JOTA BARROS</b><br>PROJETOS E ASSESSORIA | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                                                                 | CLIENTE:                                    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                                                                 | OBRA:                                       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                                                                 | LOCAL:                                      | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |    |

|                     |                                                                                      |         |        |        |              |              |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| E9685               | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 238,2307 | R\$ 107,8732 | R\$ 238,2307 |
| E9577               | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                  | 1,00000 | 0,5200 | 0,4800 | R\$ 178,1605 | R\$ 71,3681  | R\$ 126,9002 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                      |         |        |        |              | R\$ 908,3950 |              |

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|---------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h    | 1,00000 | 22,5667      | 22,5667       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |         |              | 22,5667       |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |         |              | R\$ 930,9617  |
| Produção da Equipe:         |          |      |         |              | 168,20000     |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |         |              | R\$ 5,5348    |
| Custo do FIC (0,08099):     |          |      |         |              | R\$ 0,2179    |
| Custo Direto Total:         |          |      |         |              | R\$ 5,7527    |
| VALOR:                      |          |      |         |              | 5,75          |
| VALOR BDI (26.69%):         |          |      |         |              | 1,53          |
| VALOR COM BDI:              |          |      |         |              | 7,28          |

| 4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M²) |                                                                                      |         |            |        |                             |              |                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-----------------------------|--------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                        |                                                                                      | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO  |
|                                                                     |                                                                                      |         | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |                |
| E9571                                                               | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,00000 | 0,6100     | 0,3900 | R\$ 358,6650                | R\$ 96,7233  | R\$ 256,5078   |
| E9518                                                               | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,00000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 5,0599                  | R\$ 3,5236   | R\$ 4,1535     |
| E9524                                                               | Motoniveladora - 93 kW                                                               | 1,00000 | 0,4300     | 0,5700 | R\$ 343,5490                | R\$ 150,4813 | R\$ 233,5004   |
| E9762                                                               | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                              | 1,00000 | 0,9600     | 0,0400 | R\$ 308,1949                | R\$ 151,0198 | R\$ 301,9079   |
| E9685                                                               | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 238,2307                | R\$ 107,8732 | R\$ 238,2307   |
| E9577                                                               | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                  | 1,00000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 178,1605                | R\$ 71,3681  | R\$ 115,1530   |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 1.149,4533 |
| MÃO DE OBRA                                                         |                                                                                      |         |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO  |
| P9824                                                               | Servente                                                                             |         |            | h      | 1,00000                     | 22,5667      | 22,5667        |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 22,5667        |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 1.172,0200 |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | Produção da Equipe:         |              | 672,80000      |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 1,7420     |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | Custo do FIC (0,08099):     |              | R\$ 0,0727     |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | Custo Direto Total:         |              | R\$ 1,8147     |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | VALOR:                      |              | 1,81           |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | VALOR BDI (26.69%):         |              | 0,48           |
|                                                                     |                                                                                      |         |            |        | VALOR COM BDI:              |              | 2,29           |

| 4011227 SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M³) |  |       |            |      |                   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------------|------|-------------------|------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                                   |  | QUANT | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |      |
|                                                                                                                                |  |       | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 69,72%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 71,25%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |

|                     |                                                                                      |         |        |        |              |                |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|----------------|--------------|
| E9571               | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,00000 | 0,7400 | 0,2600 | R\$ 358,6650 | R\$ 96,7233    | R\$ 290,5602 |
| E9518               | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,00000 | 0,4100 | 0,5900 | R\$ 5,0599   | R\$ 3,5236     | R\$ 4,1535   |
| E9524               | Motoniveladora - 93 kW                                                               | 1,00000 | 0,5900 | 0,4100 | R\$ 343,5490 | R\$ 150,4813   | R\$ 264,3912 |
| E9762               | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                              | 1,00000 | 0,9600 | 0,0400 | R\$ 308,1949 | R\$ 151,0198   | R\$ 301,9079 |
| E9685               | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 238,2307 | R\$ 107,8732   | R\$ 238,2307 |
| E9577               | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                  | 1,00000 | 0,4100 | 0,5900 | R\$ 178,1605 | R\$ 71,3681    | R\$ 115,1530 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                      |         |        |        |              | R\$ 1.214,3965 |              |

| MÃO DE OBRA                 |                                                                               | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| P9824                       | Servente                                                                      | h    | 1,00000 | 22,5667        | 22,5667        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                                                               |      |         |                | 22,5667        |
| Custo Horário da Execução:  |                                                                               |      |         |                | R\$ 1.236,9632 |
| Produção da Equipe:         |                                                                               |      |         |                | 134,56000      |
| Custo Unitário da Execução: |                                                                               |      |         |                | R\$ 9,1927     |
| Custo do FIC (0,08756):     |                                                                               |      |         |                | R\$ 0,3927     |
| SERVIÇOS                    |                                                                               | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 4016096                     | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m³   | 1,10027 | R\$ 1,6100     | R\$ 1,7714     |
| TOTAL SERVIÇOS:             |                                                                               |      |         |                | R\$ 1,7714     |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO  |                                                                                                                                      | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| 4016096                  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914354 | 2,06301 | R\$ 1,9300     | R\$ 3,9816     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                                                                                                                                      |         |         |         |                | R\$ 3,9816     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  |                                                                                                                                      | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                        |                                                                                                                                      |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| 4016096                | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 2,06301    | 0,00 | R\$ 1,2600 | 0,00 | R\$ 1,0100 | 0,00 | R\$ 0,8300 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                                                                                      |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:    |                                                                                                                                      |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 15,3384    |
| VALOR:                 |                                                                                                                                      |     |            |      |            |      |            |      |            | 15,34          |
| VALOR BDI (26.69%):    |                                                                                                                                      |     |            |      |            |      |            |      |            | 4,09           |
| VALOR COM BDI:         |                                                                                                                                      |     |            |      |            |      |            |      |            | 19,43          |

| 4011276 BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO (M³) |                                                                          |         |            |        |                     |              |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|--------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                  |                                                                          | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO  |
|                                                                                               |                                                                          |         | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR         |                |
| E9571                                                                                         | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                      | 1,00000 | 0,3400     | 0,6600 | R\$ 358,6650        | R\$ 96,7233  | R\$ 185,7835   |
| E9514                                                                                         | Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW             | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 376,2140        | R\$ 154,4183 | R\$ 376,2140   |
| E9762                                                                                         | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                  | 1,00000 | 0,9700     | 0,0300 | R\$ 308,1949        | R\$ 151,0198 | R\$ 303,4797   |
| E9530                                                                                         | Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW | 1,00000 | 0,7900     | 0,2100 | R\$ 267,4683        | R\$ 116,8025 | R\$ 235,8285   |
|                                                                                               |                                                                          |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 1.101,3057 |
| MÃO DE OBRA                                                                                   |                                                                          |         |            | UNID   | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

|       |          |   |         |                    |         |
|-------|----------|---|---------|--------------------|---------|
| P9824 | Servente | h | 1,00000 | 22,5667            | 22,5667 |
|       |          |   |         | TOTAL MÃO DE OBRA: | 22,5667 |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.123,8724 |
| Produção da Equipe:         | 113,18000      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 9,9300     |
| Custo do FIC (0,08756):     | R\$ 0,4189     |

| SERVIÇOS                                                                   | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h | m³   | 1,00000 | R\$ 248,2000   | R\$ 248,2000   |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                            |      |         |                | R\$ 248,2000   |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                                           | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| 6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914652 | 2,20000 | R\$ 3,5600     | R\$ 7,8320     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO:                                                                                                          |         |         |         |                | R\$ 7,8320     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                             | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                                                                                                                                   |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| 6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 2,20000    | 0,00 | R\$ 1,2600 | 0,00 | R\$ 1,0100 | 0,00 | R\$ 0,8300 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE:                                                                                                            |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:                                                                                                               |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 266,3809   |
| VALOR:                                                                                                                            |     |            |      |            |      |            |      |            | 266,38         |
| VALOR BDI (26.69%):                                                                                                               |     |            |      |            |      |            |      |            | 71,09          |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                    |     |            |      |            |      |            |      |            | 337,47         |

| 4011352 IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (M²) |                                                                                 |         |            |        |                   |              |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                  |                                                                                 | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                               |                                                                                 |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9509                                         | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 332,9837      | R\$ 108,4094 | R\$ 332,9837  |
| E9558                                         | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l                       | 2,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 111,8942      | R\$ 72,5889  | R\$ 223,7884  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                           |                                                                                 |         |            |        |                   |              | R\$ 556,7721  |

| MÃO DE OBRA                 | UNID         | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|--------------|---------|--------------|---------------|
| P9824 Servente              | h            | 2,00000 | 22,5667      | 45,1334       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |              |         |              | 45,1334       |
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 601,9055 |         |              |               |
| Produção da Equipe:         | 1.038,46000  |         |              |               |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 0,5796   |         |              |               |
| Custo do FIC (0,07809):     | R\$ 0,0225   |         |              |               |
| Custo Direto Total:         | R\$ 0,6021   |         |              |               |
| VALOR:                      | 0,60         |         |              |               |
| VALOR BDI (26.69%):         | 0,16         |         |              |               |
| VALOR COM BDI:              | 0,76         |         |              |               |



|          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
| CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
| OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
| LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |    |

**4011353 PINTURA DE LIGAÇÃO (M²)**

| EQUIPAMENTOS |                                                                                 | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|--------------|---------------|
|              |                                                                                 |         | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR         |               |
| E9509        | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 332,9837        | R\$ 108,4094 | R\$ 332,9837  |
| E9558        | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l                       | 2,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 111,8942        | R\$ 72,5889  | R\$ 223,7884  |
|              |                                                                                 |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 556,7721  |

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO            | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|----------|------|--------------------|--------------|---------------|
| P9824       | Servente | h    | 2,00000            | 22,5667      | 45,1334       |
|             |          |      | TOTAL MÃO DE OBRA: |              | 45,1334       |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  | R\$ 601,9055 |
| Produção da Equipe:                | 1.500,00000  |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> | R\$ 0,4013   |
| <b>Custo do FIC (0,07809):</b>     | R\$ 0,0155   |
| Custo Direto Total:                | R\$ 0,4168   |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR:              | 0,41 |
| VALOR BDI (26.69%): | 0,10 |
| VALOR COM BDI:      | 0,51 |

**4011463 CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (T)**

| EQUIPAMENTOS |                                                                         | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|--------------|----------------|
|              |                                                                         |         | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR         |                |
| E9762        | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                 | 1,00000 | 0,7100     | 0,2900 | R\$ 308,1949        | R\$ 151,0198 | R\$ 262,6141   |
| E9681        | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW | 1,00000 | 0,8200     | 0,1800 | R\$ 346,1897        | R\$ 138,8687 | R\$ 308,8720   |
| E9545        | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW                        | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 509,9709        | R\$ 223,4938 | R\$ 509,9709   |
|              |                                                                         |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 1.081,4570 |

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO            | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO   |
|-------------|----------|------|--------------------|--------------|-----------------|
| P9824       | Servente | h    | 8,00000            | 22,5667      | 180,5336        |
|             |          |      | TOTAL MÃO DE OBRA: |              | <b>180,5336</b> |

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  | R\$ 1.261,9906 |
| Produção da Equipe:                | 99,60000       |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> | R\$ 12,6706    |
| <b>Custo do FIC (0,07072):</b>     | R\$ 0,4927     |

| SERVIÇOS |                                                                          | UNID | CONSUMO         | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|----------------|----------------|
| 6416078  | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | t    | 1,00000         | R\$ 189,3800   | R\$ 189,3800   |
|          |                                                                          |      | TOTAL SERVIÇOS: |                | R\$ 189,3800   |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                                                                                 | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO                  | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| 6416078                 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914649 | 1,00000                  | R\$ 8,1700     | R\$ 8,1700     |
|                         |                                                                                                                                 |         |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                | R\$ 8,1700     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  |                                                                                                                                 | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                        |                                                                                                                                 |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| 6416078                | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 1,00000    | 0,00 | R\$ 1,2600 | 0,00 | R\$ 1,0100 | 0,00 | R\$ 0,8300 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                                                                                 |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:    |                                                                                                                                 |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 210,7133   |
| VALOR:                 |                                                                                                                                 |     |            |      |            |      |            |      |            | 210,71         |
| VALOR BDI (26.69%):    |                                                                                                                                 |     |            |      |            |      |            |      |            | 56,23          |
| VALOR COM BDI:         |                                                                                                                                 |     |            |      |            |      |            |      |            | 266,94         |

| CPU-07 AQUISIÇÃO DE EAI (T) |                                   |               |      |             |                |              |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material                    |                                   | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| ICPU-07                     | EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000  | R\$ 3.046,96   | R\$ 3.046,96 |
| TOTAL Material:             |                                   |               |      |             |                | R\$ 3.046,96 |
| VALOR:                      |                                   |               |      |             |                | 3.046,96     |
| VALOR BDI (15.00%):         |                                   |               |      |             |                | 457,04       |
| VALOR COM BDI:              |                                   |               |      |             |                | 3.504,00     |

| CPU-08 TRANSPORTE DE EAI (T) |                                                   |               |      |             |                |            |
|------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|------|-------------|----------------|------------|
| Transporte                   |                                                   | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| TCPU-08                      | TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000  | R\$ 190,83     | R\$ 190,83 |
| TOTAL Transporte:            |                                                   |               |      |             |                | R\$ 190,83 |
| VALOR:                       |                                                   |               |      |             |                | 190,83     |
| VALOR BDI (15.00%):          |                                                   |               |      |             |                | 28,62      |
| VALOR COM BDI:               |                                                   |               |      |             |                | 219,45     |

| CPU-09 AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (T) |                         |               |      |             |                |              |
|----------------------------------------------|-------------------------|---------------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material                                     |                         | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| ICPU-09                                      | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000  | R\$ 3.975,01   | R\$ 3.975,01 |
| TOTAL Material:                              |                         |               |      |             |                | R\$ 3.975,01 |
| VALOR:                                       |                         |               |      |             |                | 3.975,01     |
| VALOR BDI (15.00%):                          |                         |               |      |             |                | 596,25       |
| VALOR COM BDI:                               |                         |               |      |             |                | 4.571,26     |

| CPU-10 TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (T) |                                       |               |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|------|-------------|----------------|------------|
| Transporte                                       |                                       | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| TCPU-10                                          | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000  | R\$ 190,83     | R\$ 190,83 |
| TOTAL Transporte:                                |                                       |               |      |             |                | R\$ 190,83 |
| VALOR:                                           |                                       |               |      |             |                | 190,83     |
| VALOR BDI (15.00%):                              |                                       |               |      |             |                | 28,62      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 69,72%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 71,25%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |

|                |        |
|----------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 219,45 |
|----------------|--------|

| CPU-05 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T) |                         |               |      |             |                |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|---------------|------|-------------|----------------|
| Material                                            |                         | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| ICPU-05                                             | CIMENTO ASFALTICO 50/70 | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000  | R\$ 4.575,88   |
| TOTAL Material:                                     |                         |               |      |             | R\$ 4.575,88   |
| VALOR:                                              |                         |               |      |             | 4.575,88       |
| VALOR BDI (15.00%):                                 |                         |               |      |             | 686,38         |
| VALOR COM BDI:                                      |                         |               |      |             | 5.262,26       |

| CPU-06 TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T) |                                           |               |      |             |                |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|------|-------------|----------------|
| Transporte                                           |                                           | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| TCPU-06                                              | TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000  | R\$ 238,48     |
| TOTAL Transporte:                                    |                                           |               |      |             | R\$ 238,48     |
| VALOR:                                               |                                           |               |      |             | 238,48         |
| VALOR BDI (15.00%):                                  |                                           |               |      |             | 35,77          |
| VALOR COM BDI:                                       |                                           |               |      |             | 274,25         |

| 2003373 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA (M) |                                                                                                                    |      |                     |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|----------------|----------------|
| SERVIÇOS                                                                                |                                                                                                                    | UNID | CONSUMO             | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 1109669                                                                                 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial                    | m³   | 0,00010             | R\$ 506,8100   | R\$ 0,0507     |
| 1107892                                                                                 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³   | 0,04200             | R\$ 476,5000   | R\$ 20,0130    |
| 4805750                                                                                 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³   | 0,03000             | R\$ 45,9100    | R\$ 1,3773     |
| 3103302                                                                                 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 0,56150             | R\$ 82.9500    | R\$ 46,5764    |
|                                                                                         |                                                                                                                    |      | TOTAL SERVIÇOS:     |                | R\$ 68,0174    |
|                                                                                         |                                                                                                                    |      | Custo Direto Total: |                | R\$ 68,0174    |
|                                                                                         |                                                                                                                    |      | VALOR:              |                | 68,02          |
|                                                                                         |                                                                                                                    |      | VALOR BDI (26.69%): |                | 18,15          |
|                                                                                         |                                                                                                                    |      | VALOR COM BDI:      |                | 86,17          |

| 4915723 CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL (M²) |                                                    |         |            |          |                   |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------------------|
| EQUIPAMENTOS                                   |                                                    | QUANT   | UTILIZAÇÃO |          | CUSTO OPERACIONAL |
| E9687                                          | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | 1,00000 | PROD       | IMPR     | PROD              |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                            |                                                    |         |            |          | R\$ 98,9604       |
| MÃO DE OBRA                                    |                                                    |         | UNID       | CONSUMO  | SALÁRIO HORA      |
| P9824                                          | Servente                                           |         | h          | 10,00000 | 22,5667           |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                             |                                                    |         |            |          | 225,6670          |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 69,72%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 71,25%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |

|                         |                                                                           |  |     |                             |                          |                |            |                |            |                |                |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------------------------|--------------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|
|                         |                                                                           |  |     | Custo Horário da Execução:  |                          | R\$ 324,6274   |            |                |            |                |                |            |
|                         |                                                                           |  |     | Produção da Equipe:         |                          | 100,00000      |            |                |            |                |                |            |
|                         |                                                                           |  |     | Custo Unitário da Execução: |                          | R\$ 3,2463     |            |                |            |                |                |            |
|                         |                                                                           |  |     | Custo do FIC (0,01511):     |                          | R\$ 0,0443     |            |                |            |                |                |            |
| MATERIAIS               |                                                                           |  |     | UNID                        | CONSUMO                  | VALOR UNITÁRIO |            | CUSTO UNITÁRIO |            |                |                |            |
| M0345                   | Cal hidratada - saco                                                      |  |     | kg                          | 0,20000                  | R\$ 0,8000     |            | R\$ 0,1600     |            |                |                |            |
| M0729                   | Fixador de cal para pintura                                               |  |     | l                           | 0,00380                  | R\$ 5,2501     |            | R\$ 0,0200     |            |                |                |            |
|                         |                                                                           |  |     |                             | TOTAL MATERIAIS:         |                |            | R\$ 0,1800     |            |                |                |            |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                           |  |     | UNIDADE                     | CODIGO                   | CONSUMO        |            | PREÇO UNITÁRIO |            | CUSTO UNITÁRIO |                |            |
| M0345                   | Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW) |  |     | t                           | 5915474                  | 0,00020        |            | R\$ 34,2100    |            | R\$ 0,0068     |                |            |
|                         |                                                                           |  |     |                             | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                |            | R\$ 0,0068     |            |                |                |            |
| MOMENTO DE TRANSPORTE   |                                                                           |  | UND | QUANTIDADE                  | LN                       |                | RP         |                | P          |                | CUSTO UNITÁRIO |            |
|                         |                                                                           |  |     |                             | DMT                      | R\$            | DMT        | R\$            | DMT        | R\$            |                |            |
| M0345                   | Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW) |  |     | tkm                         | 0,00020                  | 0,00           | R\$ 2,0700 | 0,00           | R\$ 1,6600 | 0,00           | R\$ 1,3700     | R\$ 0,0000 |
|                         |                                                                           |  |     |                             | MOMENTO DE TRANSPORTE:   |                |            | R\$ 0,0000     |            |                |                |            |
|                         |                                                                           |  |     |                             | Custo Direto Total:      |                |            | R\$ 3,4774     |            |                |                |            |
|                         |                                                                           |  |     |                             | VALOR:                   |                |            | 3,48           |            |                |                |            |
|                         |                                                                           |  |     |                             | VALOR BDI (26.69%):      |                |            | 0,92           |            |                |                |            |
|                         |                                                                           |  |     |                             | VALOR COM BDI:           |                |            | 4,40           |            |                |                |            |

| 2003345 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M) |                                                                                                                                                           |         |                |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|-------------|
| SERVIÇOS                                                                                                | UNID                                                                                                                                                      | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |             |
| 4805756                                                                                                 | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                                                                   | m²      | 1,13140        | R\$ 5,1700     | R\$ 5,8493  |
| 1109669                                                                                                 | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial                                                           | m³      | 0,00010        | R\$ 506,8100   | R\$ 0,0507  |
| 1107892                                                                                                 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                                                             | m³      | 0,09490        | R\$ 476,5000   | R\$ 45,2199 |
| 2004520                                                                                                 | Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,15 m² seção < 0,20 m² | m³      | 0,17490        | R\$ 22,7200    | R\$ 3,9737  |
| 3108018                                                                                                 | Guia de madeira de 2,5 x 7,0 cm - confecção e instalação                                                                                                  | m       | 0,56570        | R\$ 4,9200     | R\$ 2,7832  |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                         |                                                                                                                                                           |         |                |                | R\$ 57,8768 |
| Custo Direto Total:                                                                                     |                                                                                                                                                           |         |                |                | R\$ 57,8768 |
| VALOR:                                                                                                  |                                                                                                                                                           |         |                |                | 57,88       |
| VALOR BDI (26.69%):                                                                                     |                                                                                                                                                           |         |                |                | 15,44       |
| VALOR COM BDI:                                                                                          |                                                                                                                                                           |         |                |                | 73,32       |

| 2003103 ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN) |                                                                                                                    |         |                |                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|--------------|
| SERVIÇOS                                                                       | UNID                                                                                                               | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |              |
| 4805756                                                                        | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | m²      | 1,21070        | R\$ 5,1700     | R\$ 6,2593   |
| 1107892                                                                        | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³      | 0,17910        | R\$ 476,5000   | R\$ 85,3412  |
| 4805750                                                                        | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³      | 0,12110        | R\$ 45,9100    | R\$ 5,5597   |
| 3103302                                                                        | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²      | 1,28620        | R\$ 82,9500    | R\$ 106,6903 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| TOTAL SERVIÇOS:     | R\$ 203,8505 |
| Custo Direto Total: | R\$ 203,8505 |
| VALOR:              | 203,85       |
| VALOR BDI (26.69%): | 54,40        |
| VALOR COM BDI:      | 258,25       |

2003389 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M)

| MÃO DE OBRA        |          | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|----------|------|---------|--------------|---------------|
| P9821              | Pedreiro | h    | 0,25000 | 28,7076      | 7,1769        |
| P9824              | Servente | h    | 2,00000 | 22,5667      | 45,1334       |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |          |      |         |              | 52,3103       |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 52,3103 |
| Produção da Equipe:         | 1,00000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 52,3103 |
| Custo do FIC (0,01871):     | R\$ 0,9787  |

| MATERIAIS        |                                            | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------|--------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M2117            | Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m | m    | 1,00000 | R\$ 34,4137    | R\$ 34,4137    |
| TOTAL MATERIAIS: |                                            |      |         |                | R\$ 34,4137    |

| SERVIÇOS        |                                                                                                                    | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 4805756         | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | m²   | 0,68000 | R\$ 5,1700     | R\$ 3,5156     |
| 1109669         | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial                    | m³   | 0,00040 | R\$ 506,8100   | R\$ 0,2027     |
| 1107892         | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³   | 0,13890 | R\$ 476,5000   | R\$ 66,1859    |
| 4805750         | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³   | 0,17710 | R\$ 45,9100    | R\$ 8,1307     |
| 3103302         | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 0,68000 | R\$ 82,9500    | R\$ 56,4060    |
| TOTAL SERVIÇOS: |                                                                                                                    |      |         |                | R\$ 134,4409   |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO  |                                                                                                  | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| M2117                    | Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,10838 | R\$ 34,0800    | R\$ 3,6936     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                                                                                                  |         |         |         |                | R\$ 3,6936     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                                                  | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP                     |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------------------------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                                                  |     |            | DMT  | R\$        | DMT                    | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M2117                 | Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,10838    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00                   | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                                                  |     |            |      |            | MOMENTO DE TRANSPORTE: |            |      |            | R\$ 0,0000     |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Custo Direto Total: | R\$ 225,8372 |
| VALOR:              | 225,84       |
| VALOR BDI (26.69%): | 60,27        |
| VALOR COM BDI:      | 286,11       |

2003177 DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                  | CLIENTE:                                    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                  | OBRA:                                       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |    |

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA       | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|----------|------|---------|--------------------|---------------|
| P9824       | Servente | h    | 0,24000 | 22,5667            | 5,4160        |
|             |          |      |         | TOTAL MÃO DE OBRA: | 5,4160        |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 5,4160 |
| Produção da Equipe:         | 1,00000    |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 5,4160 |
| Custo do FIC (0,01871):     | R\$ 0,1013 |

| MATERIAIS |                        | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO   | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|------------------------|------|---------|------------------|----------------|
| M1097     | Pedra de mão ou rachão | m³   | 0,09920 | R\$ 143,8791     | R\$ 14,2728    |
|           |                        |      |         | TOTAL MATERIAIS: | R\$ 14,2728    |

| SERVIÇOS |                                                                                                                    | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO  | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------|----------------|
| 4805756  | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | m²   | 1,67480 | R\$ 5,1700      | R\$ 8,6587     |
| 1107892  | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³   | 0,34140 | R\$ 476,5000    | R\$ 162,6771   |
| 4805750  | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³   | 0,33500 | R\$ 45,9100     | R\$ 15,3799    |
| 3103302  | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 2,77940 | R\$ 82,9500     | R\$ 230,5512   |
|          |                                                                                                                    |      |         | TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 417,2669   |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                               | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO                  | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| M1097                   | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914647 | 0,14880                  | R\$ 1,8500     | R\$ 0,2753     |
|                         |                                                                               |         |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | R\$ 0,2753     |                |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                               | UND | QUANTIDADE | LN                     |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------------------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                               |     |            | DMT                    | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M1097                 | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 0,14880    | 0,00                   | R\$ 1,2600 | 0,00 | R\$ 1,0100 | 0,00 | R\$ 0,8300 | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                               |     |            | MOMENTO DE TRANSPORTE: |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                               |     |            | Custo Direto Total:    |            |      |            |      |            | R\$ 437,3323   |
|                       |                                                                               |     |            | VALOR:                 |            |      |            |      |            | 437,33         |
|                       |                                                                               |     |            | VALOR BDI (26.69%):    |            |      |            |      |            | 116,72         |
|                       |                                                                               |     |            | VALOR COM BDI:         |            |      |            |      |            | 554,05         |

| 2003247 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN) |                        |      |         |                             |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------|-----------------------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                                                              |                        | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA                | CUSTO HORÁRIO  |
| P9824                                                                                    | Servente               | h    | 0,28800 | 22,5667                     | 6,4992         |
|                                                                                          |                        |      |         | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 6,4992         |
|                                                                                          |                        |      |         | Custo Horário da Execução:  | R\$ 6,4992     |
|                                                                                          |                        |      |         | Produção da Equipe:         | 1,00000        |
|                                                                                          |                        |      |         | Custo Unitário da Execução: | R\$ 6,4992     |
|                                                                                          |                        |      |         | Custo do FIC (0,01871):     | R\$ 0,1216     |
| MATERIAIS                                                                                |                        | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO              | CUSTO UNITÁRIO |
| M1097                                                                                    | Pedra de mão ou rachão | m³   | 0,12280 | R\$ 143,8791                | R\$ 17,6684    |
|                                                                                          |                        |      |         | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 17,6684    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 69,72%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 71,25%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |

| SERVIÇOS        | UNID                                                                                                               | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|
| 4805756         | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | m²      | 1,92790        | R\$ 5,1700     |
| 1107892         | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³      | 0,31130        | R\$ 476,5000   |
| 4805750         | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³      | 0,38560        | R\$ 45,9100    |
| 3103302         | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²      | 2,65150        | R\$ 82,9500    |
| TOTAL SERVIÇOS: |                                                                                                                    |         |                | R\$ 395,9465   |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO  | UNIDADE                                                                       | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| M1097                    | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t      | 5914647 | 0,18420        | R\$ 1,8500     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                                                                               |        |         |                | R\$ 0,3408     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  | UND                                                                           | QUANTIDADE | LN      |      | RP         |      | P          |      | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------|------------|------|------------|------|----------------|
|                        |                                                                               |            | DMT     | R\$  | DMT        | R\$  | DMT        | R\$  |                |
| M1097                  | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm        | 0,18420 | 0,00 | R\$ 1,2600 | 0,00 | R\$ 1,0100 | 0,00 | R\$ 0,8300     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                               |            |         |      |            |      |            |      | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:    |                                                                               |            |         |      |            |      |            |      | R\$ 420,5765   |
| VALOR:                 |                                                                               |            |         |      |            |      |            |      | 420,58         |
| VALOR BDI (26.69%):    |                                                                               |            |         |      |            |      |            |      | 112,25         |
| VALOR COM BDI:         |                                                                               |            |         |      |            |      |            |      | 532,83         |

| 0804021 CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (M) |                                                                                     |         |            |        |                   |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                      |                                                                                     | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                   |                                                                                     |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9686                                                                             | Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 323,9327      | R\$ 111,6296 | R\$ 323,9327  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                               |                                                                                     |         |            |        |                   |              | R\$ 323,9327  |

| MÃO DE OBRA                 | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|---------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h       | 3,00000      | 22,5667       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |         |              | 67,7001       |
| Custo Horário da Execução:  |          |         |              | R\$ 391,6328  |
| Produção da Equipe:         |          |         |              | 6,22500       |
| Custo Unitário da Execução: |          |         |              | R\$ 62,9129   |
| Custo do FIC (0,0173):      |          |         |              | R\$ 0,4984    |

| MATERIAIS        | UNID                                     | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------|------------------------------------------|---------|----------------|----------------|
| M2167            | Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m | m       | 1,00000        | R\$ 157,2250   |
| TOTAL MATERIAIS: |                                          |         |                | R\$ 157,2250   |

| SERVIÇOS        | UNID                                                                                                                  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|
| 1109671         | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial                       | m³      | 0,00430        | R\$ 460,1900   |
| 1106165         | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³      | 0,22500        | R\$ 422,3400   |
| 3103302         | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada    | m²      | 0,60000        | R\$ 82,9500    |
| TOTAL SERVIÇOS: |                                                                                                                       |         |                | R\$ 146,7753   |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  |                                                                                                                                | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                        |                                                                                                                                |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M2167                  | Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW) | tkm | 0,34041    | 0,00 | R\$ 2,8000 | 0,00 | R\$ 2,2400 | 0,00 | R\$ 1,8600 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                                                                                |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:    |                                                                                                                                |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 367,4116   |
| VALOR:                 |                                                                                                                                |     |            |      |            |      |            |      |            | 367,41         |
| VALOR BDI (26.69%):    |                                                                                                                                |     |            |      |            |      |            |      |            | 98,06          |
| VALOR COM BDI:         |                                                                                                                                |     |            |      |            |      |            |      |            | 465,47         |

| 0804377 BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (UN) |                                                                                                                    |      |         |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| SERVIÇOS                                                                                         |                                                                                                                    | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 1107892                                                                                          | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³   | 1,15300 | R\$ 476,5000   | R\$ 549,4045   |
| 3103302                                                                                          | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 7,45000 | R\$ 82,9500    | R\$ 617,9775   |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                  |                                                                                                                    |      |         |                | R\$ 1.167,3820 |
| Custo Direto Total:                                                                              |                                                                                                                    |      |         |                | R\$ 1.167,3820 |
| VALOR:                                                                                           |                                                                                                                    |      |         |                | 1.167,38       |
| VALOR BDI (26.69%):                                                                              |                                                                                                                    |      |         |                | 311,57         |
| VALOR COM BDI:                                                                                   |                                                                                                                    |      |         |                | 1.478,95       |

| 0804037 CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (M) |                                                                                     |         |            |              |                   |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                      |                                                                                     | QUANT   | UTILIZAÇÃO |              | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                   |                                                                                     |         | PROD       | IMPR         | PROD              | IMPR         |               |
| E9686                                                                             | Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000       | R\$ 323,9327      | R\$ 111,6296 | R\$ 323,9327  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                               |                                                                                     |         |            |              |                   |              | R\$ 323,9327  |
| MÃO DE OBRA                                                                       |                                                                                     | UNID    | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO     |              |               |
| P9824                                                                             | Servente                                                                            | h       | 3,00000    | 22,5667      | 67,7001           |              |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                |                                                                                     |         |            |              |                   |              | 67,7001       |
| Custo Horário da Execução:                                                        |                                                                                     |         |            |              |                   |              | R\$ 391,6328  |
| Produção da Equipe:                                                               |                                                                                     |         |            |              |                   |              | 3,11250       |
| Custo Unitário da Execução:                                                       |                                                                                     |         |            |              |                   |              | R\$ 125,8258  |
| Custo do FIC (0,0173):                                                            |                                                                                     |         |            |              |                   |              | R\$ 0,9968    |

| MATERIAIS        |                                          | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------|------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M2175            | Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m | m    | 1,00000 | R\$ 326,1153   | R\$ 326,1153   |
| TOTAL MATERIAIS: |                                          |      |         |                | R\$ 326,1153   |

| SERVIÇOS |                                                                                                                       | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 1109671  | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial                       | m³   | 0,00735 | R\$ 460,1900   | R\$ 3,3824     |
| 1106165  | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³   | 0,40200 | R\$ 422,3400   | R\$ 169,7807   |
| 3103302  | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada    | m²   | 0,80000 | R\$ 82,9500    | R\$ 66,3600    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 239,5231 |
|-----------------|--------------|

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                                                                                | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                                                                                |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M2175                 | Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW) | tkm | 0,74890    | 0,00 | R\$ 2,8000 | 0,00 | R\$ 2,2400 | 0,00 | R\$ 1,8600 | R\$ 0,0000     |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | R\$ 0,0000 |
|------------------------|------------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Custo Direto Total: | R\$ 692,4610 |
|---------------------|--------------|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 692,46 |
| VALOR BDI (26.69%): | 184,81 |
| VALOR COM BDI:      | 877,27 |

0804393 BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (UN)

| SERVIÇOS |                                                                                                                    | UNID | CONSUMO  | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------|
| 1107892  | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³   | 3,56700  | R\$ 476,5000   | R\$ 1.699,6755 |
| 3103302  | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 15,68000 | R\$ 82,9500    | R\$ 1.300,6560 |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 3.000,3315 |
|-----------------|----------------|

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Custo Direto Total: | R\$ 3.000,3315 |
|---------------------|----------------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 3.000,33 |
| VALOR BDI (26.69%): | 800,78   |
| VALOR COM BDI:      | 3.801,11 |

0804189 CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (M)

| EQUIPAMENTOS |                                                                                     | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
|              |                                                                                     |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9686        | Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 323,9327      | R\$ 111,6296 | R\$ 323,9327  |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | R\$ 323,9327 |
|---------------------|--------------|

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|----------|------|---------|--------------|---------------|
| P9824       | Servente | h    | 3,00000 | 22,5667      | 67,7001       |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| TOTAL MÃO DE OBRA: | 67,7001 |
|--------------------|---------|

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 391,6328 |
| Produção da Equipe:         | 1,55625      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 251,6516 |
| Custo do FIC (0,0173):      | R\$ 1,9935   |

| MATERIAIS |                                          | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M2175     | Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m | m    | 2,00000 | R\$ 326,1153   | R\$ 652,2306   |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| TOTAL MATERIAIS: | R\$ 652,2306 |
|------------------|--------------|

| SERVIÇOS |                                                                                                                       | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| 1109671  | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial                       | m³   | 0,01469 | R\$ 460,1900   | R\$ 6,7602     |
| 1106165  | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³   | 0,82400 | R\$ 422,3400   | R\$ 348,0082   |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 69,72%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 71,25%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |

|         |                                                                                                                    |    |         |                 |              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------|--------------|
| 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 0,80000 | R\$ 82,9500     | R\$ 66,3600  |
|         |                                                                                                                    |    |         | TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 421,1284 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                                                                                | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP                     |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------------------------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                                                                                |     |            | DMT  | R\$        | DMT                    | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M2175                 | Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW) | tkm | 1,49780    | 0,00 | R\$ 2,8000 | 0,00                   | R\$ 2,2400 | 0,00 | R\$ 1,8600 | R\$ 0,00000    |
|                       |                                                                                                                                |     |            |      |            | MOMENTO DE TRANSPORTE: |            |      |            | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                                                                                |     |            |      |            | Custo Direto Total:    |            |      |            | R\$ 1.327,0041 |
|                       |                                                                                                                                |     |            |      |            | VALOR:                 |            |      |            | 1.327,00       |
|                       |                                                                                                                                |     |            |      |            | VALOR BDI (26.69%):    |            |      |            | 354,17         |
|                       |                                                                                                                                |     |            |      |            | VALOR COM BDI:         |            |      |            | 1.681,17       |

| 0804417 BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (UN) |                                                                                                                    |      |          |                     |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------|----------------|
| SERVIÇOS                                                                                         |                                                                                                                    | UNID | CONSUMO  | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |
| 1107892                                                                                          | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³   | 5,10600  | R\$ 476,5000        | R\$ 2.433,0090 |
| 3103302                                                                                          | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 21,08000 | R\$ 82,9500         | R\$ 1.748,5860 |
|                                                                                                  |                                                                                                                    |      |          | TOTAL SERVIÇOS:     | R\$ 4.181,5950 |
|                                                                                                  |                                                                                                                    |      |          | Custo Direto Total: | R\$ 4.181,5950 |
|                                                                                                  |                                                                                                                    |      |          | VALOR:              | 4.181,60       |
|                                                                                                  |                                                                                                                    |      |          | VALOR BDI (26.69%): | 1.116,06       |
|                                                                                                  |                                                                                                                    |      |          | VALOR COM BDI:      | 5.297,66       |

| 0705360 CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS (M) |                                       |      |         |                  |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|---------|------------------|----------------|
| MATERIAIS                                                                                                              |                                       | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO   | CUSTO UNITÁRIO |
| M0446                                                                                                                  | Compensado resinado - E = 10 mm       | m²   | 0,13421 | R\$ 29,3962      | R\$ 3,9453     |
| M0786                                                                                                                  | Placa de poliestireno expandido (EPS) | m³   | 0,00134 | R\$ 336,6726     | R\$ 0,4511     |
|                                                                                                                        |                                       |      |         | TOTAL MATERIAIS: | R\$ 4,3964     |

| SERVIÇOS |                                                                                                            | UNID | CONSUMO   | PREÇO UNITÁRIO  | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------------|----------------|
| 1100657  | Adensamento de concreto por vibrador de imersão                                                            | m³   | 3,32000   | R\$ 3,5500      | R\$ 11,7860    |
| 1109669  | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial            | m³   | 0,30000   | R\$ 506,8100    | R\$ 152,0430   |
| 0407819  | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação                                                   | kg   | 275,10100 | R\$ 12,4200     | R\$ 3.416,7544 |
| 1107892  | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais              | m³   | 3,32000   | R\$ 476,5000    | R\$ 1.581,9800 |
| 1106057  | Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                     | m³   | 0,69000   | R\$ 459,2400    | R\$ 316,8756   |
| 2105605  | Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada     | m³   | 12,00000  | R\$ 65,9100     | R\$ 790,9200   |
| 3108005  | Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 22,00000  | R\$ 84,7900     | R\$ 1.865,3800 |
|          |                                                                                                            |      |           | TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 8.135,7390 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                                       | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| M0446                   | Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00134 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0457     |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                  | CLIENTE:                                    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                  | OBRA:                                       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |    |

|       |                                                                                             |   |         |                          |             |            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------------------------|-------------|------------|
| M0786 | Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t | 5914655 | 0,00001                  | R\$ 34,0800 | R\$ 0,0005 |
|       |                                                                                             |   |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |             | R\$ 0,0462 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  |                                                                                             | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                        |                                                                                             |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M0446                  | Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)       | tkm | 0,00134    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M0786                  | Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00036    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                                             |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:    |                                                                                             |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 8.140,1816 |
| VALOR:                 |                                                                                             |     |            |      |            |      |            |      |            | 8.140,18       |
| VALOR BDI (26.69%):    |                                                                                             |     |            |      |            |      |            |      |            | 2.172,61       |
| VALOR COM BDI:         |                                                                                             |     |            |      |            |      |            |      |            | 10.312,79      |

| 0705411 BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN) |                                                                                                                    |         |                |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| SERVIÇOS                                                                            | UNID                                                                                                               | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO  |                 |
| 1100657                                                                             | Adensamento de concreto por vibrador de imersão                                                                    | m³      | 13,13000       | R\$ 3,5500      | R\$ 46,6115     |
| 1109669                                                                             | Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial                    | m³      | 0,88500        | R\$ 506,8100    | R\$ 448,5269    |
| 0407819                                                                             | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação                                                           | kg      | 959,50000      | R\$ 12,4200     | R\$ 11.916,9900 |
| 1107892                                                                             | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³      | 13,13000       | R\$ 476,5000    | R\$ 6.256,4450  |
| 1106057                                                                             | Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                             | m³      | 4,42500        | R\$ 459,2400    | R\$ 2.032,1370  |
| 3103302                                                                             | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²      | 68,00000       | R\$ 82,9500     | R\$ 5.640,6000  |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                     |                                                                                                                    |         |                | R\$ 26.341,3104 |                 |
| Custo Direto Total:                                                                 |                                                                                                                    |         |                | R\$ 26.341,3104 |                 |
| VALOR:                                                                              |                                                                                                                    |         |                | 26.341,31       |                 |
| VALOR BDI (26.69%):                                                                 |                                                                                                                    |         |                | 7.030,49        |                 |
| VALOR COM BDI:                                                                      |                                                                                                                    |         |                | 33.371,80       |                 |

| 2003453 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN) |                        |         |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                                                               | UNID                   | CONSUMO | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| P9824                                                                                     | Servente               | h       | 0,94680        | 22,5667        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                        |                        |         | 21,3662        |                |
| Custo Horário da Execução:                                                                |                        |         | R\$ 21,3662    |                |
| Produção da Equipe:                                                                       |                        |         | 1,00000        |                |
| Custo Unitário da Execução:                                                               |                        |         | R\$ 21,3662    |                |
| Custo do FIC (0,01871):                                                                   |                        |         | R\$ 0,3998     |                |
| MATERIAIS                                                                                 | UNID                   | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| M1097                                                                                     | Pedra de mão ou rachão | m³      | 0,37480        | R\$ 143,8791   |
| TOTAL MATERIAIS:                                                                          |                        |         | R\$ 53,9259    |                |
| SERVIÇOS                                                                                  | UNID                   | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                  | CLIENTE:                                    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                  | OBRA:                                       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |    |

|         |                                                                                                                    |    |         |                 |              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------|--------------|
| 4805756 | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | m² | 5,43700 | R\$ 5,1700      | R\$ 28,1093  |
| 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³ | 0,99890 | R\$ 476,5000    | R\$ 475,9759 |
| 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³ | 1,08740 | R\$ 45,9100     | R\$ 49,9225  |
| 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m² | 4,36800 | R\$ 82,9500     | R\$ 362,3256 |
|         |                                                                                                                    |    |         | TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 916,3333 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                               | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO           | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|----------------|
| M1097                   | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914647 | 0,56220 | R\$ 1,8500               | R\$ 1,0401     |
|                         |                                                                               |         |         |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | R\$ 1,0401     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                               | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP                     |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------------------------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                               |     |            | DMT  | R\$        | DMT                    | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M1097                 | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 0,56220    | 0,00 | R\$ 1,2600 | 0,00                   | R\$ 1,0100 | 0,00 | R\$ 0,8300 | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                               |     |            |      |            | MOMENTO DE TRANSPORTE: |            |      |            | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                               |     |            |      |            | Custo Direto Total:    |            |      |            | R\$ 993,0653   |
|                       |                                                                               |     |            |      |            | VALOR:                 |            |      |            | 993,07         |
|                       |                                                                               |     |            |      |            | VALOR BDI (26.69%):    |            |      |            | 265,05         |
|                       |                                                                               |     |            |      |            | VALOR COM BDI:         |            |      |            | 1.258,12       |

| 2003457 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN) |                        |      |         |                             |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------|-----------------------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                                                               |                        | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA                | CUSTO HORÁRIO  |
| P9824                                                                                     | Servente               | h    | 2,19600 | 22,5667                     | 49,5565        |
|                                                                                           |                        |      |         | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 49,5565        |
|                                                                                           |                        |      |         | Custo Horário da Execução:  | R\$ 49,5565    |
|                                                                                           |                        |      |         | Produção da Equipe:         | 1,00000        |
|                                                                                           |                        |      |         | Custo Unitário da Execução: | R\$ 49,5565    |
|                                                                                           |                        |      |         | Custo do FIC (0,01871):     | R\$ 0,9272     |
| MATERIAIS                                                                                 |                        | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO              | CUSTO UNITÁRIO |
| M1097                                                                                     | Pedra de mão ou rachão | m³   | 0,86810 | R\$ 143,8791                | R\$ 124,9014   |
|                                                                                           |                        |      |         | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 124,9014   |

| SERVIÇOS |                                                                                                                    | UNID | CONSUMO  | PREÇO UNITÁRIO  | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|----------------|
| 4805756  | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | m²   | 12,03530 | R\$ 5,1700      | R\$ 62,2225    |
| 1107892  | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³   | 2,11400  | R\$ 476,5000    | R\$ 1.007,3210 |
| 4805750  | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | m³   | 2,40710  | R\$ 45,9100     | R\$ 110,5100   |
| 3103302  | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 6,42780  | R\$ 82,9500     | R\$ 533,1860   |
|          |                                                                                                                    |      |          | TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 1.713,2395 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                               | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO           | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|----------------|
| M1097                   | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914647 | 1,30215 | R\$ 1,8500               | R\$ 2,4090     |
|                         |                                                                               |         |         |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | R\$ 2,4090     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |  | UND | QUANTIDADE | LN  |     | RP  |     | P   |     | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|--|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
|                       |  |     |            | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ |                |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |

|                        |                                                                               |     |         |      |            |      |            |      |                |            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|------------|------|------------|------|----------------|------------|
| M1097                  | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 1,30215 | 0,00 | R\$ 1,2600 | 0,00 | R\$ 1,0100 | 0,00 | R\$ 0,8300     | R\$ 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                               |     |         |      |            |      |            |      | R\$ 0,0000     |            |
| Custo Direto Total:    |                                                                               |     |         |      |            |      |            |      | R\$ 1.891,0336 |            |
| VALOR:                 |                                                                               |     |         |      |            |      |            |      | 1.891,03       |            |
| VALOR BDI (26.69%):    |                                                                               |     |         |      |            |      |            |      | 504,71         |            |
| VALOR COM BDI:         |                                                                               |     |         |      |            |      |            |      | 2.395,74       |            |

| 2003463 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN) |                                                                                                                    |  |         |                             |                          |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                                                               |                                                                                                                    |  | UNID    | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA             | CUSTO HORÁRIO  |                |
| P9824                                                                                     | Servente                                                                                                           |  | h       | 3,06600                     | 22,5667                  | 69,1895        |                |
|                                                                                           |                                                                                                                    |  |         | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                          | 69,1895        |                |
|                                                                                           |                                                                                                                    |  |         | Custo Horário da Execução:  |                          | R\$ 69,1895    |                |
|                                                                                           |                                                                                                                    |  |         | Produção da Equipe:         |                          | 1,00000        |                |
|                                                                                           |                                                                                                                    |  |         | Custo Unitário da Execução: |                          | R\$ 69,1895    |                |
|                                                                                           |                                                                                                                    |  |         | Custo do FIC (0,01871):     |                          | R\$ 1,2945     |                |
| MATERIAIS                                                                                 |                                                                                                                    |  | UNID    | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO           | CUSTO UNITÁRIO |                |
| M1097                                                                                     | Pedra de mão ou rachão                                                                                             |  | m³      | 1,21930                     | R\$ 143,8791             | R\$ 175,4318   |                |
|                                                                                           |                                                                                                                    |  |         | TOTAL MATERIAIS:            |                          | R\$ 175,4318   |                |
| SERVIÇOS                                                                                  |                                                                                                                    |  | UNID    | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO           | CUSTO UNITÁRIO |                |
| 4805756                                                                                   | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            |  | m²      | 16,53030                    | R\$ 5,1700               | R\$ 85,4617    |                |
| 1107892                                                                                   | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      |  | m³      | 2,85360                     | R\$ 476,5000             | R\$ 1.359,7404 |                |
| 4805750                                                                                   | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            |  | m³      | 3,30610                     | R\$ 45,9100              | R\$ 151,7831   |                |
| 3103302                                                                                   | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada |  | m²      | 7,29780                     | R\$ 82,9500              | R\$ 605,3525   |                |
|                                                                                           |                                                                                                                    |  |         | TOTAL SERVIÇOS:             |                          | R\$ 2.202,3377 |                |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                   |                                                                                                                    |  | UNIDADE | CODIGO                      | CONSUMO                  | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| M1097                                                                                     | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)                                      |  | t       | 5914647                     | 1,82895                  | R\$ 1,8500     | R\$ 3,3836     |
|                                                                                           |                                                                                                                    |  |         |                             | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                | R\$ 3,3836     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  |                                                                               | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |                | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|----------------|----------------|
|                        |                                                                               |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$            |                |
| M1097                  | Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 1,82895    | 0,00 | R\$ 1,2600 | 0,00 | R\$ 1,0100 | 0,00 | R\$ 0,8300     | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                               |     |            |      |            |      |            |      | R\$ 0,0000     |                |
| Custo Direto Total:    |                                                                               |     |            |      |            |      |            |      | R\$ 2.451,6371 |                |
| VALOR:                 |                                                                               |     |            |      |            |      |            |      | 2.451,64       |                |
| VALOR BDI (26.69%):    |                                                                               |     |            |      |            |      |            |      | 654,34         |                |
| VALOR COM BDI:         |                                                                               |     |            |      |            |      |            |      | 3.105,98       |                |

| 20260618 DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIRO CELULAR - DEB-TC 200X200 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN) |       |      |             |                |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material                                                                                                          | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 69,72%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 71,25%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |

|       |                        |            |    |            |                 |            |
|-------|------------------------|------------|----|------------|-----------------|------------|
| M1097 | Pedra de mão ou rachão | SICRO NOVO | m³ | 4,77000000 | R\$ 143,88      | R\$ 686,31 |
|       |                        |            |    |            | TOTAL Material: | R\$ 686,31 |

| Mão de Obra |          | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|----------|------------|------|-------------|--------------------|-----------|
| P9824       | Servente | SICRO NOVO | h    | 3,99000000  | R\$ 22,57          | R\$ 90,05 |
|             |          |            |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 90,05 |

| Serviço |                                                                                                                    | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 4805756 | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | SICRO NOVO | m²   | 64,05000000 | R\$ 5,17       | R\$ 331,14   |
| 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | SICRO NOVO | m³   | 10,92000000 | R\$ 476,50     | R\$ 5.203,38 |
| 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | SICRO NOVO | m³   | 12,78000000 | R\$ 45,91      | R\$ 586,73   |
| 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | SICRO NOVO | m²   | 24,66000000 | R\$ 82,95      | R\$ 2.045,55 |
|         |                                                                                                                    |            |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 8.166,80 |

| Transporte |                                                                        | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL    |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|-------------------|----------|
| 5914359    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm  | 7,17000000  | R\$ 1,26          | R\$ 9,03 |
|            |                                                                        |            |      |             | TOTAL Transporte: | R\$ 9,03 |
|            |                                                                        |            |      |             | VALOR:            | 8.952,19 |
|            |                                                                        |            |      |             | VALOR BDI:        | 0,00     |
|            |                                                                        |            |      |             | VALOR COM BDI:    | 8.952,19 |

| 5213570 PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (M²) |                                                    |         |            |        |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|-------------|
| EQUIPAMENTOS                                                            |                                                    | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |             |
|                                                                         |                                                    |         | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR        |
| E9687                                                                   | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | 1,00000 | 0,3000     | 0,7000 | R\$ 171,9872        | R\$ 67,6632 |
|                                                                         |                                                    |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: | R\$ 98,9604 |

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA       | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|----------|------|---------|--------------------|---------------|
| P9830       | Montador | h    | 1,00000 | 32,9007            | 32,9007       |
| P9824       | Servente | h    | 2,00000 | 22,5667            | 45,1334       |
|             |          |      |         | TOTAL MÃO DE OBRA: | 78,0341       |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 176,9945 |
| Produção da Equipe:         | 3,00000      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 58,9982  |
| Custo do FIC (0,01439):     | R\$ 0,6989   |

| SERVIÇOS |                                                                                    | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO  | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------|----------------|
| 5213416  | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m²   | 1,00000 | R\$ 397,9400    | R\$ 397,9400   |
|          |                                                                                    |      |         | TOTAL SERVIÇOS: | R\$ 397,9400   |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Custo Direto Total: | R\$ 457,6371 |
|---------------------|--------------|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR:              | 457,64 |
| VALOR BDI (26.69%): | 122,14 |
| VALOR COM BDI:      | 579,78 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

5213863 SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |             | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|-------------|---------------|
|              |                                                    |         | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR        |               |
| E9687        | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | 1,00000 | 0,3000     | 0,7000 | R\$ 171,9872        | R\$ 67,6632 | R\$ 98,9604   |
|              |                                                    |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |             | R\$ 98,9604   |

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO            | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|----------|------|--------------------|--------------|---------------|
| P9830       | Montador | h    | 1,00000            | 32,9007      | 32,9007       |
| P9824       | Servente | h    | 1,00000            | 22,5667      | 22,5667       |
|             |          |      | TOTAL MÃO DE OBRA: |              | 55,4674       |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 154,4278 |
| Produção da Equipe:         | 4,10000      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 37,6653  |
| Custo do FIC (0,01439):     | R\$ 0,4322   |

| MATERIAIS |                                                                                                                        | UNID | CONSUMO          | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------|----------------|
| M0789     | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg   | 0,69700          | R\$ 37,4618    | R\$ 26,1109    |
| M0787     | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização                                             | kg   | 12,71700         | R\$ 34,6051    | R\$ 440,0731   |
|           |                                                                                                                        |      | TOTAL MATERIAIS: |                | R\$ 466,1840   |

| SERVIÇOS |                                                                                               | UNID | CONSUMO         | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|----------------|----------------|
| 1107892  | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m³   | 0,05027         | R\$ 476,5000   | R\$ 23,9537    |
| 4805750  | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                       | m³   | 0,05027         | R\$ 45,9100    | R\$ 2,3079     |
|          |                                                                                               |      | TOTAL SERVIÇOS: |                | R\$ 26,2616    |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                                                                                                                              | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO                  | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| M0789                   | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00070                  | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0239     |
| M0787                   | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                             | t       | 5914655 | 0,01272                  | R\$ 34,0800    | R\$ 0,4335     |
|                         |                                                                                                                                                                              |         |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                | R\$ 0,4574     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                                                                                                                              | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP                     |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------------------------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                                                                                                                              |     |            | DMT  | R\$        | DMT                    | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M0789                 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00070    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00                   | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M0787                 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                             | tkm | 0,01272    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00                   | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            | MOMENTO DE TRANSPORTE: |            |      |            | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            | Custo Direto Total:    |            |      |            | R\$ 531,0005   |
|                       |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            | VALOR:                 |            |      |            | 531,00         |
|                       |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            | VALOR BDI (26.69%):    |            |      |            | 141,72         |
|                       |                                                                                                                                                                              |     |            |      |            | VALOR COM BDI:         |            |      |            | 672,72         |

5213408 PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM (M²)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

| EQUIPAMENTOS |                                                                                      | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|--------------|---------------|
|              |                                                                                      |         | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR         |               |
| E9645        | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 700,1953        | R\$ 312,1464 | R\$ 700,1953  |
|              |                                                                                      |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 700,1953  |

| MÃO DE OBRA |              | UNID | CONSUMO            | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|--------------|------|--------------------|--------------|---------------|
| P9853       | Pré-marcador | h    | 1,00000            | 22,4455      | 22,4455       |
| P9824       | Servente     | h    | 5,00000            | 22,5667      | 112,8335      |
|             |              |      | TOTAL MÃO DE OBRA: |              | 135,2790      |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 835,4743 |
| Produção da Equipe:         | 95,40000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 8,7576   |
| Custo do FIC (0,01511):     | R\$ 0,0709   |

| MATERIAIS |                                                                              | UNID | CONSUMO          | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------|----------------|
| M2040     | Massa termoplástica para aspersão                                            | kg   | 3,07500          | R\$ 11,8724    | R\$ 36,5076    |
| M2038     | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A                                   | kg   | 0,40000          | R\$ 9,6380     | R\$ 3,8552     |
| M2044     | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária | l    | 0,00097          | R\$ 23,3170    | R\$ 0,0226     |
|           |                                                                              |      | TOTAL MATERIAIS: |                | R\$ 40,3854    |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                                                  | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO                  | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| M2040                   | Massa termoplástica para aspersão (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)          | t       | 5914655 | 0,00308                  | R\$ 34,0800    | R\$ 0,1050     |
| M2038                   | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00040                  | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0136     |
|                         |                                                                                                  |         |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                | R\$ 0,1186     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                                                  | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP                     |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------------------------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                                                  |     |            | DMT  | R\$        | DMT                    | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M2040                 | Massa termoplástica para aspersão (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)          | tkm | 0,00308    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00                   | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M2038                 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00040    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00                   | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                                                  |     |            |      |            | MOMENTO DE TRANSPORTE: |            |      |            | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                                                  |     |            |      |            | Custo Direto Total:    |            |      |            | R\$ 49,3325    |
|                       |                                                                                                  |     |            |      |            | VALOR:                 |            |      |            | 49,33          |
|                       |                                                                                                  |     |            |      |            | VALOR BDI (26.69%):    |            |      |            | 13,16          |
|                       |                                                                                                  |     |            |      |            | VALOR COM BDI:         |            |      |            | 62,49          |

| 5219623 TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN) |                                                    |         |            |        |                     |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------------|--------|---------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                      |                                                    | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                   |                                                    |         | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR         |               |
| E9687                                                                                                             | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 171,9872        | R\$ 67,6632  | R\$ 171,9872  |
| E9764                                                                                                             | Grupo gerador - 7,2 kVA                            | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 11,0378         | R\$ 0,7277   | R\$ 11,0378   |
| E9675                                                                                                             | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW   | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 2,2521          | R\$ 1,2067   | R\$ 2,2521    |
|                                                                                                                   |                                                    |         |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 185,2771  |
| MÃO DE OBRA                                                                                                       |                                                    |         |            | UNID   | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

|                    |          |   |         |          |          |
|--------------------|----------|---|---------|----------|----------|
| P9830              | Montador | h | 1,00000 | 32,9007  | 32,9007  |
| P9824              | Servente | h | 5,00000 | 22,5667  | 112,8335 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |          |   |         | 145,7342 |          |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 331,0113 |
| Produção da Equipe:         | 36,00000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 9,1948   |
| Custo do FIC (0,01511):     | R\$ 0,0904   |

| MATERIAIS                                                                     | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M2041 Adesivo à base de resina poliéster                                      | kg   | 0,10292 | R\$ 29,2334    | R\$ 3,0087     |
| M1528 Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm                                 | un   | 0,00341 | R\$ 20,5556    | R\$ 0,0701     |
| M3839 Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo III | un   | 1,00000 | R\$ 45,1683    | R\$ 45,1683    |
| TOTAL MATERIAIS:                                                              |      |         |                | R\$ 48,2471    |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                                             | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| M2041 Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                      | t       | 5914655 | 0,00010 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0034     |
| M3839 Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00023 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0078     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO:                                                                                                            |         |         |         | R\$ 0,0112     |                |

| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                               | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                                                                                                                                     |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M2041 Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                      | tkm | 0,00010    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M3839 Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00023    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE:                                                                                                              |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
| Custo Direto Total:                                                                                                                 |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 57,5435    |
| VALOR:                                                                                                                              |     |            |      |            |      |            |      |            | 57,54          |
| VALOR BDI (26.69%):                                                                                                                 |     |            |      |            |      |            |      |            | 15,35          |
| VALOR COM BDI:                                                                                                                      |     |            |      |            |      |            |      |            | 72,89          |

| 5219631 TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN) |                                                    |         |            |        |                   |             |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                        |                                                    | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                     |                                                    |         | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9687                                                                                                               | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 171,9872      | R\$ 67,6632 | R\$ 171,9872  |
| E9764                                                                                                               | Grupo gerador - 7,2 kVA                            | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 11,0378       | R\$ 0,7277  | R\$ 11,0378   |
| E9675                                                                                                               | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW   | 1,00000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 2,2521        | R\$ 1,2067  | R\$ 2,2521    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                                                 |                                                    |         |            |        |                   |             | R\$ 185,2771  |

| MÃO DE OBRA        | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|------|---------|--------------|---------------|
| P9830 Montador     | h    | 1,00000 | 32,9007      | 32,9007       |
| P9824 Servente     | h    | 5,00000 | 22,5667      | 112,8335      |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |      |         | 145,7342     |               |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 111,51%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 69,72%       |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | AL           |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | 0,00%        |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 331,0113 |
| Produção da Equipe:         | 36,00000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 9,1948   |
| Custo do FIC (0,01511):     | R\$ 0,0904   |
| TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 47,0959  |

| MATERIAIS                                                                       | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|
| M2041 Adesivo à base de resina poliéster                                        | kg   | 0,10292 | R\$ 29,2334    | R\$ 3,0087     |
| M1528 Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm                                   | un   | 0,00341 | R\$ 20,5556    | R\$ 0,0701     |
| M3847 Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo III | un   | 1,00000 | R\$ 44,0171    | R\$ 44,0171    |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                                               | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------|
| M2041 Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                        | t       | 5914655 | 0,00010 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0034     |
| M3847 Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00023 | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0078     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO:                                                                                                              |         |         |         |                | R\$ 0,0112     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                                 | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                                                                                                                                       |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M2041 Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                        | tkm | 0,00010    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M3847 Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00023    | 0,00 | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| MOMENTO DE TRANSPORTE:                                                                                                                |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Custo Direto Total: | R\$ 56,3923 |
| VALOR:              | 56,39       |
| VALOR BDI (26.69%): | 15,05       |
| VALOR COM BDI:      | 71,44       |

| 1600966 REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO (M) |          |      |                             |              |               |
|------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
| MÃO DE OBRA                                          |          | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| P9824                                                | Servente | h    | 2,00000                     | 22,5667      | 45,1334       |
|                                                      |          |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 45,1334       |
|                                                      |          |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 45,1334   |
|                                                      |          |      | Produção da Equipe:         |              | 57,10000      |
|                                                      |          |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 0,7904    |
|                                                      |          |      | Custo do FIC (0,01439):     |              | R\$ 0,0114    |
|                                                      |          |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 0,8018    |
|                                                      |          |      | VALOR:                      |              | 0,80          |
|                                                      |          |      | VALOR BDI (26.69%):         |              | 0,21          |
|                                                      |          |      | VALOR COM BDI:              |              | 1,01          |

| 3713608 CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M (M) |      |         |              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------|---------------|
| MÃO DE OBRA                                                                                            | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                  | CLIENTE:                                    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                  | OBRA:                                       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
| PRÓPRIA - INF                                                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | INFRAESTRUTURA       | 0,00%                     | 0,00%        |        |    |

|       |          |   |         |                    |         |
|-------|----------|---|---------|--------------------|---------|
| P9824 | Servente | h | 4,00000 | 22,5667            | 90,2668 |
|       |          |   |         | TOTAL MÃO DE OBRA: | 90,2668 |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 90,2668 |
| Produção da Equipe:         | 10,00000    |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 9,0267  |
| Custo do FIC (0,01439):     | R\$ 0,1299  |

| MATERIAIS |                                                                               | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO   | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------|----------------|
| M0069     | Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm                                | m    | 4,00000 | R\$ 0,7355       | R\$ 2,9420     |
| M0745     | Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) | kg   | 0,00825 | R\$ 14,6363      | R\$ 0,1207     |
| M1638     | Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m                                   | un   | 0,42000 | R\$ 26,2499      | R\$ 11,0250    |
| M1639     | Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m                                   | un   | 0,02000 | R\$ 46,7899      | R\$ 0,9358     |
|           |                                                                               |      |         | TOTAL MATERIAIS: | R\$ 15,0235    |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                                                                                     | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO                  | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| M0069                   | Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                | t       | 5914655 | 0,00020                  | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0068     |
| M0745                   | Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00001                  | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0003     |
| M1638                   | Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                   | t       | 5914655 | 0,00693                  | R\$ 34,0800    | R\$ 0,2362     |
| M1639                   | Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                   | t       | 5914655 | 0,00078                  | R\$ 34,0800    | R\$ 0,0266     |
|                         |                                                                                                                                     |         |         | TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | R\$ 0,2699     |                |

| MOMENTO DE TRANSPORTE |                                                                                                                                     | UND | QUANTIDADE | LN                     |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------------------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                       |                                                                                                                                     |     |            | DMT                    | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| M0069                 | Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                | tkm | 0,00020    | 0,00                   | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M0745                 | Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,00001    | 0,00                   | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M1638                 | Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                   | tkm | 0,00693    | 0,00                   | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
| M1639                 | Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                   | tkm | 0,00078    | 0,00                   | R\$ 1,0900 | 0,00 | R\$ 0,8700 | 0,00 | R\$ 0,7200 | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                                                                                     |     |            | MOMENTO DE TRANSPORTE: |            |      |            |      |            | R\$ 0,0000     |
|                       |                                                                                                                                     |     |            | Custo Direto Total:    |            |      |            |      |            | R\$ 24,4500    |
|                       |                                                                                                                                     |     |            | VALOR:                 |            |      |            |      |            | 24,45          |
|                       |                                                                                                                                     |     |            | VALOR BDI (26.69%):    |            |      |            |      |            | 6,52           |
|                       |                                                                                                                                     |     |            | VALOR COM BDI:         |            |      |            |      |            | 30,97          |

| S03053 DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M (UN) |                                    |       |      |                     |                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|---------------------|----------------|------------|
| Serviço                                                                                  |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I00055                                                                                   | Unidade de Serviço padrao Energisa | ORSE  | us   | 32,00000000         | R\$ 15,14      | R\$ 484,48 |
|                                                                                          |                                    |       |      | TOTAL Serviço:      |                | R\$ 484,48 |
|                                                                                          |                                    |       |      | VALOR:              |                | 484,48     |
|                                                                                          |                                    |       |      | VALOR BDI (26.69%): |                | 129,30     |
|                                                                                          |                                    |       |      | VALOR COM BDI:      |                | 613,78     |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                  | CLIENTE:                                    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                  | OBRA:                                       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
| PRÓPRIA - INF                                                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        | INFRAESTRUTURA       | 0,00%                     | 0,00%        |        |    |

| I14899 AS BUILT. OBSERVAÇÃO: CONTEMPLAR TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA. (M²) |                                                                                            |       |      |             |                     |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|----------|
| Serviço                                                                                                |                                                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL    |
| I14899                                                                                                 | As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra. | ORSE  | m²   | 1,00000000  | R\$ 1,10            | R\$ 1,10 |
|                                                                                                        |                                                                                            |       |      |             | TOTAL Serviço:      | R\$ 1,10 |
|                                                                                                        |                                                                                            |       |      |             | VALOR:              | 1,10     |
|                                                                                                        |                                                                                            |       |      |             | VALOR BDI (26.69%): | 0,29     |
|                                                                                                        |                                                                                            |       |      |             | VALOR COM BDI:      | 1,39     |

| S02450 LIMPEZA GERAL (M2) |                                    |       |      |             |                                |          |
|---------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares   |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| S10549                    | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,10000000  | R\$ 3,96                       | R\$ 0,39 |
|                           |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,39 |
| Material                  |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| I01997                    | Sabão em pó                        | ORSE  | kg   | 0,00500000  | R\$ 10,79                      | R\$ 0,05 |
| I02414                    | Vassoura piaçava                   | ORSE  | un   | 0,05000000  | R\$ 12,50                      | R\$ 0,62 |
|                           |                                    |       |      |             | TOTAL Material:                | R\$ 0,67 |
| Mão de Obra               |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| I06111S                   | Servente de obras (horista)        | ORSE  | h    | 0,10000000  | R\$ 15,59                      | R\$ 1,55 |
|                           |                                    |       |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | R\$ 1,55 |
|                           |                                    |       |      |             | VALOR:                         | 2,62     |
|                           |                                    |       |      |             | VALOR BDI (26.69%):            | 0,69     |
|                           |                                    |       |      |             | VALOR COM BDI:                 | 3,31     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|  | CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

| CP-260614 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (UN) |                                                     |               |      |             |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material                             |                                                     | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| ADM-CODEVASF                         | PARCELA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA - CODEVASF | PRÓPRIA - INF | UN   | 1,00000000  | R\$ 293.289,29 | R\$ 293.289,29 |
| TOTAL Material:                      |                                                     |               |      |             |                | R\$ 293.289,29 |
| VALOR:                               |                                                     |               |      |             |                | 293.289,29     |
| VALOR BDI (26.69%):                  |                                                     |               |      |             |                | 78.278,91      |
| VALOR COM BDI:                       |                                                     |               |      |             |                | 371.568,20     |

| CP-260615 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN) |                            |               |      |             |                |               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|------|-------------|----------------|---------------|
| Serviço                                                   |                            | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| MOB-CODEVASF                                              | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | PRÓPRIA - INF | UN   | 1,00000000  | R\$ 99.256,89  | R\$ 99.256,89 |
| TOTAL Serviço:                                            |                            |               |      |             |                | R\$ 99.256,89 |
| VALOR:                                                    |                            |               |      |             |                | 99.256,89     |
| VALOR BDI (26.69%):                                       |                            |               |      |             |                | 26.491,66     |
| VALOR COM BDI:                                            |                            |               |      |             |                | 125.748,55    |

| 20260602 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (M2) |                                                                                                                                  |            |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                               |                                                                                                                                  | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| M1205                                                                                                  | Prego de ferro                                                                                                                   | SICRO NOVO | kg   | 0,01130000  | R\$ 13,42      | R\$ 0,15   |
| M1358                                                                                                  | Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm                                                                           | SICRO NOVO | m    | 3,20830000  | R\$ 2,96       | R\$ 9,50   |
| TOTAL Material:                                                                                        |                                                                                                                                  |            |      |             |                | R\$ 9,65   |
| Mão de Obra                                                                                            |                                                                                                                                  | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| P9808                                                                                                  | Carpinteiro                                                                                                                      | SICRO NOVO | h    | 0,37290000  | R\$ 28,72      | R\$ 10,71  |
| P9824                                                                                                  | Servente                                                                                                                         | SICRO NOVO | h    | 1,11860000  | R\$ 22,57      | R\$ 25,25  |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                     |                                                                                                                                  |            |      |             |                | R\$ 35,96  |
| Serviço                                                                                                |                                                                                                                                  | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 5300994                                                                                                | Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 35 µm | SICRO NOVO | m²   | 1,00000000  | R\$ 9,73       | R\$ 9,73   |
| 5213570                                                                                                | Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação                                                                       | SICRO NOVO | m²   | 1,00000000  | R\$ 457,64     | R\$ 457,64 |
| TOTAL Serviço:                                                                                         |                                                                                                                                  |            |      |             |                | R\$ 467,37 |
| VALOR:                                                                                                 |                                                                                                                                  |            |      |             |                | 512,98     |
| VALOR BDI (26.69%):                                                                                    |                                                                                                                                  |            |      |             |                | 136,91     |
| VALOR COM BDI:                                                                                         |                                                                                                                                  |            |      |             |                | 649,89     |

| CPU-02 CODEVASF CANTEIRO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA (UN) |                                                                                                                                             |        |      |             |                |            |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço                                                           |                                                                                                                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 101162                                                            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M2   | 2,00000000  | R\$ 168,96     | R\$ 337,92 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:                                   | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:                                      | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                                     | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | UF           |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | SE           |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | AL           |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           | AL           |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |              |              |              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------------|--------------|
| 103325 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                                                                          | SINAPI | M2 | 112,00000000 | R\$ 88,96    | R\$ 9.963,52 |
| 95471  | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS                                                                                                                                    | SINAPI | UN | 2,00000000   | R\$ 818,65   | R\$ 1.637,30 |
| 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                   | SINAPI | M  | 25,00000000  | R\$ 3,59     | R\$ 89,75    |
| 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                   | SINAPI | M  | 25,00000000  | R\$ 5,22     | R\$ 130,50   |
| 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                 | SINAPI | UN | 6,00000000   | R\$ 19,35    | R\$ 116,10   |
| 90466  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                                           | SINAPI | M  | 5,00000000   | R\$ 17,70    | R\$ 88,50    |
| 93205  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                               | SINAPI | M  | 32,20000000  | R\$ 71,43    | R\$ 2.300,05 |
| 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                                                                                            | SINAPI | UN | 1,00000000   | R\$ 146,30   | R\$ 146,30   |
| 91852  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                        | SINAPI | M  | 25,00000000  | R\$ 10,23    | R\$ 255,75   |
| 87777  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                                                                     | SINAPI | M2 | 129,40000000 | R\$ 60,60    | R\$ 7.841,64 |
| 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS                                            | SINAPI | M  | 5,00000000   | R\$ 10,38    | R\$ 51,90    |
| 96111  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                         | SINAPI | M2 | 8,41000000   | R\$ 73,51    | R\$ 618,22   |
| 92025  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                              | SINAPI | UN | 3,00000000   | R\$ 85,37    | R\$ 256,11   |
| 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | SINAPI | M2 | 2,00000000   | R\$ 641,37   | R\$ 1.282,74 |
| 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                    | SINAPI | UN | 5,00000000   | R\$ 14,97    | R\$ 74,85    |
| 94806  | PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                                                                                                                         | SINAPI | UN | 3,00000000   | R\$ 794,89   | R\$ 2.384,67 |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                                                  | SINAPI | UN | 1,00000000   | R\$ 124,20   | R\$ 124,20   |
| 98066  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                                                                            | SINAPI | UN | 0,54000000   | R\$ 4.941,45 | R\$ 2.668,38 |
| 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                                                    | SINAPI | M2 | 78,00000000  | R\$ 73,07    | R\$ 5.699,46 |
| 91993  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                   | SINAPI | UN | 1,00000000   | R\$ 55,74    | R\$ 55,74    |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                  | CLIENTE:                                   | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                  | OBRA:                                      | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                  | LOCAL:                                     | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        | 0,00%  |    |

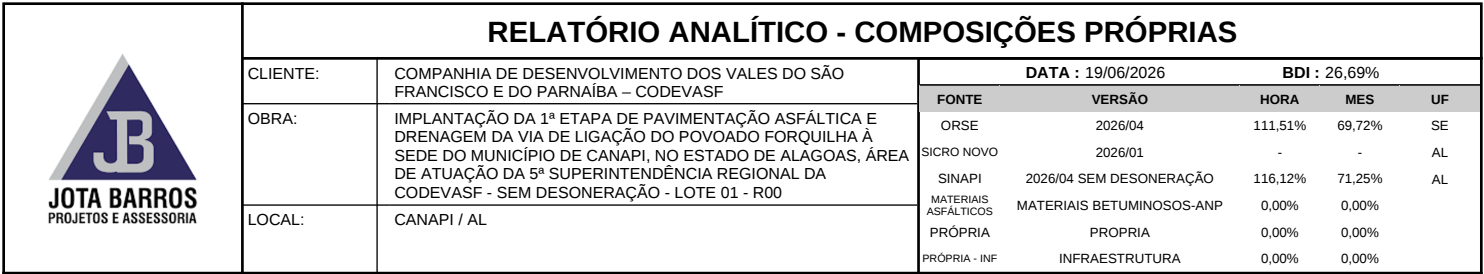
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             |                     |               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|---------------------|---------------|
| 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | SINAPI | UN | 3,00000000  | R\$ 37,34           | R\$ 112,02    |
| 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | SINAPI | M2 | 78,00000000 | R\$ 47,91           | R\$ 3.736,98  |
| 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                              | SINAPI | M  | 7,20000000  | R\$ 29,18           | R\$ 210,10    |
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             | TOTAL Serviço:      | R\$ 40.182,70 |
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             | VALOR:              | 40.182,70     |
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             | VALOR BDI (26.69%): | 10.724,76     |
|       |                                                                                                                                                                                                       |        |    |             | VALOR COM BDI:      | 50.907,46     |

| CP-260616 CARRO PARA FISCALIZAÇÃO - PICAPE 4X4 (SEM MOTORISTA) (MÊS) |                                                                                                             |            |      |              |                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------|---------------------|
| Equipamento                                                          |                                                                                                             | FORTE      | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO      |
| E9130                                                                | Veículo leve picape média 4 x 4 com cabine dupla com capacidade de 1,10 t - 152,25 kW (sem motorista) (CHP) | SICRO NOVO | CHP  | 44,00000000  | R\$ 82,53           |
| E9130                                                                | Veículo leve picape média 4 x 4 com cabine dupla com capacidade de 1,10 t - 152,25 kW (sem motorista) (CHI) | SICRO NOVO | CHI  | 176,00000000 | R\$ 24,22           |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      |              | TOTAL Equipamento:  |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      |              | R\$ 7.894,04        |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      |              | VALOR:              |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      |              | 7.894,04            |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      |              | VALOR BDI (26.69%): |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      |              | 2.106,91            |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      |              | VALOR COM BDI:      |
|                                                                      |                                                                                                             |            |      |              | 10.000,95           |

| CPU-004 PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3) |                                                                                                                                |               |      |             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------|---------------------|
| Cotação                                                                                                                                     |                                                                                                                                | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      |
| CODEVASF CPU-04                                                                                                                             | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | PRÓPRIA - INF | M3   | 1,00000000  | R\$ 35,00           |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                |               |      |             | TOTAL Cotação:      |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                |               |      |             | R\$ 35,00           |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                |               |      |             | VALOR:              |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                |               |      |             | 35,00               |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                |               |      |             | VALOR BDI (15.00%): |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                |               |      |             | 5,25                |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                |               |      |             | VALOR COM BDI:      |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                |               |      |             | 40,25               |

| CPU-07 AQUISIÇÃO DE EAI (T) |                                   |               |      |             |                     |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|------|-------------|---------------------|
| Material                    |                                   | FORTE         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      |
| ICPU-07                     | EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000  | R\$ 3.046,96        |
|                             |                                   |               |      |             | TOTAL Material:     |
|                             |                                   |               |      |             | R\$ 3.046,96        |
|                             |                                   |               |      |             | VALOR:              |
|                             |                                   |               |      |             | 3.046,96            |
|                             |                                   |               |      |             | VALOR BDI (15.00%): |
|                             |                                   |               |      |             | 457,04              |
|                             |                                   |               |      |             | VALOR COM BDI:      |
|                             |                                   |               |      |             | 3.504,00            |

| CPU-08 TRANSPORTE DE EAI (T) |  |       |      |             |                |
|------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|
| Transporte                   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |



|         |                                                   |               |   |                     |            |               |
|---------|---------------------------------------------------|---------------|---|---------------------|------------|---------------|
| TCPU-08 | TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO | PRÓPRIA - INF | T | 1,00000000          | R\$ 190,83 | R\$ 190,83    |
|         |                                                   |               |   | TOTAL Transporte:   |            | R\$ 190,83    |
|         |                                                   |               |   | VALOR:              |            | <b>190,83</b> |
|         |                                                   |               |   | VALOR BDI (15.00%): |            | <b>28,62</b>  |
|         |                                                   |               |   | VALOR COM BDI:      |            | <b>219,45</b> |

| Material |                         | Fonte         | Unid | Coefficiente        | Preço Unitário | Total        |
|----------|-------------------------|---------------|------|---------------------|----------------|--------------|
| ICPU-09  | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000          | R\$ 3.975,01   | R\$ 3.975,01 |
|          |                         |               |      | TOTAL Material:     |                | R\$ 3.975,01 |
|          |                         |               |      | VALOR:              |                | 3.975,01     |
|          |                         |               |      | VALOR BDI (15.00%): |                | 596,25       |
|          |                         |               |      | VALOR COM BDI:      |                | 4.571,26     |

| Transporte |                                       | FONTE         | UNID | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------|---------------------------------------|---------------|------|---------------------|----------------|------------|
| TCPU-10    | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000          | R\$ 190,83     | R\$ 190,83 |
|            |                                       |               |      | TOTAL Transporte:   |                | R\$ 190,83 |
|            |                                       |               |      | VALOR:              |                | 190,83     |
|            |                                       |               |      | VALOR BDI (15.00%): |                | 28,62      |
|            |                                       |               |      | VALOR COM BDI:      |                | 219,45     |

| Material |                         | Fonte         | Unid | Coefficiente        | Preço Unitário | Total        |
|----------|-------------------------|---------------|------|---------------------|----------------|--------------|
| ICPU-05  | CIMENTO ASFALTICO 50/70 | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000          | R\$ 4.575,88   | R\$ 4.575,88 |
|          |                         |               |      | TOTAL Material:     |                | R\$ 4.575,88 |
|          |                         |               |      | VALOR:              |                | 4.575,88     |
|          |                         |               |      | VALOR BDI (15.00%): |                | 686,38       |
|          |                         |               |      | VALOR COM BDI:      |                | 5.262,26     |

| Transporte |                                           | FONTE         | UNID | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------|-------------------------------------------|---------------|------|---------------------|----------------|------------|
| TCPU-06    | TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | PRÓPRIA - INF | T    | 1,00000000          | R\$ 238,48     | R\$ 238,48 |
|            |                                           |               |      | TOTAL Transporte:   |                | R\$ 238,48 |
|            |                                           |               |      | VALOR:              |                | 238,48     |
|            |                                           |               |      | VALOR BDI (15.00%): |                | 35,77      |
|            |                                           |               |      | VALOR COM BDI:      |                | 274,25     |

20260618 DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIRO CELULAR - DEB-TC 200X200 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (UN)

| <br><b>JOTA BARROS</b><br>PROJETOS E ASSESSORIA | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                                                                 | CLIENTE:                                   | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                                                                 | OBRA:                                      | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                                                                 | LOCAL:                                     | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
| PRÓPRIA - INF                                                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | INFRAESTRUTURA       | 0,00%                     | 0,00%        |        |    |

| Material |                        | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|------------------------|------------|------|-------------|-----------------|------------|
| M1097    | Pedra de mão ou rachão | SICRO NOVO | m³   | 4,77000000  | R\$ 143,88      | R\$ 686,31 |
|          |                        |            |      |             | TOTAL Material: | R\$ 686,31 |

| Mão de Obra |          | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|-------------|----------|------------|------|-------------|--------------------|-----------|
| P9824       | Servente | SICRO NOVO | h    | 3,99000000  | R\$ 22,57          | R\$ 90,05 |
|             |          |            |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 90,05 |

| Serviço |                                                                                                                    | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 4805756 | Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm                                                            | SICRO NOVO | m²   | 64,05000000 | R\$ 5,17       | R\$ 331,14   |
| 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | SICRO NOVO | m³   | 10,92000000 | R\$ 476,50     | R\$ 5.203,38 |
| 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m                                            | SICRO NOVO | m³   | 12,78000000 | R\$ 45,91      | R\$ 586,73   |
| 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | SICRO NOVO | m²   | 24,66000000 | R\$ 82,95      | R\$ 2.045,55 |
|         |                                                                                                                    |            |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 8.166,80 |

| Transporte |                                                                        | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL    |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|-------------------|----------|
| 5914359    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural | SICRO NOVO | tkm  | 7,17000000  | R\$ 1,26          | R\$ 9,03 |
|            |                                                                        |            |      |             | TOTAL Transporte: | R\$ 9,03 |
|            |                                                                        |            |      |             | VALOR:            | 8.952,19 |
|            |                                                                        |            |      |             | VALOR BDI:        | 0,00     |
|            |                                                                        |            |      |             | VALOR COM BDI:    | 8.952,19 |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO) |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:                                        | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:                                           | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                                          | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PROD                 | IMPR                      | MES          |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                         | FONTE | QUANTIDADE | UTILIZAÇÃO |         | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|---------|-------------------|------------|---------------|
|        |                                                                                                                   |       |            | PROD       | IMPR    | PROD              | IMPR       |               |
| E9559  | AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW                                                                               | SICRO | 36,2410    | 36,2410    | 0,0000  | R\$ 190,54        | R\$ 113,94 | R\$ 6.905,36  |
| E9010  | BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG                               | SICRO | 188,7101   | 188,7101   | 0,0000  | R\$ 1,22          | R\$ 0,82   | R\$ 230,11    |
| E9519  | BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW                                                    | SICRO | 203,7518   | 203,7518   | 0,0000  | R\$ 59,23         | R\$ 35,91  | R\$           |
| E9579  | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 210 KW                                                              | SICRO | 386,8676   | 334,2038   | 52,6638 | R\$ 311,54        | R\$ 91,05  | R\$           |
| E9667  | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 210 KW                                                              | SICRO | 2.940,494  | 2.847,742  | 92,7517 | R\$ 323,37        | R\$ 97,00  | R\$           |
| E9506  | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW                                                               | SICRO | 2,7494     | 2,6669     | 0,0825  | R\$ 197,81        | R\$ 77,06  | R\$ 533,90    |
| E9592  | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW                                                               | SICRO | 38,2691    | 38,2501    | 0,0190  | R\$ 281,03        | R\$ 84,31  | R\$           |
| E9687  | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW                                                                | SICRO | 75,5296    | 46,0201    | 29,5095 | R\$ 171,99        | R\$ 67,66  | R\$ 9.911,58  |
| E9645  | CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A QUENTE - 5 KW/30,10 KW/136 KW                              | SICRO | 20,3597    | 20,3597    | 0,0000  | R\$ 700,20        | R\$ 312,15 | R\$           |
| E9686  | CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW                               | SICRO | 17,6728    | 17,6728    | 0,0000  | R\$ 323,93        | R\$ 111,63 | R\$ 5.724,81  |
| E9146  | CAMINHÃO SILO COM CAPACIDADE DE 30 M³ - 368 KW                                                                    | SICRO | 1,4973     | 1,4973     | 0,0000  | R\$ 670,48        | R\$ 162,54 | R\$ 1.003,88  |
| E9571  | CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW                                                               | SICRO | 310,0763   | 214,1345   | 95,9418 | R\$ 358,66        | R\$ 96,72  | R\$           |
| E9509  | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW                                   | SICRO | 49,0193    | 49,0193    | 0,0000  | R\$ 332,98        | R\$ 108,41 | R\$           |
| E9584  | CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW                                                          | SICRO | 38,2184    | 33,1446    | 5,0737  | R\$ 216,77        | R\$ 108,72 | R\$ 7.736,29  |
| E9511  | CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW                                                          | SICRO | 220,9397   | 183,7374   | 37,2023 | R\$ 525,25        | R\$ 257,91 | R\$           |
| E9647  | COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO - 4,10 KW                                                               | SICRO | 16,5086    | 16,5086    | 0,0000  | R\$ 12,91         | R\$ 2,81   | R\$ 213,20    |
| E9646  | COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW                                                          | SICRO | 5,9571     | 5,9571     | 0,0000  | R\$ 49,46         | R\$ 13,51  | R\$ 294,63    |
| E9514  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS SOBRE PNEUS AUTOPROPELIDO - 130 KW                                                      | SICRO | 43,2585    | 43,2585    | 0,0000  | R\$ 376,21        | R\$ 154,42 | R\$           |
| E9643  | EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA COM CANECA COM CAPACIDADE DE 1.000 ML E COMPRESSOR DE 1,50 KW | SICRO | 0,3472     | 0,3472     | 0,0000  | R\$ 0,51          | R\$ 0,35   | R\$ 0,18      |
| E9076  | EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL                        | SICRO | 1,7985     | 1,7985     | 0,0000  | R\$ 48,56         | R\$ 42,49  | R\$ 87,33     |
| E9662  | EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO                                                                   | SICRO | 2,5128     | 2,5128     | 0,0000  | R\$ 0,84          | R\$ 0,45   | R\$ 2,12      |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO) |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                  | CLIENTE:                                        | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                  | OBRA:                                           | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                                          | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                           | MES          |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                 | FONTE | QUANTIDADE | UTILIZAÇÃO |          | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|----------|-------------------|------------|---------------|
|        |                                                                                                                           |       |            | PROD       | IMPR     | PROD              | IMPR       |               |
| E9127  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 520 KG - 75 KW                                                           | SICRO | 8,6243     | 8,6243     | 0,0000   | R\$ 322,24        | R\$ 148,53 | R\$ 2.779,09  |
| E9515  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW                                      | SICRO | 14,2774    | 14,2774    | 0,0000   | R\$ 334,30        | R\$ 153,74 | R\$ 4.772,91  |
| E9568  | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW                                                                                 | SICRO | 1,2967     | 1,2967     | 0,0000   | R\$ 0,37          | R\$ 0,24   | R\$ 0,48      |
| E9518  | GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24")                                                                           | SICRO | 266,8178   | 117,8036   | 149,0142 | R\$ 5,06          | R\$ 3,52   | R\$ 1.121,14  |
| E9779  | GRUPO GERADOR - 113 KVA                                                                                                   | SICRO | 43,2585    | 43,2585    | 0,0000   | R\$ 110,53        | R\$ 11,18  | R\$ 4.781,42  |
| E9066  | GRUPO GERADOR - 14 KVA                                                                                                    | SICRO | 460,8904   | 460,8904   | 0,0000   | R\$ 20,63         | R\$ 5,92   | R\$ 9.510,15  |
| E9753  | GRUPO GERADOR - 23 KVA                                                                                                    | SICRO | 5,9508     | 5,9508     | 0,0000   | R\$ 31,01         | R\$ 7,93   | R\$ 184,55    |
| E9521  | GRUPO GERADOR - 3,2 KVA                                                                                                   | SICRO | 0,3472     | 0,3472     | 0,0000   | R\$ 4,99          | R\$ 0,38   | R\$ 1,73      |
| E9021  | GRUPO GERADOR - 456 KVA                                                                                                   | SICRO | 36,2410    | 36,2410    | 0,0000   | R\$ 426,01        | R\$ 31,14  | R\$           |
| E9764  | GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                                                                                                   | SICRO | 44,1560    | 44,1540    | 0,0021   | R\$ 11,04         | R\$ 0,73   | R\$ 487,36    |
| E9785  | GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 55 T - 186 KW                                            | SICRO | 21,4180    | 21,4180    | 0,0000   | R\$ 502,73        | R\$ 258,84 | R\$           |
| E9527  | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 KG PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2.040 GPM                             | SICRO | 5,9571     | 5,9571     | 0,0000   | R\$ 33,89         | R\$ 31,42  | R\$ 201,86    |
| E9675  | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW                                                                          | SICRO | 44,1525    | 44,1525    | 0,0000   | R\$ 2,25          | R\$ 1,21   | R\$ 99,44     |
| E9524  | MOTONIVELADORA - 93 KW                                                                                                    | SICRO | 267,4303   | 87,0767    | 180,3536 | R\$ 343,55        | R\$ 150,48 | R\$           |
| E9623  | MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4,00 KW                                                                                   | SICRO | 1,7290     | 1,7290     | 0,0000   | R\$ 15,08         | R\$ 9,58   | R\$ 26,07     |
| E9622  | MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,50 KW                                                                | SICRO | 4,1496     | 4,1496     | 0,0000   | R\$ 11,53         | R\$ 7,33   | R\$ 47,86     |
| E9547  | MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW                                                                  | SICRO | 0,0027     | 0,0027     | 0,0000   | R\$ 0,32          | R\$ 0,17   | R\$ 0,00      |
| E9717  | MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW                                                                                               | SICRO | 0,0035     | 0,0015     | 0,0021   | R\$ 0,20          | R\$ 0,14   | R\$ 0,00      |
| E9574  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - 145 KW                                                                                       | SICRO | 5,9571     | 5,9571     | 0,0000   | R\$ 506,40        | R\$ 229,95 | R\$ 3.016,71  |
| E9507  | PLOTADORA DE RECORTE COM COMPUTADOR E PROGRAMA COMPUTACIONAL                                                              | SICRO | 4,1496     | 4,1496     | 0,0000   | R\$ 25,83         | R\$ 16,29  | R\$ 107,20    |
| E9526  | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA PÁ-CARREGADEIRA DE 0,76 M³ E DA RETROESCAVADEIRA DE 0,29 M³ - 58 KW  | SICRO | 1.073,028  | 1.073,028  | 0,0000   | R\$ 156,71        | R\$ 79,99  | R\$           |
| E9772  | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS COM CAÇAMBA DE ESCAVAÇÃO TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR COM SEÇÃO DE CORTE DE 0,15 A 0,20 M² - 58 KW | SICRO | 41,2562    | 41,2562    | 0,0000   | R\$ 156,71        | R\$ 79,99  | R\$ 6.465,45  |





JOTA BARROS  
PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |         |        |      |              |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------|--------|------|--------------|--|--|--|
| CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           |         |        |      | BDI : 26,69% |  |  |  |
| OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA    | MES    | UF   |              |  |  |  |
| LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51% | 69,72% | SE   |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -       | -      | AL   |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12% | 71,25% | AL   |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%   | 0,00%  |      |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%   | 0,00%  | null |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%   | 0,00%  |      |              |  |  |  |

| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL      | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------|----------------|------------------|---|-----------|----|
| 4011276   | BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO                                                     |       |      |         | 4.896,00   | R\$ 337,47     | R\$ 1.652.253,12 |   |           | A  |
| CPU-004   | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       |       |      |         | 36.959,16  | R\$ 40,25      | R\$ 1.487.606,19 |   |           | A  |
| 4011463   | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                                         |       |      |         | 3.609,60   | R\$ 266,94     | R\$ 963.546,62   |   |           | A  |
| 5915321   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BGS                                                              |       |      |         | 883.130,69 | R\$ 0,87       | R\$ 768.323,70   |   |           | B  |
| 2003373   | MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA                                                          |       |      |         | 6.400,00   | R\$ 86,17      | R\$ 551.488,00   |   |           | B  |
| CPU-05    | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70                                                                                             |       |      |         | 83,47      | R\$ 5.262,26   | R\$ 439.240,84   |   |           | B  |
| CP-260614 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                                                |       |      |         | 1,00       | R\$ 371.568,20 | R\$ 371.568,20   |   |           | B  |
| 0903810   | INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 T/H                                                                        |       |      |         | 1,00       | R\$ 267.267,35 | R\$ 267.267,35   |   |           | B  |
| 5501706   | ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                                                  |       |      |         | 27.898,73  | R\$ 9,13       | R\$ 254.715,40   |   |           | B  |
| CP-260615 | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                           |       |      |         | 2,00       | R\$ 125.748,55 | R\$ 251.497,10   |   |           | B  |
| 5915321   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA                                                                    |       |      |         | 282.682,36 | R\$ 0,87       | R\$ 245.933,65   |   |           | B  |
| 5914351   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE |       |      |         | 61.452,68  | R\$ 3,73       | R\$ 229.218,50   |   |           | B  |
| 0705360   | CORPO DE BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS                           |       |      |         | 19,31      | R\$ 10.312,79  | R\$ 199.139,97   |   |           | C  |
| 2003345   | SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                          |       |      |         | 1.880,00   | R\$ 73,32      | R\$ 137.841,60   |   |           | C  |



JOTA BARROS  
PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |         |        |      |              |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------|--------|------|--------------|--|
| CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           |         |        |      | BDI : 26,69% |  |
| OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA    | MES    | UF   |              |  |
| LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51% | 69,72% | SE   |              |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -       | -      | AL   |              |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12% | 71,25% | AL   |              |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%   | 0,00%  |      |              |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%   | 0,00%  | null |              |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%   | 0,00%  |      |              |  |

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL    | % | ACUMUL. % | CL |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------|----------------|----------------|---|-----------|----|
| CPU-07                 | AQUISIÇÃO DE EAI                                                                                                                   |       |      |         | 39,10      | R\$ 3.504,00   | R\$ 137.006,40 |   |           | C  |
| 3713608                | CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M                                         |       |      |         | 4.296,98   | R\$ 30,97      | R\$ 133.077,47 |   |           | C  |
| 5213408                | PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM                                                              |       |      |         | 1.942,32   | R\$ 62,49      | R\$ 121.375,58 |   |           | C  |
| 5503041                | COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                                                             |       |      |         | 14.208,00  | R\$ 8,45       | R\$ 120.057,60 |   |           | C  |
| CP-260616              | CARRO PARA FISCALIZAÇÃO - PICAPE 4X4 (SEM MOTORISTA)                                                                               |       |      |         | 12,00      | R\$ 10.000,95  | R\$ 120.011,40 |   |           | C  |
| S02450                 | LIMPEZA GERAL                                                                                                                      |       |      |         | 29.700,00  | R\$ 3,31       | R\$ 98.307,00  |   |           | C  |
| 5502978                | COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL                                                                                    |       |      |         | 12.857,00  | R\$ 7,28       | R\$ 93.598,96  |   |           | C  |
| 4011209                | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                                                             |       |      |         | 35.520,00  | R\$ 2,29       | R\$ 81.340,80  |   |           | C  |
| CPU-09                 | AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                                                                                                  |       |      |         | 15,04      | R\$ 4.571,26   | R\$ 68.751,75  |   |           | C  |
| 0705411                | BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                             |       |      |         | 2,00       | R\$ 33.371,80  | R\$ 66.743,60  |   |           | C  |
| 5219631                | TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                             |       |      |         | 800,00     | R\$ 71,44      | R\$ 57.152,00  |   |           | C  |
| 2003177                | DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                          |       |      |         | 101,00     | R\$ 554,05     | R\$ 55.959,05  |   |           | C  |
| CPU-02<br>CODEVA<br>SF | CANTEIRO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA                                                                                       |       |      |         | 1,00       | R\$ 50.907,46  | R\$ 50.907,46  |   |           | C  |
| 2003389                | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                       |       |      |         | 163,32     | R\$ 286,11     | R\$ 46.727,49  |   |           | C  |
| 5213863                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO |       |      |         | 64,00      | R\$ 672,72     | R\$ 43.054,08  |   |           | C  |

| <div></div> |                                                                                                                   | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               |                           |                |            |       |        |       |        |  |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------------|---------------------------|----------------|------------|-------|--------|-------|--------|--|----|--|
|                                                                                             |                                                                                                                   | CLIENTE:                          | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |            |                      |               | DATA :                    |                | 19/06/2026 |       | BDI :  |       | 26,69% |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                   | OBRA:                             | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |            |                      |               | FORTE                     |                | VERSÃO     |       | HORA   |       | MES    |  | UF |  |
|                                                                                             |                                                                                                                   | ORSE                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 2026/04                   |                | 111,51%    |       | 69,72% |       | SE     |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                   | SICRO NOVO                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 2026/01                   |                | -          |       | -      |       | AL     |  |    |  |
| SINAPI                                                                                      |                                                                                                                   | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO           |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 116,12%                   |                | 71,25%     |       | AL     |       |        |  |    |  |
| LOCAL:                                                                                      | CANAPI / AL                                                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | MATERIAIS ASFÁLTICOS |               | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |                | 0,00%      |       | 0,00%  |       | null   |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      | PRÓPRIA       |                           | PRÓPRIA        |            | 0,00% |        | 0,00% |        |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      | PRÓPRIA - INF |                           | INFRAESTRUTURA |            | 0,00% |        | 0,00% |        |  |    |  |
| CÓDIGO                                                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                         | FONTE                             | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO       | PREÇO TOTAL   | %                         | ACUMUL. %      | CL         |       |        |       |        |  |    |  |
| 114899                                                                                      | AS BUILT. OBSERVAÇÃO: CONTEMPLAR TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA.                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 28.200,00  | R\$ 1,39             | R\$ 39.198,00 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 4011227                                                                                     | SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1.668,60   | R\$ 19,43            | R\$ 32.420,90 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 5219623                                                                                     | TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 400,00     | R\$ 72,89            | R\$ 29.156,00 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 0804189                                                                                     | CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 15,71      | R\$ 1.681,17         | R\$ 26.411,18 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 2003103                                                                                     | ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 101,00     | R\$ 258,25           | R\$ 26.083,25 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| CPU-06                                                                                      | TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 83,47      | R\$ 274,25           | R\$ 22.891,65 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 4011352                                                                                     | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA                                                                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 30.080,00  | R\$ 0,76             | R\$ 22.860,80 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 5213385                                                                                     | BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 40,00      | R\$ 512,04           | R\$ 20.481,60 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 5501700                                                                                     | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 19.200,00  | R\$ 0,93             | R\$ 17.856,00 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 5915321                                                                                     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - SOLO                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 19.243,16  | R\$ 0,87             | R\$ 16.741,55 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 4011353                                                                                     | PINTURA DE LIGAÇÃO                                                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 30.080,00  | R\$ 0,51             | R\$ 15.340,80 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 0804037                                                                                     | CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 16,84      | R\$ 877,27           | R\$ 14.773,23 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 5502993                                                                                     | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA                                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 386,26     | R\$ 33,39            | R\$ 12.897,22 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 0804417                                                                                     | BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS                               |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2,00       | R\$ 5.297,66         | R\$ 10.595,32 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 2026060<br>2                                                                                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 15,96      | R\$ 649,89           | R\$ 10.372,24 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 5213570                                                                                     | PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 17,60      | R\$ 579,78           | R\$ 10.204,13 |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |

JB

JOTA BARROS

PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CLIENTE:

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00

LOCAL:

CANAPI / AL

DATA :

19/06/2026

BDI :

26,69%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

UF

ORSE

2026/04

111,51%

69,72%

SE

SICRO NOVO

2026/01

-

-

AL

SINAPI

2026/04 SEM DESONERAÇÃO

116,12%

71,25%

AL

MATERIAIS ASFÁLTICOS

MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP

0,00%

0,00%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

null

PRÓPRIA - INF

INFRAESTRUTURA

0,00%

0,00%

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------|----------------|--------------|---|-----------|----|
| 20260618 | DISSIPADOR DE ENERGIA PARA BUEIRO CELULAR - DEB-TC 200X200 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                                          |       |      |         | 1,00       | R\$ 8.952,19   | R\$ 8.952,19 |   |           | C  |
| CPU-08   | TRANSPORTE DE EAI                                                                                                                                                            |       |      |         | 39,10      | R\$ 219,45     | R\$ 8.580,50 |   |           | C  |
| 4413942  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA                                                                                                                                        |       |      |         | 2.306,26   | R\$ 3,47       | R\$ 8.002,72 |   |           | C  |
| 5915321  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO                                                                         |       |      |         | 8.987,90   | R\$ 0,87       | R\$ 7.819,47 |   |           | C  |
| 0804393  | BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS                                                                                          |       |      |         | 2,00       | R\$ 3.801,11   | R\$ 7.602,22 |   |           | C  |
| 4915723  | CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL                                                                                                                                            |       |      |         | 1.536,00   | R\$ 4,40       | R\$ 6.758,40 |   |           | C  |
| 0804021  | CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                                                                        |       |      |         | 13,51      | R\$ 465,47     | R\$ 6.288,50 |   |           | C  |
| 1600966  | REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO                                                                                                                                     |       |      |         | 4.296,98   | R\$ 1,01       | R\$ 4.339,95 |   |           | C  |
| S03053   | DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M                                                                                                 |       |      |         | 7,00       | R\$ 613,78     | R\$ 4.296,46 |   |           | C  |
| CPU-10   | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                                                                                                                                        |       |      |         | 15,04      | R\$ 219,45     | R\$ 3.300,53 |   |           | C  |
| 2003247  | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                                                                  |       |      |         | 6,00       | R\$ 532,83     | R\$ 3.196,98 |   |           | C  |
| 2003463  | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                                                                 |       |      |         | 1,00       | R\$ 3.105,98   | R\$ 3.105,98 |   |           | C  |
| 0804377  | BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS                                                                                          |       |      |         | 2,00       | R\$ 1.478,95   | R\$ 2.957,90 |   |           | C  |
| 5212560  | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA |       |      |         | 528,00     | R\$ 5,20       | R\$ 2.745,60 |   |           | C  |
| 5213835  | CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA                                                    |       |      |         | 2.640,00   | R\$ 0,96       | R\$ 2.534,40 |   |           | C  |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |  |       |                      |  |                           |  |         |  |        |  |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|-------|----------------------|--|---------------------------|--|---------|--|--------|--|----|--|
|  | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |  |       |                      |  |                           |  |         |  |        |  |    |  |
|                                                                                  | CLIENTE:                          | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |       |  |       | DATA :               |  | 19/06/2026                |  | BDI :   |  | 26,69% |  |    |  |
|                                                                                  | OBRA:                             | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |       |  |       | FONTE                |  | VERSÃO                    |  | HORA    |  | MES    |  | UF |  |
|                                                                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |  |       | ORSE                 |  | 2026/04                   |  | 111,51% |  | 69,72% |  | SE |  |
|                                                                                  | LOCAL:                            | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |  |       |  |       | SICRO NOVO           |  | 2026/01                   |  | -       |  | -      |  | AL |  |
|                                                                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |  |       | SINAPI               |  | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |  | 116,12% |  | 71,25% |  | AL |  |
|                                                                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |  |       | MATERIAIS ASFÁLTICOS |  | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |    |  |
| PRÓPRIA                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |  |       | PRÓPRIA              |  | 0,00%                     |  | 0,00%   |  | null   |  |    |  |
| PRÓPRIA - INF                                                                    |                                   | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                         |  | 0,00% |  | 0,00% |                      |  |                           |  |         |  |        |  |    |  |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                    | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------|----------------|--------------|---|-----------|----|
| 2003457 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS |       |      |         | 1,00       | R\$ 2.395,74   | R\$ 2.395,74 |   |           | C  |
| 2003453 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS |       |      |         | 1,00       | R\$ 1.258,12   | R\$ 1.258,12 |   |           | C  |

Subtotal até 100,00%%R\$ 9.526.130,29

Outros-R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 9.526.130,28

| <div></div> <div>JOTA BARROS</div> <div>PROJETOS E ASSESSORIA</div> |                                                                                                                                      | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |                  |                           |           |                         |  |         |  |        |  |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|--|---------|--|--------|--|----|--|
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |            |                      |                  | DATA :                    |           | 19/06/2026              |  | BDI :   |  | 26,69% |  |    |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |            |                      |                  | FONTE                     |           | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  | UF |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |                  | ORSE                      |           | 2026/04                 |  | 111,51% |  | 69,72% |  | SE |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |                  | SICRO NOVO                |           | 2026/01                 |  | -       |  | -      |  | AL |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |                  | SINAPI                    |           | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO |  | 116,12% |  | 71,25% |  | AL |  |
| LOCAL:                                                                                                                                              | CANAPI / AL                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                  | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |           | 0,00%                   |  | 0,00%   |  | null   |  |    |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | PRÓPRIA              |                  | PRÓPRIA                   |           | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |    |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | PRÓPRIA - INF        |                  | INFRAESTRUTURA            |           | 0,00%                   |  | 0,00%   |  |        |  |    |  |
| CÓDIGO                                                                                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | FONTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO       | PREÇO TOTAL      | %                         | ACUMUL. % | CL                      |  |         |  |        |  |    |  |
| CODEVA SF CPU-04                                                                                                                                    | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA ATERRO, SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 36.959,16  | R\$ 35,00            | R\$ 1.293.570,60 |                           |           | A                       |  |         |  |        |  |    |  |
| E9667                                                                                                                                               | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 210 KW (PRODUTIVO)                                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2.847,74   | R\$ 323,36           | R\$ 920.846,12   |                           |           | A                       |  |         |  |        |  |    |  |
| M1135                                                                                                                                               | PÓ DE PEDRA                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 3.800,45   | R\$ 143,26           | R\$ 544.452,81   |                           |           | A                       |  |         |  |        |  |    |  |
| M0005                                                                                                                                               | BRITA 0                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2.923,57   | R\$ 172,68           | R\$ 504.842,63   |                           |           | A                       |  |         |  |        |  |    |  |
| ICPU-05                                                                                                                                             | CIMENTO ASFALTICO 50/70                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 83,47      | R\$ 4.575,88         | R\$ 381.948,70   |                           |           | A                       |  |         |  |        |  |    |  |
| ADM-CODEVA SF                                                                                                                                       | PARCELA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA - CODEVASF                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,00       | R\$ 293.289,29       | R\$ 293.289,29   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| M0192                                                                                                                                               | BRITA 2                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1.718,20   | R\$ 152,83           | R\$ 262.593,01   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| E9130                                                                                                                                               | VEÍCULO LEVE PICAPE MÉDIA 4 X 4 COM CABINE DUPLA COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 152,25 KW (SEM MOTORISTA) (PRODUTIVO)                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2.640,00   | R\$ 82,53            | R\$ 217.879,20   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| P9824                                                                                                                                               | SERVENTE                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 8.806,42   | R\$ 22,56            | R\$ 198.672,82   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| MOB-CODEVA SF                                                                                                                                       | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2,00       | R\$ 99.256,89        | R\$ 198.513,78   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| M1941                                                                                                                                               | ÓLEO TIPO A1                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 28.876,80  | R\$ 6,35             | R\$ 183.367,68   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| M0191                                                                                                                                               | BRITA 1                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1.108,34   | R\$ 164,18           | R\$ 181.967,20   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| E9526                                                                                                                                               | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA PÁ-CARREGADEIRA DE 0,76 M³ E DA RETROESCAVADEIRA DE 0,29 M³ - 58 KW (PRODUTIVO) |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1.073,03   | R\$ 156,71           | R\$ 168.154,23   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| M0424                                                                                                                                               | CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 226.999,87 | R\$ 0,64             | R\$ 145.279,92   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| P9808                                                                                                                                               | CARPINTEIRO                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 4.546,82   | R\$ 28,72            | R\$ 130.584,79   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| P9801                                                                                                                                               | AJUDANTE                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5.526,44   | R\$ 22,58            | R\$ 124.786,95   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| ICPU-07                                                                                                                                             | EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO                                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 39,10      | R\$ 3.046,96         | R\$ 119.136,14   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |
| M1429                                                                                                                                               | TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1.870,38   | R\$ 59,14            | R\$ 110.614,01   |                           |           | B                       |  |         |  |        |  |    |  |

|  | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |               |                      |                |                           |       |         |       |        |  |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------|----------------------|----------------|---------------------------|-------|---------|-------|--------|--|------|--|
|                                                                                  | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |  |  |               | DATA :               |                | 19/06/2026                |       | BDI :   |       | 26,69% |  |      |  |
|                                                                                  | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |  |  |               | FONTE                |                | VERSÃO                    |       | HORA    |       | MES    |  | UF   |  |
|                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |               | ORSE                 |                | 2026/04                   |       | 111,51% |       | 69,72% |  | SE   |  |
|                                                                                  | LOCAL:                           | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |               | SICRO NOVO           |                | 2026/01                   |       | -       |       | -      |  | AL   |  |
|                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |               | SINAPI               |                | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |       | 116,12% |       | 71,25% |  | AL   |  |
|                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |               | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |       | 0,00%   |       | 0,00%  |  |      |  |
|                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |               | PRÓPRIA              |                | PRÓPRIA                   |       | 0,00%   |       | 0,00%  |  | null |  |
|                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | PRÓPRIA - INF |                      | INFRAESTRUTURA |                           | 0,00% |         | 0,00% |        |  |      |  |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                           | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL    | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------|----------------|----------------|---|-----------|----|
| E9579   | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 210 KW (PRODUTIVO)                                                    |       |      |         | 334,20     | R\$ 311,53     | R\$ 104.114,52 |   |           | B  |
| E9511   | CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW (PRODUTIVO)                                                |       |      |         | 183,74     | R\$ 525,24     | R\$ 96.506,24  |   |           | C  |
| M1103   | PEDRISCO                                                                                                            |       |      |         | 533,86     | R\$ 173,07     | R\$ 92.395,12  |   |           | C  |
| E9571   | CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW (PRODUTIVO)                                                     |       |      |         | 214,13     | R\$ 358,66     | R\$ 76.801,48  |   |           | C  |
| M2040   | MASSA TERMOPLÁSTICA PARA ASPERSÃO                                                                                   |       |      |         | 5.972,63   | R\$ 11,87      | R\$ 70.895,17  |   |           | C  |
| E9689   | USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW (PRODUTIVO)                           |       |      |         | 36,24      | R\$ 1.856,97   | R\$ 67.298,38  |   |           | C  |
| M0082   | AREIA MÉDIA LAVADA                                                                                                  |       |      |         | 511,67     | R\$ 125,28     | R\$ 64.102,00  |   |           | C  |
| E9130   | VEÍCULO LEVE PICAPE MÉDIA 4 X 4 COM CABINE DUPLA COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 152,25 KW (SEM MOTORISTA) (IMPRODUTIVO) |       |      |         | 2.640,00   | R\$ 24,22      | R\$ 63.940,80  |   |           | C  |
| E9685   | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW (PRODUTIVO)                    |       |      |         | 266,82     | R\$ 238,23     | R\$ 63.564,00  |   |           | C  |
| M0004   | AÇO CA 50                                                                                                           |       |      |         | 9.232,37   | R\$ 6,60       | R\$ 60.933,66  |   |           | C  |
| ICPU-09 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                                                                                             |       |      |         | 15,04      | R\$ 3.975,01   | R\$ 59.784,15  |   |           | C  |
| M1638   | MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 0,10 M                                                                         |       |      |         | 1.945,01   | R\$ 26,24      | R\$ 51.037,10  |   |           | C  |
| I06111S | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                         |       |      |         | 2.970,00   | R\$ 15,59      | R\$ 46.302,30  |   |           | C  |
| E9762   | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW (PRODUTIVO)                                                 |       |      |         | 149,09     | R\$ 308,19     | R\$ 45.948,25  |   |           | C  |
| M0290   | TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM                                                                                      |       |      |         | 7.256,22   | R\$ 5,87       | R\$ 42.594,03  |   |           | C  |
| FIC     | FATOR DE INCIDENCIA DE CHUVA                                                                                        |       |      |         | 1,00       | R\$ 38.289,59  | R\$ 38.289,59  |   |           | C  |
| M3847   | TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA MONODIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III                                           |       |      |         | 800,00     | R\$ 44,01      | R\$ 35.208,00  |   |           | C  |



JOTA BARROS  
PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |         |        |      |              |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------|--------|------|--------------|--|--|--|
| CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           |         |        |      | BDI : 26,69% |  |  |  |
| OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA    | MES    | UF   |              |  |  |  |
| LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51% | 69,72% | SE   |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -       | -      | AL   |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12% | 71,25% | AL   |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%   | 0,00%  |      |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%   | 0,00%  | null |              |  |  |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%   | 0,00%  |      |              |  |  |  |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                   | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL   | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------|----------------|---------------|---|-----------|----|
| I14899  | AS BUILT. OBSERVAÇÃO: CONTEMPLAR TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA.  |       |      |         | 28.200,00  | R\$ 1,10       | R\$ 31.020,00 |   |           | C  |
| E9524   | MOTONIVELADORA - 93 KW (PRODUTIVO)                                                          |       |      |         | 87,08      | R\$ 343,54     | R\$ 29.914,34 |   |           | C  |
| M0787   | SUORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO                   |       |      |         | 822,51     | R\$ 34,60      | R\$ 28.458,70 |   |           | C  |
| M0344   | CAL HIDRATADA - A GRANEL                                                                    |       |      |         | 52.207,81  | R\$ 0,54       | R\$ 28.192,22 |   |           | C  |
| E9524   | MOTONIVELADORA - 93 KW (IMPRODUTIVO)                                                        |       |      |         | 180,35     | R\$ 150,48     | R\$ 27.139,60 |   |           | C  |
| P9805   | ARMADOR                                                                                     |       |      |         | 755,38     | R\$ 32,08      | R\$ 24.232,46 |   |           | C  |
| E9577   | TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (PRODUTIVO)                                             |       |      |         | 117,80     | R\$ 178,16     | R\$ 20.987,88 |   |           | C  |
| TCPU-06 | TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70                                                   |       |      |         | 83,47      | R\$ 238,48     | R\$ 19.905,93 |   |           | C  |
| E9558   | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L (PRODUTIVO)                       |       |      |         | 170,52     | R\$ 111,89     | R\$ 19.079,54 |   |           | C  |
| I02414  | VASSOURA PIAÇAVA                                                                            |       |      |         | 1.485,00   | R\$ 12,50      | R\$ 18.562,50 |   |           | C  |
| E9545   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 97 KW (PRODUTIVO)                                |       |      |         | 36,24      | R\$ 509,97     | R\$ 18.481,80 |   |           | C  |
| M3839   | TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III                     |       |      |         | 400,00     | R\$ 45,16      | R\$ 18.064,00 |   |           | C  |
| E9540   | TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW (PRODUTIVO)                                       |       |      |         | 38,59      | R\$ 457,78     | R\$ 17.665,62 |   |           | C  |
| E9615   | USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 T/H - 44 KW (PRODUTIVO)                    |       |      |         | 43,26      | R\$ 380,30     | R\$ 16.451,22 |   |           | C  |
| E9509   | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW (PRODUTIVO) |       |      |         | 49,02      | R\$ 332,98     | R\$ 16.322,45 |   |           | C  |
| E9514   | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS SOBRE PNEUS AUTOPROPELIDO - 130 KW (PRODUTIVO)                    |       |      |         | 43,26      | R\$ 376,21     | R\$ 16.274,29 |   |           | C  |
| M2175   | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 1,00 M                                                    |       |      |         | 48,26      | R\$ 326,11     | R\$ 15.738,07 |   |           | C  |
| E9021   | GRUPO GERADOR - 456 KVA (PRODUTIVO)                                                         |       |      |         | 36,24      | R\$ 426,01     | R\$ 15.439,01 |   |           | C  |



JOTA BARROS

PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |         |        |      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------|--------|------|
| CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA :               | 19/06/2026                | BDI :   | 26,69% |      |
| OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA    | MES    | UF   |
| LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -       | -      | AL   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12% | 71,25% | AL   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%   | 0,00%  |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%   | 0,00%  | null |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%   | 0,00%  |      |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                        | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL   | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------|----------------|---------------|---|-----------|----|
| E9645  | CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A QUENTE - 5 KW/30,10 KW/136 KW (PRODUTIVO) |       |      |         | 20,36      | R\$ 700,19     | R\$ 14.255,69 |   |           | C  |
| P9821  | PEDREIRO                                                                                         |       |      |         | 494,10     | R\$ 28,70      | R\$ 14.180,75 |   |           | C  |
| M0156  | BLOCO DE CONCRETO - L = 19 CM, A = 19 CM E C = 39 CM                                             |       |      |         | 2.689,49   | R\$ 5,27       | R\$ 14.173,63 |   |           | C  |
| E9535  | SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW (PRODUTIVO)                                        |       |      |         | 460,89     | R\$ 29,82      | R\$ 13.743,75 |   |           | C  |
| M0069  | ARAME FARPADO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,60 MM                                                   |       |      |         | 18.523,92  | R\$ 0,73       | R\$ 13.522,46 |   |           | C  |
| E9541  | TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW (PRODUTIVO)                                            |       |      |         | 12,53      | R\$ 1.037,57   | R\$ 12.995,77 |   |           | C  |
| E9519  | BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW (PRODUTIVO)                       |       |      |         | 203,75     | R\$ 59,23      | R\$ 12.068,22 |   |           | C  |
| M0284  | CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM                                                        |       |      |         | 646,45     | R\$ 17,23      | R\$ 11.138,31 |   |           | C  |
| M0028  | AREIA MÉDIA                                                                                      |       |      |         | 97,50      | R\$ 112,04     | R\$ 10.923,37 |   |           | C  |
| E9785  | GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 55 T - 186 KW (PRODUTIVO)       |       |      |         | 21,42      | R\$ 502,73     | R\$ 10.767,47 |   |           | C  |
| E9592  | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW (PRODUTIVO)                                  |       |      |         | 38,25      | R\$ 281,02     | R\$ 10.749,03 |   |           | C  |
| E9577  | TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW (IMPRODUTIVO)                                                |       |      |         | 149,01     | R\$ 71,36      | R\$ 10.633,66 |   |           | C  |
| E9681  | ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 10,4 T - 82 KW (PRODUTIVO)              |       |      |         | 29,72      | R\$ 346,18     | R\$ 10.287,64 |   |           | C  |
| E9511  | CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW (IMPRODUTIVO)                           |       |      |         | 37,20      | R\$ 257,91     | R\$ 9.594,85  |   |           | C  |
| E9066  | GRUPO GERADOR - 14 KVA (PRODUTIVO)                                                               |       |      |         | 460,89     | R\$ 20,63      | R\$ 9.508,17  |   |           | C  |
| E9571  | CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW (IMPRODUTIVO)                                |       |      |         | 95,94      | R\$ 96,72      | R\$ 9.279,49  |   |           | C  |
| E9530  | ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11 T - 97 KW (PRODUTIVO)             |       |      |         | 34,17      | R\$ 267,46     | R\$ 9.140,24  |   |           | C  |
| E9667  | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 210 KW (IMPRODUTIVO)                               |       |      |         | 92,75      | R\$ 96,99      | R\$ 8.995,98  |   |           | C  |

| <div></div> <div>JOTA BARROS<br/>PROJETOS E ASSESSORIA</div> |                                                                                                                                       | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               |                           |                |            |       |        |       |        |  |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------------|---------------------------|----------------|------------|-------|--------|-------|--------|--|----|--|
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |            |                      |               | DATA :                    |                | 19/06/2026 |       | BDI :  |       | 26,69% |  |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |            |                      |               | FORTE                     |                | VERSÃO     |       | HORA   |       | MES    |  | UF |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | ORSE                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 2026/04                   |                | 111,51%    |       | 69,72% |       | SE     |  |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | SICRO NOVO                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 2026/01                   |                | -          |       | -      |       | AL     |  |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | SINAPI                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |                | 116,12%    |       | 71,25% |       | AL     |  |    |  |
| LOCAL:                                                                                                                                       | CANAPI / AL                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | MATERIAIS ASFÁLTICOS |               | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |                | 0,00%      |       | 0,00%  |       | null   |  |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      | PRÓPRIA       |                           | PRÓPRIA        |            | 0,00% |        | 0,00% |        |  |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      | PRÓPRIA - INF |                           | INFRAESTRUTURA |            | 0,00% |        | 0,00% |        |  |    |  |
| CÓDIGO                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | FORTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO       | PREÇO TOTAL   | %                         | ACUMUL. %      | CL         |       |        |       |        |  |    |  |
| M3236                                                                                                                                        | PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI                                                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 14,40      | R\$ 597,70           | R\$ 8.606,88  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9687                                                                                                                                        | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW (PRODUTIVO)                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 46,02      | R\$ 171,98           | R\$ 7.914,54  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| M2038                                                                                                                                        | MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO TIPO II-A                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 776,93     | R\$ 9,63             | R\$ 7.481,82  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| TCPU-08                                                                                                                                      | TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO                                                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 39,10      | R\$ 190,83           | R\$ 7.461,45  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| M3235                                                                                                                                        | PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I                                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 48,22      | R\$ 151,22           | R\$ 7.291,60  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9584                                                                                                                                        | CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW (PRODUTIVO)                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 33,14      | R\$ 216,76           | R\$ 7.184,43  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9559                                                                                                                                        | AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW (PRODUTIVO)                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 36,24      | R\$ 190,54           | R\$ 6.905,35  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| M0448                                                                                                                                        | COMPENSADO RESINADO - E = 14 MM                                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 171,75     | R\$ 37,91            | R\$ 6.511,22  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9772                                                                                                                                        | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS COM CAÇAMBA DE ESCAVAÇÃO TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR COM SEÇÃO DE CORTE DE 0,15 A 0,20 M² - 58 KW (PRODUTIVO) |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 41,26      | R\$ 156,71           | R\$ 6.465,26  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9686                                                                                                                                        | CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW (PRODUTIVO)                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 17,67      | R\$ 323,93           | R\$ 5.724,76  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| M2117                                                                                                                                        | MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D = 0,40 M                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 163,32     | R\$ 34,41            | R\$ 5.619,84  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| M0030                                                                                                                                        | ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 627,76     | R\$ 8,62             | R\$ 5.411,30  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| M0286                                                                                                                                        | TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 279,03     | R\$ 18,93            | R\$ 5.282,12  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 0003759<br>3                                                                                                                                 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1.523,20   | R\$ 3,27             | R\$ 4.980,86  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| 0000475<br>0                                                                                                                                 | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 242,08     | R\$ 20,27            | R\$ 4.906,90  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9579                                                                                                                                        | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 210 KW (IMPRODUTIVO)                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 52,66      | R\$ 91,05            | R\$ 4.795,04  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9779                                                                                                                                        | GRUPO GERADOR - 113 KVA (PRODUTIVO)                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 43,26      | R\$ 110,53           | R\$ 4.781,36  |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |



JOTA BARROS  
PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |  |                           |  |         |              |        |  |      |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|---------------------------|--|---------|--------------|--------|--|------|--|
| CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |  |                           |  |         | BDI : 26,69% |        |  |      |  |
| OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                |  | VERSÃO                    |  | HORA    |              | MES    |  | UF   |  |
| LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                 |  | 2026/04                   |  | 111,51% |              | 69,72% |  | SE   |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           |  | 2026/01                   |  | -       |              | -      |  | AL   |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               |  | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |  | 116,12% |              | 71,25% |  | AL   |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS |  | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |  | 0,00%   |              | 0,00%  |  | null |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              |  | PRÓPRIA                   |  | 0,00%   |              | 0,00%  |  |      |  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        |  | INFRAESTRUTURA            |  | 0,00%   |              | 0,00%  |  |      |  |

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------|----------------|--------------|---|-----------|----|
| E9515        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW (PRODUTIVO)                              |       |      |         | 14,28      | R\$ 334,29     | R\$ 4.772,78 |   |           | C  |
| 0000724<br>3 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM |       |      |         | 90,95      | R\$ 50,55      | R\$ 4.597,42 |   |           | C  |
| M1639        | MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 0,15 M                                                                                   |       |      |         | 92,62      | R\$ 46,78      | R\$ 4.332,74 |   |           | C  |
| M1097        | PEDRA DE MÃO OU RACHÃO                                                                                                        |       |      |         | 29,96      | R\$ 143,87     | R\$ 4.309,92 |   |           | C  |
| I00158       | ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)                                                                                           |       |      |         | 302,35     | R\$ 14,00      | R\$ 4.232,84 |   |           | C  |
| M1367        | CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO                                                                                                 |       |      |         | 405,55     | R\$ 10,37      | R\$ 4.205,57 |   |           | C  |
| 0000611<br>1 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                   |       |      |         | 259,66     | R\$ 15,92      | R\$ 4.133,71 |   |           | C  |
| M1205        | PREGO DE FERRO                                                                                                                |       |      |         | 303,95     | R\$ 13,42      | R\$ 4.079,05 |   |           | C  |
| P9830        | MONTADOR                                                                                                                      |       |      |         | 118,74     | R\$ 32,90      | R\$ 3.906,55 |   |           | C  |
| M2041        | ADESIVO À BASE DE RESINA POLIÉSTER                                                                                            |       |      |         | 123,50     | R\$ 29,23      | R\$ 3.610,02 |   |           | C  |
| I00055       | UNIDADE DE SERVIÇO PADRAO ENERGISA                                                                                            |       |      |         | 224,00     | R\$ 15,14      | R\$ 3.391,36 |   |           | C  |
| E9574        | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - 145 KW (PRODUTIVO)                                                                               |       |      |         | 5,96       | R\$ 506,40     | R\$ 3.016,69 |   |           | C  |
| 0004308<br>3 | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                       |       |      |         | 337,97     | R\$ 8,66       | R\$ 2.926,82 |   |           | C  |
| M2042        | EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA                                                                                                |       |      |         | 217,19     | R\$ 13,39      | R\$ 2.908,12 |   |           | C  |
| TCPU-10      | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                                                                                         |       |      |         | 15,04      | R\$ 190,83     | R\$ 2.870,08 |   |           | C  |
| E9127        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 520 KG - 75 KW (PRODUTIVO)                                                   |       |      |         | 8,62       | R\$ 322,24     | R\$ 2.779,09 |   |           | C  |
| I10492       | CESTA BÁSICA                                                                                                                  |       |      |         | 13,36      | R\$ 205,00     | R\$ 2.739,82 |   |           | C  |
| P9802        | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                                                                                        |       |      |         | 100,00     | R\$ 25,74      | R\$ 2.574,00 |   |           | C  |
| E9762        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW (IMPRODUTIVO)                                                         |       |      |         | 15,20      | R\$ 151,01     | R\$ 2.295,24 |   |           | C  |
| M2167        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,60 M                                                                                      |       |      |         | 13,51      | R\$ 157,22     | R\$ 2.124,04 |   |           | C  |



| <div></div> |                                                                                                                                        | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      |                         |                           |            |       |        |       |        |      |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------|--------|-------|--------|------|----|--|
|                                                                                             |                                                                                                                                        | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |            |                |                      | DATA :                  |                           | 19/06/2026 |       | BDI :  |       | 26,69% |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |            |                |                      | FORTE                   |                           | VERSÃO     |       | HORA   |       | MES    |      | UF |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        | ORSE                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      | 2026/04                 |                           | 111,51%    |       | 69,72% |       | SE     |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        | SICRO NOVO                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      | 2026/01                 |                           | -          |       | -      |       | AL     |      |    |  |
| LOCAL:                                                                                      | CANAPI / AL                                                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | SINAPI         |                      | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO |                           | 116,12%    |       | 71,25% |       | AL     |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                         | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |            | 0,00% |        | 0,00% |        |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | PRÓPRIA              |                         | PRÓPRIA                   |            | 0,00% |        | 0,00% |        | null |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | PRÓPRIA - INF        |                         | INFRAESTRUTURA            |            | 0,00% |        | 0,00% |        |      |    |  |
| CÓDIGO                                                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                              | FONTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                       | ACUMUL. %                 | CL         |       |        |       |        |      |    |  |
| E9530                                                                                       | ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11 T - 97 KW (IMPRODUTIVO)                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 9,08       | R\$ 116,80     | R\$ 1.061,05         |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 00001106                                                                                    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 951,53     | R\$ 1,10       | R\$ 1.046,69         |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| E9146                                                                                       | CAMINHÃO SILO COM CAPACIDADE DE 30 M³ - 368 KW (PRODUTIVO)                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,50       | R\$ 670,47     | R\$ 1.003,87         |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 00000370                                                                                    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 7,56       | R\$ 120,00     | R\$ 907,28           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| E9681                                                                                       | ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 10,4 T - 82 KW (IMPRODUTIVO)                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 6,52       | R\$ 138,86     | R\$ 905,84           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| I00941                                                                                      | FARDAMENTO COM MANGAS CURTA                                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 4,46       | R\$ 193,04     | R\$ 859,99           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 00011190                                                                                    | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,56       | R\$ 153,70     | R\$ 853,96           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| M2141                                                                                       | NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 M                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 60,70      | R\$ 13,68      | R\$ 830,33           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 00037372                                                                                    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 571,84     | R\$ 1,40       | R\$ 800,58           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 00011029                                                                                    | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 323,70     | R\$ 2,28       | R\$ 738,04           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| M0310                                                                                       | PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 117,52     | R\$ 5,77       | R\$ 678,11           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| M0345                                                                                       | CAL HIDRATADA - SACO                                                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 764,61     | R\$ 0,80       | R\$ 611,69           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| E9518                                                                                       | GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") (PRODUTIVO)                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 117,80     | R\$ 5,05       | R\$ 594,91           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| M0289                                                                                       | TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 15 CM                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 70,44      | R\$ 8,33       | R\$ 586,79           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| M0745                                                                                       | GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 38,21      | R\$ 14,63      | R\$ 558,95           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 00000660                                                                                    | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 171,95     | R\$ 3,21       | R\$ 551,95           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| E9584                                                                                       | CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW (IMPRODUTIVO)                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,07       | R\$ 108,71     | R\$ 551,57           |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |

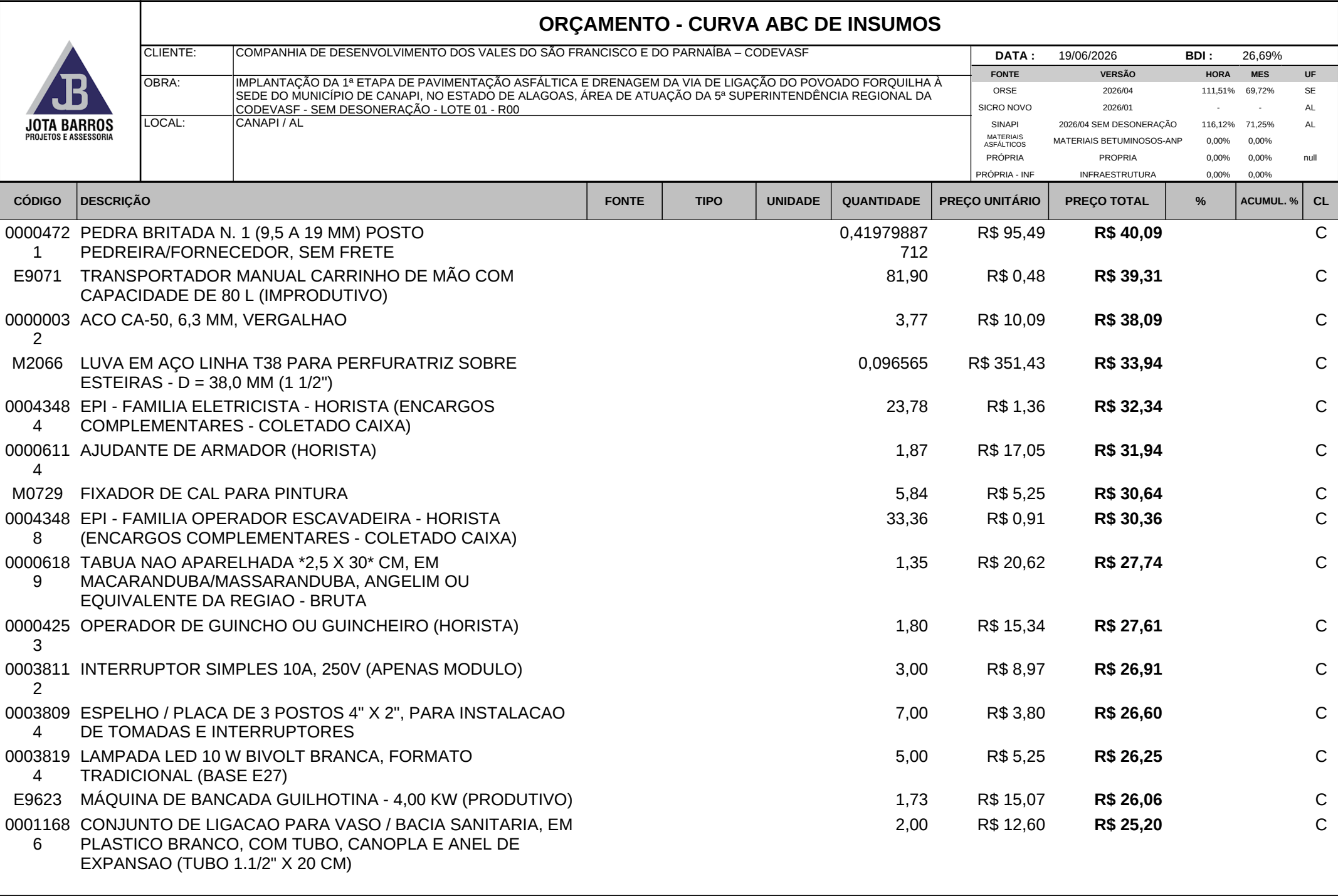
| <div></div> |                                                                                            | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                |                           |        |                         |            |         |         |        |        |      |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------------|---------------------------|--------|-------------------------|------------|---------|---------|--------|--------|------|----|--|
|                                                                                             |                                                                                            | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |                      |                |                           | DATA : |                         | 19/06/2026 |         | BDI :   |        | 26,69% |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                            | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |                      |                |                           | FORTE  |                         | VERSÃO     |         | HORA    |        | MES    |      | UF |  |
|                                                                                             |                                                                                            | LOCAL:                           | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |         |                      |                |                           | ORSE   |                         | 2026/04    |         | 111,51% |        | 69,72% |      | SE |  |
|                                                                                             |                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                | SICRO NOVO                |        | 2026/01                 |            | -       |         | -      |        | AL   |    |  |
|                                                                                             |                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                      |                | SINAPI                    |        | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO |            | 116,12% |         | 71,25% |        | AL   |    |  |
|                                                                                             |                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |        | 0,00%                   |            | 0,00%   |         |        |        | null |    |  |
|                                                                                             |                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | PRÓPRIA              |                | PRÓPRIA                   |        | 0,00%                   |            | 0,00%   |         |        |        |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | PRÓPRIA - INF        |                | INFRAESTRUTURA            |        | 0,00%                   |            | 0,00%   |         |        |        |      |    |  |
| CÓDIGO                                                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                  | FORTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE           | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL               | %      | ACUMUL. %               | CL         |         |         |        |        |      |    |  |
| 0000725<br>8                                                                                | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 758,09               | R\$ 0,71       | R\$ 538,24                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| E9506                                                                                       | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW (PRODUTIVO)                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2,67                 | R\$ 197,81     | R\$ 527,54                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| E9071                                                                                       | TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L (PRODUTIVO)                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 729,50               | R\$ 0,72       | R\$ 525,24                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| E9518                                                                                       | GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D = 60 CM (24") (IMPRODUTIVO)                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 149,01               | R\$ 3,52       | R\$ 524,53                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| M2128                                                                                       | TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 12,81                | R\$ 39,34      | R\$ 503,99                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| E9764                                                                                       | GRUPO GERADOR - 7,2 KVA (PRODUTIVO)                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 44,15                | R\$ 11,03      | R\$ 487,02                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| P9853                                                                                       | PRÉ-MARCADOR                                                                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 20,36                | R\$ 22,44      | R\$ 456,87                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| P9892                                                                                       | AUXILIAR DE BLASTER                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 11,91                | R\$ 37,81      | R\$ 450,48                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| 0004449<br>7                                                                                | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 25,85                | R\$ 16,46      | R\$ 425,49                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| E9064                                                                                       | TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L (PRODUTIVO)                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 249,95               | R\$ 1,68       | R\$ 419,92                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| E9064                                                                                       | TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L (IMPRODUTIVO)                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 361,30               | R\$ 1,14       | R\$ 411,88                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| 0000003<br>4                                                                                | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 42,00                | R\$ 9,57       | R\$ 401,94                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| 0004349<br>1                                                                                | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 254,26               | R\$ 1,52       | R\$ 386,48                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| M1358                                                                                       | SARRAFO EM MADEIRA DE TERCEIRA - E = 2,5 CM E L = 5 CM                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 122,16               | R\$ 2,95       | R\$ 360,38                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| I10517                                                                                      | EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,19                 | R\$ 300,00     | R\$ 356,40                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| 0004348<br>9                                                                                | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 244,84               | R\$ 1,45       | R\$ 355,02                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| 0003741<br>1                                                                                | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 17,96                | R\$ 18,90      | R\$ 339,46                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |
| 0000243<br>6                                                                                | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 12,63                | R\$ 25,61      | R\$ 323,33                |        |                         | C          |         |         |        |        |      |    |  |

|  |                                                                                                                          | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      |                         |                           |            |       |         |       |        |      |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------|---------|-------|--------|------|----|--|
|                                                                                  |                                                                                                                          | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |            |                |                      | DATA :                  |                           | 19/06/2026 |       | BDI :   |       | 26,69% |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |            |                |                      | FONTE                   |                           | VERSÃO     |       | HORA    |       | MES    |      | UF |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      | ORSE                    |                           | 2026/04    |       | 111,51% |       | 69,72% |      | SE |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      | SICRO NOVO              |                           | 2026/01    |       | -       |       | -      |      | AL |  |
| LOCAL:                                                                           | CANAPI / AL                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | SINAPI         |                      | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO |                           | 116,12%    |       | 71,25%  |       | AL     |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                         | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |            | 0,00% |         | 0,00% |        | null |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | PRÓPRIA              |                         | PRÓPRIA                   |            | 0,00% |         | 0,00% |        | null |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | PRÓPRIA - INF        |                         | INFRAESTRUTURA            |            | 0,00% |         | 0,00% |        | null |    |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                | FONTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                       | ACUMUL. %                 | CL         |       |         |       |        |      |    |  |
| M0603                                                                            | PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 520 KG                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,05088558 | R\$ 6.340,09   | R\$ 322,62           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9646                                                                            | COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW (PRODUTIVO)                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,96       | R\$ 49,45      | R\$ 294,58           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 0003623<br>8                                                                     | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 8,72       | R\$ 32,25      | R\$ 281,07           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 0003737<br>1                                                                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 571,84     | R\$ 0,48       | R\$ 274,49           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| M3153                                                                            | TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA POLIÉSTER                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 3,86       | R\$ 68,11      | R\$ 262,73           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| P9852                                                                            | BLASTER                                                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,96       | R\$ 43,62      | R\$ 259,85           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| P9823                                                                            | SERRALHEIRO                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 8,61       | R\$ 29,78      | R\$ 256,52           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| M1575                                                                            | TINTA LÁTEX À BASE DE RESINA ACRÍLICA                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 15,85      | R\$ 15,22      | R\$ 241,19           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9010                                                                            | BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG (PRODUTIVO)                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 188,71     | R\$ 1,21       | R\$ 228,34           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 0000014<br>2                                                                     | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 4,84       | R\$ 44,94      | R\$ 217,46           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9647                                                                            | COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO - 4,10 KW (PRODUTIVO)                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 16,51      | R\$ 12,91      | R\$ 213,13           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| M2144                                                                            | NONEL DE COLUNA - C = 6,0 M                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 15,45      | R\$ 13,34      | R\$ 206,11           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 0000024<br>7                                                                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 12,04      | R\$ 17,05      | R\$ 205,36           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9527                                                                            | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 KG PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2.040 GPM (PRODUTIVO)                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,96       | R\$ 33,88      | R\$ 201,83           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 0003454<br>7                                                                     | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 47,04      | R\$ 4,08       | R\$ 191,92           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9753                                                                            | GRUPO GERADOR - 23 KVA (PRODUTIVO)                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,95       | R\$ 31,01      | R\$ 184,54           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |

|  |                                                                                                                          | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 |                      |                         |                           |            |       |        |       |        |      |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------|--------|-------|--------|------|----|--|
|                                                                                  |                                                                                                                          | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |                 |                      | DATA :                  |                           | 19/06/2026 |       | BDI :  |       | 26,69% |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |                 |                      | FONTE                   |                           | VERSÃO     |       | HORA   |       | MES    |      | UF |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          | ORSE                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 |                      | 2026/04                 |                           | 111,51%    |       | 69,72% |       | SE     |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          | SICRO NOVO                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 |                      | 2026/01                 |                           | -          |       | -      |       | AL     |      |    |  |
| LOCAL:                                                                           | CANAPI / AL                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | SINAPI          |                      | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO |                           | 116,12%    |       | 71,25% |       | AL     |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                         | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |            | 0,00% |        | 0,00% |        |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 | PRÓPRIA              |                         | PRÓPRIA                   |            | 0,00% |        | 0,00% |        | null |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 | PRÓPRIA - INF        |                         | INFRAESTRUTURA            |            | 0,00% |        | 0,00% |        |      |    |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                | FONTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE      | PREÇO UNITÁRIO       | PREÇO TOTAL             | %                         | ACUMUL. %  | CL    |        |       |        |      |    |  |
| I12893S                                                                          | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2,38            | R\$ 73,93            | R\$ 175,66              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| M0285                                                                            | PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 24,98           | R\$ 6,97             | R\$ 174,11              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| I10362                                                                           | SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 13,36           | R\$ 12,54            | R\$ 167,60              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| 0000269<br>6                                                                     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,95            | R\$ 25,61            | R\$ 152,33              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| 0004346<br>5                                                                     | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 244,84          | R\$ 0,60             | R\$ 146,90              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| 0001286<br>9                                                                     | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 7,18            | R\$ 20,01            | R\$ 143,67              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| 0004305<br>9                                                                     | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 15,50           | R\$ 9,06             | R\$ 140,39              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| M2065                                                                            | HASTE LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38,0 MM (1 1/2") E C = 3,05 M                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,0618016       | R\$ 2.229,56         | R\$ 137,79              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| 0000727<br>2                                                                     | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 46,58           | R\$ 2,91             | R\$ 135,55              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| M1796                                                                            | GÁS ACETILENO                                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,98857187<br>2 | R\$ 133,33           | R\$ 131,81              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| 0003942<br>7                                                                     | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 18,68           | R\$ 6,95             | R\$ 129,83              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| M1795                                                                            | GÁS OXIGÊNIO                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,92            | R\$ 21,90            | R\$ 129,62              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| M3923                                                                            | TINTA ESMALTE POLIURETANO BICOMPONENTE                                                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,07            | R\$ 118,32           | R\$ 126,73              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| 0004346<br>7                                                                     | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 254,26          | R\$ 0,48             | R\$ 122,05              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| E9507                                                                            | PLOTADORA DE RECORTE COM COMPUTADOR E PROGRAMA COMPUTACIONAL (PRODUTIVO)                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 4,15            | R\$ 25,83            | R\$ 107,18              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| I02711S                                                                          | CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,594           | R\$ 175,45           | R\$ 104,22              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |
| M2146                                                                            | NONEL INICIADOR - C = 150,0 M                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,5523518       | R\$ 187,67           | R\$ 103,66              |                           |            | C     |        |       |        |      |    |  |

| <div></div> |                                                                                                                          | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                |                |                      |                         |                           |            |       |         |       |        |      |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------|---------|-------|--------|------|----|--|
|                                                                                             |                                                                                                                          | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |                |                |                      | DATA :                  |                           | 19/06/2026 |       | BDI :   |       | 26,69% |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                          | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |                |                |                      | FORTE                   |                           | VERSÃO     |       | HORA    |       | MES    |      | UF |  |
|                                                                                             |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                |                |                      | ORSE                    |                           | 2026/04    |       | 111,51% |       | 69,72% |      | SE |  |
|                                                                                             |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                |                |                      | SICRO NOVO              |                           | 2026/01    |       | -       |       | -      |      | AL |  |
| LOCAL:                                                                                      | CANAPI / AL                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                | SINAPI         |                      | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO |                           | 116,12%    |       | 71,25%  |       | AL     |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                |                | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                         | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |            | 0,00% |         | 0,00% |        | null |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                |                | PRÓPRIA              |                         | PRÓPRIA                   |            | 0,00% |         | 0,00% |        |      |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                |                | PRÓPRIA - INF        |                         | INFRAESTRUTURA            |            | 0,00% |         | 0,00% |        |      |    |  |
| CÓDIGO                                                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                | FONTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE     | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                       | ACUMUL. %                 | CL         |       |         |       |        |      |    |  |
| 00000378                                                                                    | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,10           | R\$ 20,27      | R\$ 103,30           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 00020269                                                                                    | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,00           | R\$ 102,09     | R\$ 102,09           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| M1369                                                                                       | SELADOR ACRÍLICO PARA PINTURA                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 12,68          | R\$ 7,97       | R\$ 101,04           |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9675                                                                                       | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW (PRODUTIVO)                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 44,15          | R\$ 2,25       | R\$ 99,34            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| M2143                                                                                       | NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 M                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 6,07           | R\$ 16,21      | R\$ 98,36            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 00040549                                                                                    | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,546          | R\$ 178,21     | R\$ 97,30            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| I10599                                                                                      | PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,35           | R\$ 18,00      | R\$ 96,23            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 00000367                                                                                    | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,787788220224 | R\$ 121,56     | R\$ 95,76            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 00004720                                                                                    | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,867548789184 | R\$ 110,25     | R\$ 95,65            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| P9810                                                                                       | ELETRICISTA                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2,92           | R\$ 32,21      | R\$ 94,12            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| P9825                                                                                       | SOLDADOR                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 2,52           | R\$ 36,96      | R\$ 92,97            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| M2062                                                                                       | COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS LINHA T38 - D = 64 MM (2 1/2")                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,1313284      | R\$ 703,38     | R\$ 92,37            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 00038101                                                                                    | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 9,00           | R\$ 10,21      | R\$ 91,89            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9069                                                                                       | VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO - 4,10 KW (PRODUTIVO)                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 10,04          | R\$ 9,02       | R\$ 90,57            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| 00001014                                                                                    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 31,08          | R\$ 2,82       | R\$ 87,66            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9076                                                                                       | EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL (PRODUTIVO)                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,80           | R\$ 48,55      | R\$ 87,32            |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |

| <div></div> <div>JOTA BARROS</div> <div>PROJETOS E ASSESSORIA</div> |                                                                                                                                         | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      |                         |                           |            |       |        |       |        |      |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------|--------|-------|--------|------|----|--|
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |            |                |                      | DATA :                  |                           | 19/06/2026 |       | BDI :  |       | 26,69% |      |    |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |            |                |                      | FONTE                   |                           | VERSÃO     |       | HORA   |       | MES    |      | UF |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         | ORSE                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      | 2026/04                 |                           | 111,51%    |       | 69,72% |       | SE     |      |    |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         | SICRO NOVO                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      | 2026/01                 |                           | -          |       | -      |       | AL     |      |    |  |
| LOCAL:                                                                                                                                              | CANAPI / AL                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | SINAPI         |                      | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO |                           | 116,12%    |       | 71,25% |       | AL     |      |    |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                         | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |            | 0,00% |        | 0,00% |        | null |    |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | PRÓPRIA              |                         | PRÓPRIA                   |            | 0,00% |        | 0,00% |        |      |    |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | PRÓPRIA - INF        |                         | INFRAESTRUTURA            |            | 0,00% |        | 0,00% |        |      |    |  |
| CÓDIGO                                                                                                                                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | FONTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                       | ACUMUL. %                 | CL         |       |        |       |        |      |    |  |
| 0000438<br>4                                                                                                                                        | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 4,00       | R\$ 21,61      | R\$ 86,44            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| M1528                                                                                                                                               | BROCA DE WIDIA - D = 13 MM E C = 150 MM                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 4,09       | R\$ 20,55      | R\$ 84,09            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 0000268<br>9                                                                                                                                        | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM                                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 25,42      | R\$ 3,02       | R\$ 76,78            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 0003766<br>6                                                                                                                                        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,63       | R\$ 13,31      | R\$ 74,89            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| I12892S                                                                                                                                             | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 6,83       | R\$ 10,87      | R\$ 74,25            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 0003979<br>5                                                                                                                                        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,00       | R\$ 71,42      | R\$ 71,42            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| I10596                                                                                                                                              | PROTETOR AURICULAR                                                                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 13,36      | R\$ 4,81       | R\$ 64,29            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 0003737<br>3                                                                                                                                        | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 571,84     | R\$ 0,11       | R\$ 62,90            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 0000101<br>3                                                                                                                                        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 31,08      | R\$ 1,78       | R\$ 55,33            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| M2067                                                                                                                                               | PUNHO LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38 MM (1 1/2")                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,0502138  | R\$ 1.070,61   | R\$ 53,76            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| E9622                                                                                                                                               | MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,50 KW (PRODUTIVO)                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 4,15       | R\$ 11,53      | R\$ 47,85            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 0003739<br>5                                                                                                                                        | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,12       | R\$ 41,93      | R\$ 46,96            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| 0003943<br>0                                                                                                                                        | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 17,20      | R\$ 2,62       | R\$ 45,05            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |
| M2044                                                                                                                                               | TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA PARA PRÉ-MARCAÇÃO VIÁRIA                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 1,88       | R\$ 23,31      | R\$ 43,92            |                         |                           | C          |       |        |       |        |      |    |  |



</



JOTA BARROS  
PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00

LOCAL:

CANAPI / AL

DATA : 19/06/2026

BDI : 26,69%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

UF

ORSE

2026/04

111,51%

69,72%

SE

SICRO NOVO

2026/01

-

-

AL

SINAPI

2026/04 SEM DESONERAÇÃO

116,12%

71,25%

AL

MATERIAIS ASFÁLTICOS

MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP

0,00%

0,00%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

null

PRÓPRIA - INF

INFRAESTRUTURA

0,00%

0,00%

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE       | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------------------|----------------|-------------|---|-----------|----|
| 0003809<br>9 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) |       |      |         | 7,00             | R\$ 1,97       | R\$ 13,79   |   |           | C  |
| 0003810<br>2 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                         |       |      |         | 1,00             | R\$ 13,06      | R\$ 13,06   |   |           | C  |
| 0004348<br>3 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      |       |      |         | 9,10             | R\$ 1,43       | R\$ 13,02   |   |           | C  |
| 0004055<br>2 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                                |       |      |         | 0,282576         | R\$ 45,02      | R\$ 12,72   |   |           | C  |
| 0003914<br>0 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"                                                  |       |      |         | 8,93             | R\$ 1,36       | R\$ 12,14   |   |           | C  |
| 0000619<br>3 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                     |       |      |         | 0,849528         | R\$ 14,13      | R\$ 12,00   |   |           | C  |
| I12894S      | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)                                                    |       |      |         | 0,594            | R\$ 20,11      | R\$ 11,95   |   |           | C  |
| 0000482<br>3 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                           |       |      |         | 0,3514234        | R\$ 33,82      | R\$ 11,89   |   |           | C  |
| I04729       | MARRETA 1 KG COM CABO                                                                                                         |       |      |         | 0,297            | R\$ 39,50      | R\$ 11,73   |   |           | C  |
| 0000135<br>8 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM    |       |      |         | 0,16653288<br>96 | R\$ 68,74      | R\$ 11,45   |   |           | C  |
| 0000024<br>6 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                        |       |      |         | 0,6667769        | R\$ 17,05      | R\$ 11,37   |   |           | C  |
| 0000451<br>7 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       |       |      |         | 2,52             | R\$ 4,43       | R\$ 11,16   |   |           | C  |
| 0000187<br>2 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                     |       |      |         | 6,00             | R\$ 1,85       | R\$ 11,10   |   |           | C  |



JOTA BARROS  
PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00

LOCAL:

CANAPI / AL

DATA : 19/06/2026

BDI : 26,69%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

UF

ORSE

2026/04

111,51%

69,72%

SE

SICRO NOVO

2026/01

-

-

AL

SINAPI

2026/04 SEM DESONERAÇÃO

116,12%

71,25%

AL

MATERIAIS ASFÁLTICOS

MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP

0,00%

0,00%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

null

PRÓPRIA - INF

INFRAESTRUTURA

0,00%

0,00%

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE                      | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|---------------------------------|----------------|-------------|---|-----------|----|
| 0003653<br>1 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M |       |      |         | 0,00001967<br>2128924984        | R\$ 466.463,38 | R\$ 9,18    |   |           | C  |
| 0000121<br>4 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                |       |      |         | 0,47403034<br>285824            | R\$ 19,29      | R\$ 9,14    |   |           | C  |
| 0004313<br>2 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                                                                                 |       |      |         | 0,36204784<br>488               | R\$ 25,00      | R\$ 9,05    |   |           | C  |
| M0786        | PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)                                                                                                                                                                                                              |       |      |         | 0,0258754                       | R\$ 336,67     | R\$ 8,71    |   |           | C  |
| 0000611<br>7 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                     |       |      |         | 0,50521397<br>9355648           | R\$ 17,05      | R\$ 8,61    |   |           | C  |
| 0000449<br>1 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                          |       |      |         | 0,672084                        | R\$ 12,66      | R\$ 8,51    |   |           | C  |
| 0004348<br>5 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                       |       |      |         | 6,50                            | R\$ 1,22       | R\$ 7,93    |   |           | C  |
| M3922        | DILUENTE PARA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES                                                                                                                                                                                              |       |      |         | 0,1070916                       | R\$ 70,79      | R\$ 7,58    |   |           | C  |
| E9506        | CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW (IMPRODUTIVO)                                                                                                                                                                                  |       |      |         | 0,08248114<br>8269046775<br>752 | R\$ 77,06      | R\$ 6,36    |   |           | C  |
| 0003732<br>9 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                                                        |       |      |         | 0,04407                         | R\$ 123,67     | R\$ 5,45    |   |           | C  |
| 0000270<br>5 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                                              |       |      |         | 4,48                            | R\$ 1,02       | R\$ 4,57    |   |           | C  |
| 0000422<br>1 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                          |       |      |         | 0,61537483<br>76526             | R\$ 7,41       | R\$ 4,56    |   |           | C  |
| 0000423<br>0 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                                                                                                 |       |      |         | 0,24963216<br>7354272           | R\$ 18,24      | R\$ 4,55    |   |           | C  |



JOTA BARROS  
PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CLIENTE:

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00

LOCAL:

CANAPI / AL

DATA :

19/06/2026

BDI :

26,69%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

UF

ORSE

2026/04

111,51%

69,72%

SE

SICRO NOVO

2026/01

-

-

AL

SINAPI

2026/04 SEM DESONERAÇÃO

116,12%

71,25%

AL

MATERIAIS ASFÁLTICOS

MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP

0,00%

0,00%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

null

PRÓPRIA - INF

INFRAESTRUTURA

0,00%

0,00%

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                           | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE                           | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------------------------------------|----------------|-------------|---|-----------|----|
| 0004054<br>7 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                           |       |      |         | 0,171564                             | R\$ 26,26      | R\$ 4,51    |   |           | C  |
| 0000423<br>4 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                   |       |      |         | 0,20891100<br>68781192               | R\$ 20,27      | R\$ 4,23    |   |           | C  |
| 0002112<br>7 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                              |       |      |         | 0,47                                 | R\$ 7,40       | R\$ 3,48    |   |           | C  |
| 0004346<br>1 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                |       |      |         | 6,50                                 | R\$ 0,39       | R\$ 2,53    |   |           | C  |
| 0001053<br>5 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR |       |      |         | 0,00049232<br>1520044326<br>4        | R\$ 4.999,80   | R\$ 2,46    |   |           | C  |
| 0003639<br>7 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR   |       |      |         | 0,00011805<br>770465992              | R\$ 20.338,16  | R\$ 2,40    |   |           | C  |
| 0004345<br>9 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                    |       |      |         | 9,10                                 | R\$ 0,25       | R\$ 2,28    |   |           | C  |
| E9662        | EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO (PRODUTIVO)                                                                         |       |      |         | 2,51                                 | R\$ 0,84       | R\$ 2,11    |   |           | C  |
| E9521        | GRUPO GERADOR - 3,2 KVA (PRODUTIVO)                                                                                                 |       |      |         | 0,34718294<br>5399173576             | R\$ 4,99       | R\$ 1,73    |   |           | C  |
| E9592        | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW (IMPRODUTIVO)                                                                   |       |      |         | 0,01898567<br>7716424911<br>53352384 | R\$ 84,31      | R\$ 1,60    |   |           | C  |
| 0001389<br>6 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                   |       |      |         | 0,00040911<br>579201024              | R\$ 3.799,73   | R\$ 1,55    |   |           | C  |
| 0004030<br>4 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                           |       |      |         | 0,0389232                            | R\$ 29,94      | R\$ 1,17    |   |           | C  |
| 0000506<br>8 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                     |       |      |         | 0,0387072                            | R\$ 24,26      | R\$ 0,94    |   |           | C  |

</

JB

JOTA BARROS

PROJETOS E ASSESSORIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                           |         |        |      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|--------|------|
| CLIENTE: | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026BDI : 26,69% |                           |         |        |      |
| OBRA:    | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                         | VERSÃO                    | HORA    | MES    | UF   |
| LOCAL:   | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE                          | 2026/04                   | 111,51% | 69,72% | SE   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO                    | 2026/01                   | -       | -      | AL   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI                        | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12% | 71,25% | AL   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS          | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%   | 0,00%  |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA                       | PRÓPRIA                   | 0,00%   | 0,00%  | null |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF                 | INFRAESTRUTURA            | 0,00%   | 0,00%  |      |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE                           | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|--------------------------------------|----------------|-------------|---|-----------|----|
| E9547  | MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW (PRODUTIVO)                                                                    |       |      |         | 0,00267818<br>1492537313<br>39534128 | R\$ 0,32       | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9717  | MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW (PRODUTIVO)                                                                                                 |       |      |         | 0,00148730<br>6024096379<br>168      | R\$ 0,20       | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9717  | MÁQUINA POLICORTE - 2,20 KW (IMPRODUTIVO)                                                                                               |       |      |         | 0,00205389<br>8795180718<br>288      | R\$ 0,13       | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9615  | USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 T/H - 44 KW (IMPRODUTIVO)                                                              |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 234,29     | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9622  | MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,50 KW (IMPRODUTIVO)                                                                |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 7,33       | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9509  | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/136 KW (IMPRODUTIVO)                                           |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 108,40     | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9535  | SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW (IMPRODUTIVO)                                                                             |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 29,43      | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9772  | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS COM CAÇAMBA DE ESCAVAÇÃO TRAPEZOIDAL OU TRIANGULAR COM SEÇÃO DE CORTE DE 0,15 A 0,20 M² - 58 KW (IMPRODUTIVO) |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 79,99      | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9753  | GRUPO GERADOR - 23 KVA (IMPRODUTIVO)                                                                                                    |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 7,92       | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9646  | COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW (IMPRODUTIVO)                                                                  |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 13,51      | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9686  | CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW (IMPRODUTIVO)                                       |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 111,62     | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9689  | USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW (IMPRODUTIVO)                                             |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 928,25     | R\$ 0,00    |   |           | C  |
| E9568  | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW (IMPRODUTIVO)                                                                                 |       |      |         | 0,00                                 | R\$ 0,23       | R\$ 0,00    |   |           | C  |

| <div></div> |                                                                                                                                        | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               |                           |                |            |       |        |       |        |  |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------------|---------------------------|----------------|------------|-------|--------|-------|--------|--|----|--|
|                                                                                             |                                                                                                                                        | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |            |                      |               | DATA :                    |                | 19/06/2026 |       | BDI :  |       | 26,69% |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |            |                      |               | FONTE                     |                | VERSÃO     |       | HORA   |       | MES    |  | UF |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        | ORSE                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 2026/04                   |                | 111,51%    |       | 69,72% |       | SE     |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        | SICRO NOVO                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 2026/01                   |                | -          |       | -      |       | AL     |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        | SINAPI                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      |               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |                | 116,12%    |       | 71,25% |       | AL     |  |    |  |
| LOCAL:                                                                                      | CANAPI / AL                                                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | MATERIAIS ASFÁLTICOS |               | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |                | 0,00%      |       | 0,00%  |       | null   |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      | PRÓPRIA       |                           | PRÓPRIA        |            | 0,00% |        | 0,00% |        |  |    |  |
|                                                                                             |                                                                                                                                        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                      | PRÓPRIA - INF |                           | INFRAESTRUTURA |            | 0,00% |        | 0,00% |        |  |    |  |
| CÓDIGO                                                                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                              | FONTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO       | PREÇO TOTAL   | %                         | ACUMUL. %      | CL         |       |        |       |        |  |    |  |
| E9527                                                                                       | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 KG PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2.040 GPM (IMPRODUTIVO)                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 31,42            | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9662                                                                                       | EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO (IMPRODUTIVO)                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 0,45             | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9647                                                                                       | COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO - 4,10 KW (IMPRODUTIVO)                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 2,81             | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9514                                                                                       | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS SOBRE PNEUS AUTOPROPELIDO - 130 KW (IMPRODUTIVO)                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 154,41           | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9076                                                                                       | EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE DUPLA DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL (IMPRODUTIVO)                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 42,49            | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9146                                                                                       | CAMINHÃO SILO COM CAPACIDADE DE 30 M³ - 368 KW (IMPRODUTIVO)                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 162,53           | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9559                                                                                       | AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW (IMPRODUTIVO)                                                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 113,94           | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9623                                                                                       | MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4,00 KW (IMPRODUTIVO)                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 9,58             | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9526                                                                                       | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA PÁ-CARREGADEIRA DE 0,76 M³ E DA RETROESCAVADEIRA DE 0,29 M³ - 58 KW (IMPRODUTIVO) |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 79,99            | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9127                                                                                       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 520 KG - 75 KW (IMPRODUTIVO)                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 148,53           | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9779                                                                                       | GRUPO GERADOR - 113 KVA (IMPRODUTIVO)                                                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 11,18            | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| M1943                                                                                       | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 200,15     | R\$ 0,00             | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9519                                                                                       | BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW (IMPRODUTIVO)                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 35,90            | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9541                                                                                       | TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW (IMPRODUTIVO)                                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 418,42           | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |
| E9558                                                                                       | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L (IMPRODUTIVO)                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 72,58            | R\$ 0,00      |                           |                | C          |       |        |       |        |  |    |  |

|  |                                                                                                                                 | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      |                         |                           |            |       |         |       |        |      |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------|---------|-------|--------|------|----|--|
|                                                                                  |                                                                                                                                 | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |         |            |                |                      | DATA :                  |                           | 19/06/2026 |       | BDI :   |       | 26,69% |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                 | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |         |            |                |                      | FONTE                   |                           | VERSÃO     |       | HORA    |       | MES    |      | UF |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      | ORSE                    |                           | 2026/04    |       | 111,51% |       | 69,72% |      | SE |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                |                      | SICRO NOVO              |                           | 2026/01    |       | -       |       | -      |      | AL |  |
| LOCAL:                                                                           | CANAPI / AL                                                                                                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            | SINAPI         |                      | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO |                           | 116,12%    |       | 71,25%  |       | AL     |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                         | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |            | 0,00% |         | 0,00% |        |      |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | PRÓPRIA              |                         | PRÓPRIA                   |            | 0,00% |         | 0,00% |        | null |    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                | PRÓPRIA - INF        |                         | INFRAESTRUTURA            |            | 0,00% |         | 0,00% |        |      |    |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                       | FONTE                            | TIPO                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                       | ACUMUL. %                 | CL         |       |         |       |        |      |    |  |
| E9545                                                                            | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 97 KW (IMPRODUTIVO)                                                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 223,49     | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9010                                                                            | BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL À BATERIA, COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG (IMPRODUTIVO)                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 0,81       | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9574                                                                            | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - 145 KW (IMPRODUTIVO)                                                                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 229,95     | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9785                                                                            | GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 55 T - 186 KW (IMPRODUTIVO)                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 258,84     | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9507                                                                            | PLOTADORA DE RECORTE COM COMPUTADOR E PROGRAMA COMPUTACIONAL (IMPRODUTIVO)                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 16,28      | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9066                                                                            | GRUPO GERADOR - 14 KVA (IMPRODUTIVO)                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 5,91       | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9521                                                                            | GRUPO GERADOR - 3,2 KVA (IMPRODUTIVO)                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 0,37       | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9645                                                                            | CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A QUENTE - 5 KW/30,10 KW/136 KW (IMPRODUTIVO)                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 312,14     | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9515                                                                            | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW (IMPRODUTIVO)                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 153,74     | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9643                                                                            | EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA COM CANECA COM CAPACIDADE DE 1.000 ML E COMPRESSOR DE 1,50 KW (IMPRODUTIVO) |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 0,34       | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9547                                                                            | MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW (IMPRODUTIVO)                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 0,17       | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9021                                                                            | GRUPO GERADOR - 456 KVA (IMPRODUTIVO)                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 31,13      | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9540                                                                            | TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW (IMPRODUTIVO)                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 188,22     | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9069                                                                            | VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO - 4,10 KW (IMPRODUTIVO)                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 0,92       | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |
| E9685                                                                            | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW (IMPRODUTIVO)                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 0,00       | R\$ 107,87     | R\$ 0,00             |                         |                           | C          |       |         |       |        |      |    |  |

|                                                                                  |                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         |                      |                |                           |   |           |    |        |  |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|---------|----------------------|----------------|---------------------------|---|-----------|----|--------|--|------|--|
|  |                                                                | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         |                      |                |                           |   |           |    |        |  |      |  |
|                                                                                  |                                                                | CLIENTE:                         | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |       |      |         | DATA :               |                | 19/06/2026                |   | BDI :     |    | 26,69% |  |      |  |
|                                                                                  |                                                                | OBRA:                            | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |       |      |         | FONTE                |                | VERSÃO                    |   | HORA      |    | MES    |  | UF   |  |
|                                                                                  |                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         | ORSE                 |                | 2026/04                   |   | 111,51%   |    | 69,72% |  | SE   |  |
|                                                                                  |                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         | SICRO NOVO           |                | 2026/01                   |   | -         |    | -      |  | AL   |  |
|                                                                                  |                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         | SINAPI               |                | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |   | 116,12%   |    | 71,25% |  | AL   |  |
|                                                                                  |                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         | MATERIAIS ASFÁLTICOS |                | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |   | 0,00%     |    | 0,00%  |  |      |  |
|                                                                                  |                                                                | LOCAL:                           | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            |  |       |      |         | PRÓPRIA              |                | PRÓPRIA                   |   | 0,00%     |    | 0,00%  |  | null |  |
| PRÓPRIA - INF                                                                    |                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         | INFRAESTRUTURA       |                | 0,00%                     |   | 0,00%     |    |        |  |      |  |
|                                                                                  |                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         |                      |                |                           |   |           |    |        |  |      |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                      |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE           | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL               | % | ACUMUL. % | CL |        |  |      |  |
| E9675                                                                            | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW (IMPRODUTIVO) |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |      |         | 0,00                 | R\$ 1,20       | R\$ 0,00                  |   |           | C  |        |  |      |  |

Subtotal até 102,36%%R\$ 7.881.975,09

Outros -R\$ 181.630,70

Valor total do Orçamento R\$ 7.700.344,39

|                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |  |                           |  |         |  |        |  |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|---------------------------|--|---------|--|--------|--|------|--|
| <br>JOTA BARROS<br>PROJETOS E ASSESSORIA | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |  |                           |  |         |  |        |  |      |  |
|                                                                                                                          | CLIENTE:                     | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | DATA :               |  | 19/06/2026                |  | BDI :   |  | 26,69% |  |      |  |
|                                                                                                                          | OBRA:                        | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 |  |  |  |  | FONTE                |  | VERSÃO                    |  | HORA    |  | MES    |  | UF   |  |
|                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | ORSE                 |  | 2026/04                   |  | 111,51% |  | 69,72% |  | SE   |  |
|                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SICRO NOVO           |  | 2026/01                   |  | -       |  | -      |  | AL   |  |
|                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | SINAPI               |  | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   |  | 116,12% |  | 71,25% |  | AL   |  |
|                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | MATERIAIS ASFÁLTICOS |  | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |      |  |
|                                                                                                                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | PRÓPRIA              |  | PRÓPRIA                   |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  | null |  |
| PRÓPRIA - INF                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  | INFRAESTRUTURA       |  | 0,00%                     |  | 0,00%   |  |        |  |      |  |
| LOCAL:                                                                                                                   | CANAPI / AL                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |                      |  |                           |  |         |  |        |  |      |  |

| ITEM             | DESCRIÇÃO                                     | VALOR (R\$)      | MÊS 1                     | MÊS 2                       | MÊS 3                       | MÊS 4                      | MÊS 5                     | MÊS 6                     | MÊS 7                     | MÊS 8                     | MÊS 9                     |
|------------------|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                           | R\$ 371.568,20   | 8,27 %<br>R\$ 30.728,69   | 8,58 %<br>R\$ 31.880,55     | 8,95 %<br>R\$ 33.255,35     | 8,29 %<br>R\$ 30.803,00    | 8,91 %<br>R\$ 33.106,72   | 8,91 %<br>R\$ 33.106,72   | 8,91 %<br>R\$ 33.106,72   | 8,91 %<br>R\$ 33.106,72   | 8,91 %<br>R\$ 33.106,72   |
| 2                | SERVIÇOS PRELIMINARES                         | R\$ 700.055,55   | 90,00 %<br>R\$ 630.049,99 | 10,00 %<br>R\$ 70.005,56    |                             |                            |                           |                           |                           |                           |                           |
| 3                | SINALIZAÇÃO DE OBRA                           | R\$ 25.761,60    |                           | 100,00 %<br>R\$ 25.761,60   |                             |                            |                           |                           |                           |                           |                           |
| 4                | TERRAPLANAGEM                                 | R\$ 2.385.934,79 |                           | 45,00 %<br>R\$ 1.073.670,65 | 55,00 %<br>R\$ 1.312.264,14 |                            |                           |                           |                           |                           |                           |
| 5                | PAVIMENTAÇÃO                                  | R\$ 3.644.599,17 |                           |                             |                             |                            | 20,00 %<br>R\$ 728.919,83 | 20,00 %<br>R\$ 728.919,83 | 20,00 %<br>R\$ 728.919,83 | 20,00 %<br>R\$ 728.919,83 | 20,00 %<br>R\$ 728.919,85 |
| 6                | AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO | R\$ 679.771,64   |                           |                             |                             | 100,00 %<br>R\$ 679.771,64 |                           |                           |                           |                           |                           |
| 7                | DRENAGEM                                      | R\$ 1.178.278,69 |                           |                             |                             |                            |                           |                           |                           |                           |                           |
| 8                | SINALIZAÇÃO                                   | R\$ 260.941,77   |                           |                             |                             |                            |                           |                           |                           |                           |                           |
| 9                | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                       | R\$ 279.218,87   |                           |                             |                             |                            |                           |                           |                           |                           |                           |
| R\$ 9.526.130,28 |                                               |                  | R\$ 660.778,68            | R\$ 1.201.318,36            | R\$ 1.345.519,49            | R\$ 710.574,64             | R\$ 762.026,55            | R\$ 762.026,55            | R\$ 762.026,55            | R\$ 762.026,55            | R\$ 762.026,57            |
|                  |                                               |                  | R\$ 660.778,68            | R\$ 1.862.097,04            | R\$ 3.207.616,53            | R\$ 3.918.191,17           | R\$ 4.680.217,72          | R\$ 5.442.244,27          | R\$ 6.204.270,82          | R\$ 6.966.297,37          | R\$ 7.728.323,94          |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)      | MÊS 10                  | MÊS 11                  | MÊS 12                  | Total parcela                |
|------|-----------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | R\$ 371.568,20   | 8,97 %<br>R\$ 33.329,66 | 6,91 %<br>R\$ 25.675,36 | 5,48 %<br>R\$ 20.361,99 | 100,00 %<br>R\$ 371.568,20   |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 700.055,55   |                         |                         |                         | 100,00 %<br>R\$ 700.055,55   |
| 3    | SINALIZAÇÃO DE OBRA   | R\$ 25.761,60    |                         |                         |                         | 100,00 %<br>R\$ 25.761,60    |
| 4    | TERRAPLANAGEM         | R\$ 2.385.934,79 |                         |                         |                         | 100,00 %<br>R\$ 2.385.934,79 |

| <br><b>JOTA BARROS</b><br>PROJETOS E ASSESSORIA | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |         |        |                   |  |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------|--------|-------------------|--|--------------|--|
|                                                                                                                                 | CLIENTE:                     | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       |                      |                           |         |        | DATA : 19/06/2026 |  | BDI : 26,69% |  |
|                                                                                                                                 | OBRA:                        | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FORTE                | VERSÃO                    | HORA    | MES    | UF                |  |              |  |
|                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51% | 69,72% | SE                |  |              |  |
|                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -       | -      | AL                |  |              |  |
|                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12% | 71,25% | AL                |  |              |  |
|                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%   | 0,00%  |                   |  |              |  |
|                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%   | 0,00%  | null              |  |              |  |
| PRÓPRIA - INF                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | INFRAESTRUTURA       | 0,00%                     | 0,00%   |        |                   |  |              |  |
| LOCAL:                                                                                                                          | CANAPI / AL                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |         |        |                   |  |              |  |

| ITEM             | DESCRIÇÃO                                     | VALOR (R\$)      | MÊS 10                  | MÊS 11                  | MÊS 12                  | Total parcela           |
|------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 5                | PAVIMENTAÇÃO                                  | R\$ 3.644.599,17 |                         |                         |                         | <b>100,00 %</b>         |
|                  |                                               |                  |                         |                         |                         | <b>R\$ 3.644.599,17</b> |
| 6                | AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO | R\$ 679.771,64   |                         |                         |                         | <b>100,00 %</b>         |
|                  |                                               |                  |                         |                         |                         | <b>R\$ 679.771,64</b>   |
| 7                | DRENAGEM                                      | R\$ 1.178.278,69 | 60,00 %                 | 25,00 %                 | 15,00 %                 | <b>100,00 %</b>         |
|                  |                                               |                  | R\$ 706.967,21          | R\$ 294.569,67          | R\$ 176.741,81          | <b>R\$ 1.178.278,69</b> |
| 8                | SINALIZAÇÃO                                   | R\$ 260.941,77   |                         | 60,00 %                 | 40,00 %                 | <b>100,00 %</b>         |
|                  |                                               |                  |                         | R\$ 156.565,06          | R\$ 104.376,71          | <b>R\$ 260.941,77</b>   |
| 9                | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                       | R\$ 279.218,87   |                         |                         | 100,00 %                | <b>100,00 %</b>         |
|                  |                                               |                  |                         |                         | R\$ 279.218,87          | <b>R\$ 279.218,87</b>   |
| R\$ 9.526.130,28 |                                               |                  | <b>R\$ 740.296,87</b>   | <b>R\$ 476.810,09</b>   | <b>R\$ 580.699,38</b>   | <b>R\$</b>              |
|                  |                                               |                  | <b>R\$ 8.468.620,81</b> | <b>R\$ 8.945.430,90</b> | <b>R\$ 9.526.130,28</b> | <b>9.526.130,28</b>     |

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
| <br><b>JOTA BARROS</b><br>PROJETOS E ASSESSORIA | CLIENTE:    | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |
|                                                                                                                                 | OBRA:       | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      |
| LOCAL:                                                                                                                          | CANAPI / AL |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA - INF        | INFRAESTRUTURA            | 0,00%        |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | MES                       | UF           |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 69,72%                    | SE           |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | -                         | AL           |
|                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | 71,25%                    | AL           |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
|          | INSS                                                                                                       | 0,00%         | 0,00%         |
|          | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
|          | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
|          | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
|          | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
|          | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
|          | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
|          | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
|          | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
|          | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,85%        | 0,00%         |
|          | FERIADOS                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
|          | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,87%         | 0,66%         |
|          | 13º SALÁRIO                                                                                                | 11,03%        | 8,33%         |
|          | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
|          | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
|          | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,59%         | 0,00%         |
|          | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,11%         | 0,08%         |
|          | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 12,35%        | 9,33%         |
|          | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
|          | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,52%         | 4,17%         |
|          | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
|          | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 1,72%         | 1,30%         |
|          | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 2,87%         | 2,17%         |
|          | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
|          | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 8,12%         | 3,20%         |
|          | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>8,58%</b>  | <b>3,55%</b>  |

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

| <br><b>JOTA BARROS</b><br>PROJETOS E ACESSORIA | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                                                                | CLIENTE:                   | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                                                                | OBRA:                      | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
| LOCAL:                                                                                                                         | CANAPI / AL                | PRÓPRIA - INF                                                                                                                                                                                                                                          | INFRAESTRUTURA       | 0,00%                     | 0,00%        |        |    |

| COD | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| A   | GRUPO A                                                                                                    |           |              |
|     | INSS                                                                                                       | 20,00%    | 20,00%       |
|     | SESI                                                                                                       | 1,50%     | 1,50%        |
|     | SENAI                                                                                                      | 1,00%     | 1,00%        |
|     | INCRA                                                                                                      | 0,20%     | 0,20%        |
|     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%     | 0,60%        |
|     | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50%     | 2,50%        |
|     | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00%     | 3,00%        |
|     | FGTS                                                                                                       | 8,00%     | 8,00%        |
|     | SECONCI                                                                                                    | 0,00%     | 0,00%        |
|     | TOTAL                                                                                                      | 36,80%    | 36,80%       |
| B   | GRUPO B                                                                                                    |           |              |
|     | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,91%    | 0,00%        |
|     | FERIADOS                                                                                                   | 4,64%     | 0,00%        |
|     | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,89%     | 0,67%        |
|     | 13º SALÁRIO                                                                                                | 11,05%    | 8,31%        |
|     | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%     | 0,05%        |
|     | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,74%     | 0,56%        |
|     | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,95%     | 0,00%        |
|     | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,03%     | 0,02%        |
|     | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 11,37%    | 8,55%        |
|     | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,04%     | 0,03%        |
|     | TOTAL                                                                                                      | 48,69%    | 18,19%       |
| C   | GRUPO C                                                                                                    |           |              |
|     | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,53%     | 4,16%        |
|     | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,14%     | 0,11%        |
|     | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 3,74%     | 2,81%        |
|     | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 2,35%     | 1,77%        |
|     | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,46%     | 0,35%        |
|     | TOTAL                                                                                                      | 12,22%    | 9,20%        |
| D   | GRUPO D                                                                                                    |           |              |
|     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)         | 17,92%    | 6,69%        |
|     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,49%     | 0,37%        |
|     | TOTAL                                                                                                      | 18,41%    | 7,06%        |

A + B + C + D =
116,12%
71,25%

| <br><b>JOTA BARROS</b><br>PROJETOS E ASSESSORIA | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                           |              |        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|--------|----|
|                                                                                                                                 | CLIENTE:                   | COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF                                                                                                                                                                       | DATA : 19/06/2026    |                           | BDI : 26,69% |        |    |
|                                                                                                                                 | OBRA:                      | IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA VIA DE LIGAÇÃO DO POVOADO FORQUILHA À SEDE DO MUNICÍPIO DE CANAPI, NO ESTADO DE ALAGOAS, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 01 - R00 | FONTE                | VERSÃO                    | HORA         | MES    | UF |
|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | ORSE                 | 2026/04                   | 111,51%      | 69,72% | SE |
|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SICRO NOVO           | 2026/01                   | -            | -      | AL |
|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI               | 2026/04 SEM DESONERAÇÃO   | 116,12%      | 71,25% | AL |
|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | MATERIAIS ASFÁLTICOS | MATERIAIS BETUMINOSOS-ANP | 0,00%        | 0,00%  |    |
|                                                                                                                                 | LOCAL:                     | CANAPI / AL                                                                                                                                                                                                                                            | PRÓPRIA              | PRÓPRIA                   | 0,00%        | 0,00%  |    |
| PRÓPRIA - INF                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                        | INFRAESTRUTURA       | 0,00%                     | 0,00%        |        |    |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
|          | INSS                                                                                                       | 20,00%        | 20,00%        |
|          | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
|          | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
|          | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
|          | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
|          | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
|          | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
|          | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
|          | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>36,80%</b> | <b>36,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
|          | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,73%        | 0,00%         |
|          | FERIADOS                                                                                                   | 3,91%         | 0,00%         |
|          | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,87%         | 0,67%         |
|          | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,83%        | 8,30%         |
|          | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
|          | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,72%         | 0,56%         |
|          | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,60%         | 0,00%         |
|          | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,03%         | 0,02%         |
|          | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 9,59%         | 7,36%         |
|          | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>45,39%</b> | <b>16,99%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
|          | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 4,85%         | 3,72%         |
|          | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,12%         | 0,10%         |
|          | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 4,75%         | 3,64%         |
|          | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 2,06%         | 1,58%         |
|          | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,41%         | 0,31%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>12,19%</b> | <b>9,35%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
|          | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)         | 16,70%        | 6,25%         |
|          | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,43%         | 0,33%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>17,13%</b> | <b>6,58%</b>  |

A + B + C + D =

111,51%

69,72%

**Piçarreira Grabussu**  
Fazenda São José, S/N zona rural, Penedo - AL  
Cep 57200-000  
Nome fantasia: José Valério da Silva Júnior

# CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

**REF:** Proposta de preço referente a venda de Piçarra

Prezados senhores,

A empresa Piçarreira Grabussu (Nome fantasia: José Valério da Silva Júnior), com sede na Fazenda São Jose, S/N, Zona Rural, Penedo, AL, cep: 57.200-000, Coordenada Geográfica:-10.265574, -36.520107, por intermédio de seu representante legal, apresenta a seguinte proposta comercial:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                          | VALOR TOTAL | VALOR POR M³ |
|------|----------------------------------------|-------------|--------------|
| 1    | Caçamba com 14m³ de Cascalho (Piçarra) | R\$490,00   | R\$ 35,00    |

**OBS:** Não está incluso no valor desta proposta, a escavação, transporte, carregamento, descarregamento, frete, nem qualquer incidente direta e indiretamente sobre a execução de retirada do produto. Ficando estes, sob a responsabilidade da empresa contratante.

Está proposta comercial é válida por 20 (vinte) dias contados da data da assinatura



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

**REF:** Proposta de preço referente a venda de Piçarra

Prezados senhores,

A empresa Breno J D da Fonseca Mineração LTDA, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº 17.098.766/0001-81, com sede na cidade de São Miguel dos Campos – AL, CEP: 57240-000, Fazenda Goes II S/N, Coordenada Geográfica: -9.728278475625672, -36.17521520470062 por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, apresenta a seguinte proposta comercial:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                          | VALOR TOTAL | VALOR POR M³ |
|------|----------------------------------------|-------------|--------------|
| 167  | Caçamba com 14m³ de Cascalho (Piçarra) | R\$532,00   | R\$38,00     |

**OBS:** Não está incluso no valor desta proposta, a escavação, transporte, carregamento, descarregamento, frete, nem qualquer incidente direta e indiretamente sobre a execução de retirada do produto. Ficando estes, sob a responsabilidade da empresa contratante.

Está proposta comercial é válida por 60 (sessenta) dias contados da data da assinatura.

São Miguel dos Campos – AL, 25 de fevereiro de 2026

Km 00 - São Miguel dos Campos - Alagoas

**JOSAN FERREIRA LESSA**  
CNPJ: 894.197.744-49

# CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

**REF:** Proposta de preço referente a venda de Piçarra

Prezados senhores,

A empresa SÍTIO BELA VISTA, com sede na Zona Rural, S/N, Zona Rural, Feliz Deserto, AL, Coordenada Geográfica: -10.2814970, -36.2983770 por intermédio de seu representante legal, apresenta a seguinte proposta comercial:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                          | VALOR TOTAL | VALOR POR M³ |
|------|----------------------------------------|-------------|--------------|
| 1    | Caçamba com 14m³ de Cascalho (Piçarra) | R\$448,00   | R\$ 32,00    |

**OBS:** Não está incluso no valor desta proposta, a escavação, transporte, carregamento, descarregamento, frete.

Está proposta comercial é válida por 30 (trinta) dias contados da data da assinatura

JOSAN FERREIRA LESSA – CNPJ: 894.197.744-49