

PROPOSTA DE PREÇOS  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.07.1



À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Potengi/CE

A empresa EXATA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 32.112.133/0001-46, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações e as condições da Concorrência Eletrônica da Licitação nº 2024.11.07.1;

Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado.

Objeto:

| ITEM                     | DESCRIÇÕES   | VALOR TOTAL    |
|--------------------------|--|----------------|
| 01                       | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO E RURAL DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE. | R\$ 528.521,40 |
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA |  | R\$ 528.521,40 |

Valor Global: R\$ 528.521,40 (Quinhentos e Vinte e Oito Mil, Quinhentos e Vinte e Um Reais e Quarenta Centavos).

Proponente: EXATA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

Endereço: R. Estrada do Brejo, nº325, Centro, Potengi/CE

CNPJ nº: 32.112.133/0001-46

Prazo de Execução: Conforme Edital.

Validade da Proposta: Conforme Edital.


Potengi/CE, 29 de novembro de 2024.

EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:32112133000146

Assinado de forma digital por  
EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E LOCACOES  
LTDA:32112133000146  
Dados: 2024.11.29 15:03:12  
-03'00'

Nelson Rodrigues da Fonseca/  
CPF: 247.012.973-72  
Exata Serviços e Construções e Locações Eireli – ME  
CNPJ: 32.112.133/0001-46

FRANCISCO Assinado de forma  
JOSE digital por  
FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:059 SIEBRA-05926700310  
26700310 Dados: 2024.11.29  
15:20:44 -03'00'

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  |          |  |                   |                       |        |        |
|--|----------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|
|  | OBRA:    | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA : 28/11/2024 | BDI : 29,77%          |        |        |
|  | LOCAL:   | MUNICÍPIO DE POTENGI   | FONTE             | VERSÃO                | HORA   | MES    |
|  | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI                                    | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |

| ITEM   | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$      | PREÇO TOTAL R\$       |
|--|------------------------------|---|---------|------|------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |         |      |            |                         | <b>R\$ 70.846,40</b>  |
| 1.1  | C1937                        | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | M2   | 4,50       | R\$ 129,20              | R\$ 581,40            |
| 1.2  | C2940                        | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA   | SEINFRA | M2   | 4.000,00   | R\$ 14,38               | R\$ 57.520,00         |
| 1.3  | C1062                        | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO  | SEINFRA | M2   | 500,00     | R\$ 25,49               | R\$ 12.745,00         |
| <b>2</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>          |   |         |      |            |                         | <b>R\$ 457.675,00</b> |
| 2.1  | C2893                        | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)   | SEINFRA | M2   | 1.500,00   | R\$ 47,69               | R\$ 71.535,00         |
| 2.2  | C2895                        | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)  | SEINFRA | M2   | 1.500,00   | R\$ 61,12               | R\$ 91.680,00         |
| 2.3  | C2929                        | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO   | SEINFRA | M2   | 2.000,00   | R\$ 59,63               | R\$ 119.260,00        |
| 2.4  | C2932                        | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO  | SEINFRA | M2   | 2.000,00   | R\$ 33,07               | R\$ 66.140,00         |
| 2.5  | C2933                        | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO  | SEINFRA | M2   | 2.000,00   | R\$ 22,85               | R\$ 45.700,00         |
| 2.6  | C2926                        | RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm   | SEINFRA | M2   | 500,00     | R\$ 46,48               | R\$ 23.240,00         |
| 2.7  | C2927                        | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO  | SEINFRA | M    | 500,00     | R\$ 25,71               | R\$ 12.855,00         |
| 2.8  | C0365                        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL   | SEINFRA | M    | 500,00     | R\$ 28,51               | R\$ 14.255,00         |
| 2.9  | 94287                        | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024 | SINAPI  | M    | 500,00     | R\$ 26,02               | R\$ 13.010,00         |
|  |                              |   |         |      |            | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 121.253,38</b> |
|  |                              |   |         |      |            | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>R\$ 407.268,02</b> |
|  |                              |   |         |      |            | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 528.521,40</b> |
| <b>Quinhentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Um reais e Quarenta centavos</b> |                              |   |         |      |            |                         |                       |


FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700  
310

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700310  
Dados: 2024.11.29  
15:20:33 -03'00'



EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:32112133000146

Assinado de forma digital por  
EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E LOCACOES  
LTDA:32112133000146  
Dados: 2024.11.29 15:17:29  
-03'00'

| RESUMO DO ORÇAMENTO  |                                 |  |   |       |        |      |     |         |                       |        |        |
|--|---------------------------------|--|---|-------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|
|  | OBRA:                           | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA : 28/11/2024      BDI : 29,77%   |       |        |      |     |         |                       |        |        |
|  | LOCAL:                          | MUNICÍPIO DE POTENGI   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
|  | FONTE                           | VERSÃO   | HORA  | MES   |        |      |     |         |                       |        |        |
| SEINFRA  | 028.1 COM DESONERAÇÃO           | 84,44%   | 47,48%  |       |        |      |     |         |                       |        |        |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI |  |   |       |        |      |     |         |                       |        |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO             | PREÇO TOTAL                     | %       |
|--------|-----------------------|---------------------------------|---------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 70.846,40                   | 13,40%  |
| 2      | PAVIMENTAÇÃO          | R\$ 457.675,00                  | 86,60%  |
|        |                       | VALOR BDI TOTAL: R\$ 121.253,38 | 100,00% |
|        |                       | VALOR ORÇAMENTO: R\$ 407.268,02 |         |
|        |                       | VALOR TOTAL: R\$ 528.521,40     |         |

Quinhentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Um reais e Quarenta centavos

EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:321121330001  
46

Assinado de forma digital  
por EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E LOCACOES  
LTDA:32112133000146  
Dados: 2024.11.29 15:17:36  
+03'00'

FRANCISCO  
JOSE  
SIEBRA:05926  
700310

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700310  
Dados: 2024.11.29  
15:20:24 -03'00'





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|          |  |                   |                       |
|----------|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA:    | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA : 28/11/2024 | BDI : 29,77%          |
| LOCAL:   | MUNICÍPIO DE POTENGI   | FORTE             | VERSÃO                |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI                                    | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
|          |  | HORA              | MES                   |
|          |  | 84,44%            | 47,48%                |

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material        |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0537           | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | R\$ 16,9300    | R\$ 17,2686 |
| I1100           | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | R\$ 13,7400    | R\$ 13,7400 |
| I1691           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | R\$ 6,8000     | R\$ 30,6000 |
| I1725           | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | R\$ 6,8900     | R\$ 1,0335  |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | R\$ 62,6421 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 36,9200      |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 36,9200      |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |      |             |                | <b>R\$ 99,56</b> |

### 1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,60000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 11,0760      |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 11,0760      |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |      |             |                | <b>R\$ 11,08</b> |

### 1.3. C1062 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0728                            | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H    | 0,10000000  | R\$ 95,1700    | R\$ 9,5170  |
| I0769                            | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)      | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 27,5800    | R\$ 8,2740  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                |         |      |             |                | R\$ 17,7910 |

| Mão de Obra        |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,10000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 1,8460       |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 1,8460       |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |      |             |                | <b>R\$ 19,64</b> |

### 2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário        |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | R\$ 94,2800    | R\$ 0,9428 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | R\$ 0,9428 |

| Material        |                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0111           | AREIA VERMELHA              | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | R\$ 30,1600    | R\$ 4,5240  |
| I2527           | PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM) | SEINFRA | UN   | 32,00000000 | R\$ 0,4200     | R\$ 13,4400 |
| TOTAL Material: |                             |         |      |             |                | R\$ 17,9640 |

| Mão de Obra        |            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,15000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 3,6240  |
| I2543              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 7,3840  |
| TOTAL Mão de Obra: |            |         |      |             |                | R\$ 11,0080 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|          |  |         |                       |        |        |
|----------|--|---------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA:    | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA:   | 28/11/2024            | BDI:   | 29,77% |
| LOCAL:   | MUNICÍPIO DE POTENGI   | FORTE:  | VERSÃO                | HORA   | MES    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI                                    | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |



| Serviço        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |            |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------------|------------|
| C0171          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3          | 0,02000000     | R\$ 341,5400     | R\$ 6,8308 |
| TOTAL Serviço: |   |         |             |                | R\$ 6,8308       |            |
| VALOR:         |   |         |             |                | <b>R\$ 36,75</b> |            |

### 2.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento                      | Custo Horário                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | R\$ 25,9900    | R\$ 1,2995 |
| I0726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | R\$ 94,2800    | R\$ 0,9428 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |      |             |                | R\$ 2,2423 |

| Material        | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0111           | AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3          | 0,15000000     | R\$ 30,1600 | R\$ 4,5240 |
| I600            | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3          | 0,15000000     | R\$ 48,8000 | R\$ 7,3200 |
| TOTAL Material: |                       |         |             |                | R\$ 11,8440 |            |

| Mão de Obra        | FONTE      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480  |
| I2543              | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 0,60000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: |            |         |             |                | R\$ 18,3240 |             |

| Serviço        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |             |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| C0171          | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3          | 0,04300000     | R\$ 341,5400     | R\$ 14,6862 |
| TOTAL Serviço: |   |         |             |                | R\$ 14,6862      |             |
| VALOR:         |   |         |             |                | <b>R\$ 47,10</b> |             |

### 2.3. C2929 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

| Material        | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0108           | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,00720000     | R\$ 51,5300 | R\$ 0,3710 |
| I0111           | AREIA VERMELHA   | SEINFRA | M3          | 0,12000000     | R\$ 30,1600 | R\$ 3,6192 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 2,68000000     | R\$ 0,3100  | R\$ 0,8308 |
| TOTAL Material: |                  |         |             |                | R\$ 4,8210  |            |


| Mão de Obra        | FONTE      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |             |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| I0445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H           | 0,90000000     | R\$ 24,1600      | R\$ 21,7440 |
| I2543              | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 1,05000000     | R\$ 18,4600      | R\$ 19,3830 |
| TOTAL Mão de Obra: |            |         |             |                | R\$ 41,1270      |             |
| VALOR:             |            |         |             |                | <b>R\$ 45,95</b> |             |

### 2.4. C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

| Material        | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0108           | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,00880000     | R\$ 51,5300 | R\$ 0,4535 |
| I0111           | AREIA VERMELHA   | SEINFRA | M3          | 0,12000000     | R\$ 30,1600 | R\$ 3,6192 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 3,28000000     | R\$ 0,3100  | R\$ 1,0168 |
| TOTAL Material: |                  |         |             |                | R\$ 5,0895  |            |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |  |         |                       |        |        |
|--|----------|--|---------|-----------------------|--------|--------|
|  | OBRA:    | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA:   | 28/11/2024            | BDI:   | 29,77% |
|  | LOCAL:   | MUNICÍPIO DE POTENGI   | FONTE   | VERSÃO                | HORA   | MES    |
|  | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI                                    | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |



|       |            |         |   |            |                    |             |
|-------|------------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600        | R\$ 12,0800 |
| I2543 | SERVENTE   | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 18,4600        | R\$ 8,3070  |
|       |            |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,3870 |
|       |            |         |   |            | VALOR:             | R\$ 25,48   |

### 2.5. C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

| Material | FONTE          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |            |
|----------|----------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I0111    | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3          | 0,08000000     | R\$ 30,1600     | R\$ 2,4128 |
|          |                |         |             |                | TOTAL Material: | R\$ 2,4128 |

| Mão de Obra | FONTE      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
|-------------|------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0445       | CALCETEIRO | SEINFRA | H           | 0,40000000     | R\$ 24,1600        | R\$ 9,6640  |
| I2543       | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 18,4600        | R\$ 5,5380  |
|             |            |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,2020 |

VALOR: R\$ 17,61

### 2.6. C2926 RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                            |             |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------------------------|-------------|
| I0690                     | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)             | SEINFRA | H           | 0,07200000     | R\$ 135,0900                     | R\$ 9,7265  |
| I0724                     | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H           | 0,08000000     | R\$ 25,9900                      | R\$ 2,0792  |
|                           |  |         |             |                | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 11,8057 |

| Material | FONTE                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |             |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I0826    | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ | SEINFRA | T           | 0,11500000     | R\$ 144,5700    | R\$ 16,6256 |
|          |   |         |             |                | TOTAL Material: | R\$ 16,6256 |

| Mão de Obra | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |            |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,40000000     | R\$ 18,4600        | R\$ 7,3840 |
|             |          |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,3840 |

VALOR: R\$ 35,82

### 2.7. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

| Material | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |            |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I0108    | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,00200000     | R\$ 51,5300     | R\$ 0,1031 |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 0,82000000     | R\$ 0,3100      | R\$ 0,2542 |
|          |                  |         |             |                | TOTAL Material: | R\$ 0,3573 |


| Mão de Obra | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,45000000     | R\$ 24,1600        | R\$ 10,8720 |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,45000000     | R\$ 18,4600        | R\$ 8,3070  |
|             |          |         |             |                | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,1790 |

| Serviço | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |            |
|---------|---|---------|-------------|----------------|----------------|------------|
| C0838   | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3          | 0,00100000     | R\$ 276,8000   | R\$ 0,2768 |
|         |   |         |             |                | TOTAL Serviço: | R\$ 0,2768 |

EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:32112133000146

Assinado de forma digital por  
EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E LOCACOES  
LTDA:32112133000146  
Dados: 2024.11.29 15:18:06  
-03'00'



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |  |                   |                       |        |        |
|--|----------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|
|  | OBRA:    | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA : 28/11/2024 | BDI : 29,77%          |        |        |
|  | LOCAL:   | MUNICÍPIO DE POTENGI   | FONTE             | VERSÃO                | HORA   | MES    |
|  | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI                                    | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |



VALOR: R\$ 19,81

**2.8. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

| Material        |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2544           | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 1,8900     | R\$ 1,8900 |
| TOTAL Material: |                                      |         |      |             |                | R\$ 1,8900 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,15000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 3,6240 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 4,6150 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 8,2390 |

| Serviço        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0588          | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | R\$ 5,0200     | R\$ 1,2550  |
| C3268          | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | R\$ 285,6000   | R\$ 9,7104  |
| C3211          | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | R\$ 3,7500     | R\$ 0,1388  |
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | R\$ 48,9200    | R\$ 0,7338  |
| TOTAL Serviço: |  |         |      |             |                | R\$ 11,8380 |

VALOR: R\$ 21,97

**2.9. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_01/2024 (M)**

| Material        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3   | 0,00990000  | R\$ 56,02      | R\$ 0,55 |
| 00034492        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 0,03760000  | R\$ 207,91     | R\$ 7,81 |
| 00004517        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,20000000  | R\$ 1,67       | R\$ 0,33 |
| 00006212        | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,08330000  | R\$ 7,90       | R\$ 0,65 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | R\$ 9,34 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,23260000  | R\$ 25,97      | R\$ 6,04  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,23260000  | R\$ 20,11      | R\$ 4,67  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 10,71 |

VALOR: R\$ 20,05

EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:321121330  
00146

Assinado de forma digital  
por EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:32112133000146  
Dados: 2024.11.29  
15:18:15 -03'00'

FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700  
310

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700310  
Dados: 2024.11.29  
15:19:25 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE POTENGI  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI

**DATA:** 28/11/2024      **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 29,77%  
**FONTE SEINFRA:** 100,00%      **HORA MES:** 84,44% 47,48%

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)    | MÊS 1                    | MÊS 2                    | MÊS 3                    | MÊS 4                    | MÊS 5                    | MÊS 6                    | MÊS 7                    | MÊS 8                    | MÊS 9                    |
|------|-----------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 70.846,40  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  |
| 2    | PAVIMENTAÇÃO          | R\$ 457.675,00 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 |
|      |                       | R\$ 528.521,40 | R\$ 52.852,14            | R\$ 52.852,14            | R\$ 52.852,14            | R\$ 52.852,14            | R\$ 52.852,14            | R\$ 52.852,14            | R\$ 52.852,14            | R\$ 52.852,14            | R\$ 52.852,14            |
|      |                       |                | R\$ 105.704,28           | R\$ 158.556,42           | R\$ 211.408,56           | R\$ 264.260,70           | R\$ 317.112,84           | R\$ 369.964,98           | R\$ 422.817,12           | R\$ 475.669,26           |                          |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)    | MÊS 10                   | Total parcela              |
|------|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 70.846,40  | 10,00 %<br>R\$ 7.084,64  | 100,00 %<br>R\$ 70.846,40  |
| 2    | PAVIMENTAÇÃO          | R\$ 457.675,00 | 10,00 %<br>R\$ 45.767,50 | 100,00 %<br>R\$ 457.675,00 |
|      |                       | R\$ 528.521,40 | R\$ 52.852,14            | R\$ 528.521,40             |

Assinado de forma digital por  
 EXATA SERVICOS  
 CONSTRUCOES E LOCACOES  
 LTDA:32112133000146  
 Dados: 2024.11.29 15:18:22  
 -03'00'

Assinado de forma digital  
 por FRANCISCO JOSE  
 SIEBRA:05926700310  
 Dados: 2024.11.29  
 15:19:16 -03'00'







# COMPOSIÇÃO DO BDI

|          |  |                   |                       |        |        |
|----------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA:    | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA : 28/11/2024 | BDI : 29,77%          |        |        |
| LOCAL:   | MUNICÍPIO DE POTENGI   | FONTE             | VERSÃO                | HORA   | MES    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI                                    | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %            |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |              |
| AC                        | Administração central | 3,80%        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,02%        |
| R                         | Riscos                | 0,50%        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,32%</b> |

| <b>Beneficio</b> |                  |              |
|------------------|------------------|--------------|
| S + G            | Garantia/seguros | 0,32%        |
| L                | Lucro            | 6,64%        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>6,96%</b> |

| I            | Impostos  | %             |
|--------------|---|---------------|
|              | PIS   | 0,65%         |
|              | COFINS  | 3,00%         |
|              | ISS   | 5,00%         |
|              | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50%         |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>13,15%</b> |



**BDI = 29,77%**

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

EXATA SERVIÇOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:32112133000146

Assinado de forma digital  
por EXATA SERVIÇOS  
CONSTRUCOES E LOCACOES  
LTDA:32112133000146  
Dados: 2024.11.29 15:18:29  
+03'00'

FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:0592670  
0310

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700310  
Dados: 2024.11.29  
15:19:08 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA:    | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA : 28/11/2024  | BDI : 29,77% |        |      |     |         |                       |        |        |
|----------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|
| LOCAL:   | MUNICÍPIO DE POTENGI   | <table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table> | FUNTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| FUNTE    | VERSÃO   | HORA   | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |
| SEINFRA  | 028.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI                                    |  |              |        |      |     |         |                       |        |        |



| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1           | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI                                | 1,50%         | 1,50%         |
| A3           | SENAI                               | 1,00%         | 1,00%         |
| A4           | INCRA                               | 0,20%         | 0,20%         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60%         | 0,60%         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50%         | 2,50%         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%         | 3,00%         |
| A8           | FGTS                                | 8,00%         | 8,00%         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00%         | 0,00%         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |

|              |                              |               |               |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85%        | 0,00%         |
| B2           | Feridos                      | 3,71%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,66%         |
| B4           | 13º Salário                  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5           | Licença PaternidadeE         | 0,07%         | 0,05%         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,59%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9           | Férias Gozadas               | 12,35%        | 9,33%         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |

|              |                                   |               |              |
|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52%         | 4,17%        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 1,72%         | 1,30%        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87%         | 2,17%        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b> |

|              |  |              |              |
|--------------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12%        | 3,20%        |
| D2           | 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%**

EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:32112133000146

Assinado de forma digital por  
EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E LOCACOES  
LTDA:32112133000146  
Dados: 2024.11.29 15:18:37  
-03'00'

FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:0592670  
0310

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700310  
Dados: 2024.11.29  
15:19:00 -03'00'





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|          |  |         |                       |        |        |
|----------|--|---------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA:    | MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, RURAL | DATA :  | 28/11/2024            | BDI :  | 29,77% |
| LOCAL:   | MUNICÍPIO DE POTENGI   | FONTE   | VERBÃO                | HORA   | MES    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI                                    | SEINFRA | 028.1 COM.DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |



| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1           | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI                                | 1,50%         | 1,50%         |
| A3           | SENAI                               | 1,00%         | 1,00%         |
| A4           | INCRA                               | 0,20%         | 0,20%         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60%         | 0,60%         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50%         | 2,50%         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%         | 3,00%         |
| A8           | FGTS                                | 8,00%         | 8,00%         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00%         | 0,00%         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |

|              |                              |               |               |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,86%        | 0,00%         |
| B2           | Feriados                     | 3,71%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,86%         | 0,64%         |
| B4           | 13º Salário                  | 11,10%        | 8,33%         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,06%         | 0,04%         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,66%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10%         | 0,08%         |
| B9           | Férias Gozadas               | 13,56%        | 10,18%        |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>49,69%</b> | <b>19,86%</b> |

|              |                                   |              |              |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,56%        | 4,17%        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%        | 0,10%        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 0,94%        | 0,71%        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,65%        | 1,99%        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,47%        | 0,35%        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>9,75%</b> | <b>7,32%</b> |

|              |  |              |              |
|--------------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,35%        | 3,34%        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%        | 0,35%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,82%</b> | <b>3,69%</b> |

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:32112133000  
146

Assinado de forma digital  
por EXATA SERVICOS  
CONSTRUCOES E  
LOCACOES  
LTDA:32112133000146  
Dados: 2024.11.29 15:18:44  
-03'00'

FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700  
310

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOSE  
SIEBRA:05926700310  
Dados: 2024.11.29  
15:18:52 -03'00'