



RECUPERAÇÃO DE 15,11 KM DE ESTRADA VIGINAL NOS TRECHOS: TRECHO 01 - COMUNIDADE DO AÇU / COMUNIDADE DO BONFIM; TRECHO 02 - ROD. PA-375 (AIRES) / RAMAL DO BONFIM; TRECHO 03 - RAMAL DO BONFIM / COMUNIDADE DE PAÇUÍPIRA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| TTE   | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                      | UNID.          | QUA. NT.  | PREÇO R\$      | MESES          |     |              |     |              |    |    |   |
|---|---|----------------|-----------|----------------|----------------|-----|--------------|-----|--------------|----|----|---|
|   |   |                |           |                | TOTAL          | 1º  | 2º           | 3º  | 4º           | 5º |    |   |
| Comunidade do Açú à comunidade do Bonfim - Trecho I |   |                |           |                | \$             | %   | \$           | %   | \$           | %  | \$ | % |
| 1   | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO  |                |           |                |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 1.1   | PLACA DE OBRA   | m <sup>2</sup> | 6,00      | R\$ 3.627,12   | R\$ 3.627,12   | 100 |              |     |              |    |    |   |
|   |   |                |           | R\$ 3.627,12   |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 2   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |                |           |                |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 2.1   | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS                                      | ME S           | 2,00      | R\$ 9.363,78   | R\$ 4.681,89   | 50  | R\$ 4.681,89 | 50  |              |    |    |   |
| 2.2   | TOPOGRAFO   | ME S           | 2,00      | R\$ 8.851,68   | R\$ 8.851,68   | 100 |              |     |              |    |    |   |
|   |   |                |           | R\$ 18.215,46  |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 3   | LOCAÇÃO   |                |           |                |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 3.1   | LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS                   | m <sup>2</sup> | 48.369,02 | R\$ 17.896,54  | R\$ 17.896,54  | 100 |              |     |              |    |    |   |
| 3.2   | DESMATAMENTO 1 M DE LARGURA COM MOTONIVELADORA                  | m <sup>2</sup> | 13.819,72 | R\$ 8.844,62   | R\$ 8.844,62   | 100 |              |     |              |    |    |   |
|   |   |                |           | R\$ 26.741,16  |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 4   | TERRAPLENAGEM   |                |           |                |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 4.1   | LIMPEZA MECANIZADA DA VIA                                       | m <sup>2</sup> | 48.369,02 | R\$ 8.222,73   | R\$ 8.222,73   | 100 |              |     |              |    |    |   |
| 4.2   | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE BASE EXISTENTE E 5CM                    | m <sup>2</sup> | 9.509,96  | R\$ 35.567,25  | R\$ 35.567,25  | 100 |              |     |              |    |    |   |
| 4.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL DA ESCOVAÇÃO - BOTAFORA DMT< 5 KM        | m <sup>3</sup> | 9.509,96  | R\$ 365.562,86 | R\$ 365.562,86 | 100 |              |     |              |    |    |   |
| 4.4   | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTAFORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR  | m <sup>3</sup> | 9.509,96  | R\$ 10.460,96  | R\$ 10.460,96  | 100 |              |     |              |    |    |   |
| 4.5   | ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. DE 1ª CATEGORIA DMT< 5 KM | m <sup>3</sup> | 7.086,06  | R\$ 13.392,65  | R\$ 13.392,65  | 100 |              |     |              |    |    |   |
| 4.6   | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                        | m <sup>3</sup> | 7.086,06  | R\$ 1.913,24   | R\$ 1.913,24   | 100 |              |     |              |    |    |   |
| 4.7   | COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                         | m <sup>3</sup> | 7.086,06  | R\$ 36.564,07  | R\$ 36.564,07  | 100 |              |     |              |    |    |   |
|   |   |                |           | R\$ 471.683,76 |                |     |              |     |              |    |    |   |
|   |   |                |           | R\$ 520.267,50 |                |     |              |     |              |    |    |   |
| Rod. PA-375 (Aires) ao ramal do Bonfim - Trecho II  |   |                |           |                |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 1   | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO  |                |           |                |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 1.1   | PLACA DE OBRA   | m <sup>2</sup> | 6,00      | R\$ 3.627,12   | R\$ 3.627,12   | 100 |              |     |              |    |    |   |
|   |   |                |           | R\$ 3.627,12   |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 2   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |                |           |                |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 2.1   | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS                                      | ME S           | 2,00      | R\$ 9.363,78   |                |     | R\$ 4.681,89 | 50  | R\$ 4.681,89 | 50 |    |   |
| 2.2   | TOPOGRAFO   | ME S           | 2,00      | R\$ 8.851,68   | R\$ 8.851,68   | 100 |              |     |              |    |    |   |
|   |   |                |           | R\$ 18.215,46  |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 3   | LOCAÇÃO   |                |           |                |                |     |              |     |              |    |    |   |
| 3.1   | LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS                   | m <sup>2</sup> | 22.332,87 | R\$ 8.263,16   | R\$ 8.263,16   | 100 |              |     |              |    |    |   |
| 3.2   | DESMATAMENTO 1 M DE LARGURA COM MOTONIVELADORA                  | m <sup>2</sup> | 6.380,82  | R\$ 4.083,72   |                |     | R\$ 4.083,72 | 100 |              |    |    |   |
|   |   |                |           | R\$ 12.346,88  |                |     |              |     |              |    |    |   |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



| Ramal do Bonfim à comunidade do Pecuriúba - Trecho III |  |                        |          |       |            |                |            |     |     |          |    |     |          |
|--|--|------------------------|----------|-------|------------|----------------|------------|-----|-----|----------|----|-----|----------|
| 1  |  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO |          | R\$   |            | R\$            |            | R\$ |     | R\$      |    | R\$ |          |
| 1.1  | PLACA DE OBRA  | m²                     | 6,00     | R\$   | 3.627,12   | R\$            | 3.627,12   | 100 |     |          |    |     |          |
| 2  |  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |          | R\$   |            | R\$            |            | R\$ |     | R\$      |    | R\$ |          |
| 2.1  | ENCARGADO GERAL DE OBRAS   | MÊ                     | 1,00     | R\$   | 4.681,89   |                |            |     | R\$ | 2.340,95 | 50 | R\$ | 2.340,95 |
| 2.2  | TOPOGRAFO  | MÊ                     | 1,00     | R\$   | 4.425,84   | R\$            | 4.425,84   | 100 |     |          |    |     |          |
| 3  |  | LOCAÇÃO                |          | R\$   |            | R\$            |            | R\$ |     | R\$      |    | R\$ |          |
| 3.1  | LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS                    | m²                     | 30.213,5 | R\$   | 11.178,28  | R\$            | 11.178,28  | 100 |     |          |    |     |          |
| 3.2  | DESMATAMENTO 1 M DE LARGURA COM MOTONIVELADORA                   | m²                     | 8.631,88 | R\$   | 5.524,40   | R\$            | 5.524,40   | 100 |     |          |    |     |          |
| 4  |  | TERRAPLENAGEM          |          | R\$   |            | R\$            |            | R\$ |     | R\$      |    | R\$ |          |
| 4.1  | LIMPEZA MECANIZADA DA VIA  | m²                     | 30.213,5 | R\$   | 5.135,97   | R\$            | 5.135,97   | 100 |     |          |    |     |          |
| 4.2  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE BASE EXISTENTE E= 5CM                    | m³                     | 7.219,17 | R\$   | 26.999,70  | R\$            | 26.999,70  | 100 |     |          |    |     |          |
| 4.3  | TRANSPORTE DE MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - BOTAFORA DMT< 5 KM         | m³                     | 7.219,17 | R\$   | 277.504,89 | R\$            | 277.504,89 | 100 |     |          |    |     |          |
| 4.4  | ESPAALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR | m³                     | 7.219,17 | R\$   | 7.941,09   | R\$            | 7.941,09   | 100 |     |          |    |     |          |
| 4.5  | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. DE 1ª CATEGORIA DMT< 5 KM  | m³                     | 6.249,01 | R\$   | 11.810,63  | R\$            | 11.810,63  | 100 |     |          |    |     |          |
| 4.6  | ESPAALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                        | m³                     | 6.249,01 | R\$   | 1.687,23   | R\$            | 1.687,23   | 100 |     |          |    |     |          |
| 4.7  | COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                          | m³                     | 6.249,01 | R\$   | 32.244,89  | R\$            | 32.244,89  | 100 |     |          |    |     |          |
|  |  |                        |          | TOTAL |            | R\$ 154.490,13 |            |     |     |          |    |     |          |




ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA  
RUA BELA VISTA  
CNPJ: 01.133.000/180

| 5 OBRA DE ARTE |                            |                |       |     |            |     |          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |          |    |
|----------------|----------------------------|----------------|-------|-----|------------|-----|----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------|----------|----|
| 5.1            | LASTRO DE AREIA            | m <sup>2</sup> | 4,69  | R\$ | 836,51     | R\$ | 418,26   | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ | 418,26 | 50       |    |
| 5.2            | TUBO DE CONCRETO DN 1000mm | m              | 12,00 | R\$ | 4.218,48   | R\$ | 2.109,24 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | R\$    | 2.109,24 | 50 |
| 5.3            | CONCRETO ARMADO            | m <sup>3</sup> | 3,88  | R\$ | 11.415,93  | R\$ | 5.707,97 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | R\$    | 5.707,97 | 50 |
| TOTAL          |                            |                |       | R\$ | 16.470,92  |     |          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |          |    |
| TOTAL GERAL    |                            |                |       | R\$ | 409.232,85 |     |          |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |          |    |

BDI ADOPTADO: 27,93 %

REFERÊNCIA: SIMVAP PA MARÇO/2019 DESONERADO

São João da Ponta, 11 de Janeiro de 2022

  
 Eng.º Civil **Rodrigo da Silva Coelho**  
 Matrícula: 073201-4/GRACAP  
 CRECA-PA, Vol. 07 D 74  
 SEMURB - Secretaria Municipal de Infra e Desenv. Urbano



**Rodrigo da Silva Coelho**  
 Sec. Mun. de Infraestrutura e Urbanismo  
 Portaria Nº 031/2021 PMSUP  
 CPF: 012497.122-97

| EXECUTADO (\$) | R\$ | 506.987,75 | R\$ | 71.694,70  | R\$ | 86.969,92  | R\$ | 354.083,87   | R\$ | 64.260,25    |
|----------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|--------------|-----|--------------|
| EXECUTADO (%)  |     | 46,77      |     | 6,61       |     | 8,02       |     | 32,66        |     | 5,93         |
| ACUMULADO (\$) | R\$ | 506.987,75 | R\$ | 578.682,45 | R\$ | 665.646,37 | R\$ | 1.019.730,24 | R\$ | 1.083.990,48 |
| ACUMULADO (%)  |     | 46,77      |     | 53,38      |     | 61,41      |     | 94,07        |     | 100,00       |

