

**MUNICÍPIO DE PICOS - PI**  
**CASA PET**  
**DADOS DA OBRA**

**DATA BASE:** SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026,

SEM DESONERAÇÃO

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>BDI Serviços (%):</b> | 21,00  |
| <b>LEIS SOCIAIS (%):</b> | 113,78 |

| <b>COEFICIENTES</b>  |      |
|----------------------|------|
| <b>PRODUTIVIDADE</b> | 1,00 |
| <b>DESC. INSUMOS</b> | 1,00 |

|                      |           |                        |      |                    |           |
|----------------------|-----------|------------------------|------|--------------------|-----------|
| <b>RECURSO (R\$)</b> | 99.933,66 | <b>DIFERENÇA (R\$)</b> | 0,00 | <b>TOTAL (R\$)</b> | 99.933,66 |
|----------------------|-----------|------------------------|------|--------------------|-----------|

**OBSERVAÇÕES**

OBS-1: Conforme metodologia de cálculo da Caixa Econômica Federal, foi utilizado arredondamento normal para duas casa decimais em todos os cálculos, exceto para o cálculo do valor total de cada item das composições de custos, no qual foi utilizado arredondamento truncado até a segunda casa decimal. Visto que a metodologia de cálculo das tabelas SEINFRA e ORSE utilizam arredondamentos diferentes, suas composições foram compatibilizadas com o mesmo arredondamento utilizado pela tabela SINAPI, assim, é expressamente recomendável que os preços calculados sejam revisados na planilha de composições, quando esta for gerada.

OBS-2: Todas as composições de preços da tabela ORSE foram compatibilizadas nos seguintes quesitos:

1 - O ORSE divulga dois formatos de composições para cada serviço, sendo uma analítica e uma no formato de lista de materiais, calculando a partir desta última o preço final de cada serviço. Visto que a tabela SINAPI, da Caixa Econômica Federal divulga as composições de serviços na forma analítica, apenas, optou-se pela utilização das composições da tabela ORSE também na forma analítica, mesmo que o cálculo do custo dos serviços sejam diferentes das tabelas publicadas;

2 - O ORSE divulga apenas os preços para o estado de Sergipe e SEM DESONERAÇÃO da folha, assim, todas as composições foram compatibilizadas nos preços de serviços e insumos com origem na tabela SINAPI, conforme a opção do estado e desoneração da folha, selecionados pelo usuários nos dados da Obra;

Ressaltamos que os preços das tabelas, de serviços e insumos, publicadas pelo ORSE não serão alterados, sendo alterados apenas os preços de serviços e insumos dentro de suas composições, dos itens com origem na tabela SINAPI, permanecendo inalterados os itens, de insumo ou composição, com origem na tabela ORSE. Esta metodologia foi adotada ao entender que os custos, numa mesma planilha orçamentária, não devem apresentar divergências numa mesma classe de serviços ou insumos. Assim, para o bom entendimento do profissional orçamentista, é expressamente recomendável que os preços calculados sejam revisados na planilha de composições, quando esta for gerada.

OBS-3: As composições dos preços com origem na tabela SICRO serão apresentadas conforme a metodologia de cálculo da mesma, com números e arredondamentos com 4 casas decimais e/ou 2 casas decimais, conforme cada caso, seguindo apresentadas exatamente como são publicadas pelo DNIT;

OBS-4: Para a tabela SICRO foram calculados os preços dos serviços COM DESONERAÇÃO, apesar de não publicados pelo DNIT, seguindo a mesma metodologia de suas publicações;

OBS-5: As tabelas de leis sociais, SINAPI e SICRO, deverão ser revisadas pelo usuário e adaptadas em cada caso. Sugerimos alterar o campo de LEIS SOCIAIS da aba DADOS quando utilizados apenas serviços da tabela SICRO.

MUNICÍPIO DE PICOS - PI  
CASA PET  
PLANILHA RESUMO

| DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO |                                                | LEIS SOCIAIS (%): | 113,78 | BDI (%):  | 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------|-------|
| ITEM                                                                          | DESCRIÇÃO                                      | TOTAL (R\$)       |        | TOTAL (%) |       |
| 1                                                                             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                    | 1.621,27          |        | 1,62%     |       |
| 2                                                                             | CASINHA DE MADEIRA PARA CACHORRO (18 UNIDADES) | 89.239,87         |        | 89,30%    |       |
| 3                                                                             | BEBEDOURO PARA ANIMAIS ( 2 UNIDADES)           | 9.072,52          |        | 9,08%     |       |
| TOTAL                                                                         |                                                | 99.933,66         |        | 100,00%   |       |

MUNICÍPIO DE PICOS - PI  
CASA PET  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO

| ITEM            | DESCRIÇÃO                                       | TOTAL (R\$) | TOTAL (%) | 30 DIAS   |        | 60 DIAS   |        | 90 DIAS   |         | TOTAL (R\$) | LEIS SOCIAIS (%): 113,78 BDI (%): 21,00 |         |
|-----------------|-------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-------------|-----------------------------------------|---------|
|                 |                                                 |             |           |           |        |           |        |           |         |             | TOTAL (%)                               |         |
|                 |                                                 |             |           |           |        |           |        |           |         |             | META                                    | GERAL   |
| 1               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                     | 1.621,27    | 1,62%     | 648,51    | 40,00% | 486,38    | 30,00% | 486,38    | 30,00%  | 1.621,27    | 100,00%                                 | 1,62%   |
| 2               | CASINHA DE MAIDEIRA PARA CACHORRO (18 UNIDADES) | 89.239,87   | 89,30%    | 35.695,95 | 40,00% | 26.771,96 | 30,00% | 26.771,96 | 30,00%  | 89.239,87   | 100,00%                                 | 89,30%  |
| 3               | BEBEDOURO PARA ANIMAIS ( 2 UNIDADES)            | 9.072,52    | 9,08%     | 4.536,26  | 50,00% | 4.536,26  | 50,00% | 0,00      | 0,00%   | 9.072,52    | 100,00%                                 | 9,08%   |
| TOTAL GERAL     |                                                 | 99.933,66   | 100,00%   | 40.880,72 | 40,91% | 31.794,60 | 31,82% | 27.258,34 | 27,28%  | 99.933,66   | 100,00%                                 | 100,00% |
| TOTAL ACUMULADO |                                                 |             |           | 40.880,72 | 40,91% | 72.675,32 | 72,72% | 99.933,66 | 100,00% |             |                                         |         |

**MUNICÍPIO DE PICOS - PI**  
**CASA PET**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%):

113,78

BDI (%):

21,00

| ITEM         | CÓDIGO                                                | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                      | UNID. | QUANT. | P. UNIT. S/BDI | P. UNIT. C/BDI | TOTAL (R\$)      |
|--------------|-------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|----------------|------------------|
| <b>1</b>     | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>                    |         |                                                                                                                                                                                |       |        |                |                | <b>1.621,27</b>  |
| 1.1          | ADMLOC                                                | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                            | UND   | 19,00  | 70,52          | 85,33          | 1.621,27         |
| <b>2</b>     | <b>CASINHA DE MADEIRA PARA CACHORRO (18 UNIDADES)</b> |         |                                                                                                                                                                                |       |        |                |                | <b>89.239,87</b> |
| 2.1          | 105093                                                | SINAPI  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024                                                          | M     | 52,56  | 113,29         | 137,08         | 7.204,92         |
| 2.2          | 09981/ORSE                                            | ORSE    | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO                                                                | M2    | 50,94  | 245,66         | 297,25         | 15.141,92        |
| 2.3          | 09981/ORSE                                            | ORSE    | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO                                                                | M2    | 89,28  | 245,66         | 297,25         | 26.538,48        |
| 2.4          | 09981/ORSE                                            | ORSE    | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO                                                                | M2    | 57,06  | 245,66         | 297,25         | 16.961,09        |
| 2.5          | 102197                                                | SINAPI  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                | M2    | 394,56 | 23,81          | 28,81          | 11.367,27        |
| 2.6          | 02308/ORSE                                            | ORSE    | PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1                                                                           | M2    | 394,56 | 25,19          | 30,48          | 12.026,19        |
| <b>3</b>     | <b>BEBEDOURO PARA ANIMAIS ( 2 UNIDADES)</b>           |         |                                                                                                                                                                                |       |        |                |                | <b>9.072,52</b>  |
| 3.1          | 93358                                                 | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                           | M3    | 2,68   | 93,59          | 113,24         | 303,48           |
| 3.2          | 103800                                                | SINAPI  | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022                              | M3    | 2,68   | 725,42         | 877,76         | 2.352,40         |
| 3.3          | 95241                                                 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                         | M2    | 6,24   | 47,66          | 57,67          | 359,86           |
| 3.4          | 103334                                                | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2    | 14,40  | 157,01         | 189,98         | 2.735,71         |
| 3.5          | 98557                                                 | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                    | M2    | 11,20  | 51,94          | 62,85          | 703,92           |
| 3.6          | 87878                                                 | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                  | M2    | 28,80  | 5,59           | 6,76           | 194,69           |
| 3.7          | 87794                                                 | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022          | M2    | 28,80  | 47,89          | 57,95          | 1.668,96         |
| 3.8          | 89448                                                 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                             | M     | 24,00  | 16,69          | 20,19          | 484,56           |
| 3.9          | 104008                                                | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 2,00   | 32,53          | 39,36          | 78,72            |
| 3.10         | 89514                                                 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                            | UN    | 4,00   | 8,32           | 10,07          | 40,28            |
| 3.11         | 94491                                                 | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                               | UN    | 2,00   | 61,96          | 74,97          | 149,94           |
| <b>TOTAL</b> |                                                       |         |                                                                                                                                                                                |       |        |                |                | <b>99.933,66</b> |

MUNICÍPIO DE PICOS - PI  
CASA PET  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,78 BDI (%): 21,00

| ITEM   | CÓDIGO                                         | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                      | UNID. | QUANT. | COEF.     | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2) | VOL. (m3) | PARCIAL | TOTAL  |
|--------|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|--------|
| 1      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                    |         |                                                                                                                                                                                |       |        |           |           |           |          |           |           |         |        |
| 1.1    | ADMLOC                                         | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                            | UND   |        |           |           |           |          |           |           |         | 19,00  |
| 1.1.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       | 19,00  |           |           |           |          |           |           | 19,00   |        |
| 2      | CASINHA DE MADEIRA PARA CACHORRO (18 UNIDADES) |         |                                                                                                                                                                                |       |        |           |           |           |          |           |           |         |        |
| 2.1    | 105093                                         | SINAPI  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024                                                          | M     |        |           |           |           |          |           |           |         | 52,56  |
| 2.1.1  | BASE DO PISO                                   |         |                                                                                                                                                                                |       | 2,00   | 18,000000 | 1,46      |           |          |           |           | 52,56   |        |
| 2.2    | 09981/ORSE                                     | ORSE    | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO                                                                | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 50,94  |
| 2.2.1  | PISO DA CASINHA                                |         |                                                                                                                                                                                |       | 18,00  |           | 2,36      | 1,20      |          | 2,83      |           | 50,94   |        |
| 2.3    | 09981/ORSE                                     | ORSE    | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO                                                                | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 89,28  |
| 2.3.1  | PAREDE (ÁREA DAS PAREDES) X ALTURA             |         |                                                                                                                                                                                |       | 18,00  |           | 6,20      |           | 0,80     | 4,96      |           | 89,28   |        |
| 2.4    | 09981/ORSE                                     | ORSE    | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO                                                                | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 57,06  |
| 2.4.1  | TELHADO DE MADEIRA                             |         |                                                                                                                                                                                |       | 18,00  |           | 2,64      | 1,20      |          | 3,17      |           | 57,06   |        |
| 2.5    | 102197                                         | SINAPI  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 394,56 |
| 2.5.1  | ÁREA TOTAL DE MADEIRA OS DOIS LADOS            |         |                                                                                                                                                                                |       | 18,00  | 2,000000  |           |           |          | 10,96     |           | 394,56  |        |
| 2.6    | 02308/ORSE                                     | ORSE    | PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1                                                                           | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 394,56 |
| 2.6.1  | ÁREA TOTAL DE MADEIRA OS DOIS LADOS            |         |                                                                                                                                                                                |       | 18,00  | 2,000000  |           |           |          | 10,96     |           | 394,56  |        |
| 3      | BEBEDOURO PARA ANIMAIS (2 UNIDADES)            |         |                                                                                                                                                                                |       |        |           |           |           |          |           |           |         |        |
| 3.1    | 93358                                          | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                           | M3    |        |           |           |           |          |           |           |         | 2,68   |
| 3.1.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       |        | 2,000000  |           |           |          |           | 1,34      | 2,68    |        |
| 3.2    | 103800                                         | SINAPI  | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022                              | M3    |        |           |           |           |          |           |           |         | 2,68   |
| 3.2.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       |        | 2,000000  |           |           |          |           | 1,34      | 2,68    |        |
| 3.3    | 95241                                          | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                         | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 6,24   |
| 3.3.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       |        | 2,000000  |           |           |          | 3,12      |           | 6,24    |        |
| 3.4    | 103334                                         | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 14,40  |
| 3.4.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       |        | 2,000000  |           |           |          | 7,20      |           | 14,40   |        |
| 3.5    | 98557                                          | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                    | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 11,20  |
| 3.5.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       |        | 2,000000  |           |           |          | 5,60      |           | 11,20   |        |
| 3.6    | 87878                                          | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                  | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 28,80  |
| 3.6.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       |        | 2,000000  |           |           |          | 14,40     |           | 28,80   |        |
| 3.7    | 87794                                          | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022          | M2    |        |           |           |           |          |           |           |         | 28,80  |
| 3.7.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       |        | 2,000000  |           |           |          | 14,40     |           | 28,80   |        |
| 3.8    | 89448                                          | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                             | M     |        |           |           |           |          |           |           |         | 24,00  |
| 3.8.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       |        | 2,000000  | 12,00     |           |          |           |           | 24,00   |        |
| 3.9    | 104008                                         | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    |        |           |           |           |          |           |           |         | 2,00   |
| 3.9.1  |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       | 1,00   | 2,000000  |           |           |          |           |           | 2,00    |        |
| 3.10   | 89514                                          | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                            | UN    |        |           |           |           |          |           |           |         | 4,00   |
| 3.10.1 |                                                |         |                                                                                                                                                                                |       | 2,00   | 2,000000  |           |           |          |           |           | 4,00    |        |

MUNICÍPIO DE PICOS - PI  
CASA PET  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,78 BDI (%): 21,00

| ITEM   | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                        | UNID. | QUANT. | COEF.    | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2) | VOL. (m3) | PARCIAL | TOTAL |
|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|-------|
| 3.11   | 94491  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN    |        |          |           |           |          |           |           |         | 2,00  |
| 3.11.1 |        |        |                                                                                                  |       | 1,00   | 2,000000 |           |           |          |           |           | 2,00    |       |

MUNICÍPIO DE PICOS - PI  
CASA PET  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO |        |         |                                                             | LEIS SOCIAIS (%): |       | 113,78         | BDI (%):    | 21,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------------|-------|
| CLASSE/TIPO                                                                   | CÓDIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                   | UNID.             | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |       |
|                                                                               | ADMLOC | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                         | UND               |       | 70,52          |             |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 90777  | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H                 | 0,5   | 141,05         | 70,52       |       |
| TOTAL SEM BDI - ADMLOC                                                        |        |         |                                                             |                   |       |                | 70,52       |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |        |         |                                                             |                   |       |                | 14,81       |       |
| TOTAL COM BDI - ADMLOC                                                        |        |         |                                                             |                   |       |                | 85,33       |       |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |  |
|------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|-------------|--|
| ESTRM                  | 105093 | SINAPI | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024                                                                                                                               | M     |           | 113,29         |             |  |
| COMPOSICAO             | 95140  | SINAPI | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016                                                                                                                                                         | CHI   | 0,356356  | 0,05           | 0,01        |  |
| COMPOSICAO             | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H     | 0,538242  | 28,78          | 15,49       |  |
| COMPOSICAO             | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | H     | 0,38445   | 23,66          | 9,09        |  |
| INSUMO                 | 14580  | SINAPI | PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                          | M     | 1,09159   | 68,75          | 75,04       |  |
| INSUMO                 | 10527  | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE UGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES | 0,0009252 | 16,50          | 0,01        |  |
| INSUMO                 | 4335   | SINAPI | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                                                                                                                                                            | UN    | 1,1       | 12,41          | 13,65       |  |
| TOTAL SEM BDI - 105093 |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |                | 113,29      |  |
| TAXA DE BDI (21,00 %)  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |                | 23,79       |  |
| TOTAL COM BDI - 105093 |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |                | 137,08      |  |

| CLASSE/TIPO                | CÓDIGO     | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                       | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |  |
|----------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|--|
|                            | 09981/ORSE | ORSE   | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO | M2    |       | 245,66         |             |  |
| INSUMO                     | 10396/ORSE | ORSE   | ASSOALHO EM RÉGUA DE MADEIRA DE LEI (IPÊ/PAU D'ARCO), MACHO E FÊMEA, 14 X 2CM - COMERCIAL                       | M2    | 1,05  | 179,90         | 188,89      |  |
| INSUMO                     | 5067       | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                             | KG    | 0,2   | 21,68          | 4,33        |  |
| COMPOSICAO                 | 88316      | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H     | 1     | 23,66          | 23,66       |  |
| COMPOSICAO                 | 88262      | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H     | 1     | 28,78          | 28,78       |  |
| TOTAL SEM BDI - 09981/ORSE |            |        |                                                                                                                 |       |       |                | 245,66      |  |
| TAXA DE BDI (21,00 %)      |            |        |                                                                                                                 |       |       |                | 51,59       |  |
| TOTAL COM BDI - 09981/ORSE |            |        |                                                                                                                 |       |       |                | 297,25      |  |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                       | UNID. | COEF.   | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |  |
|------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|-------------|--|
| PINTM                  | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2    |         | 23,81          |             |  |
| COMPOSICAO             | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | H     | 0,2806  | 31,50          | 8,83        |  |
| INSUMO                 | 43653  | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA             | L     | 0,49608 | 27,54          | 13,66       |  |
| INSUMO                 | 5318   | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                               | L     | 0,0276  | 34,56          | 0,95        |  |
| INSUMO                 | 3767   | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA  | UN    | 0,4     | 0,94           | 0,37        |  |
| TOTAL SEM BDI - 102197 |        |        |                                                                 |       |         |                | 23,81       |  |
| TAXA DE BDI (21,00 %)  |        |        |                                                                 |       |         |                | 5,00        |  |
| TOTAL COM BDI - 102197 |        |        |                                                                 |       |         |                | 28,81       |  |

| CLASSE/TIPO                | CÓDIGO     | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                            | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |  |
|----------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|--|
|                            | 02308/ORSE | ORSE   | PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1 | M2    |       | 25,19          |             |  |
| INSUMO                     | 02226/ORSE | ORSE   | TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALIT OU SIMILAR)                                                         | L     | 0,18  | 41,64          | 7,49        |  |
| INSUMO                     | 3767       | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                       | UN    | 0,4   | 0,94           | 0,37        |  |
| COMPOSICAO                 | 88316      | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | H     | 0,2   | 23,66          | 4,73        |  |
| COMPOSICAO                 | 88310      | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | H     | 0,4   | 31,50          | 12,60       |  |
| TOTAL SEM BDI - 02308/ORSE |            |        |                                                                                                      |       |       |                | 25,19       |  |
| TAXA DE BDI (21,00 %)      |            |        |                                                                                                      |       |       |                | 5,29        |  |
| TOTAL COM BDI - 02308/ORSE |            |        |                                                                                                      |       |       |                | 30,48       |  |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                            | UNID. | COEF.     | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |  |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------|-------|-----------|----------------|-------------|--|
| ESCAVL                | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3    |           | 93,59          |             |  |
| COMPOSICAO            | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 3,9557667 | 23,66          | 93,59       |  |
| TOTAL SEM BDI - 93358 |        |        |                                      |       |           |                | 93,59       |  |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                      |       |           |                | 19,65       |  |
| TOTAL COM BDI - 93358 |        |        |                                      |       |           |                | 113,24      |  |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                         | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |  |
|------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|--|
| DISS                   | 103800 | SINAPI | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 | M3    |        | 725,42         |             |  |
| COMPOSICAO             | 88629  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                        | M3    | 0,4412 | 827,33         | 365,01      |  |
| COMPOSICAO             | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H     | 3,1021 | 23,66          | 73,39       |  |
| COMPOSICAO             | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H     | 2,2158 | 29,47          | 65,29       |  |
| INSUMO                 | 4730   | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                          | M3    | 0,9086 | 244,04         | 221,73      |  |
| TOTAL SEM BDI - 103800 |        |        |                                                                                                                                                   |       |        |                | 725,42      |  |
| TAXA DE BDI (21,00 %)  |        |        |                                                                                                                                                   |       |        |                | 152,34      |  |
| TOTAL COM BDI - 103800 |        |        |                                                                                                                                                   |       |        |                | 877,76      |  |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                              | UNID. | COEF. | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |  |
|-------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------------|--|
| LAST        | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2    |       | 47,66          |             |  |

**MUNICÍPIO DE PICOS - PI**  
**CASA PET**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

|                                                                               |       |        |                                                                                                                                                 |                   |         |        |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|----------|-------|
| DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO |       |        |                                                                                                                                                 | LEIS SOCIAIS (%): |         | 113,78 | BDI (%): | 21,00 |
| COMPOSICAO                                                                    | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3                | 0,069   | 550,87 | 38,01    |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H                 | 0,0919  | 23,66  | 2,17     |       |
| COMPOSICAO                                                                    | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H                 | 0,25415 | 29,47  | 7,48     |       |
| TOTAL SEM BDI - 95241                                                         |       |        |                                                                                                                                                 |                   |         |        | 47,66    |       |
| TAXA DE BDI (21,00 %)                                                         |       |        |                                                                                                                                                 |                   |         |        | 10,01    |       |
| TOTAL COM BDI - 95241                                                         |       |        |                                                                                                                                                 |                   |         |        | 57,67    |       |

| CLASSE/TIPO            | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| ALVEV                  | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021       | M2    |        | 157,01         |             |
| COMPOSICAO             | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H     | 1,16   | 23,66          | 27,44       |
| COMPOSICAO             | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H     | 2,32   | 29,47          | 68,37       |
| COMPOSICAO             | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3    | 0,0183 | 665,86         | 12,18       |
| INSUMO                 | 37395  | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)                                                                                                                                    | CENTO | 0,0193 | 41,93          | 0,80        |
| INSUMO                 | 34547  | SINAPI | 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                                                             | M     | 0,805  | 3,64           | 2,93        |
| INSUMO                 | 7267   | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | UN    | 56,62  | 0,80           | 45,29       |
| TOTAL SEM BDI - 103334 |        |        |                                                                                                                                                                                      |       |        |                | 157,01      |
| TAXA DE BDI (21,00 %)  |        |        |                                                                                                                                                                                      |       |        |                | 32,97       |
| TOTAL COM BDI - 103334 |        |        |                                                                                                                                                                                      |       |        |                | 189,98      |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| IMPEP                 | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                            | M2    |        | 51,94          |             |
| COMPOSICAO            | 88270  | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H     | 0,4299 | 29,47          | 12,66       |
| COMPOSICAO            | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H     | 0,0969 | 24,63          | 2,38        |
| INSUMO                | 626    | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | KG    | 1,5    | 24,60          | 36,90       |
| TOTAL SEM BDI - 98557 |        |        |                                                                                                                                                                                        |       |        |                | 51,94       |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                                                                                                        |       |        |                | 10,91       |
| TOTAL COM BDI - 98557 |        |        |                                                                                                                                                                                        |       |        |                | 62,85       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| CHAP                  | 87878  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2    |        | 5,59           |             |
| COMPOSICAO            | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H     | 0,0255 | 23,66          | 0,60        |
| COMPOSICAO            | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H     | 0,0681 | 29,47          | 2,00        |
| COMPOSICAO            | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | M3    | 0,0037 | 808,82         | 2,99        |
| TOTAL SEM BDI - 87878 |        |        |                                                                                                                                               |       |        |                | 5,59        |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                                                               |       |        |                | 1,17        |
| TOTAL COM BDI - 87878 |        |        |                                                                                                                                               |       |        |                | 6,76        |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                             | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| MASSE                 | 87794  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2    |        | 47,89          |             |
| COMPOSICAO            | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H     | 0,409  | 23,66          | 9,67        |
| COMPOSICAO            | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H     | 0,409  | 29,47          | 12,05       |
| COMPOSICAO            | 87369  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019         | M3    | 0,0293 | 802,72         | 23,51       |
| INSUMO                | 37411  | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                            | M2    | 0,1581 | 16,85          | 2,66        |
| TOTAL SEM BDI - 87794 |        |        |                                                                                                                                                                       |       |        |                | 47,89       |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                                                                                       |       |        |                | 10,06       |
| TOTAL COM BDI - 87794 |        |        |                                                                                                                                                                       |       |        |                | 57,95       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                          | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| INSTAF                | 89448  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M     |        | 16,69          |             |
| COMPOSICAO            | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H     | 0,0282 | 28,79          | 0,81        |
| COMPOSICAO            | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H     | 0,0282 | 23,59          | 0,66        |
| INSUMO                | 38383  | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                          | UN    | 0,0066 | 2,02           | 0,01        |
| INSUMO                | 9874   | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                 | M     | 1,0493 | 14,50          | 15,21       |
| TOTAL SEM BDI - 89448 |        |        |                                                                                                    |       |        |                | 16,69       |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                    |       |        |                | 3,50        |
| TOTAL COM BDI - 89448 |        |        |                                                                                                    |       |        |                | 20,19       |

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| INSTAF      | 104008 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN    |        | 32,53          |             |
| COMPOSICAO  | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H     | 0,261  | 28,79          | 7,51        |
| COMPOSICAO  | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | H     | 0,261  | 23,59          | 6,15        |
| INSUMO      | 38383  | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                    | UN    | 0,069  | 2,02           | 0,13        |
| INSUMO      | 20083  | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                | UN    | 0,0248 | 83,60          | 2,07        |

**MUNICÍPIO DE PICOS - PI**  
**CASA PET**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

**DATA BASE:** SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO

**LEIS SOCIAIS (%):** 113,78

**BDI (%):** 21,00

|                        |      |        |                                                                               |    |        |       |       |
|------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| INSUMO                 | 7130 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1      | 15,24 | 15,24 |
| INSUMO                 | 122  | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                | UN | 0,0194 | 73,79 | 1,43  |
| TOTAL SEM BDI - 104008 |      |        |                                                                               |    |        |       | 32,53 |
| TAXA DE BDI (21,00 %)  |      |        |                                                                               |    |        |       | 6,83  |
| TOTAL COM BDI - 104008 |      |        |                                                                               |    |        |       | 39,36 |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                           | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| INSTPAP               | 89514  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN    |        | 8,32           |             |
| COMPOSICAO            | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H     | 0,0475 | 28,79          | 1,36        |
| COMPOSICAO            | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | H     | 0,0475 | 23,59          | 1,12        |
| INSUMO                | 38383  | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                           | UN    | 0,026  | 2,02           | 0,05        |
| INSUMO                | 20154  | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                        | UN    | 1      | 3,81           | 3,81        |
| INSUMO                | 20083  | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                       | UN    | 0,015  | 83,60          | 1,25        |
| INSUMO                | 122    | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                      | UN    | 0,0099 | 73,79          | 0,73        |
| TOTAL SEM BDI - 89514 |        |        |                                                                                                                                     |       |        |                | 8,32        |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                                                     |       |        |                | 1,75        |
| TOTAL COM BDI - 89514 |        |        |                                                                                                                                     |       |        |                | 10,07       |

| CLASSE/TIPO           | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                        | UNID. | COEF.  | P. UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------|
| VALV                  | 94491  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN    |        | 61,96          |             |
| COMPOSICAO            | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H     | 0,1133 | 28,79          | 3,26        |
| COMPOSICAO            | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 0,1133 | 23,59          | 2,67        |
| INSUMO                | 38383  | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                        | UN    | 0,0114 | 2,02           | 0,02        |
| INSUMO                | 20083  | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | UN    | 0,018  | 83,60          | 1,50        |
| INSUMO                | 20080  | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                     | UN    | 0,0714 | 24,08          | 1,71        |
| INSUMO                | 11676  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO                 | UN    | 1      | 52,80          | 52,80       |
| TOTAL SEM BDI - 94491 |        |        |                                                                                                  |       |        |                | 61,96       |
| TAXA DE BDI (21,00 %) |        |        |                                                                                                  |       |        |                | 13,01       |
| TOTAL COM BDI - 94491 |        |        |                                                                                                  |       |        |                | 74,97       |

MUNICÍPIO DE PICOS - PI  
CASA PET  
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,78 BDI (%): 21,00

| ITEM   | DESCRIÇÃO                                                                      | TOTAL (%) |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AC     | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                                                          | 3,000%    |
| SG     | SEGURO E GARANTIA                                                              | 0,800%    |
| R      | RISCOS                                                                         | 0,970%    |
| DF     | DESPESA FINANCEIRA                                                             | 0,590%    |
| L      | LUCRO                                                                          | 7,180%    |
| T      | TRIBUTOS E IMPOSTOS                                                            | 6,650%    |
| PIS    | PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL                                                  | 0,650%    |
| COFINS | CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL                    | 3,000%    |
|        | IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)                    | 3,000%    |
| ISS    | ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA                               | 5,000%    |
|        | PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA | 60,000%   |
| CPRB   | CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA                              | 0,000%    |
| BDI    | TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS                                        | 21,00%    |

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, deverá ser adotada na contribuição previdenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 3,6% em orçamentos COM Desoneração e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra "Construção de Edifícios", enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.

**MUNICÍPIO DE PICOS - PI**  
**CASA PET**  
**PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI**

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,78

BDI (%): 21,00

| CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |            | SEM DESONERAÇÃO |            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|                     |                                                                                                            | HORISTA         | MENSALISTA | HORISTA         | MENSALISTA |
| GRUPO A             |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| A1                  | INSS                                                                                                       | 10,00%          | 10,00%     | 20,00%          | 20,00%     |
| A2                  | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%      | 1,50%           | 1,50%      |
| A3                  | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%      | 1,00%           | 1,00%      |
| A4                  | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%      | 0,20%           | 0,20%      |
| A5                  | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%      | 0,60%           | 0,60%      |
| A6                  | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50%           | 2,50%      | 2,50%           | 2,50%      |
| A7                  | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00%           | 3,00%      | 3,00%           | 3,00%      |
| A8                  | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%      | 8,00%           | 8,00%      |
| A9                  | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%      | 0,00%           | 0,00%      |
| A                   | TOTAL                                                                                                      | 26,80%          | 26,80%     | 36,80%          | 36,80%     |
| GRUPO B             |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| B1                  | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,67%          | Não incide | 17,67%          | Não incide |
| B2                  | FERIADOS                                                                                                   | 3,92%           | Não incide | 3,92%           | Não incide |
| B3                  | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,88%           | 0,67%      | 0,88%           | 0,67%      |
| B4                  | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,93%          | 8,31%      | 10,93%          | 8,31%      |
| B5                  | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%           | 0,05%      | 0,07%           | 0,05%      |
| B6                  | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,73%           | 0,56%      | 0,73%           | 0,56%      |
| B7                  | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,24%           | Não incide | 1,24%           | Não incide |
| B8                  | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,03%           | 0,02%      | 0,03%           | 0,02%      |
| B9                  | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 11,52%          | 8,77%      | 11,52%          | 8,77%      |
| B10                 | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,04%           | 0,03%      | 0,04%           | 0,03%      |
| B                   | TOTAL                                                                                                      | 47,03%          | 18,41%     | 47,03%          | 18,41%     |
| GRUPO C             |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| C1                  | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 6,02%           | 4,58%      | 6,02%           | 4,58%      |
| C2                  | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,16%           | 0,12%      | 0,16%           | 0,12%      |
| C3                  | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 2,84%           | 2,16%      | 2,84%           | 2,16%      |
| C4                  | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 2,57%           | 1,95%      | 2,57%           | 1,95%      |
| C5                  | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,51%           | 0,39%      | 0,51%           | 0,39%      |
| C                   | TOTAL                                                                                                      | 12,10%          | 9,20%      | 12,10%          | 9,20%      |
| GRUPO D             |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| D1                  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 11,51%          | 4,10%      | 17,31%          | 6,77%      |
| D2                  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,52%           | 0,40%      | 0,54%           | 0,41%      |
| D                   | TOTAL                                                                                                      | 12,03%          | 4,50%      | 17,85%          | 7,18%      |
| GRUPO A + B + C + D |                                                                                                            |                 |            |                 |            |
| TOTAL               |                                                                                                            | 97,96%          | 58,91%     | 113,78%         | 71,59%     |

FONTE: <http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>

**MUNICÍPIO DE PICOS - PI**  
**CASA PET**  
**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO

|                                                                                                                                                           |            |         |                                                                                                                                                                                |       |        |                |                | LEIS SOCIAIS (%): | 113,78    | BDI (%):      | 21,00 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|----------------|-------------------|-----------|---------------|-------|
| ORDEM                                                                                                                                                     | CÓDIGO     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                      | UNID. | QUANT. | P. UNIT. S/BDI | P. UNIT. C/BDI | TOTAL (R\$)       | TOTAL (%) | TOTAL AC. (%) | FAIXA |
| 1                                                                                                                                                         | 09981/ORSE | ORSE    | PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO                                                                | M2    | 197,28 | 245,66         | 297,25         | 58.641,49         | 58,68%    | 58,68%        | A     |
| 2                                                                                                                                                         | 102197     | SINAPI  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                | M2    | 394,56 | 23,81          | 28,81          | 11.367,27         | 11,37%    | 70,06%        | A     |
| 3                                                                                                                                                         | 02308/ORSE | ORSE    | PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1                                                                           | M2    | 394,56 | 25,19          | 30,48          | 12.026,19         | 12,03%    | 82,09%        | B     |
| 4                                                                                                                                                         | 105093     | SINAPI  | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024                                                          | M     | 52,56  | 113,29         | 137,08         | 7.204,92          | 7,21%     | 89,30%        | B     |
| 5                                                                                                                                                         | ADMLOC     | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                            | UND   | 19,00  | 70,52          | 85,33          | 1.621,27          | 1,62%     | 90,92%        | B     |
| 6                                                                                                                                                         | 103334     | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2    | 14,40  | 157,01         | 189,98         | 2.735,71          | 2,74%     | 93,66%        | B     |
| 7                                                                                                                                                         | 103800     | SINAPI  | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022                              | M3    | 2,68   | 725,42         | 877,76         | 2.352,40          | 2,35%     | 96,01%        | C     |
| 8                                                                                                                                                         | 87794      | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022          | M2    | 28,80  | 47,89          | 57,95          | 1.668,96          | 1,67%     | 97,68%        | C     |
| 9                                                                                                                                                         | 98557      | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                    | M2    | 11,20  | 51,94          | 62,85          | 703,92            | 0,70%     | 98,39%        | C     |
| 10                                                                                                                                                        | 89448      | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                             | M     | 24,00  | 16,69          | 20,19          | 484,56            | 0,48%     | 98,87%        | C     |
| 11                                                                                                                                                        | 95241      | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                         | M2    | 6,24   | 47,66          | 57,67          | 359,86            | 0,36%     | 99,23%        | C     |
| 12                                                                                                                                                        | 93358      | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                           | M3    | 2,68   | 93,59          | 113,24         | 303,48            | 0,30%     | 99,54%        | C     |
| 13                                                                                                                                                        | 87878      | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                  | M2    | 28,80  | 5,59           | 6,76           | 194,69            | 0,19%     | 99,73%        | C     |
| 14                                                                                                                                                        | 94491      | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                               | UN    | 2,00   | 61,96          | 74,97          | 149,94            | 0,15%     | 99,88%        | C     |
| 15                                                                                                                                                        | 104008     | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN    | 2,00   | 32,53          | 39,36          | 78,72             | 0,08%     | 99,96%        | C     |
| 16                                                                                                                                                        | 89514      | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                            | UN    | 4,00   | 8,32           | 10,07          | 40,28             | 0,04%     | 100,00%       | C     |
| TOTAL                                                                                                                                                     |            |         |                                                                                                                                                                                |       |        |                |                | 99.933,66         | 100,00%   | 100,00%       | FAIXA |
| Classificação conforme o princípio de Vilfredo Pareto, com base no percentual acumulado do custo total: A – até 80%; B – de 80% a 95%; C – de 95% a 100%. |            |         |                                                                                                                                                                                |       |        |                |                |                   |           |               |       |