

|  | RESUMO DO ORÇAMENTO                                             |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                                                           | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                      | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:                                                                           | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000 |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
| UNIDADES:                                                                        | 1.0UND                                                          |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
| VALOR POR UNIDADE:                                                               | R\$ 457.698,05                                                  |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |

| CÓDIGO               | DESCRIÇÃO               | PREÇO TOTAL | %      |
|----------------------|-------------------------|-------------|--------|
| 1                    | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 48.022,82   | 10,49  |
| 2                    | MOVIMENTO DE TERRA      | 36.507,44   | 7,98   |
| 3                    | FUNDAÇÕES               | 17.925,51   | 3,92   |
| 4                    | ESTRUTURA               | 20.190,13   | 4,41   |
| 5                    | PAREDES                 | 34.921,67   | 7,63   |
| 6                    | COBERTURA               | 39.061,00   | 8,53   |
| 7                    | PISO E PAVIMENTAÇÃO     | 42.984,05   | 9,39   |
| 8                    | IMPERMEABILIZAÇÃO       | 2.017,75    | 0,44   |
| 9                    | REVESTIMENTOS           | 49.317,77   | 10,78  |
| 10                   | INSTALAÇÕES SANITARIAS  | 7.761,53    | 1,70   |
| 11                   | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2.681,80    | 0,59   |
| 12                   | INSTALAÇÕES ELETRICAS   | 10.662,16   | 2,33   |
| 13                   | ESQUADRIAS              | 28.216,72   | 6,16   |
| 14                   | TETO                    | 8.197,00    | 1,79   |
| 15                   | PINTURA                 | 28.015,02   | 6,12   |
| 16                   | LOUÇAS E METAIS         | 7.074,86    | 1,55   |
| 17                   | FACHADA                 | 71.482,82   | 15,62  |
| 18                   | SERVIÇOS FINAIS         | 2.658,00    | 0,58   |
| VALOR TOTAL COM BDI: |                         | 457.698,05  | 100,00 |

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA:02007435381

Assinado de forma digital por FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA:02007435381  
Dados: 2026.07.02 16:31:26 -03'00'

QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI

| <div></div> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                |  |  |                      |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|                                                                                             | OBRA:                 | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |  |  | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                             | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |  |  | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                             | LOCAL:                | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |  |  | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                             | UNIDADES:             | 1.0UND                                                                                                                                         |  |  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 69,72%       |
|                                                                                             | VALOR POR UNIDADE:    | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |  |  | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,31%       |
|                                                                                             |                       |                                                                                                                                                |  |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 113,78%      |
|                                                                                             |                       |                                                                                                                                                |  |  |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                             |                       |                                                                                                                                                |  |  |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                             |                       |                                                                                                                                                |  |  |                      |                         | 0,00%        |

| ITEM            | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                     | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1               | SERVIÇOS PRELIMINARES |                                                                                                                                                                                                               |         |      | 1,00       | 48.022,82          | 48.022,82       |
| 1.1             | 103689                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS                                                                                                        | SINAPI  | M2   | 6,00       | 623,74             | 3.742,44        |
| 1.2             | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA |                                                                                                                                                                                                               |         |      | 5,00       | 4.749,70           | 23.748,50       |
| 1.2.1           | 90777                 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SINAPI  | H    | 10,00      | 176,21             | 1.762,10        |
| 1.2.2           | 00004083              | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                          | SINAPI  | H    | 70,00      | 42,68              | 2.987,60        |
| 1.3             | 98524                 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024                                                                                                                                                 | SINAPI  | M2   | 300,00     | 6,30               | 1.890,00        |
| 1.4             | C2204                 | RETIRADA DE ÁRVORES                                                                                                                                                                                           | SEINFRA | UN   | 5,00       | 607,46             | 3.037,30        |
| 1.5             | C0702                 | CARGA MANUAL DE ÁRVORES E VEGETAÇÃO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                                    | SEINFRA | M3   | 60,00      | 37,95              | 2.277,00        |
| 1.6             | 91386                 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI  | CHP  | 6,00       | 381,42             | 2.288,52        |
| 1.7             | 105009                | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024                                                                                    | SINAPI  | M    | 52,00      | 95,83              | 4.983,16        |
| 1.8             | S06096                | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03 10/2022                                           | ORSE    | UN   | 1,00       | 763,62             | 763,62          |
| 1.9             | S11136                | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 15,2 E 19 KW - REV 01                                                                                                                                     | ORSE    | UN   | 1,00       | 2.625,98           | 2.625,98        |
| 1.10            | S11703                | BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO                                                                   | ORSE    | M2   | 10,00      | 266,63             | 2.666,30        |
| 2               | MOVIMENTO DE TERRA    |                                                                                                                                                                                                               |         |      | 1,00       | 36.507,44          | 36.507,44       |
| 2.1             | 93358                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024                                                                                                                                                                          | SINAPI  | M3   | 14,10      | 116,92             | 1.648,57        |
| 2.2             | 101619                | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 01/2026                                                                                                      | SINAPI  | M3   | 2,34       | 617,98             | 1.446,07        |
| 2.3             | C0330                 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                                                                                                      | SEINFRA | M3   | 240,00     | 139,22             | 33.412,80       |
| 3               | FUNDAÇÕES             |                                                                                                                                                                                                               |         |      | 1,00       | 17.925,51          | 17.925,51       |
| 3.1             | 96619                 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                                          | SINAPI  | M2   | 4,36       | 65,64              | 286,19          |
| 3.2             | C4592                 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4                                                                                                                           | SEINFRA | M3   | 4,50       | 831,11             | 3.740,00        |
| 3.3             | 104919                | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                | SINAPI  | KG   | 252,00     | 15,64              | 3.941,28        |
| 3.4             | 104916                | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                 | SINAPI  | KG   | 108,00     | 20,96              | 2.263,68        |
| 3.5             | 92270                 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020                                                                                                                                    | SINAPI  | M2   | 16,00      | 180,21             | 2.883,36        |
| 3.6             | 96558                 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. PARA 12 BLOCOS DE FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME                                                                       | SINAPI  | M3   | 4,50       | 1.069,11           | 4.811,00        |
| 4               | ESTRUTURA             |                                                                                                                                                                                                               |         |      | 1,00       | 20.190,13          | 20.190,13       |
| PILARES E VIGAS |                       |                                                                                                                                                                                                               |         |      |            |                    |                 |
| 4.1             | 92760                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                   | SINAPI  | KG   | 156,54     | 16,29              | 2.550,04        |
| 4.2             | 104108                | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                              | SINAPI  | KG   | 150,55     | 15,74              | 2.369,66        |
| 4.3             | 92270                 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020                                                                                                                                    | SINAPI  | M2   | 12,00      | 180,21             | 2.162,52        |
| 4.4             | 103671                | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022                                                                                                      | SINAPI  | M3   | 6,02       | 984,97             | 5.929,52        |

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                 | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:                | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:             | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:    | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| ITEM                            | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                      | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 4.5                             | I10971              | ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'ÁGUA DE 2.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA D'ÁGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR   | ORSE    | UN   | 1,00       | 7.178,39           | 7.178,39        |
| 5                               | PAREDES             |                                                                                                                                                                                                                |         |      | 1,00       | 34.921,67          | 34.921,67       |
| 5.1                             | 103329              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021                                                       | SINAPI  | M2   | 268,98     | 129,83             | 34.921,67       |
| 6                               | COBERTURA           |                                                                                                                                                                                                                |         |      | 1,00       | 39.061,00          | 39.061,00       |
| 6.1                             | S12508              | ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA | ORSE    | M2   | 100,00     | 249,95             | 24.995,00       |
| 6.2                             | S12724              | TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,50MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR                                                                                          | ORSE    | M2   | 100,00     | 129,68             | 12.968,00       |
| 6.3                             | 94228               | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (FUNDO=14 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=3 CM)                                                                 | SINAPI  | M    | 10,00      | 109,80             | 1.098,00        |
| 7                               | PISO E PAVIMENTAÇÃO |                                                                                                                                                                                                                |         |      | 1,00       | 42.984,05          | 42.984,05       |
| 7.1                             | 87298               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                               | SINAPI  | M3   | 5,00       | 1.127,34           | 5.636,70        |
| 7.2                             | 87256               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. COM RODAPÉ DE 15CM DE ALTURA                                                 | SINAPI  | M2   | 143,24     | 99,32              | 14.226,60       |
| 7.3                             | C3410               | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO COM 80 CM DE LARGURA                                                                                                                                      | SEINFRA | M2   | 32,00      | 370,59             | 11.858,88       |
| RAMPA DE ACESSO                 |                     |                                                                                                                                                                                                                |         |      |            |                    |                 |
| 7.4                             | 97089               | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF 09/2021                                                                                                        | SINAPI  | KG   | 80,00      | 18,19              | 1.455,20        |
| 7.5                             | 97096               | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021                                                                                      | SINAPI  | M3   | 1,80       | 886,43             | 1.595,57        |
| BASE PARA LAVAGEM DA AMBULANCIA |                     |                                                                                                                                                                                                                |         |      |            |                    |                 |
| 7.6                             | 97089               | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF 09/2021                                                                                                        | SINAPI  | KG   | 50,00      | 18,19              | 909,50          |
| 7.7                             | 97096               | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021                                                                                      | SINAPI  | M3   | 1,40       | 886,43             | 1.241,00        |
| CALÇADA EXTERNA - FACHADA       |                     |                                                                                                                                                                                                                |         |      |            |                    |                 |
| 7.8                             | S00016              | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01                                                                                                                                           | ORSE    | M2   | 30,00      | 36,47              | 1.094,10        |
| 7.9                             | C0330               | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                                                                                                       | SEINFRA | M3   | 9,00       | 139,22             | 1.252,98        |
| 7.10                            | 94992               | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022                                                     | SINAPI  | M2   | 30,00      | 119,45             | 3.583,50        |
| 7.11                            | 00003671            | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                                                                                              | SINAPI  | M    | 33,00      | 3,94               | 130,02          |
| 8                               | IMPERMEABILIZAÇÃO   |                                                                                                                                                                                                                |         |      | 1,00       | 2.017,75           | 2.017,75        |
| 8.1                             | S01969              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP=2CM                                                    | ORSE    | M2   | 13,20      | 152,86             | 2.017,75        |
| 9                               | REVESTIMENTOS       |                                                                                                                                                                                                                |         |      | 1,00       | 49.317,77          | 49.317,77       |
| 9.1                             | 87377               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                                                         | SINAPI  | M3   | 10,36      | 1.036,86           | 10.741,87       |
| 9.2                             | C3028               | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3                                                                                                                                                    | SEINFRA | M2   | 517,97     | 66,01              | 34.191,20       |
| 9.3                             | 87273               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE                                                             | SINAPI  | M2   | 48,86      | 89,74              | 4.384,70        |

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                 | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:                | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
|                                                                                  | UNIDADES:             | 1.0UND                                                                                                                                         |                      |                         |              |        |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:    | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |                      |                         |              |        |

| ITEM  | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 10    | INSTALAÇÕES SANITARIAS  |                                                                                                                                                                        |         |      | 1,00       | 7.761,53           | 7.761,53        |
| 10.1  | S01683                  | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)                                                                                           | ORSE    | PT   | 2,00       | 138,45             | 276,90          |
| 10.2  | S01678                  | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)                                                                | ORSE    | UN   | 3,00       | 151,08             | 453,24          |
| 10.3  | S01708                  | FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 10 PESSOAS (V=600 LITROS)                                                                                              | ORSE    | UN   | 1,00       | 556,35             | 556,35          |
| 10.4  | 98058                   | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020       | SINAPI  | UN   | 1,00       | 2.568,94           | 2.568,94        |
| 10.5  | 101807                  | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF 12/2020 | SINAPI  | UN   | 1,00       | 698,16             | 698,16          |
| 10.6  | S01691                  | CAIXA DE GORDURA - "CG" - (50 X 50 X 65CM)                                                                                                                             | ORSE    | UN   | 1,00       | 620,50             | 620,50          |
| 10.7  | S06386                  | *CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)                                                                                                                                | ORSE    | UN   | 2,00       | 458,07             | 916,14          |
| 10.8  | C2593                   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')                                                                                                                                  | SEINFRA | M    | 30,00      | 55,71              | 1.671,30        |
| 11    | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS |                                                                                                                                                                        |         |      | 1,00       | 2.681,80           | 2.681,80        |
| 11.1  | S01200                  | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM                                                                                                     | ORSE    | UN   | 7,00       | 155,86             | 1.091,02        |
| 11.2  | 102615                  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021                                                            | SINAPI  | UN   | 1,00       | 1.590,78           | 1.590,78        |
| 12    | INSTALAÇÕES ELETRICAS   |                                                                                                                                                                        |         |      | 1,00       | 10.662,16          | 10.662,16       |
| 12.1  | C2067                   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO                                                                                       | SEINFRA | UN   | 1,00       | 380,77             | 380,77          |
| 12.2  | S13176                  | LUMINÁRIA SOBREPÔR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR                                                                                                         | ORSE    | UN   | 19,00      | 89,27              | 1.696,13        |
| 12.3  | 91853                   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                   | SINAPI  | M    | 248,25     | 12,39              | 3.075,82        |
| 12.4  | S05023                  | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO                                                                                                        | ORSE    | M    | 45,66      | 15,29              | 698,14          |
| 12.5  | 91926                   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                        | SINAPI  | M    | 188,97     | 6,92               | 1.307,67        |
| 12.6  | 91929                   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                         | SINAPI  | M    | 40,00      | 11,59              | 463,60          |
| 12.7  | 91930                   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                          | SINAPI  | M    | 22,66      | 15,15              | 343,30          |
| 12.8  | 91868                   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                    | SINAPI  | M    | 10,00      | 18,13              | 181,30          |
| 12.9  | S04429                  | CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M                                                                                                                                  | ORSE    | UN   | 1,00       | 224,90             | 224,90          |
| 12.10 | C0325                   | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M                                                                                                                   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 453,27             | 453,27          |
| 12.11 | 91979                   | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                      | SINAPI  | UN   | 9,00       | 70,71              | 636,39          |
| 12.12 | 91996                   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                       | SINAPI  | UN   | 7,00       | 48,45              | 339,15          |
| 12.13 | 92000                   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                       | SINAPI  | UN   | 8,00       | 43,31              | 346,48          |
| 12.14 | 91992                   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                        | SINAPI  | UN   | 2,00       | 61,75              | 123,50          |
| 12.15 | S12870                  | REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR                                         | ORSE    | UN   | 6,00       | 65,29              | 391,74          |
| 13    | ESQUADRIAS              |                                                                                                                                                                        |         |      | 1,00       | 28.216,72          | 28.216,72       |
| 13.1  | 102185                  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 11/2025                                    | SINAPI  | UN   | 1,00       | 5.285,63           | 5.285,63        |
| 13.2  | 00002433                | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS                                                         | SINAPI  | UN   | 8,32       | 12,16              | 101,17          |

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
|                                                                                  | OBRA:                 | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |  |
|                                                                                  | LOCAL:                | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |  |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |  |
|                                                                                  | UNIDADES:             | 1.0UND                                                                                                                                         |                      |                         |              |        |  |
| VALOR POR UNIDADE:                                                               | R\$ 457.698,05        |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |  |

| ITEM | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 13.3 | 90843           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025                                                  | SINAPI  | UN   | 6,00       | 1.436,31           | 8.617,86        |
| 13.4 | S01803          | ALIZARES EM MADEIRA 1ª QUALIDADE, 5 X 1,5 CM (2 LADOS)                                                                                                                                                                                                                                            | ORSE    | CJ   | 6,00       | 296,95             | 1.781,70        |
| 13.5 | I13231          | BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | ORSE    | M2   | 2,70       | 437,26             | 1.180,60        |
| 13.6 | 94570           | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024 | SINAPI  | M2   | 4,00       | 399,21             | 1.596,84        |
| 13.7 | S14026          | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR                                                                                                                                                                                                    | ORSE    | M2   | 0,50       | 1.633,63           | 816,82          |
| 13.8 | C4560           | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA | M2   | 4,50       | 343,46             | 1.545,57        |
| 13.9 | 00037561        | PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                                                                                                                                              | SINAPI  | M2   | 16,80      | 433,96             | 7.290,53        |
| 14   | TETO            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      | 1,00       | 8.197,00           | 8.197,00        |
| 14.1 | 96116           | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS                                                                                                                                                                            | SINAPI  | M2   | 100,00     | 81,97              | 8.197,00        |
| 15   | PINTURA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      | 1,00       | 28.015,02          | 28.015,02       |
| 15.1 | 88415           | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024                                                                                                                                                                                                               | SINAPI  | M2   | 517,97     | 5,81               | 3.009,41        |
| 15.2 | 96135           | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024                                                                                                                                                                                                          | SINAPI  | M2   | 517,97     | 36,54              | 18.926,62       |
| 15.3 | C0588           | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                                                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA | M2   | 190,00     | 6,00               | 1.140,00        |
| 15.4 | 102491          | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021                                                                                                                                                                                              | SINAPI  | M2   | 30,00      | 27,30              | 819,00          |
| 15.5 | 95626           | PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO SUVINIL VERMELHO PANTONE 186                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI  | M2   | 33,56      | 20,65              | 693,01          |
| 15.6 | 95626           | PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO SUVINIL LARANJA PANTONE 717                                                                                                                                                                                                                                 | SINAPI  | M2   | 2,65       | 20,65              | 54,72           |
| 15.7 | 100757          | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE                                                                                                                      | SINAPI  | M2   | 50,40      | 66,91              | 3.372,26        |
| 16   | LOUÇAS E METAIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      | 1,00       | 7.074,86           | 7.074,86        |
| 16.1 | C4835           | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA | M2   | 1,50       | 650,86             | 976,29          |
| 16.2 | 86910           | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026                                                                                                                                                                   | SINAPI  | UN   | 4,00       | 157,19             | 628,76          |
| 16.3 | S03659          | VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VERSATO 07353/07570, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE VERSATO 07983 OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO                                                                                | ORSE    | UN   | 1,00       | 998,88             | 998,88          |
| 16.4 | C3997           | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA | CJ   | 1,00       | 1.251,66           | 1.251,66        |
| 16.5 | C0359           | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60M ESP.= 3CM                                                                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA | M    | 1,91       | 414,19             | 791,10          |
| 16.6 | 95546           | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026                                                                                                                                                                                                            | SINAPI  | UN   | 1,00       | 326,12             | 326,12          |
| 16.7 | S03670          | CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, LINHA CARRARA L41, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO                                                                                                                                                                 | ORSE    | UN   | 2,00       | 589,99             | 1.179,98        |
| 16.8 | C3017           | PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA | UN   | 1,00       | 922,07             | 922,07          |
| 17   | FACHADA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      | 1,00       | 71.482,82          | 71.482,82       |

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                 | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:            | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:                | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:             | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:    | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                       |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| ITEM                                                                                   | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$   | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|----------------------|-----------------|
| 17.1                                                                                   | I12737          | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                                                              | ORSE    | M2   | 25,50      | 794,39               | 20.256,95       |
| 17.2                                                                                   | S02435          | LETRAS EM AÇO INOX 25 X 25 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORSE    | UN   | 56,00      | 196,75               | 11.018,00       |
| 17.3                                                                                   | S07842          | LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORSE    | UN   | 7,00       | 273,72               | 1.916,04        |
| 17.4                                                                                   | S13790          | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAIO DE 0,82M E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192                                                                                                                   | ORSE    | UN   | 1,00       | 5.138,22             | 5.138,22        |
| 17.5                                                                                   | S14179          | TOTEM EM ACM, 3 FACES, COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRÍLICO, NAS MEDIDAS 3,50 M X0,65 M (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU). SAPATA DE CONCRETO MEDINDOMÍNIMO DE 0,65 M³ E ARMAÇÃO DE FERRO, COM ESPERAS PARA FIXAÇÃO DO TOTEM E ESTRUTURAMETÁLICA. TOTEM MEDINDO 3,50 X 0,65M TRÊS LADOS, COM LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717. CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 | ORSE    | UN   | 1,00       | 14.366,95            | 14.366,95       |
| GRADE DA FACHADA                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |            |                      |                 |
| 17.6                                                                                   | S10963          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORSE    | M3   | 30,00      | 35,07                | 1.052,10        |
| 17.7                                                                                   | S07734          | GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, QUATRO BARRAS DE FERRO CHATA DE 1 1/2"X3/16" NA HORIZONTAL E MONTANTES EM PERFIL "U" DOBRADO DE UDC, DE 75 X 38 X 2,65MM, INCLUS. PORTÃO, MURETA H=0,35M REVEST C/ PEDRA MIRACEMA (PADRÃO ESCOLAS)                                                                                                                                                                                                           | ORSE    | M2   | 24,00      | 738,94               | 17.734,56       |
| 18                                                                                     | SERVIÇOS FINAIS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      | 1,00       | 2.658,00             | 2.658,00        |
| 18.1                                                                                   | C1628           | LIMPEZA GERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SEINFRA | M2   | 150,00     | 17,72                | 2.658,00        |
|                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |            | VALOR TOTAL COM BDI: | 457.698,05      |
| QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |            |                      |                 |

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|                                                                                  | OBRA:                          | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                     | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                         | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:                      | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 69,72%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:             | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,31%       |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 71,59%       |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                     | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| S06386 | *CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)                                                                                                                                                                       | ORSE    | UN   | 2,00       | 366,66             | 733,32          |
| C4592  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4                                                                                                                           | SEINFRA | M3   | 4,50       | 665,26             | 2.993,67        |
| 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021                                                      | SINAPI  | M2   | 268,98     | 103,92             | 27.952,40       |
| 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024                                                                                                                           | SINAPI  | M2   | 517,97     | 4,65               | 2.408,56        |
| 96135  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024                                                                                                                      | SINAPI  | M2   | 517,97     | 29,25              | 15.150,62       |
| 87377  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019                                                                                        | SINAPI  | M3   | 10,36      | 829,95             | 8.598,28        |
| 87298  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                                                                              | SINAPI  | M3   | 5,00       | 902,38             | 4.511,90        |
| 92760  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                   | SINAPI  | KG   | 156,54     | 13,04              | 2.041,28        |
| 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                              | SINAPI  | KG   | 150,55     | 12,60              | 1.896,93        |
| 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                | SINAPI  | KG   | 252,00     | 12,52              | 3.155,04        |
| 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                 | SINAPI  | KG   | 108,00     | 16,78              | 1.812,24        |
| 97089  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF 09/2021                                                                                                       | SINAPI  | KG   | 130,00     | 14,56              | 1.892,80        |
| C0325  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M                                                                                                                                                          | SEINFRA | UN   | 1,00       | 362,82             | 362,82          |
| C0330  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                                                                                                      | SEINFRA | M3   | 249,00     | 111,44             | 27.748,56       |
| S01803 | ALIZARES EM MADEIRA 1ª QUALIDADE, 5 X 1,5 CM (2 LADOS)                                                                                                                                                        | ORSE    | CJ   | 6,00       | 237,69             | 1.426,14        |
| C0359  | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60M ESP.= 3CM                                                                                                                                                                     | SEINFRA | M    | 1,91       | 331,54             | 633,24          |
| C3997  | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS                                                                                                                                     | SEINFRA | CJ   | 1,00       | 1.001,89           | 1.001,89        |
| S11703 | BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO                                                                   | ORSE    | M2   | 10,00      | 213,42             | 2.134,20        |
| I13231 | BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      | ORSE    | M2   | 2,70       | 350,00             | 945,00          |
| 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                               | SINAPI  | M    | 188,97     | 5,54               | 1.046,89        |
| 91929  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                | SINAPI  | M    | 40,00      | 9,28               | 371,20          |
| 91930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                 | SINAPI  | M    | 22,66      | 12,13              | 274,87          |
| C0588  | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                                                                                                                                                                           | SEINFRA | M2   | 190,00     | 4,80               | 912,00          |
| 102615 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021                                                                                                   | SINAPI  | UN   | 1,00       | 1.273,34           | 1.273,34        |
| 101807 | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.60 X 0.60 X H=0.50 M. AF 12/2020                                        | SINAPI  | UN   | 1,00       | 558,84             | 558,84          |
| 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (FUNDO=14 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=3 CM)                                                                | SINAPI  | M    | 10,00      | 87,89              | 878,90          |
| C3410  | CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO COM 80 CM DE LARGURA                                                                                                                                      | SEINFRA | M2   | 32,00      | 296,64             | 9.492,48        |
| 91386  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI  | CHP  | 6,00       | 305,31             | 1.831,86        |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ÁRVORES E VEGETAÇÃO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                                    | SEINFRA | M3   | 60,00      | 30,38              | 1.822,80        |
| 103671 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022                                                                                                      | SINAPI  | M3   | 6,02       | 788,42             | 4.746,29        |
| 97096  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021                                                                                     | SINAPI  | M3   | 3,20       | 709,54             | 2.270,53        |
| 96558  | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. PARA 12 BLOCOS DE FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME                                                                       | SINAPI  | M3   | 4,50       | 855,77             | 3.850,97        |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|                                                                                  | OBRA:                          | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                     | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                         | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:                      | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 69,72%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:             | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,31%       |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 71,59%       |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| S05023   | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE    | M    | 45,66      | 12,24              | 558,88          |
| S01691   | CAIXA DE GORDURA - "CG" - (50 X 50 X 65CM)                                                                                                                                                                                                                                                         | ORSE    | UN   | 1,00       | 496,68             | 496,68          |
| S04429   | CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M                                                                                                                                                                                                                                                              | ORSE    | UN   | 1,00       | 180,02             | 180,02          |
| S03670   | CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, LINHA CARRARA L41, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO                                                                                                                                                                  | ORSE    | UN   | 2,00       | 472,26             | 944,52          |
| 00002433 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS                                                                                                                                                                                     | SINAPI  | UN   | 8,32       | 9,73               | 80,95           |
| S10963   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                  | ORSE    | M3   | 30,00      | 28,07              | 842,10          |
| S00016   | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01                                                                                                                                                                                                                               | ORSE    | M2   | 30,00      | 29,19              | 875,70          |
| 91853    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                              | SINAPI  | M    | 248,25     | 9,92               | 2.462,64        |
| 91868    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                                               | SINAPI  | M    | 10,00      | 14,51              | 145,10          |
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                                               | SINAPI  | H    | 350,00     | 34,16              | 11.956,00       |
| 90777    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI  | H    | 50,00      | 141,05             | 7.052,50        |
| 93358    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                               | SINAPI  | M3   | 14,10      | 93,59              | 1.319,62        |
| C4835    | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                                                                              | SEINFRA | M2   | 1,50       | 520,98             | 781,47          |
| 94992    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022                                                                                                                                        | SINAPI  | M2   | 30,00      | 95,61              | 2.868,30        |
| S11136   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 15,2 E 19 KW - REV 01                                                                                                                                                                                                                          | ORSE    | UN   | 1,00       | 2.101,96           | 2.101,96        |
| S12508   | ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA                                                                                     | ORSE    | M2   | 100,00     | 200,07             | 20.007,00       |
| I12737   | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                             | ORSE    | M2   | 25,50      | 635,87             | 16.214,69       |
| I10971   | ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 2.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEI P/APOIO DA CAIXA DÁGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR                                                                                        | ORSE    | UN   | 1,00       | 5.745,93           | 5.745,93        |
| 92270    | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_ 09/2020                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI  | M2   | 28,00      | 144,25             | 4.039,00        |
| 98058    | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020                                                                                                                                  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 2.056,30           | 2.056,30        |
| 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS                                                                                                                                                                                            | SINAPI  | M2   | 6,00       | 499,27             | 2.995,62        |
| 96116    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS                                                                                                                                                                            | SINAPI  | M2   | 100,00     | 65,61              | 6.561,00        |
| S01708   | FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 10 PESSOAS (V=600 LITROS)                                                                                                                                                                                                                          | ORSE    | UN   | 1,00       | 445,33             | 445,33          |
| C4560    | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                      | SEINFRA | M2   | 4,50       | 274,92             | 1.237,14        |
| S07734   | GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, QUATRO BARRAS DE FERRO CHATA DE 1 1/2"X3/16" NA HORIZONTAL E MONTANTES EM PERFIL "U" DOBRADO DE UDC, DE 75 X 38 X 2,65MM, INCLUS. PORTÃO, MURETA H=0,35M REVEST C/ PEDRA MIRACEMA (PADRÃO ESCOLAS)                                          | ORSE    | M2   | 24,00      | 591,48             | 14.195,52       |
| 91979    | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023                                                                                                                                                                                 | SINAPI  | UN   | 9,00       | 56,60              | 509,40          |
| S01969   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP=2CM                                                                                                                                        | ORSE    | M2   | 13,20      | 122,36             | 1.615,15        |
| 94570    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024 | SINAPI  | M2   | 4,00       | 319,55             | 1.278,20        |
| 00003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI  | M    | 33,00      | 3,15               | 103,95          |
| S14026   | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR                                                                                                                                                                                                     | ORSE    | M2   | 0,50       | 1.307,64           | 653,82          |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|                                                                                  | OBRA:                          | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                     | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                         | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:                      | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:             | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 95546    | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026                                                                                                                                                                                                                                                            | SINAPI  | UN   | 1,00       | 261,04             | 261,04          |
| 90843    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025                                                                                                  | SINAPI  | UN   | 6,00       | 1.149,69           | 6.898,14        |
| 96619    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI  | M2   | 4,36       | 52,54              | 229,07          |
| C1628    | LIMPEZA GERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA | M2   | 150,00     | 14,18              | 2.127,00        |
| 98524    | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI  | M2   | 300,00     | 5,04               | 1.512,00        |
| 105009   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI  | M    | 52,00      | 76,71              | 3.988,92        |
| S07842   | LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ORSE    | UN   | 7,00       | 219,10             | 1.533,70        |
| S02435   | LETRAS EM AÇO INOX 25 X 25 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORSE    | UN   | 56,00      | 157,49             | 8.819,44        |
| S06096   | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03 10/2022                                                                                                                                                                               | ORSE    | UN   | 1,00       | 611,24             | 611,24          |
| S13176   | LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORSE    | UN   | 19,00      | 71,46              | 1.357,74        |
| C3017    | PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA | UN   | 1,00       | 738,07             | 738,07          |
| 100757   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE                                                                                                                                                                      | SINAPI  | M2   | 50,40      | 53,56              | 2.699,42        |
| 102491   | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI  | M2   | 30,00      | 21,85              | 655,50          |
| 95626    | PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO SUVINIL LARANJA PANTONE 717                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SINAPI  | M2   | 2,65       | 16,53              | 43,80           |
| 95626    | PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO SUVINIL VERMELHO PANTONE 186                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI  | M2   | 33,56      | 16,53              | 554,75          |
| S13790   | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAIO DE 0,82M E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 | ORSE    | UN   | 1,00       | 4.112,88           | 4.112,88        |
| 102185   | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 11/2025                                                                                                                                                                                                               | SINAPI  | UN   | 1,00       | 4.230,87           | 4.230,87        |
| 00037561 | PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                                                                                                                                                                                             | SINAPI  | M2   | 16,80      | 347,36             | 5.835,65        |
| 101619   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 01/2026                                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI  | M3   | 2,34       | 494,66             | 1.157,50        |
| S01683   | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ORSE    | PT   | 2,00       | 110,82             | 221,64          |
| S01678   | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)                                                                                                                                                                                                                                           | ORSE    | UN   | 3,00       | 120,93             | 362,79          |
| S01200   | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM                                                                                                                                                                                                                                                                                | ORSE    | UN   | 7,00       | 124,76             | 873,32          |
| C2067    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 304,79             | 304,79          |
| C3028    | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SEINFRA | M2   | 517,97     | 52,84              | 27.369,53       |
| C2204    | RETIRADA DE ÁRVORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA | UN   | 5,00       | 486,24             | 2.431,20        |
| 87273    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE                                                                                                                                                                                                | SINAPI  | M2   | 48,86      | 71,83              | 3.509,61        |
| 87256    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. COM RODAPÉ DE 15CM DE ALTURA                                                                                                                                                                                    | SINAPI  | M2   | 143,24     | 79,50              | 11.387,58       |
| S12870   | REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                   | ORSE    | UN   | 6,00       | 52,26              | 313,56          |
| 91992    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                                                                   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 49,43              | 98,86           |
| 92000    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI  | UN   | 8,00       | 34,67              | 277,36          |
| 91996    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI  | UN   | 7,00       | 38,78              | 271,46          |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                          | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                     | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:                         | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:                      | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:             | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 86910  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SINAPI  | UN   | 4,00       | 125,82             | 503,28          |
| C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA | M    | 30,00      | 44,59              | 1.337,70        |
| S12724 | TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,50MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORSE    | M2   | 100,00     | 103,80             | 10.380,00       |
| S14179 | TOTEM EM ACM, 3 FACES, COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRÍLICO, NAS MEDIDAS 3,50 M X0,65 M (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU). SAPATA DE CONCRETO MEDINDOMÍNIMO DE 0,65 M³ E ARMAÇÃO DE FERRO, COM ESPERAS PARA FIXAÇÃO DO TOTEM E ESTRUTURAMETÁLICA. TOTEM MEDINDO 3,50 X 0,65M TRÊS LADOS, COM LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717. CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 | ORSE    | UN   | 1,00       | 11.500,00          | 11.500,00       |
| S03659 | VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VERSATO 07353/07570, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE VERSATO 07983 OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO                                                                                                                                                                                                                                                  | ORSE    | UN   | 1,00       | 799,55             | 799,55          |

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2) |                                                                                                                           |        |      |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00004813                                                                                                                | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 432,00                                         | 432,00      |
| 00005065                                                                                                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000  | 38,70                                          | 0,43        |
| 00005069                                                                                                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000  | 20,74                                          | 0,27        |
| 00004509                                                                                                                | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | 5,05                                           | 16,20       |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material:                                | 448,90      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                 |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88262                                                                                                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H    | 0,37290000  | 28,78                                          | 10,73       |
| 88316                                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H    | 1,11860000  | 23,66                                          | 26,46       |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 37,19       |
| Serviço                                                                                                                 |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 102234                                                                                                                  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | SINAPI | M2   | 0,50000000  | 26,37                                          | 13,18       |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | 13,18       |
|                                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 499,27      |

| 1.2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                               |        |      |             |                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                      |                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49                           | 2,49        |
| 00043486                                                                     | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,13                           | 1,13        |
| 00037372                                                                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42                           | 1,42        |
| 00043462                                                                     | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,04                           | 0,04        |
| 00037373                                                                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11                           | 0,11        |
|                                                                              |                                                                                               |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 5,19        |
| Mão de Obra                                                                  |                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002706                                                                     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 133,89                         | 133,89      |
|                                                                              |                                                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 133,89      |
| Serviço                                                                      |                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 95402                                                                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,97                           | 1,97        |
|                                                                              |                                                                                               |        |      |             | TOTAL Serviço:                 | 1,97        |
|                                                                              |                                                                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 141,05      |

| 1.2.2. 00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) (H) |  |       |      |             |                |             |
|----------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra                                              |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                      |        |   |            |                     |       |
|----------|--------------------------------------|--------|---|------------|---------------------|-------|
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 34,16               | 34,16 |
|          |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra:  | 34,16 |
|          |                                      |        |   |            | VALOR COM ENCARGOS: | 34,16 |

## 1.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,21320000  | 23,66                                          | 5,04        |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 5,04        |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 5,04        |

## 1.4. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

| Mão de Obra |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 24,00000000 | 20,2600             | 486,2400    |
|             |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 486,2400    |
|             |          |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 486,24      |

## 1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ÁRVORES E VEGETAÇÃO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| 10578                     | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,24000000  | 65,7991                          | 15,7918     |
|                           |                                |         |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 15,7918     |
| Mão de Obra               |                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
| 12543                     | SERVENTE                       | SEINFRA | H    | 0,72000000  | 20,2600                          | 14,5872     |
|                           |                                |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:               | 14,5872     |
|                           |                                |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS:              | 30,38       |

## 1.6. 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                                                                                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88281                                   | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 28,42                                          | 28,42       |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                       |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 28,42       |
| Serviço                                 |                                                                                                                                                                                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 91380                                   | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 28,91                                          | 28,91       |
| 91382                                   | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 4,57                                           | 4,57        |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                                                                                                                                                                                          |        |   |            |                     |        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|---------------------|--------|
| 91381 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,33               | 11,33  |
| 91383 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | 52,68               | 52,68  |
| 91384 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 179,40              | 179,40 |
|       |                                                                                                                                                                                                                          |        |   |            | TOTAL Serviço:      | 276,89 |
|       |                                                                                                                                                                                                                          |        |   |            | VALOR COM ENCARGOS: | 305,31 |

## 1.7. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024 (M)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| 91693                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,03740000  | 29,06                            | 1,08        |
| 91692                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00930000  | 30,61                            | 0,28        |
|                           |                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 1,36        |

| Material |                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 | SINAPI | M    | 0,55000000  | 19,55           | 10,75       |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,10120000  | 20,34           | 2,05        |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,80930000  | 5,44            | 4,40        |
| 00010567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 0,55000000  | 11,24           | 6,18        |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                          | SINAPI | L    | 0,02560000  | 31,13           | 0,79        |
|          |                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material: | 24,17       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,91030000  | 23,66                                          | 21,53       |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,91030000  | 28,78                                          | 26,19       |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 47,72       |

| Serviço |                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 94974   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,00540000  | 641,32              | 3,46        |
|         |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 3,46        |
|         |                                                                                                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 76,71       |

## 1.8. S06096 LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03\_10/2022 (UN)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| Encargos Complementares |                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
|-------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| S10554                  | Encargos Complementares - Encanador | ORSE  | h    | 1,00000000  | 3,90                           | 3,90        |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente  | ORSE  | h    | 1,00000000  | 3,96                           | 3,96        |
|                         |                                     |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 7,86        |

| Material |                                                                                                                                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I05161   | Adaptador pead 20mm x 1/2"                                                                                                                           | ORSE  | un   | 2,00000000  | 4,86            | 9,72        |
| I05240   | Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"                                                                                  | ORSE  | un   | 1,00000000  | 12,39           | 12,39       |
| I00980   | Fita vedacao teflon larg= 1/2"                                                                                                                       | ORSE  | m    | 20,00000000 | 0,31            | 6,20        |
| I12773S  | Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes) | ORSE  | un   | 1,00000000  | 118,08          | 118,08      |
| I06313   | Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno                                                                                                   | ORSE  | UN   | 1,00000000  | 0,89            | 0,89        |
| I01784   | Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"                                                                                                                     | ORSE  | un   | 1,00000000  | 0,79            | 0,79        |
| I06036S  | Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"                                                                                    | ORSE  | un   | 1,00000000  | 13,61           | 13,61       |
| I07098S  | Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial                                                                                                  | ORSE  | un   | 1,00000000  | 3,53            | 3,53        |
| I02260   | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar                                                                                            | ORSE  | un   | 1,00000000  | 2,13            | 2,13        |
| I09813S  | Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)                         | ORSE  | m    | 6,00000000  | 5,59            | 33,54       |
| I09856S  | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial                                                                                                          | ORSE  | m    | 1,00000000  | 7,32            | 7,32        |
| I02360   | Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"                                                                                                                    | ORSE  | un   | 2,00000000  | 6,21            | 12,42       |
|          |                                                                                                                                                      |       |      |             | TOTAL Material: | 220,62      |

| Mão de Obra |                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80              | 21,80       |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,94              | 15,94       |
|             |                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 37,74       |

| Serviço |                                                                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| S00026  | Coleta e carga manuais de entulho                                                    | ORSE  | m3   | 0,02100000  | 19,90               | 0,41        |
| S02497  | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE  | m3   | 1,34700000  | 59,70               | 80,41       |
| S06083  | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água                                | ORSE  | un   | 1,00000000  | 237,82              | 237,82      |
| S00076  | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação                             | ORSE  | m3   | 1,32600000  | 19,90               | 26,38       |
|         |                                                                                      |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 345,02      |
|         |                                                                                      |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 611,24      |

| 1.9. S11136 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 15,2 E 19 KW - REV 01 (UN) |                                                                                          |       |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Serviço                                                                                    |                                                                                          | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S09140                                                                                     | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C                            | ORSE  | m    | 25,00000000 | 18,83          | 470,75      |
| S12370                                                                                     | Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)                        | ORSE  | kg   | 0,18400000  | 143,99         | 26,49       |
| S04429                                                                                     | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m                                                    | ORSE  | un   | 1,00000000  | 180,02         | 180,02      |
| S00681                                                                                     | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | ORSE  | un   | 1,00000000  | 6,28           | 6,28        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |                                                                                                    |      |    |            |                     |          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|---------------------|----------|
| S00363 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                     | ORSE | un | 2,00000000 | 9,97                | 19,94    |
| S08419 | Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | ORSE | un | 1,00000000 | 106,02              | 106,02   |
| S00353 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                              | ORSE | m  | 1,50000000 | 14,21               | 21,31    |
| S00354 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                | ORSE | m  | 6,00000000 | 18,48               | 110,88   |
| S02892 | Fornecimento de isolador roldana de porcelana                                                      | ORSE | un | 1,00000000 | 2,10                | 2,10     |
| S09379 | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m                                            | ORSE | un | 1,00000000 | 69,24               | 69,24    |
| S00372 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                      | ORSE | un | 4,00000000 | 3,88                | 15,52    |
| S03249 | Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo          | ORSE | un | 1,00000000 | 533,82              | 533,82   |
| S00339 | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril                                   | ORSE | un | 1,00000000 | 526,29              | 526,29   |
| S07926 | Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação                             | ORSE | un | 5,00000000 | 2,66                | 13,30    |
|        |                                                                                                    |      |    |            | TOTAL Serviço:      | 2.101,96 |
|        |                                                                                                    |      |    |            | VALOR COM ENCARGOS: | 2.101,96 |

| 1.10. S11703 BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (M2) |                                                                                                                        |       |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                                                       |                                                                                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S00199                                                                                                                                                        | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 56,40               | 56,40       |
| S00211                                                                                                                                                        | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m                                              | ORSE  | un   | 0,03000000  | 1.929,73            | 57,89       |
| S11702                                                                                                                                                        | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem            | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 54,97               | 54,97       |
| S05103                                                                                                                                                        | Regularização Manual                                                                                                   | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 5,96                | 5,96        |
| S00234                                                                                                                                                        | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm                                                                | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 38,20               | 38,20       |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                        |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 213,42      |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                        |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 213,42      |

| 2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3) |                                      |        |      |             |                                                |             |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares              |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88316                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,95576670  | 23,66                                          | 93,59       |
|                                                      |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 93,59       |
|                                                      |                                      |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 93,59       |

| 2.2. 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 (M3) |                                                                                                                   |        |      |             |                                  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                 |                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
| 91533                                                                                                                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,13505000  | 38,48                            | 5,19        |
|                                                                                                                           |                                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 5,19        |
| Material                                                                                                                  |                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
| DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORNTE               | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                    |                                                                                                                                                | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                    |                                                                                                                                                | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
| UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |                      |                         |              |        |

|          |                                                                                     |        |    |            |                 |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|--------|
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 315,26          | 346,78 |
|          |                                                                                     |        |    |            | TOTAL Material: | 346,78 |

|                                         |                                      |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,02877000  | 29,47                                          | 59,78       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,50423800  | 23,66                                          | 82,91       |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 142,69      |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 494,66      |

## 2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

|          |                |         |      |             |                 |             |
|----------|----------------|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| Material |                | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
| I0111    | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3   | 1,10000000  | 70,0000         | 77,0000     |
|          |                |         |      |             | TOTAL Material: | 77,0000     |

|             |          |         |      |             |                     |             |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra |          | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,70000000  | 20,2600             | 34,4420     |
|             |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 34,4420     |
|             |          |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 111,44      |

## 3.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024 (M2)

|                                         |                                      |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,33905000  | 29,47                                          | 9,99        |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12265000  | 23,66                                          | 2,90        |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 12,89       |

|         |                                                                                                                                                 |        |      |             |                     |             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço |                                                                                                                                                 | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 94968   | 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 | SINAPI | M3   | 0,06900000  | 574,68              | 39,65       |
|         |                                                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 39,65       |
|         |                                                                                                                                                 |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 52,54       |

## 3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

|          |                                  |         |      |              |                 |             |
|----------|----------------------------------|---------|------|--------------|-----------------|-------------|
| Material |                                  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
| I2081    | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 235,00000000 | 0,5300          | 124,5500    |
|          |                                  |         |      |              | TOTAL Material: | 124,5500    |

|             |                    |         |      |             |                    |             |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Mão de Obra |                    | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI  | H    | 8,50000000  | 21,8000            | 185,3000    |
| I2543       | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 9,20000000  | 20,2600            | 186,3920    |
|             |                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 371,6920    |

|         |                                               |         |      |             |                |             |
|---------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Serviço |                                               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| C0171   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,30000000  | 563,3800       | 169,0140    |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
| DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                    |                                                                                                                                                | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                    |                                                                                                                                                | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
| UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |                      |                         |              |        |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| TOTAL Serviço:      | 169,0140 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 665,26   |

## 3.3. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)

| Material        |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 21,57          | 0,53        |
| 00039017        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,39900000  | 0,22           | 0,08        |
| TOTAL Material: |                                                                                                                      |        |      |             |                | 0,61        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03100000  | 24,09          | 0,74        |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,08100000  | 29,26          | 2,37        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                 |        |      |             |                | 3,11        |

| Serviço             |                                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 92803               | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,00000000  | 8,80           | 8,80        |
| TOTAL Serviço:      |                                                             |        |      |             |                | 8,80        |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                             |        |      |             |                | 12,52       |

## 3.4. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)

| Material        |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 21,57          | 0,53        |
| 00039017        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,81900000  | 0,22           | 0,18        |
| TOTAL Material: |                                                                                                                      |        |      |             |                | 0,71        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06400000  | 24,09          | 1,54        |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16600000  | 29,26          | 4,85        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                 |        |      |             |                | 6,39        |

| Serviço             |                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 92800               | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,00000000  | 9,68           | 9,68        |
| TOTAL Serviço:      |                                                            |        |      |             |                | 9,68        |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                            |        |      |             |                | 16,78       |

## 3.5. 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
|---------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                  |                                                                                                                 |        |     |            |       |      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-------|------|
| 91693                            | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,22400000 | 29,06 | 6,50 |
| 91692                            | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05600000 | 30,61 | 1,71 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                 |        |     |            | 8,21  |      |

| Material        |                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00005068        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                           | SINAPI | KG   | 0,12800000  | 20,34          | 2,60        |
| 00004517        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | SINAPI | M    | 4,22800000  | 3,48           | 14,71       |
| 00006189        | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 4,44800000  | 20,62          | 91,71       |
| TOTAL Material: |                                                                                                           |        |      |             | 109,02         |             |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17900000  | 23,66          | 4,23        |
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,79200000  | 28,78          | 22,79       |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             | 27,02          |             |
| VALOR COM ENCARGOS:                            |                                                     |        |      |             | 144,25         |             |

| 3.6. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. PARA 12 BLOCOS DE FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME (M3) |                                                                                                                                                                     |        |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 90587                                                                                                                                                   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHI  | 0,13300000  | 0,52           | 0,06        |
| 90586                                                                                                                                                   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHP  | 0,16100000  | 1,42           | 0,22        |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |        |      |             | 0,28           |             |
| Material                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00001525                                                                                                                                                | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,26000000  | 648,70         | 817,36      |
| TOTAL Material:                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |        |      |             | 817,36         |             |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88309                                                                                                                                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,58700000  | 29,47          | 17,29       |
| 88316                                                                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,88100000  | 23,66          | 20,84       |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |        |      |             | 38,13          |             |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |        |      |             | 855,77         |             |

| 4.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) |                                                                                    |        |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                    |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00043132                                                                                                                                    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 21,57          | 0,53        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                                                                                                      |        |    |            |                 |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,22            | 0,21 |
|          |                                                                                                                      |        |    |            | TOTAL Material: | 0,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01290000  | 24,09                                          | 0,31        |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07900000  | 29,26                                          | 2,31        |
|                                         |                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2,62        |

| Serviço |                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 92801   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,00000000  | 9,68                | 9,68        |
|         |                                                            |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 9,68        |
|         |                                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 13,04       |

| 4.2. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) |                                                                                                                      |        |      |             |                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                          |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
| 00043132                                                                                                                                                          | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 21,57           | 0,53        |
| 00039017                                                                                                                                                          | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,54300000  | 0,22            | 0,11        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material: | 0,64        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01560000  | 24,09                                          | 0,37        |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,09560000  | 29,26                                          | 2,79        |
|                                         |                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 3,16        |

| Serviço |                                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|-------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 92803   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,00000000  | 8,80                | 8,80        |
|         |                                                             |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 8,80        |
|         |                                                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 12,60       |

| 4.3. 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2) |                                                                                                                 |        |      |             |                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                  |                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
| 91693                                                                                      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,22400000  | 29,06                            | 6,50        |
| 91692                                                                                      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,05600000  | 30,61                            | 1,71        |
|                                                                                            |                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 8,21        |

| Material |                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                         | SINAPI | KG   | 0,12800000  | 20,34          | 2,60        |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 4,22800000  | 3,48           | 14,71       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                                                                                           |        |   |            |                 |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------------|--------|
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,44800000 | 20,62           | 91,71  |
|          |                                                                                                           |        |   |            | TOTAL Material: | 109,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17900000  | 23,66                                          | 4,23        |
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,79200000  | 28,78                                          | 22,79       |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 27,02       |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 144,25      |

4.4. 103671 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| 90587                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,22400000  | 0,52                             | 0,11        |
| 90586                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,17400000  | 1,42                             | 0,24        |
|                           |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,35        |

| Material |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 00038408 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,10300000  | 667,77          | 736,55      |
|          |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material: | 736,55      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88262                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,39900000  | 28,78                                          | 11,48       |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,39900000  | 29,47                                          | 11,75       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 1,19600000  | 23,66                                          | 28,29       |
|                                         |                                                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 51,52       |
|                                         |                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 788,42      |

4.5. I10971 ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 2.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA DÁGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR (UN)

| Serviço |                                                                                                                                                                                                              | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| I10971  | Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'agua de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa d'água e pilar cilindrico d=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref: Cilel ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | 5.745,93            | 5.745,93    |
|         |                                                                                                                                                                                                              |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 5.745,93    |
|         |                                                                                                                                                                                                              |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 5.745,93    |

5.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

| Material |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                                                                                                           |        |       |             |                 |       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------------|-------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)             | SINAPI | UN    | 28,31000000 | 1,02            | 28,87 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                         | SINAPI | CENTO | 0,00500000  | 41,93           | 0,20  |
| 00034557 | 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 7,5* CM | SINAPI | M     | 0,42000000  | 2,32            | 0,97  |
|          |                                                                                                                           |        |       |             | TOTAL Material: | 30,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,61000000  | 29,47                                          | 47,44       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,80500000  | 23,66                                          | 19,04       |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 66,48       |

| Serviço |                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 87369   | 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 | SINAPI | M3   | 0,00910000  | 814,06              | 7,40        |
|         |                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 7,40        |
|         |                                                                                                                                                                |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 103,92      |

| 6.1. S12508 ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA (M2) |                                       |       |      |             |                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                         |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                                                                                                                                                                                          | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,19000000  | 3,90                           | 0,74        |
| S10549                                                                                                                                                                                                                          | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,34000000  | 3,96                           | 1,34        |
| S10603                                                                                                                                                                                                                          | Encargos Complementares - Soldador    | ORSE  | h    | 0,11000000  | 4,68                           | 0,51        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 2,59        |

| Equipamento |                                                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I02454      | Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp) | ORSE  | h    | 0,11000000  | 143,72             | 15,80       |
| I04983      | Furadeira Industrial                                      | ORSE  | h    | 0,19000000  | 2,78               | 0,52        |
| I08904      | Máquina de solda elétrica                                 | ORSE  | h    | 0,19000000  | 4,00               | 0,76        |
|             |                                                           |       |      |             | TOTAL Equipamento: | 17,08       |

| Mão de Obra |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,19000000  | 21,80              | 4,14        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                   | SINAPI | H    | 0,34000000  | 15,94              | 5,41        |
| 00006160    | SOLDADOR (HORISTA)                            | SINAPI | H    | 0,11000000  | 21,80              | 2,39        |
|             |                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 11,94       |

| Serviço |                                                                                                                                                                                                                                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S12414  | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco                                                            | ORSE  | m    | 1,00000000  | 91,43          | 91,43       |
| S12384  | Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada | ORSE  | m    | 0,20000000  | 372,84         | 74,56       |
| I00160  | Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça                                                                                                                                                          | ORSE  | pxd  | 3,75000000  | 0,66           | 2,47        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| TOTAL Serviço:      | 168,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 200,07 |

| 6.2. S12724 TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,50MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR (M2) |                                                                                                        |        |      |             |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                |                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                                                                                                 | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                  | ORSE   | h    | 0,30000000  | 3,90           | 1,17        |
| S10549                                                                                                                                 | Encargos Complementares - Servente                                                                     | ORSE   | h    | 0,30000000  | 3,96           | 1,18        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                         |                                                                                                        |        |      |             |                | 2,35        |
| Material                                                                                                                               |                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I07696                                                                                                                                 | Massa 3M p/calafetação                                                                                 | ORSE   | kg   | 0,00400000  | 32,66          | 0,13        |
| I04299S                                                                                                                                | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira     | ORSE   | un   | 1,00000000  | 1,53           | 1,53        |
| I13478                                                                                                                                 | Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar | ORSE   | m²   | 1,06000000  | 83,47          | 88,47       |
| TOTAL Material:                                                                                                                        |                                                                                                        |        |      |             |                | 90,13       |
| Mão de Obra                                                                                                                            |                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00001213                                                                                                                               | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                          | SINAPI | H    | 0,30000000  | 21,80          | 6,54        |
| 00006111                                                                                                                               | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                            | SINAPI | H    | 0,30000000  | 15,94          | 4,78        |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                                                     |                                                                                                        |        |      |             |                | 11,32       |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                    |                                                                                                        |        |      |             |                | 103,80      |

| 6.3. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (FUNDO=14 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=3 CM) (M) |                                                                                                                    |        |       |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                     |                                                                                                                    | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 93282                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI   | 0,01830000  | 29,53          | 0,54        |
| 93281                                                                                                                                                         | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP   | 0,01320000  | 30,74          | 0,40        |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                              |                                                                                                                    |        |       |             |                | 0,94        |
| Material                                                                                                                                                      |                                                                                                                    | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00040783                                                                                                                                                      | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                                                     | SINAPI | M     | 1,05000000  | 48,78          | 51,21       |
| 00005061                                                                                                                                                      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | SINAPI | KG    | 0,01300000  | 20,00          | 0,26        |
| 00005104                                                                                                                                                      | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | SINAPI | KG    | 0,00240000  | 80,83          | 0,19        |
| 00000142                                                                                                                                                      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | SINAPI | 310ML | 0,08100000  | 49,30          | 3,99        |
| 00013388                                                                                                                                                      | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | SINAPI | KG    | 0,09000000  | 162,73         | 14,64       |
| TOTAL Material:                                                                                                                                               |                                                                                                                    |        |       |             |                | 70,29       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                       |                                                                                                                    | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88316                                                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H     | 0,37100000  | 23,66          | 8,77        |
| 88323                                                                                                                                                         | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H     | 0,27700000  | 28,49          | 7,89        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                |                                                                                                                    |        |       |             |                | 16,66       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 87,89 |
|---------------------|-------|

7.1. 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88831                            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 3,39000000  | 0,54           | 1,83        |
| 88830                            | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 1,03000000  | 2,39           | 2,46        |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                                        |        |      |             |                | 4,29        |

| Material        |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,27000000   | 96,25          | 122,23      |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 573,61000000 | 1,13           | 648,17      |
| TOTAL Material: |                                                                            |        |      |              |                | 770,40      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88377                                          | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,42000000  | 28,89          | 127,69      |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                           |        |      |             |                | 127,69      |
| VALOR COM ENCARGOS:                            |                                                                           |        |      |             |                | 902,38      |

7.2. 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. COM RODAPÉ DE 15CM DE ALTURA (M2)

| Material        |                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001381        | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                    | SINAPI | KG   | 9,13000000  | 0,78           | 7,12        |
| 00001292        | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,08640000  | 46,78          | 50,82       |
| 00034357        | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                         | SINAPI | KG   | 0,14100000  | 4,58           | 0,64        |
| TOTAL Material: |                                                                                          |        |      |             |                | 58,58       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88256                                          | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,57260000  | 29,33          | 16,79       |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,17460000  | 23,66          | 4,13        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                       |        |      |             |                | 20,92       |
| VALOR COM ENCARGOS:                            |                                                       |        |      |             |                | 79,50       |

7.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO COM 80 CM DE LARGURA (M2)

| Serviço |                                                                                                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0055   | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA                            | SEINFRA | M3   | 0,18000000  | 834,7100       | 150,2478    |
| C1213   | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2   | 0,52000000  | 36,7300        | 19,0996     |
| C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                                        | SEINFRA | M3   | 0,12000000  | 53,6900        | 6,4428      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                                                    |         |    |            |                     |          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|---------------------|----------|
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO                                  | SEINFRA | M3 | 0,07000000 | 670,5400            | 46,9378  |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR                                                                   | SEINFRA | M2 | 0,52000000 | 10,8900             | 5,6628   |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 50,5100             | 50,5100  |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA                         | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 34,4400             | 4,1328   |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE   | SEINFRA | M2 | 0,52000000 | 26,1600             | 13,6032  |
|       |                                                                                    |         |    |            | TOTAL Serviço:      | 296,6368 |
|       |                                                                                    |         |    |            | VALOR COM ENCARGOS: | 296,64   |

| 7.4. 97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021 (KG) |                                                                                                                                         |        |      |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00043132                                                                                                                | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                      | SINAPI | KG   | 0,01100000  | 21,57                                          | 0,23        |
| 00039507                                                                                                                | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 0,67800000  | 14,24                                          | 9,65        |
| 00042407                                                                                                                | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM     | SINAPI | M    | 0,55600000  | 5,98                                           | 3,32        |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material:                                | 13,20       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                 |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88238                                                                                                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H    | 0,01300000  | 24,09                                          | 0,31        |
| 88245                                                                                                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,03600000  | 29,26                                          | 1,05        |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,36        |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 14,56       |

| 7.5. 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3) |                                                                                                                                                                     |        |      |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 90587                                                                                                                                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHI  | 0,04900000  | 0,52                                           | 0,02        |
| 90586                                                                                                                                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHP  | 0,05300000  | 1,42                                           | 0,07        |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário:               | 0,09        |
| Material                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00001525                                                                                                                                  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,06000000  | 648,70                                         | 687,62      |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Material:                                | 687,62      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                   |                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88309                                                                                                                                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,41100000  | 29,47                                          | 12,11       |
| 88316                                                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,41100000  | 23,66                                          | 9,72        |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 21,83       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 709,54 |
|---------------------|--------|

7.6. 97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF\_09/2021 (KG)

| Material |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                      | SINAPI | KG   | 0,01100000  | 21,57           | 0,23        |
| 00039507 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 0,67800000  | 14,24           | 9,65        |
| 00042407 | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BÂNZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM     | SINAPI | M    | 0,55600000  | 5,98            | 3,32        |
|          |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material: | 13,20       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88238                                   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01300000  | 24,09                                          | 0,31        |
| 88245                                   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03600000  | 29,26                                          | 1,05        |
|                                         |                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,36        |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,56 |
|---------------------|-------|

7.7. 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| 90587                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,04900000  | 0,52                             | 0,02        |
| 90586                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,05300000  | 1,42                             | 0,07        |
|                           |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,09        |

| Material |                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,06000000  | 648,70          | 687,62      |
|          |                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Material: | 687,62      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,41100000  | 29,47                                          | 12,11       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,41100000  | 23,66                                          | 9,72        |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 21,83       |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 709,54 |
|---------------------|--------|

7.8. S00016 DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01 (M2)

| Encargos Complementares |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
|-------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| S10550                  | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 0,13000000  | 3,86                           | 0,50        |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 1,30000000  | 3,96                           | 5,14        |
|                         |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 5,64        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA)          | SINAPI | H    | 0,13000000  | 21,80               | 2,83        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,30000000  | 15,94               | 20,72       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 23,55       |
|             |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 29,19       |

| 7.9. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) |                |         |      |                     |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------|---------------------|----------------|-------------|
| Material                                                                 |                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE         | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I0111                                                                    | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3   | 1,10000000          | 70,0000        | 77,0000     |
|                                                                          |                |         |      | TOTAL Material:     |                | 77,0000     |
| Mão de Obra                                                              |                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE         | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I2543                                                                    | SERVENTE       | SEINFRA | H    | 1,70000000          | 20,2600        | 34,4420     |
|                                                                          |                |         |      | TOTAL Mão de Obra:  |                | 34,4420     |
|                                                                          |                |         |      | VALOR COM ENCARGOS: |                | 111,44      |

| 7.10. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2) |                                                                                                                                          |        |      |                                                |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00005068                                                                                                                                                                    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                          | SINAPI | KG   | 0,02400000                                     | 20,34          | 0,48        |
| 00004517                                                                                                                                                                    | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | SINAPI | M    | 0,45000000                                     | 3,48           | 1,56        |
| 00007156                                                                                                                                                                    | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 1,08160000                                     | 26,23          | 28,37       |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |        |      | TOTAL Material:                                |                | 30,41       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                     |                                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88262                                                                                                                                                                       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H    | 0,09760000                                     | 28,78          | 2,80        |
| 88309                                                                                                                                                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,14830000                                     | 29,47          | 4,37        |
| 88316                                                                                                                                                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,24590000                                     | 23,66          | 5,81        |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | 12,98       |
| Serviço                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 94964                                                                                                                                                                       | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | SINAPI | M3   | 0,07390000                                     | 706,71         | 52,22       |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |        |      | TOTAL Serviço:                                 |                | 52,22       |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |        |      | VALOR COM ENCARGOS:                            |                | 95,61       |

| 7.11. 00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) (M) |                                                                                   |        |      |                 |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                             |                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00003671                                                                                             | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M    | 1,00000000      | 3,15           | 3,15        |
|                                                                                                      |                                                                                   |        |      | TOTAL Material: |                | 3,15        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,15 |
|---------------------|------|

| 8.1. S01969 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP=2CM (M2) |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                                                                                                       | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                             | ORSE   | h    | 1,50000000  | 3,86           | 5,79        |
| S10549                                                                                                                                                                       | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                             | ORSE   | h    | 3,00000000  | 3,96           | 11,88       |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                | 17,67       |
| Material                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I07313S                                                                                                                                                                      | Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira                                                                                             | ORSE   | l    | 0,25000000  | 29,32          | 7,33        |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                | 7,33        |
| Mão de Obra                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                                                                                                     | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                             | SINAPI | H    | 1,50000000  | 21,80          | 32,70       |
| 00006111                                                                                                                                                                     | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 3,00000000  | 15,94          | 47,82       |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                | 80,52       |
| Serviço                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S01905                                                                                                                                                                       | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte | ORSE   | m3   | 0,02000000  | 842,33         | 16,84       |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                | 16,84       |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                | 122,36      |

| 9.1. 87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) |                                                                             |        |      |              |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                               |                                                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00000367                                                                                                                               | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,94000000   | 97,50          | 91,65       |
| 00001379                                                                                                                               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                          | SINAPI | KG   | 422,63000000 | 1,13           | 477,57      |
| TOTAL Material:                                                                                                                        |                                                                             |        |      |              |                | 569,22      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                |                                                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88316                                                                                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SINAPI | H    | 11,02000000  | 23,66          | 260,73      |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                         |                                                                             |        |      |              |                | 260,73      |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                    |                                                                             |        |      |              |                | 829,95      |

| 9.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2) |                                             |         |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                 |                                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                    | PEDREIRO (HORISTA)                          | SINAPI  | H    | 0,60000000  | 21,8000        | 13,0800     |
| I2543                                                                       | SERVENTE                                    | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 20,2600        | 12,1560     |
| TOTAL Mão de Obra:                                                          |                                             |         |      |             |                | 25,2360     |
| Serviço                                                                     |                                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| C0164                                                                       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,02500000  | 1.104,1300     | 27,6033     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| TOTAL Serviço:      | 27,6033 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,84   |

| 9.3. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2) |                                                                                    |        |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                           |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00001381                                                                                                                                                           | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                              | SINAPI | KG   | 6,85000000  | 0,78           | 5,34        |
| 00034357                                                                                                                                                           | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                   | SINAPI | KG   | 0,22200000  | 4,58           | 1,01        |
| 00000536                                                                                                                                                           | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,07980000  | 34,84          | 37,62       |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                    |                                                                                    |        |      |             |                | 43,97       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                            |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88256                                                                                                                                                              | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H    | 0,69700000  | 29,33          | 20,44       |
| 88316                                                                                                                                                              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SINAPI | H    | 0,31380000  | 23,66          | 7,42        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                     |                                                                                    |        |      |             |                | 27,86       |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                                                |                                                                                    |        |      |             |                | 71,83       |

| 10.1. S01683 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) (PT) |                                                                                          |        |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                        |                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10554                                                                                         | Encargos Complementares - Encanador                                                      | ORSE   | h    | 0,40000000  | 3,90           | 1,56        |
| S10549                                                                                         | Encargos Complementares - Servente                                                       | ORSE   | h    | 0,40000000  | 3,96           | 1,58        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                 |                                                                                          |        |      |             |                | 3,14        |
| Material                                                                                       |                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I00138                                                                                         | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                                      | ORSE   | kg   | 0,01500000  | 72,41          | 1,08        |
| I00013S                                                                                        | Estopa                                                                                   | ORSE   | kg   | 0,05000000  | 17,94          | 0,89        |
| I03520S                                                                                        | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial                       | ORSE   | un   | 2,00000000  | 7,90           | 15,80       |
| I10908S                                                                                        | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | ORSE   | un   | 1,00000000  | 18,14          | 18,14       |
| I09836S                                                                                        | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                         | ORSE   | m    | 4,00000000  | 14,17          | 56,68       |
| TOTAL Material:                                                                                |                                                                                          |        |      |             |                | 92,59       |
| Mão de Obra                                                                                    |                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00002696                                                                                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                               | SINAPI | H    | 0,40000000  | 21,80          | 8,72        |
| 00006111                                                                                       | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                              | SINAPI | H    | 0,40000000  | 15,94          | 6,37        |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                             |                                                                                          |        |      |             |                | 15,09       |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                            |                                                                                          |        |      |             |                | 110,82      |

| 10.2. S01678 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...) (UN) |                                     |       |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                   |                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10554                                                                                                                    | Encargos Complementares - Encanador | ORSE  | h    | 0,30000000  | 3,90           | 1,17        |
| S10549                                                                                                                    | Encargos Complementares - Servente  | ORSE  | h    | 0,30000000  | 3,96           | 1,18        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| TOTAL Encargos Complementares: | 2,35 |
|--------------------------------|------|

| Material |                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I00138   | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                 | ORSE   | kg   | 0,01500000  | 72,41           | 1,08        |
| I00013S  | Estopa                                                              | ORSE   | kg   | 0,05000000  | 17,94           | 0,89        |
| I03518S  | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial   | ORSE   | un   | 3,00000000  | 3,60            | 10,80       |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA      | SINAPI | UN   | 0,20000000  | 0,91            | 0,18        |
| I01703   | Pasta lubrificante p/ pvc je                                        | ORSE   | kg   | 0,06000000  | 63,50           | 3,81        |
| I02036   | Solucao limpadora pvc                                               | ORSE   | l    | 0,02300000  | 69,74           | 1,60        |
| I07097S  | Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial | ORSE   | un   | 1,00000000  | 7,14            | 7,14        |
| I09838S  | Tube pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)     | ORSE   | m    | 8,00000000  | 10,22           | 81,76       |
|          |                                                                     |        |      |             | TOTAL Material: | 107,26      |

| Mão de Obra |                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,30000000  | 21,80               | 6,54        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                | SINAPI | H    | 0,30000000  | 15,94               | 4,78        |
|             |                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 11,32       |
|             |                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 120,93      |

| 10.3. S01708 FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 10 PESSOAS (V=600 LITROS) (UN) |                                                                                                                                      |       |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                    |                                                                                                                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I01023                                                                                      | Fossa séptica oms p/ 10 pessoas (v=600l) - 03 anéis de 1,00m                                                                         | ORSE  | un   | 1,00000000  | 336,00              | 336,00      |
|                                                                                             |                                                                                                                                      |       |      |             | TOTAL Material:     | 336,00      |
| Serviço                                                                                     |                                                                                                                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S02497                                                                                      | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                 | ORSE  | m3   | 1,59300000  | 59,70               | 95,10       |
| S00068                                                                                      | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | ORSE  | m3   | 0,99300000  | 14,34               | 14,23       |
|                                                                                             |                                                                                                                                      |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 109,33      |
|                                                                                             |                                                                                                                                      |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 445,33      |

| 10.4. 98058 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                                  |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
| 5679                                                                                                                                                                              | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,81860000  | 65,29                            | 53,44       |
| 5678                                                                                                                                                                              | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,40170000  | 162,51                           | 65,28       |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 118,72      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| Material |                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 00012532 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M                                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 131,72          | 131,72      |
| 00012551 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 315,57          | 946,71      |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                            | SINAPI | M3   | 0,73180000  | 315,26          | 230,70      |
|          |                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Material: | 1.309,13    |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,22580000  | 29,47                                          | 36,12       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,96320000  | 23,66                                          | 22,78       |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 58,90       |

| Serviço |                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                     | SINAPI | M3   | 0,03660000  | 751,68              | 27,51       |
| 97738   | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS | SINAPI | M3   | 0,01540000  | 4.583,56            | 70,58       |
| 97739   | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                      | SINAPI | M3   | 0,11640000  | 3.372,18            | 392,52      |
| 101623  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026                         | SINAPI | M3   | 0,15390000  | 512,94              | 78,94       |
|         |                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 569,55      |
|         |                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 2.056,30    |

| 10.5. 101807 CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                                  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
| 5679                                                                                                                                                                                     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,02760000  | 65,29                            | 1,80        |
| 5678                                                                                                                                                                                     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,01360000  | 162,51                           | 2,21        |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 4,01        |

| Material |                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000650 | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)              | SINAPI | UN   | 21,63770000 | 2,65           | 57,33       |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L    | 0,00540000  | 9,88           | 0,05        |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | SINAPI | M    | 0,11840000  | 9,95           | 1,17        |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                             | SINAPI | KG   | 0,01250000  | 20,74          | 0,25        |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         | SINAPI | M    | 0,14080000  | 3,48           | 0,48        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias |                         | PROPRIA      | 0,00%  |

|          |                                                                                                           |        |   |            |                 |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------------|-------|
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,44160000 | 14,13           | 6,23  |
|          |                                                                                                           |        |   |            | TOTAL Material: | 65,51 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,28860000  | 29,47                                          | 126,38      |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,36960000  | 23,66                                          | 79,72       |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 206,10      |

| Serviço |                                                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 0,08630000  | 751,68              | 64,86       |
| 87316   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01790000  | 626,16              | 11,20       |
| 94970   | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,07440000  | 692,80              | 51,54       |
| 97735   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                            | SINAPI | M3   | 0,04480000  | 2.817,23            | 126,21      |
| 97733   | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                              | SINAPI | M3   | 0,00600000  | 3.817,16            | 22,90       |
| 101616  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026         | SINAPI | M2   | 0,81000000  | 8,04                | 6,51        |
|         |                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 283,22      |
|         |                                                                                                                                              |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 558,84      |

| 10.6. S01691 CAIXA DE GORDURA - "CG" - (50 X 50 X 65CM) (UN) |                                                                                                                                                 |       |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                      |                                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S00140                                                       | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1      | ORSE  | kg   | 3,04900000  | 12,79               | 38,99       |
| S00155                                                       | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE  | m2   | 1,69000000  | 125,24              | 211,65      |
| S00095                                                       | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                            | ORSE  | m3   | 0,12100000  | 699,64              | 84,65       |
| S00126                                                       | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | ORSE  | m3   | 0,03000000  | 739,65              | 22,18       |
| S00080                                                       | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                | ORSE  | m2   | 0,19200000  | 115,60              | 22,19       |
| S03318                                                       | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit                                                            | ORSE  | m2   | 2,65000000  | 44,16               | 117,02      |
|                                                              |                                                                                                                                                 |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 496,68      |
|                                                              |                                                                                                                                                 |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 496,68      |

| 10.7. S06386 *CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM) (UN) |                                                                                                                                            |       |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Serviço                                                   |                                                                                                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S00140                                                    | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE  | kg   | 1,16700000  | 12,79          | 14,92       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |                                                                                                                                                 |      |    |            |                     |        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|---------------------|--------|
| S00155 | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE | m2 | 1,32000000 | 125,24              | 165,31 |
| S03310 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | ORSE | m2 | 1,29000000 | 8,01                | 10,33  |
| S00126 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | ORSE | m3 | 0,07200000 | 739,65              | 53,25  |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                            | ORSE | m3 | 0,24000000 | 59,70               | 14,32  |
| S00080 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                | ORSE | m2 | 0,47900000 | 115,60              | 55,37  |
| S03317 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)                                                                    | ORSE | m2 | 1,29000000 | 41,21               | 53,16  |
|        |                                                                                                                                                 |      |    |            | TOTAL Serviço:      | 366,66 |
|        |                                                                                                                                                 |      |    |            | VALOR COM ENCARGOS: | 366,66 |

| 10.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M) |                                            |         |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                              |                                            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0026                                                 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO            | SEINFRA | KG   | 0,02500000  | 63,3600             | 1,5840      |
| I1888                                                 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO          | SEINFRA | L    | 0,04000000  | 61,0200             | 2,4408      |
| I2193                                                 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 15,8200             | 15,9782     |
|                                                       |                                            |         |      |             | TOTAL Material:     | 20,0030     |
| Mão de Obra                                           |                                            | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0043                                                 | AJUDANTE DE ENCANADOR                      | SEINFRA | H    | 0,52000000  | 21,1000             | 10,9720     |
| I2320                                                 | ENCANADOR                                  | SEINFRA | H    | 0,52000000  | 26,1800             | 13,6136     |
|                                                       |                                            |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 24,5856     |
|                                                       |                                            |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 44,59       |

| 11.1. S01200 PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM (UN) |                                                                |        |      |             |                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                              |                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10554                                                                               | Encargos Complementares - Encanador                            | ORSE   | h    | 0,83500000  | 3,90                           | 3,25        |
| S10550                                                                               | Encargos Complementares - Pedreiro                             | ORSE   | h    | 0,75000000  | 3,86                           | 2,89        |
| S10549                                                                               | Encargos Complementares - Servente                             | ORSE   | h    | 2,10000000  | 3,96                           | 8,31        |
|                                                                                      |                                                                |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 14,45       |
| Material                                                                             |                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I00138                                                                               | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                            | ORSE   | kg   | 0,00950000  | 72,41                          | 0,68        |
| I00013S                                                                              | Estopa                                                         | ORSE   | kg   | 0,25000000  | 17,94                          | 4,48        |
| 00003767                                                                             | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,91                           | 0,91        |
| I02036                                                                               | Solucao limpadora pvc                                          | ORSE   | l    | 0,13500000  | 69,74                          | 9,41        |
| I09868S                                                                              | Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)             | ORSE   | m    | 7,00000000  | 3,83                           | 26,81       |
|                                                                                      |                                                                |        |      |             | TOTAL Material:                | 42,29       |
| Mão de Obra                                                                          |                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002696                                                                             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                     | SINAPI | H    | 0,83500000  | 21,80                          | 18,20       |
| 00004750                                                                             | PEDREIRO (HORISTA)                                             | SINAPI | H    | 0,75000000  | 21,80                          | 16,35       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                             |        |   |            |                     |        |
|----------|-----------------------------|--------|---|------------|---------------------|--------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 2,10000000 | 15,94               | 33,47  |
|          |                             |        |   |            | TOTAL Mão de Obra:  | 68,02  |
|          |                             |        |   |            | VALOR COM ENCARGOS: | 124,76 |

| 11.2. 102615 CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN) |                                                                                               |        |      |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                      |                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00037104                                                                                                                      | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1.260,40                                       | 1.260,40    |
|                                                                                                                               |                                                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                                | 1.260,40    |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                       |                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88248                                                                                                                         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SINAPI | H    | 0,24730000  | 23,59                                          | 5,83        |
| 88267                                                                                                                         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SINAPI | H    | 0,24730000  | 28,79                                          | 7,11        |
|                                                                                                                               |                                                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 12,94       |
|                                                                                                                               |                                                                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 1.273,34    |

| 12.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN) |                                      |         |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                          |                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0193                                                                                             | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 41,3200             | 41,3200     |
| I0194                                                                                             | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 40,6500             | 40,6500     |
| I0195                                                                                             | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 33,6000             | 33,6000     |
| I1754                                                                                             | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 112,2400            | 112,2400    |
|                                                                                                   |                                      |         |      |             | TOTAL Material:     | 227,8100    |
| Mão de Obra                                                                                       |                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00000247                                                                                          | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)    | SINAPI  | H    | 2,00000000  | 16,6900             | 33,3800     |
| 00002436                                                                                          | ELETRICISTA (HORISTA)                | SINAPI  | H    | 2,00000000  | 21,8000             | 43,6000     |
|                                                                                                   |                                      |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 76,9800     |
|                                                                                                   |                                      |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 304,79      |

| 12.2. S13176 LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (UN) |                                                                 |        |      |             |                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                           |                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                            | Encargos Complementares - Eletricista                           | ORSE   | h    | 1,00000000  | 3,81                           | 3,81        |
| S10549                                                                            | Encargos Complementares - Servente                              | ORSE   | h    | 1,00000000  | 3,96                           | 3,96        |
|                                                                                   |                                                                 |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 7,77        |
| Material                                                                          |                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I13962                                                                            | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | ORSE   | un   | 1,00000000  | 25,95                          | 25,95       |
|                                                                                   |                                                                 |        |      |             | TOTAL Material:                | 25,95       |
| Mão de Obra                                                                       |                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                          | ELETRICISTA (HORISTA)                                           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80                          | 21,80       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                             |        |   |            |                     |       |
|----------|-----------------------------|--------|---|------------|---------------------|-------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,94               | 15,94 |
|          |                             |        |   |            | TOTAL Mão de Obra:  | 37,74 |
|          |                             |        |   |            | VALOR COM ENCARGOS: | 71,46 |

| 12.3. 91853 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |                                                                                         |        |      |             |                                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                             |                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00039243                                                                                                                                                             | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M    | 1,01700000  | 3,07                                           | 3,12        |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material:                                | 3,12        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                              |                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88247                                                                                                                                                                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SINAPI | H    | 0,12400000  | 24,79                                          | 3,07        |
| 88264                                                                                                                                                                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SINAPI | H    | 0,12400000  | 30,09                                          | 3,73        |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                         |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 6,80        |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                         |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 9,92        |

| 12.4. S05023 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO (M) |                                                  |        |      |             |                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                          |                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                           | Encargos Complementares - Eletricista            | ORSE   | h    | 0,12000000  | 3,81                           | 0,45        |
| S10549                                                                           | Encargos Complementares - Servente               | ORSE   | h    | 0,12000000  | 3,96                           | 0,47        |
|                                                                                  |                                                  |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 0,92        |
| Material                                                                         |                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I03804                                                                           | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE   | m    | 1,00000000  | 6,80                           | 6,80        |
|                                                                                  |                                                  |        |      |             | TOTAL Material:                | 6,80        |
| Mão de Obra                                                                      |                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                         | ELETRICISTA (HORISTA)                            | SINAPI | H    | 0,12000000  | 21,80                          | 2,61        |
| 00006111                                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                      | SINAPI | H    | 0,12000000  | 15,94                          | 1,91        |
|                                                                                  |                                                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 4,52        |
|                                                                                  |                                                  |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 12,24       |

| 12.5. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |                                                                                                                          |        |      |             |                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                        |                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
| 00001014                                                                                                                                        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | 3,13            | 3,89        |
| 00021127                                                                                                                                        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | SINAPI | UN   | 0,00940000  | 7,89            | 0,07        |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                          |        |      |             | TOTAL Material: | 3,96        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                         |                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
| 88247                                                                                                                                           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,02900000  | 24,79           | 0,71        |
| 88264                                                                                                                                           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,02900000  | 30,09           | 0,87        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,58 |
| VALOR COM ENCARGOS:                            | 5,54 |

| 12.6. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |                                                                                                                                                           |        |      |             |                                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00001021                                                                                                                                       | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | 5,70                                           | 7,08        |
| 00021127                                                                                                                                       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | SINAPI | UN   | 0,00940000  | 7,89                                           | 0,07        |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material:                                | 7,15        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                        |                                                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88247                                                                                                                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SINAPI | H    | 0,03900000  | 24,79                                          | 0,96        |
| 88264                                                                                                                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H    | 0,03900000  | 30,09                                          | 1,17        |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2,13        |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 9,28        |

| 12.7. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |                                                                                                                        |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                                      |                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00000982                                                                                                                                      | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M    | 1,24340000  | 7,46                                           | 9,27        |
| 00021127                                                                                                                                      | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                 | SINAPI | UN   | 0,00940000  | 7,89                                           | 0,07        |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Material:                                | 9,34        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                       |                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88247                                                                                                                                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SINAPI | H    | 0,05100000  | 24,79                                          | 1,26        |
| 88264                                                                                                                                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SINAPI | H    | 0,05100000  | 30,09                                          | 1,53        |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2,79        |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                        |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 12,13       |

| 12.8. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |                                                                                    |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                                            |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00043132                                                                                                                                            | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,00200000  | 21,57                                          | 0,04        |
| 00002685                                                                                                                                            | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                  | SINAPI | M    | 1,01700000  | 8,09                                           | 8,22        |
|                                                                                                                                                     |                                                                                    |        |      |             | TOTAL Material:                                | 8,26        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                             |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88247                                                                                                                                               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SINAPI | H    | 0,11400000  | 24,79                                          | 2,82        |
| 88264                                                                                                                                               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SINAPI | H    | 0,11400000  | 30,09                                          | 3,43        |
|                                                                                                                                                     |                                                                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 6,25        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,51 |
|---------------------|-------|

| 12.9. S04429 CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M (UN) |                                                                                                                                                 |       |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                 |                                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S00141                                                  | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1       | ORSE  | kg   | 0,77000000  | 11,87               | 9,13        |
| S00155                                                  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE  | m2   | 0,64000000  | 125,24              | 80,15       |
| S03310                                                  | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | ORSE  | m2   | 0,48000000  | 8,01                | 3,84        |
| S00126                                                  | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | ORSE  | m3   | 0,03800000  | 739,65              | 28,10       |
| S02497                                                  | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                            | ORSE  | m3   | 0,12500000  | 59,70               | 7,46        |
| S00085                                                  | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                                                                                | ORSE  | m2   | 0,30600000  | 98,55               | 30,15       |
| S03318                                                  | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit                                                            | ORSE  | m2   | 0,48000000  | 44,16               | 21,19       |
|                                                         |                                                                                                                                                 |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 180,02      |
|                                                         |                                                                                                                                                 |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 180,02      |

| 12.10. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN) |                                           |         |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                               |                                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0338                                                                  | CABO COBRE NU 25MM2                       | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 23,7100             | 71,1300     |
| I0421                                                                  | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 65,8700             | 65,8700     |
| I0841                                                                  | CONECTOR PARA HASTE TERRA                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,8300              | 2,8300      |
| I1243                                                                  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 131,8700            | 131,8700    |
|                                                                        |                                           |         |      |             | TOTAL Material:     | 271,7000    |
| Mão de Obra                                                            |                                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00000247                                                               | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)         | SINAPI  | H    | 3,50000000  | 16,6900             | 58,4150     |
| 00002436                                                               | ELETRICISTA (HORISTA)                     | SINAPI  | H    | 1,50000000  | 21,8000             | 32,7000     |
|                                                                        |                                           |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 91,1150     |
|                                                                        |                                           |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 362,82      |

| 12.11. 91979 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                             |                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 91978                                                                                                                               | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 44,39               | 44,39       |
| 91946                                                                                                                               | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 12,21               | 12,21       |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 56,60       |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 56,60       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| 12.12. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                            |                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 91946                                                                                                                              | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 12,21               | 12,21       |
| 91994                                                                                                                              | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 26,57               | 26,57       |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 38,78       |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 38,78       |

| 12.13. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                            |                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 91946                                                                                                                              | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 12,21               | 12,21       |
| 91998                                                                                                                              | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 22,46               | 22,46       |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 34,67       |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 34,67       |

| 12.14. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                           |                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 91946                                                                                                                             | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 12,21               | 12,21       |
| 91990                                                                                                                             | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 37,22               | 37,22       |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 49,43       |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 49,43       |

| 12.15. S12870 REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR (UN) |                                                                                                                               |        |      |             |                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                           |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                                                                                            | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                         | ORSE   | h    | 0,50000000  | 3,81                           | 1,90        |
| S10549                                                                                                                                            | Encargos Complementares - Servente                                                                                            | ORSE   | h    | 0,30000000  | 3,96                           | 1,18        |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 3,08        |
| Material                                                                                                                                          |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I13646                                                                                                                                            | Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Tashibra ou similar | ORSE   | un   | 1,00000000  | 33,50                          | 33,50       |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                | 33,50       |
| Mão de Obra                                                                                                                                       |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                                                                                          | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                         | SINAPI | H    | 0,50000000  | 21,80                          | 10,90       |
| 00006111                                                                                                                                          | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                   | SINAPI | H    | 0,30000000  | 15,94                          | 4,78        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| TOTAL Mão de Obra:  | 15,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,26 |

| 13.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00003104                                                                                                                                              | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ   | 2,00000000  | 160,19                                         | 320,38      |
| 00011499                                                                                                                                              | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX                                                                                                                                      | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 863,26                                         | 1.726,52    |
| 00005031                                                                                                                                              | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)                                                                                                                                               | SINAPI | M2   | 3,78000000  | 500,00                                         | 1.890,00    |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material:                                | 3.936,90    |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88316                                                                                                                                                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 5,70701670  | 23,66                                          | 135,02      |
| 88325                                                                                                                                                 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SINAPI | H    | 6,61495110  | 24,03                                          | 158,95      |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 293,97      |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 4.230,87    |

| 13.2. 00002433 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS (UN) |                                                                                                                |        |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                                                           |                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00002433                                                                                                                           | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,73                | 9,73        |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Material:     | 9,73        |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 9,73        |

| 13.3. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN) |                                                                                                                                                   |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 100659                                                                                                                                                                                                                                                            | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                              | SINAPI | M    | 10,00000000 | 10,15               | 101,50      |
| 90806                                                                                                                                                                                                                                                             | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 434,40              | 434,40      |
| 90830                                                                                                                                                                                                                                                             | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 187,56              | 187,56      |
| 90822                                                                                                                                                                                                                                                             | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 426,23              | 426,23      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 1.149,69    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1.149,69    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |             |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias |                         | PROPRIA      | 0,00% 0,00% |

| 13.4. S01803 ALIZARES EM MADEIRA 1ª QUALIDADE, 5 X 1,5 CM (2 LADOS) (CJ) |                                                                 |        |      |                                |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                  |                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                                   | Encargos Complementares - Carpinteiro                           | ORSE   | h    | 0,50000000                     | 3,90           | 1,95        |
| S10549                                                                   | Encargos Complementares - Servente                              | ORSE   | h    | 0,50000000                     | 3,96           | 1,98        |
|                                                                          |                                                                 |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 3,93        |
| Material                                                                 |                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I00157                                                                   | Alizar em madeira 1º qualid., 5x1 cm (2,20x0,90cm), para 1 lado | ORSE   | cj   | 2,00000000                     | 106,90         | 213,80      |
| 00005075                                                                 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)             | SINAPI | KG   | 0,05400000                     | 20,34          | 1,09        |
|                                                                          |                                                                 |        |      | TOTAL Material:                |                | 214,89      |
| Mão de Obra                                                              |                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00001213                                                                 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                   | SINAPI | H    | 0,50000000                     | 21,80          | 10,90       |
| 00006111                                                                 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                     | SINAPI | H    | 0,50000000                     | 15,94          | 7,97        |
|                                                                          |                                                                 |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 18,87       |
|                                                                          |                                                                 |        |      | VALOR COM ENCARGOS:            |                | 237,69      |

| 13.5. I13231 BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2) |                                                                                                                                          |       |      |                     |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------|----------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          | FORTE | UNID | COEFICIENTE         | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I13231                                                                                                                                                     | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação | ORSE  | m2   | 1,00000000          | 350,00         | 350,00      |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |       |      | TOTAL Serviço:      |                | 350,00      |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |       |      | VALOR COM ENCARGOS: |                | 350,00      |

| 13.6. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2) |                                                                                                                                                                               |        |      |                                                |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00036896                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN   | 0,83330000                                     | 340,00         | 283,32      |
| 00004377                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                               | SINAPI | UN   | 9,20000000                                     | 0,17           | 1,56        |
| 00039961                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                      | SINAPI | UN   | 0,66785710                                     | 32,58          | 21,75       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |        |      | TOTAL Material:                                |                | 306,63      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88309                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI | H    | 0,31301800                                     | 29,47          | 9,22        |
| 88316                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI | H    | 0,15650900                                     | 23,66          | 3,70        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | 12,92       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |        |      | VALOR COM ENCARGOS:                            |                | 319,55      |

| 13.7. S14026 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR (M2) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| Encargos Complementares        |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S10550                         | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 1,00000000  | 3,86           | 3,86        |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 1,00000000  | 3,96           | 3,96        |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                    |       |      |             |                | 7,82        |

| Material        |                                                                                                | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I14876          | Janela basculante em alumínio pintura eletrostática, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor | ORSE  | m2   | 1,05000000  | 1.200,00       | 1.260,00    |
| TOTAL Material: |                                                                                                |       |      |             |                | 1.260,00    |

| Mão de Obra        |                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750           | PEDREIRO (HORISTA)          | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80          | 21,80       |
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,94          | 15,94       |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |        |      |             |                | 37,74       |

| Serviço             |                                                                                                                                               | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S01903              | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,00300000  | 694,53         | 2,08        |
| TOTAL Serviço:      |                                                                                                                                               |       |      |             |                | 2,08        |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                                                                                                               |       |      |             |                | 1.307,64    |

| 13.8. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) |                               |         |      |             |                |             |
|------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                       |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I8440                                          | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 188,7700       | 188,7700    |
| TOTAL Material:                                |                               |         |      |             |                | 188,7700    |
| Mão de Obra                                    |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I0046                                          | AJUDANTE DE SERRALHEIRO       | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 21,1000        | 31,6500     |
| 00006110                                       | SERRALHEIRO (HORISTA)         | SINAPI  | H    | 2,50000000  | 21,8000        | 54,5000     |
| TOTAL Mão de Obra:                             |                               |         |      |             |                | 86,1500     |
| VALOR COM ENCARGOS:                            |                               |         |      |             |                | 274,92      |

| 13.9. 00037561 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2) |                                                                                                                                                      |        |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037561                                                                                                                                                                 | PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 347,36         | 347,36      |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |        |      |             |                | 347,36      |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |        |      |             |                | 347,36      |

| 14.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2) |                                                                                                                             |        |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                |                                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00043131                                                                                                                                | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,03700000  | 25,05          | 0,92        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                                                                                                                         |        |       |            |                 |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------------|-------|
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                           | SINAPI | M2    | 1,03630000 | 28,34           | 29,36 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | SINAPI | UN    | 2,21340000 | 0,22            | 0,48  |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                              | SINAPI | CENTO | 0,01230000 | 25,25           | 0,31  |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                                          | SINAPI | CENTO | 0,03360000 | 43,29           | 1,45  |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN    | 1,22670000 | 1,76            | 2,15  |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | SINAPI | M     | 3,54700000 | 4,69            | 16,63 |
|          |                                                                                                                                         |        |       |            | TOTAL Material: | 51,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88278                                   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,60000000  | 23,85                                          | 14,31       |
|                                         |                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 14,31       |
|                                         |                                                              |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 65,61       |

| 15.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2) |                                                  |        |      |             |                                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                             |                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00006085                                                                                             | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L    | 0,29472000  | 9,04                                           | 2,66        |
|                                                                                                      |                                                  |        |      |             | TOTAL Material:                                | 2,66        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                              |                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88310                                                                                                | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,05660000  | 31,50                                          | 1,78        |
| 88316                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,00920000  | 23,66                                          | 0,21        |
|                                                                                                      |                                                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,99        |
|                                                                                                      |                                                  |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 4,65        |

| 15.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2) |                                                                |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                  |                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00003767                                                                                                  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN   | 0,08287000  | 0,91                                           | 0,07        |
| 00043651                                                                                                  | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS            | SINAPI | KG   | 1,38709000  | 4,87                                           | 6,75        |
|                                                                                                           |                                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | 6,82        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                   |                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88310                                                                                                     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H    | 0,63440000  | 31,50                                          | 19,98       |
| 88316                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H    | 0,10360000  | 23,66                                          | 2,45        |
|                                                                                                           |                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 22,43       |
|                                                                                                           |                                                                |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 29,25       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| 15.3. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2) |                  |         |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                             |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2496                                                | SUPERCAL         | SEINFRA | KG   | 0,30000000  | 1,4700              | 0,4410      |
|                                                      |                  |         |      |             | TOTAL Material:     | 0,4410      |
| Mão de Obra                                          |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004783                                             | PINTOR (HORISTA) | SINAPI  | H    | 0,20000000  | 21,8000             | 4,3600      |
|                                                      |                  |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 4,3600      |
|                                                      |                  |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 4,80        |

| 15.4. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2) |                                                  |        |      |             |                                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                               |                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00012815                                                                                                               | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                | SINAPI | UN   | 0,01000000  | 12,21                                          | 0,12        |
| 00006085                                                                                                               | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L    | 0,16000000  | 9,04                                           | 1,44        |
| 00007348                                                                                                               | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                 | SINAPI | L    | 0,42700000  | 20,88                                          | 8,91        |
|                                                                                                                        |                                                  |        |      |             | TOTAL Material:                                | 10,47       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                |                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88310                                                                                                                  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,27500000  | 31,50                                          | 8,66        |
| 88316                                                                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11500000  | 23,66                                          | 2,72        |
|                                                                                                                        |                                                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 11,38       |
|                                                                                                                        |                                                  |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 21,85       |

| 15.5. 95626 PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO SUVINIL VERMELHO PANTONE 186 (M2) |                                                |        |      |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                            |                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00007356                                                                            | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,20615000  | 31,13                                          | 6,41        |
|                                                                                     |                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | 6,41        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                             |                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88310                                                                               | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,28660000  | 31,50                                          | 9,02        |
| 88316                                                                               | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,04680000  | 23,66                                          | 1,10        |
|                                                                                     |                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 10,12       |
|                                                                                     |                                                |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 16,53       |

| 15.6. 95626 PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO SUVINIL LARANJA PANTONE 717 (M2) |                                                |        |      |             |                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| Material                                                                           |                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
| 00007356                                                                           | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,20615000  | 31,13           | 6,41        |
|                                                                                    |                                                |        |      |             | TOTAL Material: | 6,41        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                            |                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
| 88310                                                                              | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,28660000  | 31,50           | 9,02        |
| 88316                                                                              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,04680000  | 23,66           | 1,10        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 10,12        |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                     | <b>16,53</b> |

| 15.7. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2) |                                           |        |      |             |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|
| Material                                                                                                                                                                                       |                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO |
| 00005318                                                                                                                                                                                       | DILUENTE AGUARRAS                         | SINAPI | L    | 0,12400000  | 34,56          |
| 00007311                                                                                                                                                                                       | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L    | 0,41340000  | 38,97          |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                                                |                                           |        |      |             | 20,39          |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                        |                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO |
| 88310                                                                                                                                                                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SINAPI | H    | 1,05310000  | 31,50          |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                                                 |                                           |        |      |             | 33,17          |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                                                                                                                                                                     |                                           |        |      |             | <b>53,56</b>   |

| 16.1. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2) |                                       |         |      |             |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|
| Material                                                                               |                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO |
| I9145                                                                                  | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM              | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 443,8000       |
| I1580                                                                                  | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 6,3700         |
| TOTAL Material:                                                                        |                                       |         |      |             | 469,2800       |
| Mão de Obra                                                                            |                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO |
| 00004750                                                                               | PEDREIRO (HORISTA)                    | SINAPI  | H    | 2,00000000  | 21,8000        |
| I2543                                                                                  | SERVENTE                              | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 20,2600        |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                     |                                       |         |      |             | 51,7040        |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                                                             |                                       |         |      |             | <b>520,98</b>  |

| 16.2. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN) |                                                                                           |        |      |             |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|
| Material                                                                                                                                         |                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO |
| 00003146                                                                                                                                         | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                    | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 5,03           |
| 00011773                                                                                                                                         | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 121,05         |
| TOTAL Material:                                                                                                                                  |                                                                                           |        |      |             | 121,15         |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                          |                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO |
| 88267                                                                                                                                            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H    | 0,12338280  | 28,79          |
| 88316                                                                                                                                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SINAPI | H    | 0,04735910  | 23,66          |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                   |                                                                                           |        |      |             | 4,67           |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                                                                                                                       |                                                                                           |        |      |             | <b>125,82</b>  |

| 16.3. S03659 VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VERSATO 07353/07570, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE VERSATO 07983 OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (UN) |  |       |      |             |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                              |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |             |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias |                         | PROPRIA      | 0,00% 0,00% |

|        |                                     |      |   |            |                                |       |
|--------|-------------------------------------|------|---|------------|--------------------------------|-------|
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 2,50000000 | 3,90                           | 9,75  |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente  | ORSE | h | 2,50000000 | 3,96                           | 9,90  |
|        |                                     |      |   |            | TOTAL Encargos Complementares: | 19,65 |

| Material |                                                                                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I06138S  | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario                 | ORSE  | un   | 1,00000000  | 9,00            | 9,00        |
| I02886   | Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar                          | ORSE  | un   | 1,00000000  | 120,13          | 120,13      |
| I06141S  | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm                           | ORSE  | un   | 1,00000000  | 5,38            | 5,38        |
| I00981   | Fita veda rosca 18mm                                                                        | ORSE  | m    | 0,60000000  | 0,31            | 0,18        |
| I00669   | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar                                           | ORSE  | cj   | 1,00000000  | 26,55           | 26,55       |
| I02881   | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | 524,31          | 524,31      |
|          |                                                                                             |       |      |             | TOTAL Material: | 685,55      |

| Mão de Obra |                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 2,50000000  | 21,80               | 54,50       |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                | SINAPI | H    | 2,50000000  | 15,94               | 39,85       |
|             |                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 94,35       |
|             |                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 799,55      |

16.4. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material |                                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-----------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I0184    | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2   | 1,32000000  | 370,4400        | 488,9808    |
| I0915    | CUBA DE AÇO INOX                        | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 175,4100        | 175,4100    |
| I1513    | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA             | SEINFRA | KG   | 0,60000000  | 2,1200          | 1,2720      |
| I1861    | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 174,3000        | 174,3000    |
| I2271    | VÁLVULA DE METAL 1 1/4"                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,8900         | 31,8900     |
|          |                                         |         |      |             | TOTAL Material: | 871,8528    |

| Mão de Obra |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I2320       | ENCANADOR          | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 26,1800            | 39,2700     |
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI  | H    | 1,40000000  | 21,8000            | 30,5200     |
| I2543       | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 2,90000000  | 20,2600            | 58,7540     |
|             |                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 128,5440    |

| Serviço |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| C0170   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,00230000  | 649,2900            | 1,4934      |
|         |                                               |         |      |             | TOTAL Serviço:      | 1,4934      |
|         |                                               |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1.001,89    |

16.5. C0359 BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60M ESP.= 3CM (M)

| Material |                                        | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109    | AREIA MEDIA                            | SEINFRA | M3   | 0,00520000  | 83,5800        | 0,4346      |
| I9533    | BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm | SEINFRA | M2   | 0,60000000  | 408,9600       | 245,3760    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |             |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias |                         | PROPRIA      | 0,00% 0,00% |

|             |                    |         |      |             |                     |             |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 10805       | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 2,27000000  | 0,7100              | 1,6117      |
|             |                    |         |      |             | TOTAL Material:     | 247,4223    |
| Mão de Obra |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI  | H    | 2,00000000  | 21,8000             | 43,6000     |
| 12543       | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,2600             | 40,5200     |
|             |                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 84,1200     |
|             |                    |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 331,54      |

| 16.6. 95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN) |                                                              |        |      |             |                                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00039398                                                                                                | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 175,58                                         | 175,58      |
|                                                                                                         |                                                              |        |      |             | TOTAL Material:                                | 175,58      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                 |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88267                                                                                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,25682800  | 28,79                                          | 64,97       |
| 88316                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,86625720  | 23,66                                          | 20,49       |
|                                                                                                         |                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 85,46       |
|                                                                                                         |                                                              |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 261,04      |

| 16.7. S03670 CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, LINHA CARRARA L41, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO (UN) |                                                            |        |      |             |                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                             |                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10554                                                                                                                                              | Encargos Complementares - Encanador                        | ORSE   | h    | 1,75000000  | 3,90                           | 6,82        |
| S10549                                                                                                                                              | Encargos Complementares - Servente                         | ORSE   | h    | 1,75000000  | 3,96                           | 6,93        |
|                                                                                                                                                     |                                                            |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 13,75       |
| Material                                                                                                                                            |                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I02873                                                                                                                                              | Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar       | ORSE   | un   | 1,00000000  | 39,90                          | 39,90       |
| I11683S                                                                                                                                             | Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm                | ORSE   | un   | 1,00000000  | 51,47                          | 51,47       |
| I06136S                                                                                                                                             | Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"   | ORSE   | un   | 1,00000000  | 224,45                         | 224,45      |
| I06157S                                                                                                                                             | Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2" | ORSE   | un   | 1,00000000  | 76,65                          | 76,65       |
|                                                                                                                                                     |                                                            |        |      |             | TOTAL Material:                | 392,47      |
| Mão de Obra                                                                                                                                         |                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002696                                                                                                                                            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                 | SINAPI | H    | 1,75000000  | 21,80                          | 38,15       |
| 00006111                                                                                                                                            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                | SINAPI | H    | 1,75000000  | 15,94                          | 27,89       |
|                                                                                                                                                     |                                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 66,04       |
|                                                                                                                                                     |                                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 472,26      |

| 16.8. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN) |           |         |      |             |                |             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                             |           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I0169                                                                | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG   | 0,60000000  | 7,5900         | 4,5540      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                            |         |    |            |                 |          |
|-------|------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA                                               | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | 119,5800        | 2,2720   |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND                                           | SEINFRA | KG | 9,83000000 | 0,7100          | 6,9793   |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"                                 | SEINFRA | UN | 1,10000000 | 9,1000          | 10,0100  |
| I1605 | PEDRISCO                                                   | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 100,5000        | 2,6130   |
| I2487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304                 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 219,9000        | 219,9000 |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2"                                           | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 209,3700        | 209,3700 |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 47,4900         | 47,4900  |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"                             | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 56,2000         | 56,2000  |
|       |                                                            |         |    |            | TOTAL Material: | 559,3883 |

| Mão de Obra |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 21,1000             | 42,2000     |
| I2320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 26,1800             | 52,3600     |
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA)    | SINAPI  | H    | 2,00000000  | 21,8000             | 43,6000     |
| I2543       | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,2600             | 40,5200     |
|             |                       |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 178,6800    |
|             |                       |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 738,07      |

| 17.1. I12737 ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I12737                                                                                                                                                                                                                                                                   | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 635,87              | 635,87      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 635,87      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 635,87      |

| 17.2. S02435 LETRAS EM AÇO INOX 25 X 25 CM (UN) |                           |       |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                        |                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I01328                                          | Letras aço inox 25 x 25cm | ORSE  | un   | 1,00000000  | 157,49              | 157,49      |
|                                                 |                           |       |      |             | TOTAL Material:     | 157,49      |
|                                                 |                           |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 157,49      |

| 17.3. S07842 LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM (UN) |                               |       |      |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                            |                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I07550                                              | Letras aço escovado 40 x 40cm | ORSE  | un   | 1,00000000  | 219,10              | 219,10      |
|                                                     |                               |       |      |             | TOTAL Material:     | 219,10      |
|                                                     |                               |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 219,10      |

| 17.4. S13790 PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAIO DE 0,82M E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
| DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
| UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

## SAMU 192 (UN)

| Material |                                                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| I14551   | Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto | ORSE  | un   | 1,00000000  | 4.112,88            | 4.112,88    |
|          |                                                                         |       |      |             | TOTAL Material:     | 4.112,88    |
|          |                                                                         |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 4.112,88    |

## 17.5. S14179 TOTEM EM ACM, 3 FACES, COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRÍLICO, NAS MEDIDAS 3,50 M X0,65 M (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU). SAPATA DE CONCRETO MEDINDOMÍNIMO DE 0,65 M³ E ARMAÇÃO DE FERRO, COM ESPERAS PARA FIXAÇÃO DO TOTEM E ESTRUTURAMETÁLICA. TOTEM MEDINDO 3,50 X 0,65M TRÊS LADOS, COM LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717. CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 (UN)

| Serviço |                                                                                                                                                                                                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| I14994  | Confecção e Instalação de totem 4 x 0,70m com estrutura metálica galvanizada com revestimento em ACM. Inclusive iluminação interna em módulos de LED, conforme projeto. Obra - Batalhão do Corpo de Bombeiros de Itabaiana | ORSE  | un   | 1,00000000  | 11.500,00           | 11.500,00   |
|         |                                                                                                                                                                                                                            |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 11.500,00   |
|         |                                                                                                                                                                                                                            |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 11.500,00   |

## 17.6. S10963 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO (M3)

| Encargos Complementares |                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
|-------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| S10550                  | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE   | h    | 0,12500000  | 3,86                           | 0,48        |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente | ORSE   | h    | 1,25000000  | 3,96                           | 4,95        |
|                         |                                    |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 5,43        |
| Mão de Obra             |                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00004750                | PEDREIRO (HORISTA)                 | SINAPI | H    | 0,12500000  | 21,80                          | 2,72        |
| 00006111                | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)        | SINAPI | H    | 1,25000000  | 15,94                          | 19,92       |
|                         |                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 22,64       |
|                         |                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 28,07       |

## 17.7. S07734 GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, QUATRO BARRAS DE FERRO CHATA DE 1 1/2"X3/16" NA HORIZONTAL E MONTANTES EM PERFIL "U" DOBRADO DE UDC, DE 75 X 38 X 2,65MM, INCLUS. PORTÃO, MURETA H=0,35M REVEST C/ PEDRA MIRACEMA (PADRÃO ESCOLAS) (M2)

| Encargos Complementares |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| S10550                  | Encargos Complementares - Pedreiro                                         | ORSE   | h    | 1,00000000  | 3,86                           | 3,86        |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente                                         | ORSE   | h    | 1,20000000  | 3,96                           | 4,75        |
|                         |                                                                            |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 8,61        |
| Material                |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00000370                | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,00900000  | 96,25                          | 0,86        |
| 00001379                | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 2,80000000  | 1,13                           | 3,16        |
|                         |                                                                            |        |      |             | TOTAL Material:                | 4,02        |
| Mão de Obra             |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00004750                | PEDREIRO (HORISTA)                                                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80                          | 21,80       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78% 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |                             |        |   |            |                    |       |
|----------|-----------------------------|--------|---|------------|--------------------|-------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,20000000 | 15,94              | 19,12 |
|          |                             |        |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 40,92 |

| Serviço |                                                                                                                                                                                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| S00140  | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                  | ORSE  | kg   | 1,00000000  | 12,79               | 12,79       |
| S00153  | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08                                                                       | ORSE  | m2   | 0,40000000  | 118,93              | 47,57       |
| S00091  | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte                     | ORSE  | m3   | 0,20000000  | 587,24              | 117,44      |
| S03310  | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                                        | ORSE  | m2   | 0,97000000  | 8,01                | 7,76        |
| S00126  | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                          | ORSE  | m3   | 0,04600000  | 739,65              | 34,02       |
| S02497  | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                        | ORSE  | m3   | 0,20000000  | 59,70               | 11,94       |
| S00079  | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos                                                                                                                                     | ORSE  | m2   | 0,16000000  | 124,64              | 19,94       |
| S01908  | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                               | ORSE  | m2   | 0,97000000  | 40,16               | 38,95       |
| S02215  | Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base                                                        | ORSE  | m2   | 0,75000000  | 116,70              | 87,52       |
| I07324  | Grade de ferro composta de barras verticais quadradas 1/2" cada 12,5cm, soldadas em quatro barras chata horizontais 1 1/2" x 3/16" (2 + 2) montantes em perfil UDC simples 75 x 38 x 2,65mm | ORSE  | m2   | 1,00000000  | 160,00              | 160,00      |
|         |                                                                                                                                                                                             |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 537,93      |
|         |                                                                                                                                                                                             |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 591,48      |

| 18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2) |          |         |      |             |                     |             |
|--------------------------------|----------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                    |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2543                          | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,70000000  | 20,2600             | 14,1820     |
|                                |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 14,1820     |
|                                |          |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 14,18       |

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                     |        |      |                                |                |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                   |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 2,49           | 2,49        |
| 00043489                                                  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,81           | 1,81        |
| 00037372                                                  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,42           | 1,42        |
| 00043465                                                  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,90           | 0,90        |
| 00037373                                                  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                                  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,48           | 0,48        |
|                                                           |                                                                                     |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 7,21        |
| Mão de Obra                                               |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00006114                                                  | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                       | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 16,69          | 16,69       |
|                                                           |                                                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 16,69       |
| Serviço                                                   |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 95308                                                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,19           | 0,19        |
|                                                           |                                                                                     |        |      | TOTAL Serviço:                 |                | 0,19        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                       |                                                                                     |        |      |                                | 24,09          |             |

| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                  |        |      |                                |                |             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                       |                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                      | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 2,49           | 2,49        |
| 00043483                                                      | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,78           | 1,78        |
| 00037372                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,42           | 1,42        |
| 00043459                                                      | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,45           | 0,45        |
| 00037373                                                      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                                      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,48           | 0,48        |
|                                                               |                                                                                                  |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 6,73        |
| Mão de Obra                                                   |                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00006117                                                      | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                   | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 16,69          | 16,69       |
|                                                               |                                                                                                  |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 16,69       |
| Serviço                                                       |                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 95309                                                         | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,24           | 0,24        |
|                                                               |                                                                                                  |        |      | TOTAL Serviço:                 |                | 0,24        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                           |                                                                                                  |        |      |                                | 23,66          |             |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M) |                                                                                                                                                                                  |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00020017                                                                                                        | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M    | 1,16300000  | 6,54                                           | 7,60        |
| 00039026                                                                                                        | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                              | SINAPI | KG   | 0,00600000  | 22,88                                          | 0,13        |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Material:                                | 7,73        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                         |                                                                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88261                                                                                                           | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,07054110  | 27,78                                          | 1,95        |
| 88316                                                                                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SINAPI | H    | 0,01993550  | 23,66                                          | 0,47        |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2,42        |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 10,15       |

| C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3) |                     |         |      |              |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|------|--------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                |                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0109                                                                                   | AREIA MEDIA         | SEINFRA | M3   | 0,31980000   | 83,5800             | 26,7289     |
| I0441                                                                                   | CAL HIDRATADA       | SEINFRA | KG   | 51,87000000  | 0,9600              | 49,7952     |
| I0805                                                                                   | CIMENTO PORTLAND    | SEINFRA | KG   | 51,87000000  | 0,7100              | 36,8277     |
| I2082                                                                                   | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN   | 795,00000000 | 0,4700              | 373,6500    |
|                                                                                         |                     |         |      |              | TOTAL Material:     | 487,0018    |
| Mão de Obra                                                                             |                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                | PEDREIRO (HORISTA)  | SINAPI  | H    | 7,00000000   | 21,8000             | 152,6000    |
| I2543                                                                                   | SERVENTE            | SEINFRA | H    | 9,63000000   | 20,2600             | 195,1038    |
|                                                                                         |                     |         |      |              | TOTAL Mão de Obra:  | 347,7038    |
|                                                                                         |                     |         |      |              | VALOR COM ENCARGOS: | 834,71      |

| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3) |                  |         |      |              |                     |             |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------|------|--------------|---------------------|-------------|
| Material                                               |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0109                                                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | 83,5800             | 101,6333    |
| I0805                                                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 486,00000000 | 0,7100              | 345,0600    |
|                                                        |                  |         |      |              | TOTAL Material:     | 446,6933    |
| Mão de Obra                                            |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2543                                                  | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 32,45000000  | 20,2600             | 657,4370    |
|                                                        |                  |         |      |              | TOTAL Mão de Obra:  | 657,4370    |
|                                                        |                  |         |      |              | VALOR COM ENCARGOS: | 1.104,13    |

| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) |             |         |      |             |                |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                 |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I0109                                                    | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3   | 1,21600000  | 83,5800        | 101,6333    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|             |                  |         |      |              |                     |             |
|-------------|------------------|---------|------|--------------|---------------------|-------------|
| 10805       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 486,00000000 | 0,7100              | 345,0600    |
|             |                  |         |      |              | TOTAL Material:     | 446,6933    |
| Mão de Obra |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 12543       | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 10,00000000  | 20,2600             | 202,6000    |
|             |                  |         |      |              | TOTAL Mão de Obra:  | 202,6000    |
|             |                  |         |      |              | VALOR COM ENCARGOS: | 649,29      |

| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3) |                  |         |      |              |                     |             |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------|------|--------------|---------------------|-------------|
| Material                                                 |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 10109                                                    | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 1,21600000   | 83,5800             | 101,6333    |
| 10805                                                    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 365,00000000 | 0,7100              | 259,1500    |
|                                                          |                  |         |      |              | TOTAL Material:     | 360,7833    |
| Mão de Obra                                              |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 12543                                                    | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 10,00000000  | 20,2600             | 202,6000    |
|                                                          |                  |         |      |              | TOTAL Mão de Obra:  | 202,6000    |
|                                                          |                  |         |      |              | VALOR COM ENCARGOS: | 563,38      |

| 87369 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) |                                                                            |        |      |              |                                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                                  |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00000370                                                                                                                                                                  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,14000000   | 96,25                                          | 109,72      |
| 00001106                                                                                                                                                                  | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                         | SINAPI | KG   | 171,13000000 | 1,31                                           | 224,18      |
| 00001379                                                                                                                                                                  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 192,52000000 | 1,13                                           | 217,54      |
|                                                                                                                                                                           |                                                                            |        |      |              | TOTAL Material:                                | 551,44      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                   |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88316                                                                                                                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H    | 11,10000000  | 23,66                                          | 262,62      |
|                                                                                                                                                                           |                                                                            |        |      |              | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 262,62      |
|                                                                                                                                                                           |                                                                            |        |      |              | VALOR COM ENCARGOS:                            | 814,06      |

| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) |                                                                            |        |      |              |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                              |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00000370                                                                                              | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,07000000   | 96,25                                          | 102,98      |
| 00001379                                                                                              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 482,96000000 | 1,13                                           | 545,74      |
|                                                                                                       |                                                                            |        |      |              | TOTAL Material:                                | 648,72      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                               |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88316                                                                                                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H    | 8,57000000   | 23,66                                          | 202,76      |
|                                                                                                       |                                                                            |        |      |              | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 202,76      |
|                                                                                                       |                                                                            |        |      |              | VALOR COM ENCARGOS:                            | 851,48      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3) |                                                                                                                                                        |        |      |                                                |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                   |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88831                                                                                                                       | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 2,62000000                                     | 0,54           | 1,41        |
| 88830                                                                                                                       | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 0,80000000                                     | 2,39           | 1,91        |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                | 3,32        |
| Material                                                                                                                    |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00000370                                                                                                                    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | SINAPI | M3   | 1,07000000                                     | 96,25          | 102,98      |
| 00001379                                                                                                                    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 483,70000000                                   | 1,13           | 546,58      |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Material:                                |                | 649,56      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                     |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88377                                                                                                                       | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 3,42000000                                     | 28,89          | 98,80       |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | 98,80       |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |        |      | VALOR COM ENCARGOS:                            |                | 751,68      |

| 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3) |                                                                                                                                                        |        |      |                                                |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88831                                                                                                                                                   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 3,56000000                                     | 0,54           | 1,92        |
| 88830                                                                                                                                                   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 1,08000000                                     | 2,39           | 2,58        |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                | 4,50        |
| Material                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00000367                                                                                                                                                | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | SINAPI | M3   | 1,02000000                                     | 97,50          | 99,45       |
| 00001379                                                                                                                                                | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 343,52000000                                   | 1,13           | 388,17      |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Material:                                |                | 487,62      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                 |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88377                                                                                                                                                   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 4,64000000                                     | 28,89          | 134,04      |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | 134,04      |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |        |      | VALOR COM ENCARGOS:                            |                | 626,16      |

| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |  |       |      |             |             |
|-----------------------------------------------|--|-------|------|-------------|-------------|
| Encargos Complementares                       |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                |                                                                                     |        |   |            |      |      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------|------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,49 | 2,49 |
| 00043489                       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,81 | 1,81 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,42 | 1,42 |
| 00043465                       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                     |        |   |            | 7,21 |      |

| Mão de Obra        |                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000378           | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80          | 21,80       |
| TOTAL Mão de Obra: |                   |        |      |             | 21,80          |             |

| Serviço             |                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95314               | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,25           | 0,25        |
| TOTAL Serviço:      |                                                                       |        |      |             | 0,25           |             |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                                       |        |      |             | 29,26          |             |

| 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) |                                                                                                                      |        |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                      |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00043132                                                                                                                      | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 21,57          | 0,53        |
| 00039017                                                                                                                      | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 2,81600000  | 0,22           | 0,61        |
| TOTAL Material:                                                                                                               |                                                                                                                      |        |      |             | 1,14           |             |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88238                                          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01720000  | 24,09          | 0,41        |
| 88245                                          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10550000  | 29,26          | 3,08        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                 |        |      |             | 3,49           |             |

| Serviço             |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 92799               | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   | 1,00000000  | 10,84          | 10,84       |
| TOTAL Serviço:      |                                                            |        |      |             | 10,84          |             |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                            |        |      |             | 15,47          |             |

| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                |        |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                       |                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                      | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)               | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043484                                                      | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,69           | 1,69        |
| 00037372                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                |                                                                                        |        |   |            |      |      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------|------|
| 00043460                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,29 | 1,29 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                        |        |   |            | 7,48 |      |

| Mão de Obra        |                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000247           | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 16,69          | 16,69       |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |        |      |             | 16,69          |             |

| Serviço             |                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95316               | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,62           | 0,62        |
| TOTAL Serviço:      |                                                                                       |        |      |             | 0,62           |             |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                                                       |        |      |             | 24,79          |             |

| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                            |        |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                            |                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                                           | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043485                                                                           | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,52           | 1,52        |
| 00037372                                                                           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |
| 00043461                                                                           | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,58           | 0,58        |
| 00037373                                                                           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                                                           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48           | 0,48        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                     |                                                                                                            |        |      |             | 6,60           |             |
| Mão de Obra                                                                        |                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00000246                                                                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 16,69          | 16,69       |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                 |                                                                                                            |        |      |             | 16,69          |             |
| Serviço                                                                            |                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 95317                                                                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,30           | 0,30        |
| TOTAL Serviço:                                                                     |                                                                                                            |        |      |             | 0,30           |             |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                |                                                                                                            |        |      |             | 23,59          |             |

| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                             |        |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                         |                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                        | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043489                                                        | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,81           | 1,81        |
| 00037372                                                        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | MES                  |                         | 71,59%       |

|                                |                                                                                     |        |   |            |      |      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------|------|
| 00043465                       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                     |        |   |            | 7,21 |      |

| Mão de Obra        |                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004760           | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80          | 21,80       |
| TOTAL Mão de Obra: |                                     |        |      |             | 21,80          |             |

| Serviço             |                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95324               | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,32           | 0,32        |
| TOTAL Serviço:      |                                                                                         |        |      |             | 0,32           |             |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                                                         |        |      |             | 29,33          |             |

| S00153 ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08 (M2) |                                    |       |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                           |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                                                            | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 1,14000000  | 3,86           | 4,40        |
| S10549                                                                                                                            | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,88000000  | 3,96           | 3,48        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                    |                                    |       |      |             | 7,88           |             |

| Material        |                                                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I02657          | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | ORSE  | un   | 40,00000000 | 1,40           | 56,00       |
| TOTAL Material: |                                                                      |       |      |             | 56,00          |             |

| Mão de Obra        |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750           | PEDREIRO (HORISTA)          | SINAPI | H    | 1,14000000  | 21,80          | 24,85       |
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,88000000  | 15,94          | 14,02       |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |        |      |             | 38,87          |             |

| Serviço             |                                                                                                                                                                                         | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S03308              | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,02520000  | 642,24         | 16,18       |
| TOTAL Serviço:      |                                                                                                                                                                                         |       |      |             | 16,18          |             |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                                                                                                                                                         |       |      |             | 118,93         |             |

| S00091 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) |                                    |       |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                             |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                                                                                                              | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 6,00000000  | 3,86           | 23,16       |
| S10549                                                                                                                                                                              | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 6,00000000  | 3,96           | 23,76       |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                                                                      |                                    |       |      |             | 46,92          |             |

| Material |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|         |                                                                                          |      |    |            |                 |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|-----------------|--------|
| I04730S | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | ORSE | m3 | 1,20000000 | 130,94          | 157,12 |
|         |                                                                                          |      |    |            | TOTAL Material: | 157,12 |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA)          | SINAPI | H    | 6,00000000  | 21,80              | 130,80      |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 6,00000000  | 15,94              | 95,64       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 226,44      |

| Serviço |                                                                                                                                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| S01906  | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,30000000  | 522,55              | 156,76      |
|         |                                                                                                                                           |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 156,76      |
|         |                                                                                                                                           |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 587,24      |

| S00155 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2) |                                    |       |      |             |                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                     |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                                                                                      | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 1,52000000  | 3,86                           | 5,86        |
| S10549                                                                                                                                                      | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,91000000  | 3,96                           | 3,60        |
|                                                                                                                                                             |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 9,46        |

| Material |                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I02212   | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | ORSE  | un   | 68,00000000 | 0,70            | 47,60       |
|          |                                     |       |      |             | TOTAL Material: | 47,60       |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA)          | SINAPI | H    | 1,52000000  | 21,80              | 33,13       |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,91000000  | 15,94              | 14,50       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 47,63       |

| Serviço |                                                                                                                                                                                          | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| S03308  | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,03200000  | 642,24              | 20,55       |
|         |                                                                                                                                                                                          |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 20,55       |
|         |                                                                                                                                                                                          |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 125,24      |

| S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) |                                    |       |      |             |                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                    |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                                                                                                                     | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 4,00000000  | 3,96                           | 15,84       |
|                                                                                                                                                            |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 15,84       |

| Material |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------------|-------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,08000000   | 96,25           | 103,95      |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 452,20000000 | 1,13            | 510,98      |
|          |                                                                            |        |      |              | TOTAL Material: | 614,93      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 4,00000000  | 15,94               | 63,76       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 63,76       |
|             |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 694,53      |

| S01905 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) |                                                                            |        |      |                                |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                                                   |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                                                                                                                                                                    | Encargos Complementares - Servente                                         | ORSE   | h    | 4,00000000                     | 3,96           | 15,84       |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 15,84       |
| Material                                                                                                                                                                                                  |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00000370                                                                                                                                                                                                  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,08000000                     | 96,25          | 103,95      |
| 00001379                                                                                                                                                                                                  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 452,20000000                   | 1,13           | 510,98      |
| I01113                                                                                                                                                                                                    | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar           | ORSE   | kg   | 20,00000000                    | 7,39           | 147,80      |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |        |      | TOTAL Material:                |                | 762,73      |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 4,00000000  | 15,94               | 63,76       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 63,76       |
|             |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 842,33      |

| S01906 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) |                                                                            |        |      |                                |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                               |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                                                                                                                | Encargos Complementares - Servente                                         | ORSE   | h    | 4,00000000                     | 3,96           | 15,84       |
|                                                                                                                                                       |                                                                            |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 15,84       |
| Material                                                                                                                                              |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00000370                                                                                                                                              | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,08000000                     | 96,25          | 103,95      |
| 00001379                                                                                                                                              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 300,00000000                   | 1,13           | 339,00      |
|                                                                                                                                                       |                                                                            |        |      | TOTAL Material:                |                | 442,95      |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 4,00000000  | 15,94               | 63,76       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 63,76       |
|             |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 522,55      |

| S03308 ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3) |                                    |       |      |                                |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                                             |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                                                                                                                                                              | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 4,00000000                     | 3,96           | 15,84       |
|                                                                                                                                                                                                     |                                    |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 15,84       |
| Material                                                                                                                                                                                            |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|          |                                                                             |        |    |              |                 |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|-----------------|--------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,21600000   | 97,50           | 118,56 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                          | SINAPI | KG | 182,00000000 | 1,31            | 238,42 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                          | SINAPI | KG | 182,00000000 | 1,13            | 205,66 |
|          |                                                                             |        |    |              | TOTAL Material: | 562,64 |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 4,00000000  | 15,94               | 63,76       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 63,76       |
|             |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 642,24      |

| S03407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG) |                                    |       |      |             |                                |             |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                           |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                            | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,00700000  | 3,96                           | 0,02        |
|                                                                   |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 0,02        |

| Material |                                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I02684   | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | ORSE  | kg   | 0,84000000  | 1,80            | 1,51        |
|          |                                                       |       |      |             | TOTAL Material: | 1,51        |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00700000  | 15,94               | 0,11        |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,11        |
|             |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1,64        |

| S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG) |                                    |       |      |             |                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10555                                                                                                                                                 | Encargos Complementares - Armador  | ORSE  | h    | 0,08000000  | 3,78                           | 0,30        |
| S10549                                                                                                                                                 | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,08000000  | 3,96                           | 0,31        |
|                                                                                                                                                        |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 0,61        |

| Material |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I00081   | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                              | ORSE   | kg   | 1,00000000  | 8,52            | 8,52        |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02000000  | 21,57           | 0,43        |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,40000000  | 0,22            | 0,08        |
| I39315S  | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE   | un   | 0,40000000  | 0,36            | 0,14        |
|          |                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Material: | 9,17        |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00000378    | ARMADOR (HORISTA)           | SINAPI | H    | 0,08000000  | 21,80              | 1,74        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,08000000  | 15,94              | 1,27        |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 3,01        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,79 |
|---------------------|-------|

S00141 AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

| Encargos Complementares        |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S10555                         | Encargos Complementares - Armador  | ORSE  | h    | 0,07000000  | 3,78           | 0,26        |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,07000000  | 3,96           | 0,27        |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                    |       |      |             |                | 0,53        |

| Material        |                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| I00082          | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm                                                                                               | ORSE   | kg   | 1,00000000  | 8,06           | 8,06        |
| 00043132        | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02000000  | 21,57          | 0,43        |
| 00039017        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 0,40000000  | 0,22           | 0,08        |
| I39315S         | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | ORSE   | un   | 0,40000000  | 0,36           | 0,14        |
| TOTAL Material: |                                                                                                                      |        |      |             |                | 8,71        |

| Mão de Obra         |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000378            | ARMADOR (HORISTA)           | SINAPI | H    | 0,07000000  | 21,80          | 1,52        |
| 00006111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,07000000  | 15,94          | 1,11        |
| TOTAL Mão de Obra:  |                             |        |      |             |                | 2,63        |
| VALOR COM ENCARGOS: |                             |        |      |             |                | 11,87       |

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2025 (UN)

| Material        |                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00039027        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                             | SINAPI | KG   | 0,20000000  | 20,32          | 4,06        |
| 00007319        | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L    | 0,70840000  | 15,67          | 11,10       |
| TOTAL Material: |                                                                                |        |      |             |                | 15,16       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88261                                          | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,67747000  | 27,78          | 18,82       |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 1,67250410  | 29,47          | 49,28       |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,66412310  | 23,66          | 15,71       |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                       |        |      |             |                | 83,81       |

| Serviço             |                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88629               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02230000  | 851,48         | 18,98       |
| 90801               | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 316,45         | 316,45      |
| TOTAL Serviço:      |                                                                                            |        |      |             |                | 335,43      |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                                                            |        |      |             |                | 434,40      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| 90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00000183                                                                                     | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG   | 1,00000000  | 180,00                                         | 180,00      |
| 00005066                                                                                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01100000  | 26,81                                          | 0,29        |
| 00005075                                                                                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                            | SINAPI | KG   | 0,02400000  | 20,34                                          | 0,48        |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | 180,77      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88261                                                                                        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SINAPI | H    | 3,93691790  | 27,78                                          | 109,36      |
| 88316                                                                                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | SINAPI | H    | 1,11260720  | 23,66                                          | 26,32       |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 135,68      |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 316,45      |

| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI) |                                                                                                                                                         |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 88826                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,44                | 0,44        |
| 88827                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,10                | 0,10        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 0,54        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,54        |

| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP) |                                                                                                                                                                   |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 88826                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,44                | 0,44        |
| 88827                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,10                | 0,10        |
| 88828                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48                | 0,48        |
| 88829                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,37                | 1,37        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 2,39        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 2,39        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H) |                                                                                                                                     |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00010535                                                                                                                                                          | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006400  | 6.880,24            | 0,44        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,44        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,44        |

| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H) |                                                                                                                                     |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00010535                                                                                                                                                    | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00001480  | 6.880,24            | 0,10        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,10        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,10        |

| 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) |                                                                                                                                     |        |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00010535                                                                                                                                                         | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00007000  | 6.880,24            | 0,48        |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,48        |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,48        |

| 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H) |                                                       |        |      |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Especiais                                                                                                                                                                   |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00002705                                                                                                                                                                    | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 1,25000000  | 1,10                | 1,37        |
|                                                                                                                                                                             |                                                       |        |      |             | TOTAL Especiais:    | 1,37        |
|                                                                                                                                                                             |                                                       |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1,37        |

| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI) |                                                                                                                                                         |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 89221                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,79                | 1,79        |
| 89222                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,41                | 0,41        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 2,20        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 2,20        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

| 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP) |                                                                                                                                                                   |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 89221                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,79                | 1,79        |
| 89222                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,41                | 0,41        |
| 89223                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,95                | 1,95        |
| 89224                                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,75                | 2,75        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 6,90        |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 6,90        |

| 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H) |                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00036397                                                                                                                                                          | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006400  | 27.987,41           | 1,79        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 1,79        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1,79        |

| 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H) |                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00036397                                                                                                                                                    | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00001480  | 27.987,41           | 0,41        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,41        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,41        |

| 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) |                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00036397                                                                                                                                                         | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00007000  | 27.987,41           | 1,95        |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 1,95        |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1,95        |

| 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H) |  |       |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Especiais                                                                                                                                                                   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|          |                                                        |        |     |            |                     |      |
|----------|--------------------------------------------------------|--------|-----|------------|---------------------|------|
| 00002705 | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | 1,10                | 2,75 |
|          |                                                        |        |     |            | TOTAL Especiais:    | 2,75 |
|          |                                                        |        |     |            | VALOR COM ENCARGOS: | 2,75 |

| 91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H) |                                                                                                                                                                        |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00037734                                                                                                                                                                                                                 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                             | SINAPI | UN   | 0,00006030  | 56.845,27           | 3,42        |
| 00037758                                                                                                                                                                                                                 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN   | 0,00003420  | 745.573,13          | 25,49       |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 28,91       |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 28,91       |

| 91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H) |                                                                                                                                                                        |        |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00037734                                                                                                                                                                                                                        | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                             | SINAPI | UN   | 0,00000590  | 56.845,27           | 0,33        |
| 00037758                                                                                                                                                                                                                        | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN   | 0,00000570  | 745.573,13          | 4,24        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 4,57        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 4,57        |

| 91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H) |                                                                                                                                                                        |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00037734                                                                                                                                                                                                           | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                             | SINAPI | UN   | 0,00001460  | 56.845,27           | 0,82        |
| 00037758                                                                                                                                                                                                           | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN   | 0,00001410  | 745.573,13          | 10,51       |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 11,33       |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 11,33       |

| 91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) |                                                                                                                                                                        |        |      |             |                    |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
| 00037734                                                                                                                                                                                                                | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                             | SINAPI | UN   | 0,00008490  | 56.845,27          | 4,82        |
| 00037758                                                                                                                                                                                                                | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN   | 0,00006420  | 745.573,13         | 47,86       |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Equipamento: | 52,68       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,68 |
|---------------------|-------|

| 91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) |                                                           |       |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                                                                                           |                                                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I04221S                                                                                                                                                                                                                            | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500 | ORSE  | I    | 23,70000000 | 7,57                | 179,40      |
|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |       |      |             | TOTAL Material:     | 179,40      |
|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 179,40      |

| I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H) |                                                    |         |      |             |                     |             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Geral                                    |                                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2722                                    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 27,4600             | 27,4600     |
| I2701                                    | DEPRECIAÇÃO                                        | SEINFRA | H    | 28,66480000 | 1,0000              | 28,6648     |
| I2702                                    | JUROS                                              | SEINFRA | H    | 9,67440000  | 1,0000              | 9,6744      |
|                                          |                                                    |         |      |             | TOTAL Geral:        | 65,7992     |
|                                          |                                                    |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 65,80       |

| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                  |        |      |             |                                |             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                         |                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                        | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49                           | 2,49        |
| 00043483                                                        | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,78                           | 1,78        |
| 00037372                                                        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42                           | 1,42        |
| 00043459                                                        | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,45                           | 0,45        |
| 00037373                                                        | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11                           | 0,11        |
| 00037371                                                        | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48                           | 0,48        |
|                                                                 |                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 6,73        |

| Mão de Obra |                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00001214    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 20,75              | 20,75       |
|             |                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 20,75       |

| Serviço |                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 95329   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,30                | 0,30        |
|         |                                                                                        |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 0,30        |
|         |                                                                                        |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 27,78       |

| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |  |       |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                     |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                |                                                                                                  |        |   |            |      |      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------|------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,49 | 2,49 |
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,78 | 1,78 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,42 | 1,42 |
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                                  |        |   |            |      | 6,73 |

| Mão de Obra        |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80          | 21,80       |
| TOTAL Mão de Obra: |                                               |        |      |             |                | 21,80       |

| Serviço             |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95330               | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,25           | 0,25        |
| TOTAL Serviço:      |                                                                                     |        |      |             |                | 0,25        |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                                                     |        |      |             |                | 28,78       |

| 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) |                                                                 |        |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                       |                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88297                                                                                                                         | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | 28,96          | 28,96       |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                |                                                                 |        |      |             |                | 28,96       |

| Serviço             |                                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91529               | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,83           | 0,83        |
| 91530               | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,22           | 0,22        |
| 91531               | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,04           | 1,04        |
| 91532               | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,43           | 7,43        |
| TOTAL Serviço:      |                                                                                                                              |        |      |             |                | 9,52        |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                                                                                                              |        |      |             |                | 38,48       |

| 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H) |                                                                                          |        |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                  |                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00013458                                                                                                                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN   | 0,00005330  | 15.701,54      | 0,83        |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                           |                                                                                          |        |      |             |                | 0,83        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,83 |
|---------------------|------|

| 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) |                                                                                          |        |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                            |                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00013458                                                                                                               | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN   | 0,00001430  | 15.701,54      | 0,22        |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                     |                                                                                          |        |      |             |                | 0,22        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                    |                                                                                          |        |      |             |                | 0,22        |

| 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) |                                                                                          |        |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                 |                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00013458                                                                                                                    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN   | 0,00006670  | 15.701,54      | 1,04        |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                          |                                                                                          |        |      |             |                | 1,04        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                         |                                                                                          |        |      |             |                | 1,04        |

| 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) |                |       |      |             |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                               |                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I04222S                                                                                                                                | Gasolina comum | ORSE  | I    | 1,03000000  | 7,22           | 7,43        |
| TOTAL Material:                                                                                                                        |                |       |      |             |                | 7,43        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                    |                |       |      |             |                | 7,43        |

| 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3) |                                                                                                                                                        |        |      |             |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                          |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88831                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 0,77870000  | 0,54           | 0,42        |
| 88830                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 0,82590000  | 2,39           | 1,97        |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |        |      |             |                | 2,39        |

| Material        |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,75580000   | 96,25          | 72,74       |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 322,97770000 | 1,13           | 364,96      |
| 00004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,58720000   | 273,06         | 160,34      |
| TOTAL Material: |                                                                            |        |      |              |                | 598,04      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88377                                   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,60460000  | 28,89          | 46,35       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 2,53330000  | 23,66          | 59,93       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 106,28 |
| VALOR COM ENCARGOS:                            | 706,71 |

| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) |                                                                                                                                                        |        |      |                                                |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                          |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 89226                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 0,61970000                                     | 2,20           | 1,36        |
| 89225                                                                                                                                              | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 0,65720000                                     | 6,90           | 4,53        |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário:               |                | 5,89        |
| Material                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00000370                                                                                                                                           | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | SINAPI | M3   | 0,76090000                                     | 96,25          | 73,23       |
| 00001379                                                                                                                                           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 325,15890000                                   | 1,13           | 367,42      |
| 00004721                                                                                                                                           | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | SINAPI | M3   | 0,59120000                                     | 273,06         | 161,43      |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Material:                                |                | 602,08      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                            |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88377                                                                                                                                              | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 1,27680000                                     | 28,89          | 36,88       |
| 88316                                                                                                                                              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H    | 2,02670000                                     | 23,66          | 47,95       |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | 84,83       |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |        |      | VALOR COM ENCARGOS:                            |                | 692,80      |

| 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) |                                                                                                                                                        |        |      |                                  |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                            |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                      | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 89226                                                                                                                                                | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 0,60670000                       | 2,20           | 1,33        |
| 89225                                                                                                                                                | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 0,64340000                       | 6,90           | 4,43        |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário: |                | 5,76        |
| Material                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                      | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00000370                                                                                                                                             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | SINAPI | M3   | 0,72750000                       | 96,25          | 70,02       |
| 00001379                                                                                                                                             | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 364,94330000                     | 1,13           | 412,38      |
| 00004721                                                                                                                                             | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | SINAPI | M3   | 0,59720000                       | 273,06         | 163,07      |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Material:                  |                | 645,47      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                              |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                      | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88377                                                                                                                                                | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 1,25010000                       | 28,89          | 36,11       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|       |                                      |        |   |            |                                                |        |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,97920000 | 23,66                                          | 46,82  |
|       |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 82,93  |
|       |                                      |        |   |            | VALOR COM ENCARGOS:                            | 734,16 |

| 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) |                                                                                                                                                        |        |      |             |                                  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                            |                                                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
| 89226                                                                                                                                                | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 0,60180000  | 2,20                             | 1,32        |
| 89225                                                                                                                                                | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 0,63820000  | 6,90                             | 4,40        |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 5,72        |

| Material |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------------|-------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,71190000   | 96,25           | 68,52       |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 391,16630000 | 1,13            | 442,01      |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59270000   | 273,06          | 161,84      |
|          |                                                                            |        |      |              | TOTAL Material: | 672,37      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88377                                   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,24000000  | 28,89                                          | 35,82       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 1,96330000  | 23,66                                          | 46,45       |
|                                         |                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 82,27       |
|                                         |                                                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 760,36      |

| 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3) |                                                                            |        |      |              |                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                             |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00000370                                                                                                                             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,85380000   | 96,25                                          | 82,17       |
| 00001379                                                                                                                             | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 218,93000000 | 1,13                                           | 247,39      |
| 00004721                                                                                                                             | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59710000   | 273,06                                         | 163,04      |
|                                                                                                                                      |                                                                            |        |      |              | TOTAL Material:                                | 492,60      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                              |                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88316                                                                                                                                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H    | 6,28580000   | 23,66                                          | 148,72      |
|                                                                                                                                      |                                                                            |        |      |              | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 148,72      |
|                                                                                                                                      |                                                                            |        |      |              | VALOR COM ENCARGOS:                            | 641,32      |

| 94968 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) |  |       |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                                                                                                                        |        |     |                                  |      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------|------|------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,64620000                       | 2,20 | 1,42 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,68530000                       | 6,90 | 4,72 |
|       |                                                                                                                                                        |        |     | TOTAL Equipamento Custo Horário: |      | 6,14 |

| Material |                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------------|-------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,83250000   | 96,25           | 80,12       |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                         | SINAPI | KG   | 213,45310000 | 1,13            | 241,20      |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,58210000   | 273,06          | 158,94      |
|          |                                                                            |        |      |              | TOTAL Material: | 480,26      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88377                                   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,33150000  | 28,89                                          | 38,46       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 2,10580000  | 23,66                                          | 49,82       |
|                                         |                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 88,28       |
|                                         |                                                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 574,68      |

| 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG) |                                                 |        |      |             |                                                |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                               |                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00000034                                                               | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                   | SINAPI | KG   | 1,11000000  | 7,68                                           | 8,52        |
|                                                                        |                                                 |        |      |             | TOTAL Material:                                | 8,52        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                |                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88238                                                                  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00140000  | 24,09                                          | 0,03        |
| 88245                                                                  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,00880000  | 29,26                                          | 0,25        |
|                                                                        |                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 0,28        |
|                                                                        |                                                 |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 8,80        |

| 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG) |                                                 |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                              |                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00000032                                                              | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                    | SINAPI | KG   | 1,07000000  | 8,10                                           | 8,66        |
|                                                                       |                                                 |        |      |             | TOTAL Material:                                | 8,66        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                               |                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88238                                                                 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00510000  | 24,09                                          | 0,12        |
| 88245                                                                 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03100000  | 29,26                                          | 0,90        |
|                                                                       |                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,02        |
|                                                                       |                                                 |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 9,68        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG) |                                                               |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                              |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00043059                                                              | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG   | 1,07000000  | 7,26                                           | 7,76        |
|                                                                       |                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                                | 7,76        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                               |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88238                                                                 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,01520000  | 24,09                                          | 0,36        |
| 88245                                                                 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H    | 0,09330000  | 29,26                                          | 2,72        |
|                                                                       |                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 3,08        |
|                                                                       |                                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 10,84       |

| 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG) |                                                               |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                              |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00043059                                                              | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG   | 1,07000000  | 7,26                                           | 7,76        |
|                                                                       |                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                                | 7,76        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                               |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88238                                                                 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,00950000  | 24,09                                          | 0,22        |
| 88245                                                                 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H    | 0,05810000  | 29,26                                          | 1,70        |
|                                                                       |                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,92        |
|                                                                       |                                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 9,68        |

| 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                               |        |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                 |                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00006114                                                                                    | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | 16,69               | 0,19        |
|                                                                                             |                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,19        |
|                                                                                             |                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,19        |

| 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                     |                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00006117                                                                                        | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | 16,69               | 0,24        |
|                                                                                                 |                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,24        |
|                                                                                                 |                                |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,24        |

| 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                   |        |      |             |                    |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                     |                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
| 00000378                                                                        | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | 21,80              | 0,25        |
|                                                                                 |                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 0,25        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,25 |
|---------------------|------|

| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                   |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                     |                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00000247                                                                                        | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,03732000  | 16,69               | 0,62        |
|                                                                                                 |                                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,62        |
|                                                                                                 |                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,62        |

| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                                        |        |      |             |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                                          |                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00000246                                                                                                             | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01798000  | 16,69               | 0,30        |
|                                                                                                                      |                                                        |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,30        |
|                                                                                                                      |                                                        |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,30        |

| 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                     |        |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                       |                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004760                                                                                          | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | 21,80               | 0,32        |
|                                                                                                   |                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,32        |
|                                                                                                   |                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,32        |

| 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                     |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                      |                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00001214                                                                                         | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | 20,75               | 0,30        |
|                                                                                                  |                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,30        |
|                                                                                                  |                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,30        |

| 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                               |        |      |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                   |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00001213                                                                                      | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | 21,80               | 0,25        |
|                                                                                               |                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,25        |
|                                                                                               |                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,25        |

| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                       |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                         |                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                            | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,03732000  | 21,80               | 0,81        |
|                                                                                     |                       |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,81        |
|                                                                                     |                       |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,81        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                            |        |      |             |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                              |                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00002696                                                                                                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01798000  | 21,80               | 0,39        |
|                                                                                                          |                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,39        |
|                                                                                                          |                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,39        |

| 95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                           |        |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                             |                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00002706                                                                                                | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | 133,89              | 1,97        |
|                                                                                                         |                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 1,97        |
|                                                                                                         |                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1,97        |

| 95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                          |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                            |                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00044497                                                                                               | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H    | 0,01154000  | 17,97               | 0,20        |
|                                                                                                        |                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,20        |
|                                                                                                        |                                          |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,20        |

| 95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                            |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                     |                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00020020                                                                                        | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00509000  | 22,63               | 0,11        |
|                                                                                                 |                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,11        |
|                                                                                                 |                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,11        |

| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                                           |        |      |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                                           |                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00037666                                                                                                              | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00831000  | 23,02               | 0,19        |
|                                                                                                                       |                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,19        |
|                                                                                                                       |                                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,19        |

| 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                   |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                     |                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004234                                                                                        | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | 26,29               | 0,30        |
|                                                                                                 |                                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,30        |
|                                                                                                 |                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,30        |

| 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| Mão de Obra |                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|---------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00004253    | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01637000  | 23,02               | 0,37        |
|             |                                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,37        |
|             |                                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,37        |

| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                                                    |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                                                 |                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004230                                                                                                    | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | 23,02               | 0,26        |
|                                                                                                             |                                                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,26        |
|                                                                                                             |                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,26        |

| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                    |        |      |             |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                      |                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                         | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,02120000  | 21,80               | 0,46        |
|                                                                                  |                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,46        |
|                                                                                  |                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,46        |

| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                  |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                    |                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004783                                                                       | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | 21,80               | 0,32        |
|                                                                                |                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,32        |
|                                                                                |                  |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,32        |

| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                             |        |      |             |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                      |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00006111                                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,02120000  | 15,94               | 0,33        |
|                                                                                  |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,33        |
|                                                                                  |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,33        |

| 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                                 |        |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                        |                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00012869                                                                           | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | 21,52               | 0,24        |
|                                                                                    |                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 0,24        |
|                                                                                    |                                 |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,24        |

| 95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                      |        |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra                                                                        |                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00010489                                                                           | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | 16,58          | 0,24        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL Mão de Obra: | 0,24 |
|--------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,24 |
|---------------------|------|

| S09140 CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 10MM², 1KV / 90° C (M) |                                                       |        |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                  |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                   | Encargos Complementares - Eletricista                 | ORSE   | h    | 0,15000000  | 3,81           | 0,57        |
| S10549                                                                   | Encargos Complementares - Servente                    | ORSE   | h    | 0,15000000  | 3,96           | 0,59        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                           |                                                       |        |      |             |                | 1,16        |
| Material                                                                 |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I03812                                                                   | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C | ORSE   | m    | 1,02000000  | 11,78          | 12,01       |
| TOTAL Material:                                                          |                                                       |        |      |             |                | 12,01       |
| Mão de Obra                                                              |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                 | ELETRICISTA (HORISTA)                                 | SINAPI | H    | 0,15000000  | 21,80          | 3,27        |
| 00006111                                                                 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                           | SINAPI | H    | 0,15000000  | 15,94          | 2,39        |
| TOTAL Mão de Obra:                                                       |                                                       |        |      |             |                | 5,66        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                      |                                                       |        |      |             |                | 18,83       |

| S12370 CABO DE COBRE NÚ 10 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (10,85M/KG) (KG) |                                       |        |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                       |                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                        | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE   | h    | 0,06000000  | 3,81           | 0,22        |
| S10549                                                                        | Encargos Complementares - Servente    | ORSE   | h    | 0,06000000  | 3,96           | 0,23        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                |                                       |        |      |             |                | 0,45        |
| Material                                                                      |                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I07406                                                                        | Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A   | ORSE   | kg   | 1,00000000  | 141,29         | 141,29      |
| TOTAL Material:                                                               |                                       |        |      |             |                | 141,29      |
| Mão de Obra                                                                   |                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                      | ELETRICISTA (HORISTA)                 | SINAPI | H    | 0,06000000  | 21,80          | 1,30        |
| 00006111                                                                      | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)           | SINAPI | H    | 0,06000000  | 15,94          | 0,95        |
| TOTAL Mão de Obra:                                                            |                                       |        |      |             |                | 2,25        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                           |                                       |        |      |             |                | 143,99      |

| S04429 CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M (UN) |                                                                                                                                                 |       |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Serviço                                           |                                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S00141                                            | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1       | ORSE  | kg   | 0,77000000  | 11,87          | 9,13        |
| S00155                                            | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE  | m2   | 0,64000000  | 125,24         | 80,15       |
| S03310                                            | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | ORSE  | m2   | 0,48000000  | 8,01           | 3,84        |
| S00126                                            | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | ORSE  | m3   | 0,03800000  | 739,65         | 28,10       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|        |                                                                                      |      |    |            |                     |        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|---------------------|--------|
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,12500000 | 59,70               | 7,46   |
| S00085 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                     | ORSE | m2 | 0,30600000 | 98,55               | 30,15  |
| S03318 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | ORSE | m2 | 0,48000000 | 44,16               | 21,19  |
|        |                                                                                      |      |    |            | TOTAL Serviço:      | 180,02 |
|        |                                                                                      |      |    |            | VALOR COM ENCARGOS: | 180,02 |

| S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2) |                                                                                                                                                |        |      |             |                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                          |                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                           | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                             | ORSE   | h    | 0,10000000  | 3,86                           | 0,38        |
| S10549                                                                                           | Encargos Complementares - Servente                                                                                                             | ORSE   | h    | 0,10000000  | 3,96                           | 0,39        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 0,77        |
| Mão de Obra                                                                                      |                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                         | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                             | SINAPI | H    | 0,10000000  | 21,80                          | 2,18        |
| 00006111                                                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,10000000  | 15,94                          | 1,59        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 3,77        |
| Serviço                                                                                          |                                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S01903                                                                                           | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | ORSE   | m3   | 0,00500000  | 694,53                         | 3,47        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Serviço:                 | 3,47        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 8,01        |

| S00026 COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (M3) |                                    |        |      |             |                                |             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                       |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10549                                        | Encargos Complementares - Servente | ORSE   | h    | 1,00000000  | 3,96                           | 3,96        |
|                                               |                                    |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 3,96        |
| Mão de Obra                                   |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00006111                                      | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,94                          | 15,94       |
|                                               |                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 15,94       |
|                                               |                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 19,90       |

| S00124 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3) |                                                                             |        |      |              |                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                            |                                                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                                                             | Encargos Complementares - Servente                                          | ORSE   | h    | 6,00000000   | 3,96                           | 23,76       |
|                                                                                                    |                                                                             |        |      |              | TOTAL Encargos Complementares: | 23,76       |
| Material                                                                                           |                                                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00000367                                                                                           | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,94300000   | 97,50                          | 91,94       |
| 00001379                                                                                           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                          | SINAPI | KG   | 255,00000000 | 1,13                           | 288,15      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias |                         | PROPRIA      | 0,00%  |

|          |                                                                       |        |    |            |                 |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|--------|
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,20900000 | 273,06          | 57,06  |
| I04718S  | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | ORSE   | m3 | 0,62700000 | 140,04          | 87,80  |
|          |                                                                       |        |    |            | TOTAL Material: | 524,95 |

| Mão de Obra |                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 6,00000000  | 15,94               | 95,64       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 95,64       |
|             |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 644,35      |

| S00095 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3) |                                                                                                                 |       |      |             |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                          |                                                                                                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S00124                                                                           | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                          | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 644,35              | 644,35      |
| S07692                                                                           | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 55,29               | 55,29       |
|                                                                                  |                                                                                                                 |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 699,64      |
|                                                                                  |                                                                                                                 |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 699,64      |

| S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3) |                                                                                                                 |       |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                        |                                                                                                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S00125                                                                         | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                           | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 684,36              | 684,36      |
| S07692                                                                         | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 55,29               | 55,29       |
|                                                                                |                                                                                                                 |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 739,65      |
|                                                                                |                                                                                                                 |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 739,65      |

| S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3) |                                    |       |      |             |                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                           |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                                                            | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 6,00000000  | 3,96                           | 23,76       |
|                                                                                                   |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 23,76       |

| Material |                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------------|-------------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,91300000   | 97,50           | 89,01       |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                          | SINAPI | KG   | 293,00000000 | 1,13            | 331,09      |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE       | SINAPI | M3   | 0,20900000   | 273,06          | 57,06       |
| I04718S  | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete        | ORSE   | m3   | 0,62700000   | 140,04          | 87,80       |
|          |                                                                             |        |      |              | TOTAL Material: | 564,96      |

| Mão de Obra |                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 6,00000000  | 15,94              | 95,64       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 95,64       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 684,36 |
|---------------------|--------|

| S11480 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA (M3) |                                                                                                               |       |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                       |                                                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I00634                                                                                         | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                                                    | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 503,81              | 503,81      |
| I44535S                                                                                        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 53,98               | 53,98       |
|                                                                                                |                                                                                                               |       |      |             | TOTAL Material:     | 557,79      |
| Serviço                                                                                        |                                                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S11477                                                                                         | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento  | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 33,49               | 33,49       |
|                                                                                                |                                                                                                               |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 33,49       |
|                                                                                                |                                                                                                               |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 591,28      |

| S00127 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3) |                                                                                                                                         |       |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                       |                                                                                                                                         | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I34492S                                                                                        | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 525,00              | 525,00      |
| I44535S                                                                                        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento                           | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 53,98               | 53,98       |
|                                                                                                |                                                                                                                                         |       |      |             | TOTAL Material:     | 578,98      |
| Serviço                                                                                        |                                                                                                                                         | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S00128                                                                                         | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento             | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 55,29               | 55,29       |
|                                                                                                |                                                                                                                                         |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 55,29       |
|                                                                                                |                                                                                                                                         |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 634,27      |

| S00681 CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021) (UN) |                                       |        |      |             |                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                              |                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                                               | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE   | h    | 0,05000000  | 3,81                           | 0,19        |
|                                                                                                      |                                       |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 0,19        |
| Material                                                                                             |                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I00664                                                                                               | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | ORSE   | un   | 1,00000000  | 5,00                           | 5,00        |
|                                                                                                      |                                       |        |      |             | TOTAL Material:                | 5,00        |
| Mão de Obra                                                                                          |                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                                             | ELETRICISTA (HORISTA)                 | SINAPI | H    | 0,05000000  | 21,80                          | 1,09        |
|                                                                                                      |                                       |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 1,09        |
|                                                                                                      |                                       |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 6,28        |

| S00363 CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (UN) |
|----------------------------------------------------------------------------|
|----------------------------------------------------------------------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| Encargos Complementares        |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S10552                         | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 0,13000000  | 3,81           | 0,49        |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,13000000  | 3,96           | 0,51        |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                       |       |      |             |                | 1,00        |

| Material        |                                                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I01884S         | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | ORSE  | un   | 1,00000000  | 4,07           | 4,07        |
| TOTAL Material: |                                                                       |       |      |             |                | 4,07        |

| Mão de Obra         |                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436            | ELETRICISTA (HORISTA)       | SINAPI | H    | 0,13000000  | 21,80          | 2,83        |
| 00006111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,13000000  | 15,94          | 2,07        |
| TOTAL Mão de Obra:  |                             |        |      |             |                | 4,90        |
| VALOR COM ENCARGOS: |                             |        |      |             |                | 9,97        |

| S08419 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA (UN) |                                                                                                                                       |        |      |             |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                        |                                                                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                                                         | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                 | ORSE   | h    | 1,00000000  | 3,81           | 3,81        |
| S10549                                                                                                         | Encargos Complementares - Servente                                                                                                    | ORSE   | h    | 1,00000000  | 3,96           | 3,96        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                 |                                                                                                                                       |        |      |             |                | 7,77        |
| Material                                                                                                       |                                                                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I03699                                                                                                         | Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | ORSE   | un   | 1,00000000  | 60,51          | 60,51       |
| TOTAL Material:                                                                                                |                                                                                                                                       |        |      |             |                | 60,51       |
| Mão de Obra                                                                                                    |                                                                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                                                       | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80          | 21,80       |
| 00006111                                                                                                       | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,94          | 15,94       |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                             |                                                                                                                                       |        |      |             |                | 37,74       |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                            |                                                                                                                                       |        |      |             |                | 106,02      |

| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                        |        |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                           |                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                          | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043484                                          | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,69           | 1,69        |
| 00037372                                          | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |
| 00043460                                          | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,29           | 1,29        |
| 00037373                                          | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                          | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48           | 0,48        |
| TOTAL Encargos Complementares:                    |                                                                                        |        |      |             |                | 7,48        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| Mão de Obra |                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00002436    | ELETRICISTA (HORISTA)                                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80               | 21,80       |
|             |                                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 21,80       |
| Serviço     |                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 95332       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,81                | 0,81        |
|             |                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 0,81        |
|             |                                                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 30,09       |

| C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20MM P/ PAREDE (M2) |                    |         |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                                           |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0109                                                                                                              | AREIA MEDIA        | SEINFRA | M3   | 0,02430000  | 83,5800             | 2,0310      |
| I0441                                                                                                              | CAL HIDRATADA      | SEINFRA | KG   | 3,24000000  | 0,9600              | 3,1104      |
| I0805                                                                                                              | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 3,24000000  | 0,7100              | 2,3004      |
|                                                                                                                    |                    |         |      |             | TOTAL Material:     | 7,4418      |
| Mão de Obra                                                                                                        |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                                           | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI  | H    | 0,60000000  | 21,8000             | 13,0800     |
| I2543                                                                                                              | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 20,2600             | 16,2080     |
|                                                                                                                    |                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 29,2880     |
|                                                                                                                    |                    |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 36,73       |

| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                |        |      |             |                                |             |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                |                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                               | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49                           | 2,49        |
| 00043485                                                               | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,52                           | 1,52        |
| 00037372                                                               | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42                           | 1,42        |
| 00043461                                                               | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,58                           | 0,58        |
| 00037373                                                               | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11                           | 0,11        |
| 00037371                                                               | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48                           | 0,48        |
|                                                                        |                                                                                                |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 6,60        |
| Mão de Obra                                                            |                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002696                                                               | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80                          | 21,80       |
|                                                                        |                                                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 21,80       |
| Serviço                                                                |                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 95335                                                                  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,39                           | 0,39        |
|                                                                        |                                                                                                |        |      |             | TOTAL Serviço:                 | 0,39        |
|                                                                        |                                                                                                |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 28,79       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3) |          |         |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                 |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2543                                                       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,65000000  | 20,2600             | 53,6890     |
|                                                             |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 53,6890     |
|                                                             |          |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 53,69       |

| S00353 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4") (M) |                                                     |        |      |             |                                |             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                          |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                           | Encargos Complementares - Eletricista               | ORSE   | h    | 0,20000000  | 3,81                           | 0,76        |
| S10549                                                           | Encargos Complementares - Servente                  | ORSE   | h    | 0,20000000  | 3,96                           | 0,79        |
|                                                                  |                                                     |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 1,55        |
| Material                                                         |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I02674S                                                          | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva | ORSE   | m    | 1,05000000  | 4,88                           | 5,12        |
|                                                                  |                                                     |        |      |             | TOTAL Material:                | 5,12        |
| Mão de Obra                                                      |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                         | ELETRICISTA (HORISTA)                               | SINAPI | H    | 0,20000000  | 21,80                          | 4,36        |
| 00006111                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                         | SINAPI | H    | 0,20000000  | 15,94                          | 3,18        |
|                                                                  |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 7,54        |
|                                                                  |                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 14,21       |

| S00354 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (M) |                                                   |        |      |             |                                |             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                        |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                         | Encargos Complementares - Eletricista             | ORSE   | h    | 0,22000000  | 3,81                           | 0,83        |
| S10549                                                         | Encargos Complementares - Servente                | ORSE   | h    | 0,22000000  | 3,96                           | 0,87        |
|                                                                |                                                   |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 1,70        |
| Material                                                       |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002685                                                       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,05000000  | 8,09                           | 8,49        |
|                                                                |                                                   |        |      |             | TOTAL Material:                | 8,49        |
| Mão de Obra                                                    |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                       | ELETRICISTA (HORISTA)                             | SINAPI | H    | 0,22000000  | 21,80                          | 4,79        |
| 00006111                                                       | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                       | SINAPI | H    | 0,22000000  | 15,94                          | 3,50        |
|                                                                |                                                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 8,29        |
|                                                                |                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 18,48       |

| S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H) |                                                              |       |      |             |                |             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                      |                                                              | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I00158                                       | Almoço (Participação do empregador)                          | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00          | 1,42        |
| I12893S                                      | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | ORSE  | par  | 0,00080000  | 73,93          | 0,05        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 69,72%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|         |                                                                     |      |     |            |                                |      |
|---------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|--------------------------------|------|
| I10492  | Cesta Básica                                                        | ORSE | un  | 0,00450000 | 205,00                         | 0,92 |
| I10517  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj  | 0,00040000 | 300,00                         | 0,12 |
| I00941  | Fardamento com mangas curta                                         | ORSE | un  | 0,00150000 | 193,04                         | 0,28 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE | par | 0,00230000 | 10,87                          | 0,02 |
| I10596  | Protetor auricular                                                  | ORSE | un  | 0,00450000 | 4,81                           | 0,02 |
| I10599  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE | un  | 0,00180000 | 18,00                          | 0,03 |
| I10761  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un  | 0,10180000 | 5,00                           | 0,50 |
| I10362  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un  | 0,00450000 | 12,54                          | 0,05 |
| I02378  | Vale transporte                                                     | ORSE | un  | 0,06540000 | 4,50                           | 0,29 |
|         |                                                                     |      |     |            | TOTAL Encargos Complementares: | 3,70 |
|         |                                                                     |      |     |            | VALOR COM ENCARGOS:            | 3,78 |

| S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H) |                                                                     |       |      |             |                                |             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                          |                                                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I00158                                           | Almoço (Participação do empregador)                                 | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00                          | 1,42        |
| I12893S                                          | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado        | ORSE  | par  | 0,00070000  | 73,93                          | 0,05        |
| I10492                                           | Cesta Básica                                                        | ORSE  | un   | 0,00450000  | 205,00                         | 0,92        |
| I10517                                           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE  | cj   | 0,00040000  | 300,00                         | 0,12        |
| I00941                                           | Fardamento com mangas curta                                         | ORSE  | un   | 0,00150000  | 193,04                         | 0,28        |
| I11248                                           | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional    | ORSE  | un   | 0,00010000  | 246,00                         | 0,02        |
| I12892S                                          | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE  | par  | 0,00230000  | 10,87                          | 0,02        |
| I10596                                           | Protetor auricular                                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 4,81                           | 0,02        |
| I10599                                           | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE  | un   | 0,00180000  | 18,00                          | 0,03        |
| I10761                                           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE  | un   | 0,10180000  | 5,00                           | 0,50        |
| I10362                                           | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 12,54                          | 0,05        |
| I11249                                           | Serra circular eletrica portatil                                    | ORSE  | un   | 0,00010000  | 979,65                         | 0,09        |
| I02378                                           | Vale transporte                                                     | ORSE  | un   | 0,06540000  | 4,50                           | 0,29        |
|                                                  |                                                                     |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 3,81        |
|                                                  |                                                                     |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 3,90        |

| S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H) |                                                              |       |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                          |                                                              | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I11241                                           | Alicate volt-amperimetro                                     | ORSE  | un   | 0,00020000  | 156,60         | 0,03        |
| I00158                                           | Almoço (Participação do empregador)                          | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00          | 1,42        |
| I12893S                                          | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | ORSE  | par  | 0,00070000  | 73,93          | 0,05        |
| I10492                                           | Cesta Básica                                                 | ORSE  | un   | 0,00450000  | 205,00         | 0,92        |
| I10517                                           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                   | ORSE  | cj   | 0,00040000  | 300,00         | 0,12        |
| I00941                                           | Fardamento com mangas curta                                  | ORSE  | un   | 0,00150000  | 193,04         | 0,28        |
| I12892S                                          | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)               | ORSE  | par  | 0,00230000  | 10,87          | 0,02        |
| I10596                                           | Protetor auricular                                           | ORSE  | un   | 0,00450000  | 4,81           | 0,02        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 69,72%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|        |                                                                     |      |    |            |                                |      |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------|----|------------|--------------------------------|------|
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE | un | 0,00180000 | 18,00                          | 0,03 |
| I10761 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | 5,00                           | 0,50 |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un | 0,00450000 | 12,54                          | 0,05 |
| I02378 | Vale transporte                                                     | ORSE | un | 0,06540000 | 4,50                           | 0,29 |
|        |                                                                     |      |    |            | TOTAL Encargos Complementares: | 3,73 |
|        |                                                                     |      |    |            | VALOR COM ENCARGOS:            | 3,81 |

| S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H) |                                                                     |       |      |             |                                |             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                        |                                                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I00158                                         | Almoço (Participação do empregador)                                 | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00                          | 1,42        |
| I12893S                                        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | ORSE  | par  | 0,00080000  | 73,93                          | 0,05        |
| I10492                                         | Cesta Básica                                                        | ORSE  | un   | 0,00450000  | 205,00                         | 0,92        |
| I10517                                         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE  | cj   | 0,00040000  | 300,00                         | 0,12        |
| I00941                                         | Fardamento com mangas curta                                         | ORSE  | un   | 0,00150000  | 193,04                         | 0,28        |
| I12892S                                        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE  | par  | 0,00230000  | 10,87                          | 0,02        |
| I10596                                         | Protetor auricular                                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 4,81                           | 0,02        |
| I10599                                         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE  | un   | 0,00180000  | 18,00                          | 0,03        |
| I10761                                         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE  | un   | 0,10180000  | 5,00                           | 0,50        |
| I10362                                         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 12,54                          | 0,05        |
| I11256                                         | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                   | ORSE  | un   | 0,00040000  | 92,70                          | 0,03        |
| I11257                                         | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                   | ORSE  | un   | 0,00040000  | 32,30                          | 0,01        |
| I11255                                         | Tarracha para tubos PVC de 1"                                       | ORSE  | un   | 0,00060000  | 49,00                          | 0,02        |
| I11253                                         | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                     | ORSE  | un   | 0,00110000  | 29,00                          | 0,03        |
| I11254                                         | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                     | ORSE  | un   | 0,00070000  | 27,49                          | 0,01        |
| I02378                                         | Vale transporte                                                     | ORSE  | un   | 0,06540000  | 4,50                           | 0,29        |
|                                                |                                                                     |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 3,80        |
|                                                |                                                                     |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 3,90        |

| S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H) |                                                                     |       |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                       |                                                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I00158                                        | Almoço (Participação do empregador)                                 | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00          | 1,42        |
| I12893S                                       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | ORSE  | par  | 0,00080000  | 73,93          | 0,05        |
| I10492                                        | Cesta Básica                                                        | ORSE  | un   | 0,00450000  | 205,00         | 0,92        |
| I10517                                        | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE  | cj   | 0,00040000  | 300,00         | 0,12        |
| I00941                                        | Fardamento com mangas curta                                         | ORSE  | un   | 0,00150000  | 193,04         | 0,28        |
| I12892S                                       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE  | par  | 0,00230000  | 10,87          | 0,02        |
| I10596                                        | Protetor auricular                                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 4,81           | 0,02        |
| I10599                                        | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE  | un   | 0,00180000  | 18,00          | 0,03        |
| I10761                                        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE  | un   | 0,10180000  | 5,00           | 0,50        |
| I10362                                        | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 12,54          | 0,05        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78% 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|        |                 |      |    |            |                                |      |
|--------|-----------------|------|----|------------|--------------------------------|------|
| I11247 | Serra mármore   | ORSE | un | 0,00010000 | 319,90                         | 0,03 |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | un | 0,06540000 | 4,50                           | 0,29 |
|        |                 |      |    |            | TOTAL Encargos Complementares: | 3,73 |
|        |                 |      |    |            | VALOR COM ENCARGOS:            | 3,86 |

| S10553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H) |                                                                     |       |      |             |                                |             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                     |                                                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I00158                                      | Almoço (Participação do empregador)                                 | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00                          | 1,42        |
| I12893S                                     | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | ORSE  | par  | 0,00080000  | 73,93                          | 0,05        |
| I10492                                      | Cesta Básica                                                        | ORSE  | un   | 0,00450000  | 205,00                         | 0,92        |
| I11252                                      | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                           | ORSE  | un   | 0,00010000  | 269,00                         | 0,02        |
| I10517                                      | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE  | cj   | 0,00040000  | 300,00                         | 0,12        |
| I00941                                      | Fardamento com mangas curta                                         | ORSE  | un   | 0,00150000  | 193,04                         | 0,28        |
| I12892S                                     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE  | par  | 0,00230000  | 10,87                          | 0,02        |
| I11251                                      | Pincel de seda 2"                                                   | ORSE  | un   | 0,00450000  | 26,99                          | 0,12        |
| I10596                                      | Protetor auricular                                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 4,81                           | 0,02        |
| I10599                                      | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE  | un   | 0,00180000  | 18,00                          | 0,03        |
| I10761                                      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE  | un   | 0,10180000  | 5,00                           | 0,50        |
| I11250                                      | Rolo lâ de carneiro 20cm                                            | ORSE  | un   | 0,00230000  | 17,50                          | 0,04        |
| I10362                                      | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 12,54                          | 0,05        |
| I10583                                      | Trincha 3"                                                          | ORSE  | un   | 0,00450000  | 11,98                          | 0,05        |
| I02378                                      | Vale transporte                                                     | ORSE  | un   | 0,06540000  | 4,50                           | 0,29        |
|                                             |                                                                     |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 3,93        |
|                                             |                                                                     |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 4,03        |

| S10594 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE (H) |                                                                     |       |      |             |                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                          |                                                                     | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I00158                                                                           | Almoço (Participação do empregador)                                 | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00                          | 1,42        |
| I12893S                                                                          | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | ORSE  | par  | 0,00080000  | 73,93                          | 0,05        |
| I10492                                                                           | Cesta Básica                                                        | ORSE  | un   | 0,00450000  | 205,00                         | 0,92        |
| I10517                                                                           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE  | cj   | 0,00040000  | 300,00                         | 0,12        |
| I00941                                                                           | Fardamento com mangas curta                                         | ORSE  | un   | 0,00150000  | 193,04                         | 0,28        |
| I12892S                                                                          | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE  | par  | 0,00230000  | 10,87                          | 0,02        |
| I10596                                                                           | Protetor auricular                                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 4,81                           | 0,02        |
| I10599                                                                           | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE  | un   | 0,00180000  | 18,00                          | 0,03        |
| I10761                                                                           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE  | un   | 0,10180000  | 5,00                           | 0,50        |
| I10362                                                                           | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE  | un   | 0,00450000  | 12,54                          | 0,05        |
| I02378                                                                           | Vale transporte                                                     | ORSE  | un   | 0,06540000  | 4,50                           | 0,29        |
|                                                                                  |                                                                     |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 3,70        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,78 |
|---------------------|------|

| S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H) |                                                                                    |       |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                       |                                                                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I00158                                        | Almoço (Participação do empregador)                                                | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00          | 1,42        |
| I12893S                                       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                       | ORSE  | par  | 0,00080000  | 73,93          | 0,05        |
| I02711S                                       | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | ORSE  | un   | 0,00020000  | 175,45         | 0,03        |
| I10492                                        | Cesta Básica                                                                       | ORSE  | un   | 0,00450000  | 205,00         | 0,92        |
| I10517                                        | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                         | ORSE  | cj   | 0,00040000  | 300,00         | 0,12        |
| I00941                                        | Fardamento com mangas curta                                                        | ORSE  | un   | 0,00150000  | 193,04         | 0,28        |
| I12892S                                       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                     | ORSE  | par  | 0,00230000  | 10,87          | 0,02        |
| I10596                                        | Protetor auricular                                                                 | ORSE  | un   | 0,00450000  | 4,81           | 0,02        |
| I10599                                        | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                    | ORSE  | un   | 0,00180000  | 18,00          | 0,03        |
| I10761                                        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | ORSE  | un   | 0,10180000  | 5,00           | 0,50        |
| I10362                                        | Seguro de vida e acidente em grupo                                                 | ORSE  | un   | 0,00450000  | 12,54          | 0,05        |
| I02378                                        | Vale transporte                                                                    | ORSE  | un   | 0,09410000  | 4,50           | 0,42        |
| TOTAL Encargos Complementares:                |                                                                                    |       |      |             |                | 3,86        |
| VALOR COM ENCARGOS:                           |                                                                                    |       |      |             |                | 3,96        |

| S10603 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SOLDADOR (H) |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                       |                                                                                                                                                                                                                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I11272                                        | Alicate Climador ( cripador )                                                                                                                                                                                                       | ORSE  | un   | 0,00010000  | 203,58         | 0,02        |
| I11275                                        | Alicate de pressão 11"                                                                                                                                                                                                              | ORSE  | un   | 0,00020000  | 139,06         | 0,02        |
| I11277                                        | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore                                                                                                                                                                | ORSE  | un   | 0,00020000  | 194,39         | 0,03        |
| I11276                                        | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | ORSE  | un   | 0,00020000  | 173,58         | 0,03        |
| I11279                                        | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar                                                                                                                                                | ORSE  | un   | 0,00020000  | 207,90         | 0,04        |
| I00158                                        | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                                                                                                                 | ORSE  | un   | 0,10180000  | 14,00          | 1,42        |
| I11281                                        | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm                                                                                                                                                                                       | ORSE  | un   | 0,00080000  | 357,49         | 0,28        |
| I12893S                                       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                                                                                                                                        | ORSE  | par  | 0,00080000  | 73,93          | 0,05        |
| I11284                                        | Caveleto de ferro nº 1                                                                                                                                                                                                              | ORSE  | un   | 0,00020000  | 122,53         | 0,02        |
| I10492                                        | Cesta Básica                                                                                                                                                                                                                        | ORSE  | un   | 0,00450000  | 205,00         | 0,92        |
| I11280                                        | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite                                                                                                                                                                                       | ORSE  | un   | 0,00020000  | 60,50          | 0,01        |
| I11282                                        | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker                                                                                                                                         | ORSE  | un   | 0,00020000  | 362,00         | 0,07        |
| I11273                                        | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack                                                                                                                                     | ORSE  | un   | 0,00020000  | 222,26         | 0,04        |
| I10517                                        | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                                                                                                                          | ORSE  | cj   | 0,00040000  | 300,00         | 0,12        |
| I00941                                        | Fardamento com mangas curta                                                                                                                                                                                                         | ORSE  | un   | 0,00150000  | 193,04         | 0,28        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|         |                                                                     |      |     |            |                                |      |
|---------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|--------------------------------|------|
| I11285  | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED      | ORSE | un  | 0,00010000 | 930,00                         | 0,09 |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE | par | 0,00230000 | 10,87                          | 0,02 |
| I11286  | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite          | ORSE | un  | 0,00030000 | 404,73                         | 0,12 |
| I11270  | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   | ORSE | un  | 0,00030000 | 44,97                          | 0,01 |
| I10596  | Protetor auricular                                                  | ORSE | un  | 0,00450000 | 4,81                           | 0,02 |
| I10599  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE | un  | 0,00180000 | 18,00                          | 0,03 |
| I10761  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un  | 0,10180000 | 5,00                           | 0,50 |
| I10362  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un  | 0,00450000 | 12,54                          | 0,05 |
| I11283  | Selador horizontal para fita de aço 1"                              | ORSE | un  | 0,00010000 | 701,96                         | 0,07 |
| I02378  | Vale transporte                                                     | ORSE | un  | 0,06540000 | 4,50                           | 0,29 |
|         |                                                                     |      |     |            | TOTAL Encargos Complementares: | 4,55 |
|         |                                                                     |      |     |            | VALOR COM ENCARGOS:            | 4,68 |

| S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3) |                                    |        |      |             |                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                          |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                                                           | Encargos Complementares - Servente | ORSE   | h    | 3,00000000  | 3,96                           | 11,88       |
|                                                                                                  |                                    |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 11,88       |
| Mão de Obra                                                                                      |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00006111                                                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)        | SINAPI | H    | 3,00000000  | 15,94                          | 47,82       |
|                                                                                                  |                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 47,82       |
|                                                                                                  |                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 59,70       |

| 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN) |                                                                                                                                                                                                     |        |      |             |                                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00003081                                                                                                                                                   | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | 137,50                                         | 137,50      |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Material:                                | 137,50      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88261                                                                                                                                                      | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SINAPI | H    | 1,45280150  | 27,78                                          | 40,35       |
| 88316                                                                                                                                                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,41057430  | 23,66                                          | 9,71        |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 50,06       |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 187,56      |

| S10889 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2) |                                       |       |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                        |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                                                                                         | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,85300000  | 3,90           | 3,32        |
| S10549                                                                                                                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,21300000  | 3,96           | 0,84        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| TOTAL Encargos Complementares: | 4,16 |
|--------------------------------|------|

| Material |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I43130S  | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                                        | ORSE   | kg   | 0,15000000  | 28,00           | 4,20        |
| I01347S  | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm | ORSE   | m2   | 0,11700000  | 51,43           | 6,01        |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | SINAPI | L    | 0,02000000  | 9,88            | 0,19        |
| I01569   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                        | ORSE   | m    | 0,61300000  | 6,69            | 4,10        |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                               | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 20,34           | 0,50        |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                           | SINAPI | KG   | 0,10000000  | 20,74           | 2,07        |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                        | SINAPI | M    | 0,54400000  | 5,05            | 2,74        |
| I06193S  | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta                      | ORSE   | m    | 0,06100000  | 15,36           | 0,93        |
|          |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Material: | 20,74       |

| Mão de Obra |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,85300000  | 21,80               | 18,59       |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                   | SINAPI | H    | 0,21300000  | 15,94               | 3,39        |
|             |                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 21,98       |
|             |                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 46,88       |

| S00080 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2) |                                       |       |      |                                |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                      |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                                       | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 1,50000000                     | 3,90           | 5,85        |
| S10549                                                                       | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,50000000                     | 3,96           | 5,94        |
|                                                                              |                                       |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 11,79       |

| Material |                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I43130S  | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | ORSE   | kg   | 0,15000000  | 28,00           | 4,20        |
| I00630   | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar                                        | ORSE   | m2   | 0,55000000  | 44,17           | 24,29       |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA        | SINAPI | L    | 0,01500000  | 9,88            | 0,14        |
| I01569   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | ORSE   | m    | 0,50000000  | 6,69            | 3,34        |
| I05067S  | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | ORSE   | kg   | 0,30000000  | 17,10           | 5,13        |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 | SINAPI | M    | 2,00000000  | 5,05            | 10,10       |
|          |                                                                                        |        |      |             | TOTAL Material: | 47,20       |

| Mão de Obra |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,50000000  | 21,80               | 32,70       |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                   | SINAPI | H    | 1,50000000  | 15,94               | 23,91       |
|             |                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 56,61       |
|             |                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 115,60      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| S00085 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS (M2) |                                                                                        |  |        |      |                                |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                      |                                                                                        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                                       | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                  |  | ORSE   | h    | 1,40000000                     | 3,90           | 5,46        |
| S10549                                                                       | Encargos Complementares - Servente                                                     |  | ORSE   | h    | 1,40000000                     | 3,96           | 5,54        |
|                                                                              |                                                                                        |  |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 11,00       |
| Material                                                                     |                                                                                        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I43130S                                                                      | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) |  | ORSE   | kg   | 0,15000000                     | 28,00          | 4,20        |
| I00630                                                                       | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                         |  | ORSE   | m2   | 0,37000000                     | 44,17          | 16,34       |
| 00002692                                                                     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA        |  | SINAPI | L    | 0,01500000                     | 9,88           | 0,14        |
| I01569                                                                       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 |  | ORSE   | m    | 0,33000000                     | 6,69           | 2,20        |
| I05067S                                                                      | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    |  | ORSE   | kg   | 0,30000000                     | 17,10          | 5,13        |
| 00004509                                                                     | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 |  | SINAPI | M    | 1,33000000                     | 5,05           | 6,71        |
|                                                                              |                                                                                        |  |        |      | TOTAL Material:                |                | 34,72       |
| Mão de Obra                                                                  |                                                                                        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00001213                                                                     | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                          |  | SINAPI | H    | 1,40000000                     | 21,80          | 30,52       |
| 00006111                                                                     | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                            |  | SINAPI | H    | 1,40000000                     | 15,94          | 22,31       |
|                                                                              |                                                                                        |  |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 52,83       |
|                                                                              |                                                                                        |  |        |      | VALOR COM ENCARGOS:            |                | 98,55       |

| S00079 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 02 USOS (M2) |                                                                                                            |  |        |      |                                |                |             |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                             |                                                                                                            |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                              | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                      |  | ORSE   | h    | 1,50000000                     | 3,90           | 5,85        |
| S10549                                                              | Encargos Complementares - Servente                                                                         |  | ORSE   | h    | 1,50000000                     | 3,96           | 5,94        |
|                                                                     |                                                                                                            |  |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 11,79       |
| Material                                                            |                                                                                                            |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00002692                                                            | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                            |  | SINAPI | L    | 0,01500000                     | 9,88           | 0,14        |
| I01569                                                              | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                     |  | ORSE   | m    | 1,00000000                     | 6,69           | 6,69        |
| I05067S                                                             | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                                        |  | ORSE   | kg   | 0,30000000                     | 17,10          | 5,13        |
| 00004509                                                            | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                     |  | SINAPI | M    | 0,60000000                     | 5,05           | 3,03        |
| I06189S                                                             | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta |  | ORSE   | m    | 1,84000000                     | 22,42          | 41,25       |
|                                                                     |                                                                                                            |  |        |      | TOTAL Material:                |                | 56,24       |
| Mão de Obra                                                         |                                                                                                            |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00001213                                                            | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                              |  | SINAPI | H    | 1,50000000                     | 21,80          | 32,70       |
| 00006111                                                            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                |  | SINAPI | H    | 1,50000000                     | 15,94          | 23,91       |
|                                                                     |                                                                                                            |  |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 56,61       |
|                                                                     |                                                                                                            |  |        |      | VALOR COM ENCARGOS:            |                | 124,64      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

| S02892 FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA (UN) |                                                                                            |       |      |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                  |                                                                                            | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I03398S                                                   | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao | ORSE  | un   | 1,00000000  | 2,10                | 2,10        |
|                                                           |                                                                                            |       |      |             | TOTAL Material:     | 2,10        |
|                                                           |                                                                                            |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 2,10        |

| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI) |                                                                                                                     |        |      |             |                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                        |                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88295                                                                                                                          | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 29,07                                          | 29,07       |
|                                                                                                                                |                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 29,07       |
| Serviço                                                                                                                        |                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 93277                                                                                                                          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,38                                           | 0,38        |
| 93278                                                                                                                          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,08                                           | 0,08        |
|                                                                                                                                |                                                                                                                     |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | 0,46        |
|                                                                                                                                |                                                                                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 29,53       |

| 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP) |                                                                                                                               |        |      |             |                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                        |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88295                                                                                                                          | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H    | 1,00000000  | 29,07                                          | 29,07       |
|                                                                                                                                |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 29,07       |
| Serviço                                                                                                                        |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 93277                                                                                                                          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,38                                           | 0,38        |
| 93278                                                                                                                          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,08                                           | 0,08        |
| 93279                                                                                                                          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,36                                           | 0,36        |
| 93280                                                                                                                          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,85                                           | 0,85        |
|                                                                                                                                |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | 1,67        |
|                                                                                                                                |                                                                                                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 30,74       |

| 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H) |                                                                                           |        |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                   |                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00036487                                                                                                                      | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00006400  | 6.034,74       | 0,38        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                     |      |
|---------------------|------|
| TOTAL Equipamento:  | 0,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,38 |

| 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H) |                                                                                           |        |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                             |                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00036487                                                                                                                | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00001480  | 6.034,74       | 0,08        |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                      |                                                                                           |        |      |             |                | 0,08        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                     |                                                                                           |        |      |             |                | 0,08        |

| 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H) |                                                                                           |        |      |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                  |                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00036487                                                                                                                     | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN   | 0,00006000  | 6.034,74       | 0,36        |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                           |                                                                                           |        |      |             |                | 0,36        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                          |                                                                                           |        |      |             |                | 0,36        |

| 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H) |                                                       |        |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Especiais                                                                                                                               |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00002705                                                                                                                                | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 0,78000000  | 1,10           | 0,85        |
| TOTAL Especiais:                                                                                                                        |                                                       |        |      |             |                | 0,85        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                     |                                                       |        |      |             |                | 0,85        |

| S09379 HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M (UN) |                                       |       |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                             |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                              | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 0,30000000  | 3,81           | 1,14        |
| S10549                                                              | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,30000000  | 3,96           | 1,18        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                      |                                       |       |      |             |                | 2,32        |

| Material        |                                                                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I01096          | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector | ORSE  | un   | 1,00000000  | 55,60          | 55,60       |
| TOTAL Material: |                                                                           |       |      |             |                | 55,60       |

| Mão de Obra         |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436            | ELETRICISTA (HORISTA)       | SINAPI | H    | 0,30000000  | 21,80          | 6,54        |
| 00006111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,30000000  | 15,94          | 4,78        |
| TOTAL Mão de Obra:  |                             |        |      |             |                | 11,32       |
| VALOR COM ENCARGOS: |                             |        |      |             |                | 69,24       |

| 91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| Material |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 00038115 | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 22,34           | 22,34       |
|          |                                                       |        |      |             | TOTAL Material: | 22,34       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,40200000  | 24,79                                          | 9,96        |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,40200000  | 30,09                                          | 12,09       |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 22,05       |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 44,39       |

| C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3) |                    |         |      |              |                     |             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------|--------------|---------------------|-------------|
| Material                                                     |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0109                                                        | AREIA MEDIA        | SEINFRA | M3   | 0,69800000   | 83,5800             | 58,3388     |
| I0280                                                        | BRITA              | SEINFRA | M3   | 0,87800000   | 100,5000            | 88,2390     |
| I0805                                                        | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,7100              | 156,2000    |
|                                                              |                    |         |      |              | TOTAL Material:     | 302,7778    |
| Mão de Obra                                                  |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                     | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI  | H    | 2,00000000   | 21,8000             | 43,6000     |
| I2543                                                        | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 16,00000000  | 20,2600             | 324,1600    |
|                                                              |                    |         |      |              | TOTAL Mão de Obra:  | 367,7600    |
|                                                              |                    |         |      |              | VALOR COM ENCARGOS: | 670,54      |

| S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3) |                                               |        |      |             |                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                     |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10555                                                                                                                      | Encargos Complementares - Armador             | ORSE   | h    | 0,18000000  | 3,78                           | 0,68        |
| S10551                                                                                                                      | Encargos Complementares - Carpinteiro         | ORSE   | h    | 0,36000000  | 3,90                           | 1,40        |
| S10550                                                                                                                      | Encargos Complementares - Pedreiro            | ORSE   | h    | 0,36000000  | 3,86                           | 1,38        |
| S10549                                                                                                                      | Encargos Complementares - Servente            | ORSE   | h    | 1,62000000  | 3,96                           | 6,41        |
|                                                                                                                             |                                               |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 9,87        |
| Mão de Obra                                                                                                                 |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00000378                                                                                                                    | ARMADOR (HORISTA)                             | SINAPI | H    | 0,18000000  | 21,80                          | 3,92        |
| 00001213                                                                                                                    | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,36000000  | 21,80                          | 7,84        |
| 00004750                                                                                                                    | PEDREIRO (HORISTA)                            | SINAPI | H    | 0,36000000  | 21,80                          | 7,84        |
| 00006111                                                                                                                    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                   | SINAPI | H    | 1,62000000  | 15,94                          | 25,82       |
|                                                                                                                             |                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 45,42       |
|                                                                                                                             |                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 55,29       |

| S00128 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3) |  |       |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                 |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                |                                       |      |   |            |      |      |
|--------------------------------|---------------------------------------|------|---|------------|------|------|
| S10555                         | Encargos Complementares - Armador     | ORSE | h | 0,18000000 | 3,78 | 0,68 |
| S10551                         | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,36000000 | 3,90 | 1,40 |
| S10550                         | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE | h | 0,36000000 | 3,86 | 1,38 |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE | h | 1,62000000 | 3,96 | 6,41 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                       |      |   |            | 9,87 |      |

| Mão de Obra         |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000378            | ARMADOR (HORISTA)                             | SINAPI | H    | 0,18000000  | 21,80          | 3,92        |
| 00001213            | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,36000000  | 21,80          | 7,84        |
| 00004750            | PEDREIRO (HORISTA)                            | SINAPI | H    | 0,36000000  | 21,80          | 7,84        |
| 00006111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                   | SINAPI | H    | 1,62000000  | 15,94          | 25,82       |
| TOTAL Mão de Obra:  |                                               |        |      |             | 45,42          |             |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                               |        |      |             | 55,29          |             |

| S11477 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, PARA INFRAESTRUTURA, INCLUINDO COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3) |                                    |       |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                  |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                                                   | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 0,36000000  | 3,86           | 1,38        |
| S10549                                                                                                                   | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 1,22000000  | 3,96           | 4,83        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                           |                                    |       |      |             | 6,21           |             |

| Mão de Obra         |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750            | PEDREIRO (HORISTA)          | SINAPI | H    | 0,36000000  | 21,80          | 7,84        |
| 00006111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,22000000  | 15,94          | 19,44       |
| TOTAL Mão de Obra:  |                             |        |      |             | 27,28          |             |
| VALOR COM ENCARGOS: |                             |        |      |             | 33,49          |             |

| S00372 LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1") (UN) |                                       |       |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                   |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                    | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 0,05000000  | 3,81           | 0,19        |
| S10549                                                                    | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,05000000  | 3,96           | 0,19        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                            |                                       |       |      |             | 0,38           |             |

| Material        |                                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I01892S         | Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | ORSE  | un   | 1,00000000  | 1,62           | 1,62        |
| TOTAL Material: |                                                     |       |      |             | 1,62           |             |

| Mão de Obra         |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002436            | ELETRICISTA (HORISTA)       | SINAPI | H    | 0,05000000  | 21,80          | 1,09        |
| 00006111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,05000000  | 15,94          | 0,79        |
| TOTAL Mão de Obra:  |                             |        |      |             | 1,88           |             |
| VALOR COM ENCARGOS: |                             |        |      |             | 3,88           |             |

| 88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| Encargos Complementares |                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 2,49           | 2,49        |
| 00043488                | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,13           | 1,13        |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,42           | 1,42        |
| 00043464                | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,05           | 0,05        |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,48           | 0,48        |
|                         |                                                                                                 |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 5,68        |

| Mão de Obra |                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE        | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-------------|------------------------------------------|--------|------|--------------------|----------------|-------------|
| 00044497    | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000         | 17,97          | 17,97       |
|             |                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra: |                | 17,97       |

| Serviço |                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE         | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------|----------------|-------------|
| 95344   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000          | 0,20           | 0,20        |
|         |                                                                                              |        |      | TOTAL Serviço:      |                | 0,20        |
|         |                                                                                              |        |      | VALOR COM ENCARGOS: |                | 23,85       |

| 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                 |        |      |                                |                |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                       |                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                      | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 2,49           | 2,49        |
| 00043488                                                      | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,13           | 1,13        |
| 00037372                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,42           | 1,42        |
| 00043464                                                      | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,05           | 0,05        |
| 00037373                                                      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                                      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,48           | 0,48        |
|                                                               |                                                                                                 |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 5,68        |

| Mão de Obra |                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE        | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------------------------------|--------|------|--------------------|----------------|-------------|
| 00020020    | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000         | 22,63          | 22,63       |
|             |                                            |        |      | TOTAL Mão de Obra: |                | 22,63       |

| Serviço |                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE         | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------|----------------|-------------|
| 95346   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000          | 0,11           | 0,11        |
|         |                                                                                       |        |      | TOTAL Serviço:      |                | 0,11        |
|         |                                                                                       |        |      | VALOR COM ENCARGOS: |                | 28,42       |

| S00202 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES (M) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| Encargos Complementares |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
|-------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| S10551                  | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,60000000  | 3,90                           | 2,34        |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,40000000  | 3,96                           | 1,58        |
|                         |                                       |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 3,92        |

| Material |                                                              | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I01567   | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | ORSE  | m    | 1,00000000  | 36,00           | 36,00       |
|          |                                                              |       |      |             | TOTAL Material: | 36,00       |

| Mão de Obra |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,60000000  | 21,80               | 13,08       |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                   | SINAPI | H    | 0,40000000  | 15,94               | 6,37        |
|             |                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 19,45       |
|             |                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 59,37       |

| S00199 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA P/ TELHA FIBROCIMENTO 4MM TIPO VOGATEX DA ETERNIT OU SIMILAR (M2) |                                                                                               |       |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                            |                                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| S00202                                                                                                                             | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | ORSE  | m    | 0,95000000  | 59,37               | 56,40       |
|                                                                                                                                    |                                                                                               |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 56,40       |
|                                                                                                                                    |                                                                                               |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 56,40       |

| S00211 MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 8M A 10 M (UN) |                                                                                                              |        |      |             |                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                               |                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                                                | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                        | ORSE   | h    | 10,00000000 | 3,90                           | 39,00       |
| S10549                                                                                | Encargos Complementares - Servente                                                                           | ORSE   | h    | 12,00000000 | 3,96                           | 47,52       |
|                                                                                       |                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 86,52       |
| Material                                                                              |                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I08877                                                                                | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)                                                  | ORSE   | m    | 26,00000000 | 46,89                          | 1.219,14    |
| I02064                                                                                | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" | ORSE   | un   | 1,00000000  | 214,79                         | 214,79      |
|                                                                                       |                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Material:                | 1.433,93    |
| Mão de Obra                                                                           |                                                                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00001213                                                                              | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                | SINAPI | H    | 10,00000000 | 21,80                          | 218,00      |
| 00006111                                                                              | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                  | SINAPI | H    | 12,00000000 | 15,94                          | 191,28      |
|                                                                                       |                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 409,28      |
|                                                                                       |                                                                                                              |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 1.929,73    |

| S06083 MURETA PRÉ-MOLDADA PARA LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (UN) |                                     |       |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                           |                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10554                                                            | Encargos Complementares - Encanador | ORSE  | h    | 0,40000000  | 3,90           | 1,56        |
| S10550                                                            | Encargos Complementares - Pedreiro  | ORSE  | h    | 0,60000000  | 3,86           | 2,31        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |                                    |      |   |            |                                |      |
|--------|------------------------------------|------|---|------------|--------------------------------|------|
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,00000000 | 3,96                           | 3,96 |
|        |                                    |      |   |            | TOTAL Encargos Complementares: | 7,83 |

| Material |                                                                                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I05207   | Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato | ORSE  | un   | 1,00000000  | 79,90           | 79,90       |
| I00980   | Fita vedacao teflon larg= 1/2"                                                 | ORSE  | m    | 12,00000000 | 0,31            | 3,72        |
| I01209   | Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"                          | ORSE  | un   | 4,00000000  | 6,01            | 24,04       |
| I01690   | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)                                         | ORSE  | un   | 2,00000000  | 4,93            | 9,86        |
| I09856S  | Tube pvc, roscavel, 1/2", água fria predial                                    | ORSE  | m    | 1,80000000  | 7,32            | 13,17       |
|          |                                                                                |       |      |             | TOTAL Material: | 130,69      |

| Mão de Obra |                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00002696    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,40000000  | 21,80              | 8,72        |
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA)                         | SINAPI | H    | 0,60000000  | 21,80              | 13,08       |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,94              | 15,94       |
|             |                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 37,74       |

| Serviço |                                                                                                                                           | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| S00141  | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE  | kg   | 2,40000000  | 11,87          | 28,48       |
| S00127  | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                        | ORSE  | m3   | 0,03000000  | 634,27         | 19,02       |
| S10889  | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                        | ORSE  | m2   | 0,30000000  | 46,88          | 14,06       |
|         |                                                                                                                                           |       |      |             | TOTAL Serviço: | 61,56       |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 237,82 |
|---------------------|--------|

| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) |                       |         |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                  |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2545                                                        | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 27,4600             | 27,4600     |
|                                                              |                       |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 27,4600     |
|                                                              |                       |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 27,46       |

| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                 |        |      |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                             |                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                                            | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043488                                                                            | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,13           | 1,13        |
| 00037372                                                                            | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |
| 00043464                                                                            | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,05           | 0,05        |
| 00037373                                                                            | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                                                            | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48           | 0,48        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| TOTAL Encargos Complementares: | 5,68 |
|--------------------------------|------|

| Mão de Obra |                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00037666    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 23,02              | 23,02       |
|             |                                                           |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 23,02       |

| Serviço |                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 95389   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,19                | 0,19        |
|         |                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 0,19        |
|         |                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 28,89       |

| 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                 |        |      |             |                                |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                       |                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                      | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49                           | 2,49        |
| 00043488                                                      | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,13                           | 1,13        |
| 00037372                                                      | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42                           | 1,42        |
| 00043464                                                      | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,05                           | 0,05        |
| 00037373                                                      | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11                           | 0,11        |
| 00037371                                                      | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48                           | 0,48        |
|                                                               |                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 5,68        |

| Mão de Obra |                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00004234    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 26,29              | 26,29       |
|             |                                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 26,29       |

| Serviço |                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 95357   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,30                | 0,30        |
|         |                                                                                       |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 0,30        |
|         |                                                                                       |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 32,27       |

| 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                 |        |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                   |                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043488                                                  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,13           | 1,13        |
| 00037372                                                  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |
| 00043464                                                  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,05           | 0,05        |
| 00037373                                                  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11           | 0,11        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                                                 |        |   |            |                                |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--------------------------------|------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48                           | 0,48 |
|          |                                                                 |        |   |            | TOTAL Encargos Complementares: | 5,68 |

| Mão de Obra |                                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|---------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00004253    | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 23,02              | 23,02       |
|             |                                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 23,02       |

| Serviço |                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 95358   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,37                | 0,37        |
|         |                                                                                   |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 0,37        |
|         |                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 29,07       |

| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                 |        |      |             |                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                   |                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                                                  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49                           | 2,49        |
| 00043488                                                                  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,13                           | 1,13        |
| 00037372                                                                  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42                           | 1,42        |
| 00043464                                                                  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,05                           | 0,05        |
| 00037373                                                                  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11                           | 0,11        |
| 00037371                                                                  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48                           | 0,48        |
|                                                                           |                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 5,68        |

| Mão de Obra |                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00004230    | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 23,02              | 23,02       |
|             |                                                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 23,02       |

| Serviço |                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 95360   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,26                | 0,26        |
|         |                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 0,26        |
|         |                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 28,96       |

| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                     |        |      |             |                |             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                        |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043489                                       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,81           | 1,81        |
| 00037372                                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |
| 00043465                                       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,90           | 0,90        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|             |                                                                        |        |      |             |                                |             |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| 00037373    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11                           | 0,11        |
| 00037371    | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48                           | 0,48        |
|             |                                                                        |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 7,21        |
| Mão de Obra |                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00004750    | PEDREIRO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,80                          | 21,80       |
|             |                                                                        |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 21,80       |
| Serviço     |                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 95371       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,46                           | 0,46        |
|             |                                                                        |        |      |             | TOTAL Serviço:                 | 0,46        |
|             |                                                                        |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 29,47       |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |        |      |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3) |                                                                                                                                                        |        |      |             |                                                |             |
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                       |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 91693                                                                                                                                           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                        | SINAPI | CHI  | 3,42710000  | 29,06                                          | 99,59       |
| 91692                                                                                                                                           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                        | SINAPI | CHP  | 0,88010000  | 30,61                                          | 26,93       |
| 90587                                                                                                                                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                     | SINAPI | CHI  | 18,09170000 | 0,52                                           | 9,40        |
| 90586                                                                                                                                           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                     | SINAPI | CHP  | 6,63500000  | 1,42                                           | 9,42        |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário:               | 145,34      |
| Material                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00043677                                                                                                                                        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM                             | SINAPI | M2   | 13,05140000 | 80,56                                          | 1.051,42    |
| 00043682                                                                                                                                        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM                              | SINAPI | M2   | 0,60740000  | 24,70                                          | 15,00       |
| 00002692                                                                                                                                        | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                        | SINAPI | L    | 0,06670000  | 9,88                                           | 0,65        |
| 00039014                                                                                                                                        | FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA | SINAPI | KG   | 6,00000000  | 9,16                                           | 54,96       |
| 00020247                                                                                                                                        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                    | SINAPI | KG   | 2,12760000  | 22,53                                          | 47,93       |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Material:                                | 1.169,96    |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                         |                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88239                                                                                                                                           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SINAPI | H    | 4,30720000  | 23,66                                          | 101,90      |
| 88261                                                                                                                                           | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SINAPI | H    | 21,53580000 | 27,78                                          | 598,26      |
| 88309                                                                                                                                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H    | 31,75450000 | 29,47                                          | 935,80      |
| 88316                                                                                                                                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H    | 31,75450000 | 23,66                                          | 751,31      |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2.387,27    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78% 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| Serviço |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 94971   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 1,20000000  | 734,16              | 880,99      |
|         |                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 880,99      |
|         |                                                                                                                                           |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 4.583,56    |

| 97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3) |                                                                                                                    |        |      |             |                                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                  |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
| 91693                                                                                                                      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015    | SINAPI | CHI  | 1,12330000  | 29,06                            | 32,64       |
| 91692                                                                                                                      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015    | SINAPI | CHP  | 0,43980000  | 30,61                            | 13,46       |
| 90587                                                                                                                      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 12,65420000 | 0,52                             | 6,58        |
| 90586                                                                                                                      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 4,64080000  | 1,42                             | 6,58        |
|                                                                                                                            |                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 59,26       |

| Material |                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2   | 8,42250000  | 64,93           | 546,87      |
| 00043682 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM  | SINAPI | M2   | 0,60740000  | 24,70           | 15,00       |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | SINAPI | L    | 0,06670000  | 9,88            | 0,65        |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | SINAPI | M    | 5,05450000  | 9,95            | 50,29       |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,43770000  | 22,53           | 9,86        |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,65520000  | 20,74           | 13,58       |
|          |                                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Material: | 636,25      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,56320000  | 23,66                                          | 36,98       |
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 7,81580000  | 27,78                                          | 217,12      |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 22,01810000 | 29,47                                          | 648,87      |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 22,01810000 | 23,66                                          | 520,94      |
|                                         |                                                       |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1.423,91    |

| Serviço |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 92767   | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | SINAPI | KG   | 21,99970000 | 15,47          | 340,33      |
| 94972   | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 1,20000000  | 760,36         | 912,43      |
|         |                                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Serviço: | 1.252,76    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78% 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 3.372,18 |
|---------------------|----------|

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.  
AF\_03/2024 (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                      | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------|----------------|-------------|
| 91693                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015    | SINAPI | CHI  | 0,42260000                       | 29,06          | 12,28       |
| 91692                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015    | SINAPI | CHP  | 0,31300000                       | 30,61          | 9,58        |
| 90587                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 12,77880000                      | 0,52           | 6,64        |
| 90586                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 4,68650000                       | 1,42           | 6,65        |
|                           |                                                                                                                    |        |      | TOTAL Equipamento Custo Horário: |                | 35,15       |

| Material |                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2   | 1,31120000      | 64,93          | 85,13       |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | SINAPI | L    | 0,05670000      | 9,88           | 0,56        |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,26190000      | 22,53          | 5,90        |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 4,47700000      | 3,48           | 15,57       |
|          |                                                                                                                            |        |      | TOTAL Material: |                | 107,16      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,73560000                                     | 23,66          | 17,40       |
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,67800000                                     | 27,78          | 102,17      |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 22,49740000                                    | 29,47          | 662,99      |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 22,49740000                                    | 23,66          | 532,28      |
|                                         |                                                       |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | 1.314,84    |

| Serviço |                                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE         | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------|----------------|-------------|
| 92767   | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | SINAPI | KG   | 28,93690000         | 15,47          | 447,65      |
| 94972   | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 1,20000000          | 760,36         | 912,43      |
|         |                                                                                                                                           |        |      | TOTAL Serviço:      |                | 1.360,08    |
|         |                                                                                                                                           |        |      | VALOR COM ENCARGOS: | 2.817,23       |             |

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.  
AF\_03/2024 (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91693                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 1,04010000  | 29,06          | 30,22       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                                                                                    |        |     |                                  |       |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------|-------|-------|
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015    | SINAPI | CHP | 0,77360000                       | 30,61 | 23,67 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,09170000                      | 0,52  | 9,40  |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63500000                       | 1,42  | 9,42  |
|       |                                                                                                                    |        |     | TOTAL Equipamento Custo Horário: |       | 72,71 |

| Material |                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2   | 2,97900000      | 64,93          | 193,42      |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | SINAPI | L    | 0,12000000      | 9,88           | 1,18        |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,64450000      | 22,53          | 14,52       |
|          |                                                                                                                            |        |      | TOTAL Material: |                | 209,12      |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,81370000                                     | 23,66          | 42,91       |
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 9,06850000                                     | 27,78          | 251,92      |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 31,99300000                                    | 29,47          | 942,83      |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 31,99300000                                    | 23,66          | 756,95      |
|                                         |                                                       |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | 1.994,61    |

| Serviço |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE         | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------|----------------|-------------|
| 92767   | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | SINAPI | KG   | 42,64630000         | 15,47          | 659,73      |
| 94971   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 1,20000000          | 734,16         | 880,99      |
|         |                                                                                                                                           |        |      | TOTAL Serviço:      |                | 1.540,72    |
|         |                                                                                                                                           |        |      | VALOR COM ENCARGOS: |                | 3.817,16    |

| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                   |        |      |                                |                |             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                      |                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 2,49           | 2,49        |
| 00043490                                     | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 2,30           | 2,30        |
| 00037372                                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 1,42           | 1,42        |
| 00043466                                     | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 2,58           | 2,58        |
| 00037373                                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 0,48           | 0,48        |
|                                              |                                                                                   |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 9,38        |
| Mão de Obra                                  |                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00004783                                     | PINTOR (HORISTA)                                                                  | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 21,80          | 21,80       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| TOTAL Mão de Obra: | 21,80 |
|--------------------|-------|

| Serviço |                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 95372   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,32                | 0,32        |
|         |                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 0,32        |
|         |                                                                      |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 31,50       |

| C2898 PINTURA HIDRACOR (M2) |                         |         |      |             |                     |             |
|-----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                    |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2353                       | HIDRACOR                | SEINFRA | KG   | 0,35000000  | 1,4700              | 0,5145      |
| I1347                       | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN   | 0,20000000  | 0,7000              | 0,1400      |
|                             |                         |         |      |             | TOTAL Material:     | 0,6545      |
| Mão de Obra                 |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004783                    | PINTOR (HORISTA)        | SINAPI  | H    | 0,33000000  | 21,8000             | 7,1940      |
| I2543                       | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,2600             | 3,0390      |
|                             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 10,2330     |
|                             |                         |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 10,89       |

| 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) |                                    |        |      |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                          |                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00007340                                                          | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR   | SINAPI | L    | 0,32570000  | 37,19                                          | 12,11       |
|                                                                   |                                    |        |      |             | TOTAL Material:                                | 12,11       |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                           |                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88310                                                             | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,45290000  | 31,50                                          | 14,26       |
|                                                                   |                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 14,26       |
|                                                                   |                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 26,37       |

| C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM (M2) |                    |         |      |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                      |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0109                                                                                         | AREIA MEDIA        | SEINFRA | M3   | 0,01820000  | 83,5800             | 1,5212      |
| I0805                                                                                         | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 5,48000000  | 0,7100              | 3,8908      |
|                                                                                               |                    |         |      |             | TOTAL Material:     | 5,4120      |
| Mão de Obra                                                                                   |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                      | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI  | H    | 1,00000000  | 21,8000             | 21,8000     |
| I2543                                                                                         | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 1,15000000  | 20,2600             | 23,2990     |
|                                                                                               |                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 45,0990     |
|                                                                                               |                    |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 50,51       |

| 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN) |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| Material                                |                                                                                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 00011945                                | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4                                                                                                                                                       | SINAPI | UN   | 19,80000000 | 0,06                                           | 1,18        |
| 00002432                                | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 28,73                                          | 86,19       |
| 00011055                                | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")                                                                                                      | SINAPI | UN   | 19,80000000 | 0,11                                           | 2,17        |
| 00010555                                | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 259,42                                         | 259,42      |
|                                         |                                                                                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Material:                                | 348,96      |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SINAPI | H    | 2,24197760  | 27,78                                          | 62,28       |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,63360240  | 23,66                                          | 14,99       |
|                                         |                                                                                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 77,27       |
|                                         |                                                                                                                                                                                 |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 426,23      |

| 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2) |                                                                                                                   |        |      |             |                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                        |                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 91533                                                                                                                                            | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00675300  | 38,48                                          | 0,25        |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário:               | 0,25        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                          |                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88309                                                                                                                                            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 0,11091900  | 29,47                                          | 3,26        |
| 88316                                                                                                                                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 0,19158700  | 23,66                                          | 4,53        |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 7,79        |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 8,04        |

| 101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 (M3) |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                   | CUSTO TOTAL |
| 91533                                                                                                                    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                       | SINAPI | CHP  | 0,13505000  | 38,48                            | 5,19        |
| 5679                                                                                                                     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,56179200  | 65,29                            | 36,67       |
| 5678                                                                                                                     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,33707500  | 162,51                           | 54,77       |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 96,63       |

| Material |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3   | 1,10000000  | 315,26         | 346,78      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | MES                  |                         | 71,59%       |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 346,78 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,98875400  | 29,47          | 29,13       |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,70784800  | 23,66          | 40,40       |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | 69,53       |
| VALOR COM ENCARGOS:                            |                                      |        |      |             |                | 512,94      |

| S03759 PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO, APLICADO COM ROLO E PINCEL - R1 (M2) |                                    |       |      |                                |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                     |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10553                                                                                                                                                                      | Encargos Complementares - Pintor   | ORSE  | h    | 0,60000000                     | 4,03           | 2,41        |
| S10549                                                                                                                                                                      | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,30000000                     | 3,96           | 1,18        |
|                                                                                                                                                                             |                                    |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 3,59        |

| Material        |                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|-----------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I05330S         | Diluyente epoxi | ORSE  | l    | 0,02000000  | 56,28          | 1,12        |
| I02224          | Esmalte epóxi   | ORSE  | l    | 0,24000000  | 177,41         | 42,57       |
| TOTAL Material: |                 |       |      |             |                | 43,69       |

| Mão de Obra         |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783            | PINTOR (HORISTA)            | SINAPI | H    | 0,60000000  | 21,80          | 13,08       |
| 00006111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,30000000  | 15,94          | 4,78        |
| TOTAL Mão de Obra:  |                             |        |      |             |                | 17,86       |
| VALOR COM ENCARGOS: |                             |        |      |             |                | 65,14       |

| S03738 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1 (M2) |                                    |       |      |                                |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                        |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10553                                                                                                                         | Encargos Complementares - Pintor   | ORSE  | h    | 0,30000000                     | 4,03           | 1,20        |
| S10549                                                                                                                         | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,15000000                     | 3,96           | 0,59        |
|                                                                                                                                |                                    |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 1,79        |

| Material        |                                      | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I03768S         | Lixa em folha para ferro, numero 150 | ORSE  | un   | 0,30000000  | 2,91           | 0,87        |
| I02223          | Tinta fundo epóxi                    | ORSE  | l    | 0,09000000  | 125,89         | 11,33       |
| TOTAL Material: |                                      |       |      |             |                | 12,20       |

| Mão de Obra         |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783            | PINTOR (HORISTA)            | SINAPI | H    | 0,30000000  | 21,80          | 6,54        |
| 00006111            | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,15000000  | 15,94          | 2,39        |
| TOTAL Mão de Obra:  |                             |        |      |             |                | 8,93        |
| VALOR COM ENCARGOS: |                             |        |      |             |                | 22,92       |

| S11702 PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM (M2) |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| Encargos Complementares |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| S10550                  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                 | ORSE   | h    | 0,53000000  | 3,86                           | 2,04        |
|                         |                                                                                    |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 2,04        |
| Mão de Obra             |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00004750                | PEDREIRO (HORISTA)                                                                 | SINAPI | H    | 0,53000000  | 21,80                          | 11,55       |
|                         |                                                                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 11,55       |
| Serviço                 |                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S11480                  | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | ORSE   | m3   | 0,07000000  | 591,28                         | 41,38       |
|                         |                                                                                    |        |      |             | TOTAL Serviço:                 | 41,38       |
|                         |                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 54,97       |

| S03249 POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, TRIFASICO, EM FERRO GALVANIZADO D=3" E H=6,0M, COMPLETO (UN) |                                                                                      |        |      |                                |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                               |                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                                | Encargos Complementares - Pedreiro                                                   | ORSE   | h    | 2,00000000                     | 3,86           | 7,72        |
| S10549                                                                                                | Encargos Complementares - Servente                                                   | ORSE   | h    | 2,00000000                     | 3,96           | 7,92        |
|                                                                                                       |                                                                                      |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 15,64       |
| Material                                                                                              |                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I02645                                                                                                | Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia               | ORSE   | un   | 1,00000000                     | 391,01         | 391,01      |
|                                                                                                       |                                                                                      |        |      | TOTAL Material:                |                | 391,01      |
| Mão de Obra                                                                                           |                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                              | PEDREIRO (HORISTA)                                                                   | SINAPI | H    | 2,00000000                     | 21,80          | 43,60       |
| 00006111                                                                                              | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                          | SINAPI | H    | 2,00000000                     | 15,94          | 31,88       |
|                                                                                                       |                                                                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 75,48       |
| Serviço                                                                                               |                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S00095                                                                                                | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                 | ORSE   | m3   | 0,05000000                     | 699,64         | 34,98       |
| S02497                                                                                                | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE   | m3   | 0,28000000                     | 59,70          | 16,71       |
|                                                                                                       |                                                                                      |        |      | TOTAL Serviço:                 |                | 51,69       |
|                                                                                                       |                                                                                      |        |      | VALOR COM ENCARGOS:            |                | 533,82      |

| S00339 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL (UN) |                                                  |       |      |                                |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                      |                                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                       | Encargos Complementares - Eletricista            | ORSE  | h    | 4,80000000                     | 3,81           | 18,28       |
| S10549                                                                       | Encargos Complementares - Servente               | ORSE  | h    | 4,80000000                     | 3,96           | 19,00       |
|                                                                              |                                                  |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 37,28       |
| Material                                                                     |                                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I00209                                                                       | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"       | ORSE  | un   | 3,00000000                     | 1,95           | 5,85        |
| I00314                                                                       | Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"            | ORSE  | un   | 3,00000000                     | 2,10           | 6,30        |
| I10394                                                                       | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" | ORSE  | un   | 1,00000000                     | 0,35           | 0,35        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|         |                                                                               |      |    |            |                 |        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|-----------------|--------|
| I00414  | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º                            | ORSE | m  | 1,00000000 | 19,08           | 19,08  |
| I00868S | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro                                             | ORSE | m  | 2,00000000 | 30,34           | 60,68  |
| I00436  | Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)                   | ORSE | un | 1,00000000 | 91,50           | 91,50  |
| I00663  | Conector p/ haste de aterramento 3/4"                                         | ORSE | un | 1,00000000 | 7,00            | 7,00   |
| I00865  | Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"                                      | ORSE | m  | 1,50000000 | 3,40            | 5,10   |
| I01094  | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector | ORSE | un | 1,00000000 | 112,00          | 112,00 |
|         |                                                                               |      |    |            | TOTAL Material: | 307,86 |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00002436    | ELETRICISTA (HORISTA)       | SINAPI | H    | 4,80000000  | 21,80               | 104,64      |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 4,80000000  | 15,94               | 76,51       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 181,15      |
|             |                             |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 526,29      |

| C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3) |          |         |      |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Mão de Obra                                                           |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I2543                                                                 | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,70000000  | 20,2600             | 34,4420     |
|                                                                       |          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 34,4420     |
|                                                                       |          |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 34,44       |

| C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (M2) |                    |         |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Material                                                                                    |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I0109                                                                                       | AREIA MEDIA        | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | 83,5800             | 0,5098      |
| I0442                                                                                       | CAL VIRGEM EM PO   | SEINFRA | KG   | 1,11000000  | 0,8800              | 0,9768      |
|                                                                                             |                    |         |      |             | TOTAL Material:     | 1,4866      |
| Mão de Obra                                                                                 |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                    | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI  | H    | 0,50000000  | 21,8000             | 10,9000     |
| I2543                                                                                       | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 0,68000000  | 20,2600             | 13,7768     |
|                                                                                             |                    |         |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 24,6768     |
|                                                                                             |                    |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 26,16       |

| 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) |                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |             |                                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88294                                                                                                                                                                                                                                              | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 32,27                                          | 32,27       |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 32,27       |
| Serviço                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88857                                                                                                                                                                                                                                              | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 26,12                                          | 26,12       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|       |                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |            |                     |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|---------------------|-------|
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,90                | 6,90  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |            | TOTAL Serviço:      | 33,02 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |            | VALOR COM ENCARGOS: | 65,29 |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |        |      |             |                                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) |                                                     |        |      |             |                                                |             |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                            |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88294                                                                                                                                                                                                                                              | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | 32,27                                          | 32,27       |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 32,27       |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço |                                                                                                                                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 88857   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 26,12               | 26,12       |
| 88858   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 6,90                | 6,90        |
| 5664    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 32,65               | 32,65       |
| 53786   | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 64,57               | 64,57       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 130,24      |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 162,51      |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H) |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
| Equipamento                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00036531                                                                                                                                                                                                                                           | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN   | 0,00005600  | 466.463,38          | 26,12       |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 26,12       |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 26,12       |

|                                                                                                                                                                                                                                              |  |       |      |             |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H) |  |       |      |             |                |             |
| Equipamento                                                                                                                                                                                                                                  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |            |                     |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|------|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00001480 | 466.463,38          | 6,90 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |            | TOTAL Equipamento:  | 6,90 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |            | VALOR COM ENCARGOS: | 6,90 |

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                     |             |
| Equipamento                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00036531                                                                                                                                                                                                                                         | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN   | 0,00007000  | 466.463,38          | 32,65       |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 32,65       |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 32,65       |

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |       |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) |                                                           |       |      |             |                     |             |
| Material                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| I04221S                                                                                                                                                                                                                                                      | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500 | ORSE  | I    | 8,53000000  | 7,57                | 64,57       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |       |      |             | TOTAL Material:     | 64,57       |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 64,57       |

| S00068 REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO UTILIZANDO COMPACTADOR PLACA VIBRATÓRIA, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3) |                                                                            |            |            |        |                             |              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                                                     |                                                                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                                                  |                                                                            |            | PROD       | IMPR   | PROD                        | IMPR         |               |
| I02461                                                                                                                                           | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)      | 0,02000000 | null       | null   | 16,9500                     | 2,8100       | 0,0500        |
| I02459                                                                                                                                           | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | 0,20000000 | 0,1000     | 0,9000 | 211,0500                    | 12,8700      | 6,5376        |
|                                                                                                                                                  |                                                                            |            |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | 6,5876        |
| MÃO DE OBRA                                                                                                                                      |                                                                            |            |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| S10549                                                                                                                                           | Encargos Complementares - Servente                                         |            |            | h      | 0,75000000                  | 3,96         | 2,97          |
| 00006111                                                                                                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                |            |            | H      | 3,00000000                  | 15,94        | 47,82         |
|                                                                                                                                                  |                                                                            |            |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 50,79         |
|                                                                                                                                                  |                                                                            |            |            |        | Custo Horário da Execução:  |              | 57,3776       |
|                                                                                                                                                  |                                                                            |            |            |        | Produção da Equipe:         |              | 4,0000        |
|                                                                                                                                                  |                                                                            |            |            |        | Custo Unitário da Execução: |              | 14,3444       |
|                                                                                                                                                  |                                                                            |            |            |        | Custo Direto Total:         |              | 14,3444       |
|                                                                                                                                                  |                                                                            |            |            |        | VALOR COM ENCARGOS:         |              | 14,34         |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| S00076 REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO (M3) |                                    |  |        |      |                                |                |             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                              |                                    |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                               | Encargos Complementares - Servente |  | ORSE   | h    | 1,00000000                     | 3,96           | 3,96        |
|                                                                      |                                    |  |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 3,96        |
| Mão de Obra                                                          |                                    |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00006111                                                             | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)        |  | SINAPI | H    | 1,00000000                     | 15,94          | 15,94       |
|                                                                      |                                    |  |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 15,94       |
|                                                                      |                                    |  |        |      | VALOR COM ENCARGOS:            |                | 19,90       |

| S03317 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) (M2) |                                                                                                                                                |  |        |      |                                |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                  |                                                                                                                                                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                             |  | ORSE   | h    | 0,60000000                     | 3,86           | 2,31        |
| S10549                                                                                   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                             |  | ORSE   | h    | 0,60000000                     | 3,96           | 2,37        |
|                                                                                          |                                                                                                                                                |  |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 4,68        |
| Mão de Obra                                                                              |                                                                                                                                                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                 | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                             |  | SINAPI | H    | 0,60000000                     | 21,80          | 13,08       |
| 00006111                                                                                 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                    |  | SINAPI | H    | 0,60000000                     | 15,94          | 9,56        |
|                                                                                          |                                                                                                                                                |  |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 22,64       |
| Serviço                                                                                  |                                                                                                                                                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S01903                                                                                   | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte |  | ORSE   | m3   | 0,02000000                     | 694,53         | 13,89       |
|                                                                                          |                                                                                                                                                |  |        |      | TOTAL Serviço:                 |                | 13,89       |
|                                                                                          |                                                                                                                                                |  |        |      | VALOR COM ENCARGOS:            |                | 41,21       |

| S03318 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2) |                                                                                                                                                                                                |  |        |      |                                |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|------|--------------------------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                          |                                                                                                                                                                                                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                           | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                             |  | ORSE   | h    | 0,60000000                     | 3,86           | 2,31        |
| S10549                                                                                           | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                             |  | ORSE   | h    | 0,60000000                     | 3,96           | 2,37        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |  |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | 4,68        |
| Mão de Obra                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                         | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                             |  | SINAPI | H    | 0,60000000                     | 21,80          | 13,08       |
| 00006111                                                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                    |  | SINAPI | H    | 0,60000000                     | 15,94          | 9,56        |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |  |        |      | TOTAL Mão de Obra:             |                | 22,64       |
| Serviço                                                                                          |                                                                                                                                                                                                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S01905                                                                                           | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte |  | ORSE   | m3   | 0,02000000                     | 842,33         | 16,84       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |  |        |      | TOTAL Serviço:                 |                | 16,84       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |  |        |      | VALOR COM ENCARGOS:            |                | 44,16       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

| S01908 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM (M2) |                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                                                    | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                      | ORSE   | h    | 0,60000000  | 3,86           | 2,31        |
| S10549                                                                                                                    | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | ORSE   | h    | 0,60000000  | 3,96           | 2,37        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                | 4,68        |
| Mão de Obra                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                                                  | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                      | SINAPI | H    | 0,60000000  | 21,80          | 13,08       |
| 00006111                                                                                                                  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                             | SINAPI | H    | 0,60000000  | 15,94          | 9,56        |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                | 22,64       |
| Serviço                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S03308                                                                                                                    | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE   | m3   | 0,02000000  | 642,24         | 12,84       |
| TOTAL Serviço:                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                | 12,84       |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |        |      |             |                | 40,16       |

| S05103 REGULARIZAÇÃO MANUAL (M2) |                                    |        |      |             |                |             |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares          |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10549                           | Encargos Complementares - Servente | ORSE   | h    | 0,30000000  | 3,96           | 1,18        |
| TOTAL Encargos Complementares:   |                                    |        |      |             |                | 1,18        |
| Mão de Obra                      |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00006111                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)        | SINAPI | H    | 0,30000000  | 15,94          | 4,78        |
| TOTAL Mão de Obra:               |                                    |        |      |             |                | 4,78        |
| VALOR COM ENCARGOS:              |                                    |        |      |             |                | 5,96        |

| S02215 REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM COM PEDRA MIRACEMA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2) |                                                       |        |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                          |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S10550                                                                                                                                           | Encargos Complementares - Pedreiro                    | ORSE   | h    | 0,60000000  | 3,86           | 2,31        |
| S10549                                                                                                                                           | Encargos Complementares - Servente                    | ORSE   | h    | 0,20000000  | 3,96           | 0,79        |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                                   |                                                       |        |      |             |                | 3,10        |
| Material                                                                                                                                         |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| I01719                                                                                                                                           | Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granítica)         | ORSE   | m2   | 1,05000000  | 84,12          | 88,32       |
| TOTAL Material:                                                                                                                                  |                                                       |        |      |             |                | 88,32       |
| Mão de Obra                                                                                                                                      |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00004750                                                                                                                                         | PEDREIRO (HORISTA)                                    | SINAPI | H    | 0,60000000  | 21,80          | 13,08       |
| 00006111                                                                                                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                           | SINAPI | H    | 0,20000000  | 15,94          | 3,18        |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                                                               |                                                       |        |      |             |                | 16,26       |
| Serviço                                                                                                                                          |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| S03407                                                                                                                                           | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | ORSE   | kg   | 5,50000000  | 1,64           | 9,02        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78% 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| TOTAL Serviço:      | 9,02   |
| VALOR COM ENCARGOS: | 116,70 |

| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) |                                                                                                                  |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                     |                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88297                                                                                                                       | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 28,96                                          | 28,96       |
|                                                                                                                             |                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 28,96       |
| Serviço                                                                                                                     |                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 91688                                                                                                                       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,09                                           | 0,09        |
| 91689                                                                                                                       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01                                           | 0,01        |
|                                                                                                                             |                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | 0,10        |
|                                                                                                                             |                                                                                                                  |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 29,06       |

| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) |                                                                                                                            |        |      |             |                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                     |                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88297                                                                                                                       | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 28,96                                          | 28,96       |
|                                                                                                                             |                                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 28,96       |
| Serviço                                                                                                                     |                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 91688                                                                                                                       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,09                                           | 0,09        |
| 91689                                                                                                                       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01                                           | 0,01        |
| 91690                                                                                                                       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06                                           | 0,06        |
| 91691                                                                                                                       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,49                                           | 1,49        |
|                                                                                                                             |                                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | 1,65        |
|                                                                                                                             |                                                                                                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 30,61       |

| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H) |                                                                                                            |        |      |             |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                |                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00014618                                                                                                                   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00007200  | 1.252,51            | 0,09        |
|                                                                                                                            |                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,09        |
|                                                                                                                            |                                                                                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,09        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H) |                                                                                                            |        |      |             |                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                          |                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00014618                                                                                                             | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00001480  | 1.252,51            | 0,01        |
|                                                                                                                      |                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,01        |
|                                                                                                                      |                                                                                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,01        |

| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) |                                                                                                            |        |      |             |                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                               |                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00014618                                                                                                                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00005000  | 1.252,51            | 0,06        |
|                                                                                                                           |                                                                                                            |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,06        |
|                                                                                                                           |                                                                                                            |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,06        |

| 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) |                                                       |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Especiais                                                                                                                            |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00002705                                                                                                                             | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 1,36000000  | 1,10                | 1,49        |
|                                                                                                                                      |                                                       |        |      |             | TOTAL Especiais:    | 1,49        |
|                                                                                                                                      |                                                       |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1,49        |

| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                     |        |      |             |                                |             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                        |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49                           | 2,49        |
| 00043491                                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,89                           | 1,89        |
| 00037372                                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42                           | 1,42        |
| 00043467                                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,00                           | 1,00        |
| 00037373                                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11                           | 0,11        |
| 00037371                                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48                           | 0,48        |
|                                                |                                                                                     |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 7,39        |

| Mão de Obra |                             | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,94              | 15,94       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 15,94       |

| Serviço |                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------|------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95378   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,33           | 0,33        |
|         |                                                                        |        |      |             | TOTAL Serviço: | 0,33        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,66 |
|---------------------|-------|

| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                                                                                               |        |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                                      |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00038094                                                                                                                                      | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                               | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,42           | 3,42        |
| 00038099                                                                                                                                      | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,77           | 1,77        |
| TOTAL Material:                                                                                                                               |                                                                                                                               |        |      |             |                | 5,19        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                       |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 88247                                                                                                                                         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H    | 0,12800000  | 24,79          | 3,17        |
| 88264                                                                                                                                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SINAPI | H    | 0,12800000  | 30,09          | 3,85        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                |                                                                                                                               |        |      |             |                | 7,02        |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                                                                                           |                                                                                                                               |        |      |             |                | 12,21       |

| 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                  |        |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                          |                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                         | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043483                                         | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,78           | 1,78        |
| 00037372                                         | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |
| 00043459                                         | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,45           | 0,45        |
| 00037373                                         | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                         | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48           | 0,48        |
| TOTAL Encargos Complementares:                   |                                                                                                  |        |      |             |                | 6,73        |
| Mão de Obra                                      |                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00012869                                         | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 21,52          | 21,52       |
| TOTAL Mão de Obra:                               |                                                                                                  |        |      |             |                | 21,52       |
| Serviço                                          |                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 95385                                            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,24           | 0,24        |
| TOTAL Serviço:                                   |                                                                                                  |        |      |             |                | 0,24        |
| VALOR COM ENCARGOS:                              |                                                                                                  |        |      |             |                | 28,49       |

| 91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                       |        |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material                                                                                                                 |                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00038101                                                                                                                 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,19           | 9,19        |
| TOTAL Material:                                                                                                          |                                       |        |      |             |                | 9,19        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias |                         | PROPRIA      | 0,00%  |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        | 0,00%  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,51100000  | 24,79                                          | 12,66       |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,51100000  | 30,09                                          | 15,37       |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 28,03       |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 37,22       |

| 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                     |        |      |             |                                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                  |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00038101                                                                                                                  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)               | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,19                                           | 9,19        |
|                                                                                                                           |                                                     |        |      |             | TOTAL Material:                                | 9,19        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                   |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88247                                                                                                                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,24200000  | 24,79                                          | 5,99        |
| 88264                                                                                                                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,24200000  | 30,09                                          | 7,28        |
|                                                                                                                           |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 13,27       |
|                                                                                                                           |                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 22,46       |

| 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) |                                                     |        |      |             |                                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Material                                                                                                                  |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 00038101                                                                                                                  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)               | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,19                                           | 9,19        |
|                                                                                                                           |                                                     |        |      |             | TOTAL Material:                                | 9,19        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                   |                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                                 | CUSTO TOTAL |
| 88247                                                                                                                     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,31700000  | 24,79                                          | 7,85        |
| 88264                                                                                                                     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,31700000  | 30,09                                          | 9,53        |
|                                                                                                                           |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 17,38       |
|                                                                                                                           |                                                     |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:                            | 26,57       |

| S00234 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 4MM (M2) |                                                                                                               |       |      |             |                                |             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                             |                                                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10551                                                              | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                         | ORSE  | h    | 0,22000000  | 3,90                           | 0,85        |
| S10549                                                              | Encargos Complementares - Servente                                                                            | ORSE  | h    | 0,22000000  | 3,96                           | 0,87        |
|                                                                     |                                                                                                               |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 1,72        |
| Material                                                            |                                                                                                               | FORTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I01607S                                                             | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) | ORSE  | cj   | 1,42000000  | 0,29                           | 0,41        |
| I04299S                                                             | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira            | ORSE  | un   | 1,42000000  | 1,53                           | 2,17        |
| I02193                                                              | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios                                       | ORSE  | m2   | 1,17000000  | 21,89                          | 25,61       |
|                                                                     |                                                                                                               |       |      |             | TOTAL Material:                | 28,19       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | MES          |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 69,72%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,31%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                |                      |                         | 0,00%        |

| Mão de Obra |                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| 00001213    | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,22000000  | 21,80               | 4,79        |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                   | SINAPI | H    | 0,22000000  | 15,94               | 3,50        |
|             |                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:  | 8,29        |
|             |                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 38,20       |

| S07926 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                                               |        |      |             |                                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                            |                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10552                                                                             | Encargos Complementares - Eletricista                                                                         | ORSE   | h    | 0,04000000  | 3,81                           | 0,15        |
|                                                                                    |                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 0,15        |
| Material                                                                           |                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I01574S                                                                            | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6 | ORSE   | un   | 1,00000000  | 1,56                           | 1,56        |
|                                                                                    |                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                | 1,56        |
| Mão de Obra                                                                        |                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00002436                                                                           | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                         | SINAPI | H    | 0,04000000  | 21,80                          | 0,87        |
|                                                                                    |                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 0,87        |
| Serviço                                                                            |                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I07880                                                                             | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2                              | ORSE   | h    | 0,03300000  | 2,67                           | 0,08        |
|                                                                                    |                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Serviço:                 | 0,08        |
|                                                                                    |                                                                                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS:            | 2,66        |

| S12414 TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO (M) |                                                               |        |      |             |                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                        |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10549                                                                                                                                                                         | Encargos Complementares - Servente                            | ORSE   | h    | 0,19000000  | 3,96                           | 0,75        |
| S10603                                                                                                                                                                         | Encargos Complementares - Soldador                            | ORSE   | h    | 0,09000000  | 4,68                           | 0,42        |
|                                                                                                                                                                                |                                                               |        |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 1,17        |
| Equipamento                                                                                                                                                                    |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I08904                                                                                                                                                                         | Máquina de solda elétrica                                     | ORSE   | h    | 0,09000000  | 4,00                           | 0,36        |
|                                                                                                                                                                                |                                                               |        |      |             | TOTAL Equipamento:             | 0,36        |
| Material                                                                                                                                                                       |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| I13113                                                                                                                                                                         | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012 | ORSE   | kg   | 5,13000000  | 8,66                           | 44,42       |
|                                                                                                                                                                                |                                                               |        |      |             | TOTAL Material:                | 44,42       |
| Mão de Obra                                                                                                                                                                    |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| 00006111                                                                                                                                                                       | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                   | SINAPI | H    | 0,19000000  | 15,94                          | 3,02        |
| 00006160                                                                                                                                                                       | SOLDADOR (HORISTA)                                            | SINAPI | H    | 0,09000000  | 21,80                          | 1,96        |
|                                                                                                                                                                                |                                                               |        |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | 4,98        |
| Serviço                                                                                                                                                                        |                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |                                                                                                                                                                 |      |    |            |                     |       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|---------------------|-------|
| S03759 | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | ORSE | m2 | 0,46000000 | 65,14               | 29,96 |
| S03738 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1                                              | ORSE | m2 | 0,46000000 | 22,92               | 10,54 |
|        |                                                                                                                                                                 |      |    |            | TOTAL Serviço:      | 40,50 |
|        |                                                                                                                                                                 |      |    |            | VALOR COM ENCARGOS: | 91,43 |

| S12384 TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC75X38X3,84KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 6,00 A 10,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA (M) |                                                                       |       |      |             |                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO                 | CUSTO TOTAL |
| S10594                                                                                                                                                                                                                                    | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | ORSE  | h    | 0,63000000  | 3,78                           | 2,38        |
| S10549                                                                                                                                                                                                                                    | Encargos Complementares - Servente                                    | ORSE  | h    | 2,25000000  | 3,96                           | 8,91        |
| S10603                                                                                                                                                                                                                                    | Encargos Complementares - Soldador                                    | ORSE  | h    | 1,63000000  | 4,68                           | 7,62        |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | 18,91       |

| Equipamento |                                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|---------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I04182      | Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch | ORSE  | h    | 2,00000000  | 1,29               | 2,58        |
| I08904      | Máquina de solda elétrica                   | ORSE  | h    | 1,63000000  | 4,00               | 6,52        |
|             |                                             |       |      |             | TOTAL Equipamento: | 9,10        |

| Material |                                                              | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO  | CUSTO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I13105   | Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012 | ORSE  | kg   | 17,28000000 | 8,66            | 149,64      |
|          |                                                              |       |      |             | TOTAL Material: | 149,64      |

| Mão de Obra |                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 00006110    | SERRALHEIRO (HORISTA)       | SINAPI | H    | 0,63000000  | 21,80              | 13,73       |
| 00006111    | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 2,25000000  | 15,94              | 35,86       |
| 00006160    | SOLDADOR (HORISTA)          | SINAPI | H    | 1,63000000  | 21,80              | 35,53       |
|             |                             |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 85,12       |

| Serviço |                                                                                                                                                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------------------|-------------|
| S03759  | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | ORSE  | m2   | 1,25000000  | 65,14               | 81,42       |
| S03738  | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1                                              | ORSE  | m2   | 1,25000000  | 22,92               | 28,65       |
|         |                                                                                                                                                                 |       |      |             | TOTAL Serviço:      | 110,07      |
|         |                                                                                                                                                                 |       |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 372,84      |

| 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI) |                                                                                                                    |        |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                        |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 90582                                                                                                                          | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,43           | 0,43        |
| 90583                                                                                                                          | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,09           | 0,09        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

|                |      |
|----------------|------|
| TOTAL Serviço: | 0,52 |
|----------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,52 |
|---------------------|------|

| 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP) |                                                                                                                               |        |      |             |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Serviço                                                                                                                        |                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 90582                                                                                                                          | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,43                | 0,43        |
| 90583                                                                                                                          | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,09                | 0,09        |
| 90584                                                                                                                          | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,33                | 0,33        |
| 90585                                                                                                                          | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,57                | 0,57        |
|                                                                                                                                |                                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Serviço:      | 1,42        |
|                                                                                                                                |                                                                                                                               |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 1,42        |

| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H) |                                                                                                   |        |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                  |                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00013896                                                                                                                     | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00012800  | 3.362,28            | 0,43        |
|                                                                                                                              |                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,43        |
|                                                                                                                              |                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,43        |

| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H) |                                                                                                   |        |      |             |                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                             |                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00013896                                                                                                                | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00002960  | 3.362,28            | 0,09        |
|                                                                                                                         |                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,09        |
|                                                                                                                         |                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,09        |

| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H) |                                                                                                   |        |      |             |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-------------|
| Equipamento                                                                                                                  |                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO      | CUSTO TOTAL |
| 00013896                                                                                                                     | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN   | 0,00010000  | 3.362,28            | 0,33        |
|                                                                                                                              |                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Equipamento:  | 0,33        |
|                                                                                                                              |                                                                                                   |        |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 0,33        |

| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) |                                                       |        |      |             |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Especiais                                                                                                                               |                                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00002705                                                                                                                                | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 0,52000000  | 1,10           | 0,57        |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |                    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 71,31%       |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 71,59%       |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        |

|                     |      |
|---------------------|------|
| TOTAL Especiais:    | 0,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,57 |

| 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                     |        |      |             |                |             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares                          |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00037370                                         | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,49           | 2,49        |
| 00043489                                         | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,81           | 1,81        |
| 00037372                                         | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,42           | 1,42        |
| 00043465                                         | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,90           | 0,90        |
| 00037373                                         | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,11           | 0,11        |
| 00037371                                         | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,48           | 0,48        |
| TOTAL Encargos Complementares:                   |                                                                                     |        |      |             |                | 7,21        |
| Mão de Obra                                      |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 00010489                                         | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 16,58          | 16,58       |
| TOTAL Mão de Obra:                               |                                                                                     |        |      |             |                | 16,58       |
| Serviço                                          |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| 95387                                            | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,24           | 0,24        |
| TOTAL Serviço:                                   |                                                                                     |        |      |             |                | 0,24        |
| VALOR COM ENCARGOS:                              |                                                                                     |        |      |             |                | 24,03       |

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS                                                                                                              |             |         |            |                |                      |                         |              |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|----------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
|  | OBRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |             |         |            |                | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |             |         |            |                | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |  |
|                                                                                  | LOCAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |             |         |            |                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |             |         |            |                | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |             |         |            |                | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |  |
|                                                                                  | UNIDADES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.0UND                                                                                                                                         |             |         |            |                | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |  |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |             |         |            |                |                      |                         |              |        |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FORTE                                                                                                                                          | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %                       | ACUMUL. %    | CL     |  |
| 103329                                                                           | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO     | M2      | 268,98     | 129,83         | 34.921,67            | 7,63                    | 7,63         | A      |  |
| C0330                                                                            | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEINFRA                                                                                                                                        | SERVIÇO     | M3      | 249,00     | 139,22         | 34.665,78            | 7,57                    | 15,20        | A      |  |
| C3028                                                                            | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA                                                                                                                                        | SERVIÇO     | M2      | 517,97     | 66,01          | 34.191,20            | 7,47                    | 22,67        | A      |  |
| S12508                                                                           | ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA                                                                                                                                                                                                                                                      | ORSE                                                                                                                                           | SERVIÇO     | M2      | 100,00     | 249,95         | 24.995,00            | 5,46                    | 28,14        | A      |  |
| I12737                                                                           | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1.00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                                                               | ORSE                                                                                                                                           | SERVIÇO     | M2      | 25,50      | 794,39         | 20.256,94            | 4,43                    | 32,56        | A      |  |
| 96135                                                                            | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO     | M2      | 517,97     | 36,54          | 18.926,62            | 4,14                    | 36,70        | A      |  |
| S07734                                                                           | GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, QUATRO BARRAS DE FERRO CHATA DE 1 1/2"X3/16" NA HORIZONTAL E MONTANTES EM PERFIL "U" DOBRADO DE UDC, DE 75 X 38 X 2,65MM, INCLUS. PORTÃO, MURETA H=0,35M REVEST C/ PEDRA MIRACEMA (PADRÃO ESCOLAS)                                                                                                                                                                                                           | ORSE                                                                                                                                           | SERVIÇO     | M2      | 24,00      | 738,94         | 17.734,56            | 3,87                    | 40,57        | A      |  |
| 00004083                                                                         | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                         | MÃO DE OBRA | H       | 350,00     | 42,68          | 14.938,00            | 3,26                    | 43,83        | A      |  |
| S14179                                                                           | TOTEM EM ACM, 3 FACES, COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRÍLICO, NAS MEDIDAS 3,50 M X0,65 M (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU). SAPATA DE CONCRETO MEDINDOMÍNIMO DE 0,65 M³ E ARMAÇÃO DE FERRO, COM ESPERAS PARA FIXAÇÃO DO TOTEM E ESTRUTURAMETÁLICA. TOTEM MEDINDO 3,50 X 0,65M TRÊS LADOS, COM LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717. CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 | ORSE                                                                                                                                           | SERVIÇO     | UN      | 1,00       | 14.366,95      | 14.366,95            | 3,14                    | 46,97        | A      |  |
| 87256                                                                            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. COM RODAPÉ DE 15CM DE ALTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO     | M2      | 143,24     | 99,32          | 14.226,60            | 3,11                    | 50,08        | B      |  |
| S12724                                                                           | TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,50MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORSE                                                                                                                                           | SERVIÇO     | M2      | 100,00     | 129,68         | 12.968,00            | 2,83                    | 52,92        | B      |  |
| C3410                                                                            | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO COM 80 CM DE LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SEINFRA                                                                                                                                        | SERVIÇO     | M2      | 32,00      | 370,59         | 11.858,88            | 2,59                    | 55,51        | B      |  |
| S02435                                                                           | LETRAS EM AÇO INOX 25 X 25 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORSE                                                                                                                                           | SERVIÇO     | UN      | 56,00      | 196,75         | 11.018,00            | 2,41                    | 57,91        | B      |  |
| 87377                                                                            | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO     | M3      | 10,36      | 1.036,86       | 10.741,87            | 2,35                    | 60,26        | B      |  |
| 90777                                                                            | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SINAPI                                                                                                                                         | MÃO DE OBRA | H       | 50,00      | 176,21         | 8.810,50             | 1,92                    | 62,19        | B      |  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS                                                                                                              |          |         |            |                |                      |      |                         |    |         |  |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|----------------|----------------------|------|-------------------------|----|---------|--|--------|--|
|  | OBRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |          |         |            |                | DATA :               |      | 29/06/2026              |    | BDI :   |  | 24,93% |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |          |         |            |                | FORTE                |      | VERSÃO                  |    | HORA    |  | MES    |  |
|                                                                                  | LOCAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |          |         |            |                | ORSE                 |      | 2026/04                 |    | 111,51% |  | 69,72% |  |
|                                                                                  | UNIDADES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.0UND                                                                                                                                         |          |         |            |                | SEINFRA              |      | 028 SEM DESONERAÇÃO     |    | 114,15% |  | 71,31% |  |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |          |         |            |                | SINAPI               |      | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO |    | 113,78% |  | 71,59% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |          |         |            |                | Composições Próprias |      | PRÓPRIA                 |    | 0,00%   |  | 0,00%  |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FORTE                                                                                                                                          | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %    | ACUMUL. %               | CL |         |  |        |  |
| 90843                                                                            | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                                                                                  | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | UN      | 6,00       | 1.436,31       | 8.617,86             | 1,88 | 64,07                   | B  |         |  |        |  |
| 96116                                                                            | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                                                                                            | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M2      | 100,00     | 81,97          | 8.197,00             | 1,79 | 65,86                   | B  |         |  |        |  |
| 00037561                                                                         | PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                                                                                                                                                                                              | SINAPI                                                                                                                                         | MATERIAL | M2      | 16,80      | 433,96         | 7.290,53             | 1,59 | 67,45                   | B  |         |  |        |  |
| I10971                                                                           | ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 2.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA DÁGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR                                                                                                                                       | ORSE                                                                                                                                           | SERVIÇO  | UN      | 1,00       | 7.178,39       | 7.178,39             | 1,57 | 69,02                   | B  |         |  |        |  |
| 103671                                                                           | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                                                                                                                                                          | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M3      | 6,02       | 984,97         | 5.929,52             | 1,30 | 70,32                   | B  |         |  |        |  |
| 87298                                                                            | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                                                                                                                  | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M3      | 5,00       | 1.127,34       | 5.636,70             | 1,23 | 71,55                   | B  |         |  |        |  |
| 102185                                                                           | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025                                                                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | UN      | 1,00       | 5.285,63       | 5.285,63             | 1,15 | 72,70                   | B  |         |  |        |  |
| S13790                                                                           | PLACA CIRCULAR COM ILUMINAÇÃO, RECORTE EM ACRILICO, NAS MEDIDAS COM RAI0 DE 0,82M E ESP DE 3CM (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU)., FIXADO EM PAREDE. COM FORNCECIMENTO DE LÂMPADAS, REATORES, FOTO CÉLULA E CABOS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO, NAS CORES VERMELHO PANTONE 186 E LARANJA PANTONE 717, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE DO SAMU 192 | ORSE                                                                                                                                           | SERVIÇO  | UN      | 1,00       | 5.138,22       | 5.138,22             | 1,12 | 73,82                   | B  |         |  |        |  |
| 92270                                                                            | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M2      | 28,00      | 180,21         | 5.045,88             | 1,10 | 74,93                   | B  |         |  |        |  |
| 105009                                                                           | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M       | 52,00      | 95,83          | 4.983,16             | 1,09 | 76,02                   | B  |         |  |        |  |
| 96558                                                                            | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. PARA 12 BLOCOS DE FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME                                                                                                                                                                                                           | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M3      | 4,50       | 1.069,11       | 4.811,00             | 1,05 | 77,07                   | B  |         |  |        |  |
| 87273                                                                            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                                                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M2      | 48,86      | 89,74          | 4.384,70             | 0,96 | 78,03                   | B  |         |  |        |  |
| 104919                                                                           | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                                                                    | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | KG      | 252,00     | 15,64          | 3.941,28             | 0,86 | 78,89                   | B  |         |  |        |  |
| 103689                                                                           | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                                                                                                            | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M2      | 6,00       | 623,74         | 3.742,44             | 0,82 | 79,70                   | B  |         |  |        |  |
| C4592                                                                            | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4                                                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA                                                                                                                                        | SERVIÇO  | M3      | 4,50       | 831,11         | 3.740,00             | 0,82 | 80,52                   | C  |         |  |        |  |
| 94992                                                                            | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                        | SINAPI                                                                                                                                         | SERVIÇO  | M2      | 30,00      | 119,45         | 3.583,50             | 0,78 | 81,30                   | C  |         |  |        |  |

|  |                                                                                                                                                                                                               | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                                                                                                                                |         |            |                |                      |         |           |                         |       |         |       |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|---------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               | OBRA:                             | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |         |            |                |                      | DATA :  |           | 29/06/2026              |       | BDI :   |       | 24,93% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               | DESCRIÇÃO:                        | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |         |            |                |                      | FORTE   |           | VERSÃO                  |       | HORA    |       | MES    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               | LOCAL:                            | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |         |            |                |                      | ORSE    |           | 2026/04                 |       | 111,51% |       | 69,72% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               | UNIDADES:                         | 1.0UND                                                                                                                                         |         |            |                |                      | SEINFRA |           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |       | 114,15% |       | 71,31% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               | VALOR POR UNIDADE:                | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |         |            |                |                      | SINAPI  |           | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO |       | 113,78% |       | 71,59% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                                |         |            |                | Composições Próprias |         | PRÓPRIA   |                         | 0,00% |         | 0,00% |        |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                     | FORTE                             | TIPO                                                                                                                                           | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %       | ACUMUL. % | CL                      |       |         |       |        |  |
| 100757                                                                           | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                  | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 50,40      | 66,91          | 3.372,26             | 0,74    | 82,04     | C                       |       |         |       |        |  |
| 91853                                                                            | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M       | 248,25     | 12,39          | 3.075,82             | 0,67    | 82,71     | C                       |       |         |       |        |  |
| C2204                                                                            | RETIRADA DE ÁRVORES                                                                                                                                                                                           | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 5,00       | 607,46         | 3.037,30             | 0,66    | 83,38     | C                       |       |         |       |        |  |
| 88415                                                                            | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                                                           | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 517,97     | 5,81           | 3.009,41             | 0,66    | 84,03     | C                       |       |         |       |        |  |
| 97096                                                                            | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                                                                     | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M3      | 3,20       | 886,43         | 2.836,58             | 0,62    | 84,65     | C                       |       |         |       |        |  |
| S11703                                                                           | BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO                                                                   | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 10,00      | 266,63         | 2.666,30             | 0,58    | 85,24     | C                       |       |         |       |        |  |
| C1628                                                                            | LIMPEZA GERAL                                                                                                                                                                                                 | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 150,00     | 17,72          | 2.658,00             | 0,58    | 85,82     | C                       |       |         |       |        |  |
| S11136                                                                           | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 15,2 E 19 KW - REV 01                                                                                                                                     | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 2.625,98       | 2.625,98             | 0,57    | 86,39     | C                       |       |         |       |        |  |
| 98058                                                                            | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                              | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 2.568,94       | 2.568,94             | 0,56    | 86,95     | C                       |       |         |       |        |  |
| 92760                                                                            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                   | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | KG      | 156,54     | 16,29          | 2.550,04             | 0,56    | 87,51     | C                       |       |         |       |        |  |
| 104108                                                                           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                              | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | KG      | 150,55     | 15,74          | 2.369,66             | 0,52    | 88,03     | C                       |       |         |       |        |  |
| 97089                                                                            | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021                                                                                                       | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | KG      | 130,00     | 18,19          | 2.364,70             | 0,52    | 88,54     | C                       |       |         |       |        |  |
| 91386                                                                            | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI                            | EQUIPAMENTO                                                                                                                                    | CHP     | 6,00       | 381,42         | 2.288,52             | 0,50    | 89,04     | C                       |       |         |       |        |  |
| C0702                                                                            | CARGA MANUAL DE ÁRVORES E VEGETAÇÃO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                                    | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | M3      | 60,00      | 37,95          | 2.277,00             | 0,50    | 89,54     | C                       |       |         |       |        |  |
| 104916                                                                           | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                 | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | KG      | 108,00     | 20,96          | 2.263,68             | 0,49    | 90,04     | C                       |       |         |       |        |  |
| S01969                                                                           | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP=2CM                                                   | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 13,20      | 152,86         | 2.017,75             | 0,44    | 90,48     | C                       |       |         |       |        |  |
| S07842                                                                           | LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM                                                                                                                                                                             | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 7,00       | 273,72         | 1.916,04             | 0,42    | 90,89     | C                       |       |         |       |        |  |
| 98524                                                                            | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024                                                                                                                                                 | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 300,00     | 6,30           | 1.890,00             | 0,41    | 91,31     | C                       |       |         |       |        |  |
| S01803                                                                           | ALIZARES EM MADEIRA 1ª QUALIDADE, 5 X 1,5 CM (2 LADOS)                                                                                                                                                        | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | CJ      | 6,00       | 296,95         | 1.781,70             | 0,39    | 91,70     | C                       |       |         |       |        |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                                                                                                                                |         |            |                |                      |         |           |                         |       |         |       |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|---------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBRAS:                            | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |         |            |                |                      | DATA :  |           | 29/06/2026              |       | BDI :   |       | 24,93% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESCRIÇÃO:                        | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |         |            |                |                      | FORTE   |           | VERSÃO                  |       | HORA    |       | MES    |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LOCAL:                            | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |         |            |                |                      | ORSE    |           | 2026/04                 |       | 111,51% |       | 69,72% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDADES:                         | 1.0UND                                                                                                                                         |         |            |                |                      | SEINFRA |           | 028 SEM DESONERAÇÃO     |       | 114,15% |       | 71,31% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VALOR POR UNIDADE:                | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |         |            |                |                      | SINAPI  |           | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO |       | 113,78% |       | 71,59% |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                |         |            |                | Composições Próprias |         | PRÓPRIA   |                         | 0,00% |         | 0,00% |        |  |
| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FORTE                             | TIPO                                                                                                                                           | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %       | ACUMUL. % | CL                      |       |         |       |        |  |
| S13176                                                                           | LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                   | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 19,00      | 89,27          | 1.696,13             | 0,37    | 92,07     | C                       |       |         |       |        |  |
| C2593                                                                            | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')                                                                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | M       | 30,00      | 55,71          | 1.671,30             | 0,37    | 92,43     | C                       |       |         |       |        |  |
| 93358                                                                            | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M3      | 14,10      | 116,92         | 1.648,57             | 0,36    | 92,79     | C                       |       |         |       |        |  |
| 94570                                                                            | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 4,00       | 399,21         | 1.596,84             | 0,35    | 93,14     | C                       |       |         |       |        |  |
| 102615                                                                           | CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                                                                       | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 1.590,78       | 1.590,78             | 0,35    | 93,49     | C                       |       |         |       |        |  |
| C4560                                                                            | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                     | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 4,50       | 343,46         | 1.545,57             | 0,34    | 93,83     | C                       |       |         |       |        |  |
| 101619                                                                           | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026                                                                                                                                                                                          | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M3      | 2,34       | 617,98         | 1.446,07             | 0,32    | 94,14     | C                       |       |         |       |        |  |
| 91926                                                                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                   | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M       | 188,97     | 6,92           | 1.307,67             | 0,29    | 94,43     | C                       |       |         |       |        |  |
| C3997                                                                            | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                         | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | CJ      | 1,00       | 1.251,66       | 1.251,66             | 0,27    | 94,70     | C                       |       |         |       |        |  |
| I13231                                                                           | BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINÍO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 2,70       | 437,26         | 1.180,60             | 0,26    | 94,96     | C                       |       |         |       |        |  |
| S03670                                                                           | CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, LINHA CARRARA L41, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO                                                                                                                                                                 | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 2,00       | 589,99         | 1.179,98             | 0,26    | 95,22     | C                       |       |         |       |        |  |
| C0588                                                                            | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                                                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 190,00     | 6,00           | 1.140,00             | 0,25    | 95,47     | C                       |       |         |       |        |  |
| 94228                                                                            | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (FUNDO=14 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=3 CM)                                                                                                                                                    | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M       | 10,00      | 109,80         | 1.098,00             | 0,24    | 95,71     | C                       |       |         |       |        |  |
| S00016                                                                           | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01                                                                                                                                                                                                                              | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 30,00      | 36,47          | 1.094,10             | 0,24    | 95,95     | C                       |       |         |       |        |  |
| S01200                                                                           | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM                                                                                                                                                                                                                                | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 7,00       | 155,86         | 1.091,02             | 0,24    | 96,18     | C                       |       |         |       |        |  |
| S10963                                                                           | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                                 | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | M3      | 30,00      | 35,07          | 1.052,10             | 0,23    | 96,41     | C                       |       |         |       |        |  |
| S03659                                                                           | VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VERSATO 07353/07570, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE VERSATO 07983 OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO                                                                                | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 998,88         | 998,88               | 0,22    | 96,63     | C                       |       |         |       |        |  |
| C4835                                                                            | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                                                                             | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 1,50       | 650,86         | 976,29               | 0,21    | 96,85     | C                       |       |         |       |        |  |
| C3017                                                                            | PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                               | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 922,07         | 922,07               | 0,20    | 97,05     | C                       |       |         |       |        |  |
| S06386                                                                           | *CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)                                                                                                                                                                                                                                                           | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 2,00       | 458,07         | 916,14               | 0,20    | 97,25     | C                       |       |         |       |        |  |
| 102491                                                                           | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                                                              | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 30,00      | 27,30          | 819,00               | 0,18    | 97,43     | C                       |       |         |       |        |  |

| <div><div><div>SÃO MIGUEL DO TAPUIO</div><div>PI</div><div>PI</div></div></div> |                                                                                                                                                                        | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                                                                                                                                |         |            |                |                      |         |                         |            |         |       |        |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|---------|-------------------------|------------|---------|-------|--------|--------|--|
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        | OBRA:                             | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |         |            |                |                      | DATA :  |                         | 29/06/2026 |         | BDI : |        | 24,93% |  |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        | DESCRIÇÃO:                        | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |         |            |                |                      | FORTE   | VERSÃO                  |            | HORA    |       | MES    |        |  |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        | LOCAL:                            | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |         |            |                |                      | ORSE    | 2026/04                 |            | 111,51% |       | 69,72% |        |  |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        | UNIDADES:                         | 1.0UND                                                                                                                                         |         |            |                |                      | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO     |            | 114,15% |       | 71,31% |        |  |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        | VALOR POR UNIDADE:                | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |         |            |                |                      | SINAPI  | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO |            | 113,78% |       | 71,59% |        |  |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                                                                |         |            |                | Composições Próprias | PRÓPRIA |                         | 0,00%      |         | 0,00% |        |        |  |
| CÓDIGO                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | FONTE                             | TIPO                                                                                                                                           | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL          | %       | ACUMUL. %               | CL         |         |       |        |        |  |
| S14026                                                                                                                                                          | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR                                                                         | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 0,50       | 1.633,63       | 816,82               | 0,18    | 97,60                   | C          |         |       |        |        |  |
| C0359                                                                                                                                                           | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60M ESP.= 3CM                                                                                                                              | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | M       | 1,91       | 414,19         | 791,10               | 0,17    | 97,78                   | C          |         |       |        |        |  |
| S06096                                                                                                                                                          | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03_10/2022    | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 763,62         | 763,62               | 0,17    | 97,94                   | C          |         |       |        |        |  |
| 101807                                                                                                                                                          | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020 | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 698,16         | 698,16               | 0,15    | 98,10                   | C          |         |       |        |        |  |
| S05023                                                                                                                                                          | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO                                                                                                        | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | M       | 45,66      | 15,29          | 698,14               | 0,15    | 98,25                   | C          |         |       |        |        |  |
| 95626                                                                                                                                                           | PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO SUVINIL VERMELHO PANTONE 186                                                                                                     | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 33,56      | 20,65          | 693,01               | 0,15    | 98,40                   | C          |         |       |        |        |  |
| 91979                                                                                                                                                           | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                      | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 9,00       | 70,71          | 636,39               | 0,14    | 98,54                   | C          |         |       |        |        |  |
| 86910                                                                                                                                                           | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                        | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 4,00       | 157,19         | 628,76               | 0,14    | 98,68                   | C          |         |       |        |        |  |
| S01691                                                                                                                                                          | CAIXA DE GORDURA - "CG" - (50 X 50 X 65CM)                                                                                                                             | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 620,50         | 620,50               | 0,14    | 98,81                   | C          |         |       |        |        |  |
| S01708                                                                                                                                                          | FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 10 PESSOAS (V=600 LITROS)                                                                                              | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 556,35         | 556,35               | 0,12    | 98,93                   | C          |         |       |        |        |  |
| 91929                                                                                                                                                           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M       | 40,00      | 11,59          | 463,60               | 0,10    | 99,04                   | C          |         |       |        |        |  |
| C0325                                                                                                                                                           | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M                                                                                                                   | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 453,27         | 453,27               | 0,10    | 99,13                   | C          |         |       |        |        |  |
| S01678                                                                                                                                                          | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)                                                                | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 3,00       | 151,08         | 453,24               | 0,10    | 99,23                   | C          |         |       |        |        |  |
| S12870                                                                                                                                                          | REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR                                         | ORSE                              | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 6,00       | 65,29          | 391,74               | 0,09    | 99,32                   | C          |         |       |        |        |  |
| C2067                                                                                                                                                           | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO                                                                                       | SEINFRA                           | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 380,77         | 380,77               | 0,08    | 99,40                   | C          |         |       |        |        |  |
| 92000                                                                                                                                                           | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 8,00       | 43,31          | 346,48               | 0,08    | 99,48                   | C          |         |       |        |        |  |
| 91930                                                                                                                                                           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                          | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M       | 22,66      | 15,15          | 343,30               | 0,08    | 99,55                   | C          |         |       |        |        |  |
| 91996                                                                                                                                                           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 7,00       | 48,45          | 339,15               | 0,07    | 99,63                   | C          |         |       |        |        |  |
| 95546                                                                                                                                                           | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026                                                                                 | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 326,12         | 326,12               | 0,07    | 99,70                   | C          |         |       |        |        |  |
| 96619                                                                                                                                                           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                   | SINAPI                            | SERVIÇO                                                                                                                                        | M2      | 4,36       | 65,64          | 286,19               | 0,06    | 99,76                   | C          |         |       |        |        |  |



| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |                      |  |                         |  |         |  |        |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| OBRA:                             | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |  |  |  |  |  | DATA :               |  | 29/06/2026              |  | BDI :   |  | 24,93% |  |
| DESCRIÇÃO:                        | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |  |  |  |  |  | FONTE                |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  |
| LOCAL:                            | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |  |  |  |  |  | ORSE                 |  | 2026/04                 |  | 111,51% |  | 69,72% |  |
| UNIDADES:                         | 1.0UND                                                                                                                                         |  |  |  |  |  | SEINFRA              |  | 028 SEM DESONERAÇÃO     |  | 114,15% |  | 71,31% |  |
| VALOR POR UNIDADE:                | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |  |  |  |  |  | SINAPI               |  | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO |  | 113,78% |  | 71,59% |  |
|                                   |                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Composições Próprias |  | PRÓPRIA                 |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                           | FONTE  | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| S01683   | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)                                                        | ORSE   | SERVIÇO  | PT      | 2,00       | 138,45         | 276,90      | 0,06 | 99,82     | C  |
| S04429   | CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M                                                                                               | ORSE   | SERVIÇO  | UN      | 1,00       | 224,90         | 224,90      | 0,05 | 99,87     | C  |
| 91868    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | SERVIÇO  | M       | 10,00      | 18,13          | 181,30      | 0,04 | 99,91     | C  |
| 00003671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                   | SINAPI | MATERIAL | M       | 33,00      | 3,94           | 130,02      | 0,03 | 99,94     | C  |
| 91992    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | SINAPI | SERVIÇO  | UN      | 2,00       | 61,75          | 123,50      | 0,03 | 99,97     | C  |
| 00002433 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS                      | SINAPI | MATERIAL | UN      | 8,32       | 12,16          | 101,17      | 0,02 | 99,99     | C  |
| 95626    | PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO SUVINIL LARANJA PANTONE 717                                                                   | SINAPI | SERVIÇO  | M2      | 2,65       | 20,65          | 54,72       | 0,01 | 100,00    | C  |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Subtotal até 100,00%     | 457.698,06 |
| Outros                   | -0,01      |
| Valor total do Orçamento | 457.698,05 |

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                                                                                                                                |  |  |  |  |                      |  |                         |  |         |  |        |  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|
| OBRA:                        | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |  |  |  |  | DATA :               |  | 29/06/2026              |  | BDI :   |  | 24,93% |  |
| DESCRIÇÃO:                   | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |  |  |  |  | FORTE                |  | VERSÃO                  |  | HORA    |  | MES    |  |
| LOCAL:                       | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |  |  |  |  | ORSE                 |  | 2026/04                 |  | 111,51% |  | 69,72% |  |
| UNIDADES:                    | 1.0UND                                                                                                                                         |  |  |  |  | SEINFRA              |  | 028 SEM DESONERAÇÃO     |  | 114,15% |  | 71,31% |  |
| VALOR POR UNIDADE:           | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |  |  |  |  | SINAPI               |  | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO |  | 113,78% |  | 71,59% |  |
|                              |                                                                                                                                                |  |  |  |  | Composições Próprias |  | PRÓPRIA                 |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |

| ITEM | DESCRIÇÃO               | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2     | MÊS 3     | MÊS 4     | MÊS 5     | Total parcela |
|------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 48.022,82   | 40,00 %   | 15,00 %   | 15,00 %   | 15,00 %   | 15,00 %   | 100,00 %      |
|      |                         |             | 19.209,13 | 7.203,42  | 7.203,42  | 7.203,42  | 7.203,43  | 48.022,82     |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA      | 36.507,44   | 100,00 %  |           |           |           |           | 100,00 %      |
|      |                         |             | 36.507,44 |           |           |           |           | 36.507,44     |
| 3    | FUNDAÇÕES               | 17.925,51   | 80,00 %   | 20,00 %   |           |           |           | 100,00 %      |
|      |                         |             | 14.340,41 | 3.585,10  |           |           |           | 17.925,51     |
| 4    | ESTRUTURA               | 20.190,13   |           | 80,00 %   | 20,00 %   |           |           | 100,00 %      |
|      |                         |             |           | 16.152,10 | 4.038,03  |           |           | 20.190,13     |
| 5    | PAREDES                 | 34.921,67   |           | 60,00 %   | 40,00 %   |           |           | 100,00 %      |
|      |                         |             |           | 20.953,00 | 13.968,67 |           |           | 34.921,67     |
| 6    | COBERTURA               | 39.061,00   |           |           | 50,00 %   | 50,00 %   |           | 100,00 %      |
|      |                         |             |           |           | 19.530,50 | 19.530,50 |           | 39.061,00     |
| 7    | PISO E PAVIMENTAÇÃO     | 42.984,05   |           |           | 30,00 %   | 60,00 %   | 10,00 %   | 100,00 %      |
|      |                         |             |           |           | 12.895,22 | 25.790,43 | 4.298,40  | 42.984,05     |
| 8    | IMPERMEABILIZAÇÃO       | 2.017,75    |           | 100,00 %  |           |           |           | 100,00 %      |
|      |                         |             |           | 2.017,75  |           |           |           | 2.017,75      |
| 9    | REVESTIMENTOS           | 49.317,77   |           |           | 40,00 %   | 40,00 %   | 20,00 %   | 100,00 %      |
|      |                         |             |           |           | 19.727,11 | 19.727,11 | 9.863,55  | 49.317,77     |
| 10   | INSTALAÇÕES SANITARIAS  | 7.761,53    |           | 60,00 %   | 30,00 %   | 10,00 %   |           | 100,00 %      |
|      |                         |             |           | 4.656,92  | 2.328,46  | 776,15    |           | 7.761,53      |
| 11   | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 2.681,80    |           |           |           | 90,00 %   | 10,00 %   | 100,00 %      |
|      |                         |             |           |           |           | 2.413,62  | 268,18    | 2.681,80      |
| 12   | INSTALAÇÕES ELETRICAS   | 10.662,16   |           |           |           | 40,00 %   | 60,00 %   | 100,00 %      |
|      |                         |             |           |           |           | 4.264,86  | 6.397,30  | 10.662,16     |
| 13   | ESQUADRIAS              | 28.216,72   |           |           |           |           | 100,00 %  | 100,00 %      |
|      |                         |             |           |           |           |           | 28.216,72 | 28.216,72     |
| 14   | TETO                    | 8.197,00    |           |           |           |           | 100,00 %  | 100,00 %      |
|      |                         |             |           |           |           |           | 8.197,00  | 8.197,00      |
| 15   | PINTURA                 | 28.015,02   |           |           |           | 10,00 %   | 90,00 %   | 100,00 %      |
|      |                         |             |           |           |           | 2.801,50  | 25.213,52 | 28.015,02     |

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO                                                     |                    |                                                                                                                                                |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:              | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           |                         |                |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:         | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. |                         |                |
|                                                                                  | LOCAL:             | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                |                         |                |
|                                                                                  | UNIDADES:          | 1.0UND                                                                                                                                         |                         |                |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 |                         |                |
|                                                                                  |                    | DATA :                                                                                                                                         | 29/06/2026              | BDI : 24,93%   |
|                                                                                  |                    | FONTE                                                                                                                                          | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  |                    | ORSE                                                                                                                                           | 2026/04                 | 111,51% 69,72% |
|                                                                                  |                    | SEINFRA                                                                                                                                        | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% 71,31% |
|                                                                                  |                    | SINAPI                                                                                                                                         | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78% 71,59% |
|                                                                                  |                    | Composições Próprias                                                                                                                           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| ITEM       | DESCRIÇÃO       | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2      | MÊS 3      | MÊS 4      | MÊS 5      | Total parcela |
|------------|-----------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 16         | LOUÇAS E METAIS | 7.074,86    |           |            |            |            | 100,00 %   | 100,00 %      |
|            |                 |             |           |            |            |            | 7.074,86   | 7.074,86      |
| 18         | SERVIÇOS FINAIS | 2.658,00    |           |            |            |            | 100,00 %   | 100,00 %      |
|            |                 |             |           |            |            |            | 2.658,00   | 2.658,00      |
| 386.215,23 |                 |             | 70.056,98 | 54.568,29  | 79.691,41  | 82.507,59  | 99.390,96  | 386.215,23    |
|            |                 |             | 70.056,98 | 124.625,27 | 204.316,68 | 286.824,27 | 386.215,23 |               |

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
 ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
 PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI

|  | COMPOSIÇÃO DO BDI |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:             | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:        | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                   |                                                                                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  |                   |                                                                                                                                                | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  |                   |                                                                                                                                                | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  | LOCAL:            | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| UNIDADES:                                                                        | 1.0UND            |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
| VALOR POR UNIDADE:                                                               | R\$ 457.698,05    |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |

| COD      | DESCRIÇÃO                 | %           |
|----------|---------------------------|-------------|
|          | <b>BENEFÍCIO</b>          |             |
| SG       | GARANTIA/SEGURANÇA/RISCO  | 2,07        |
| L        | LUCRO                     | 7,50        |
|          | <b>TOTAL</b>              | <b>9,57</b> |
|          | <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |             |
| AC       | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     | 5,10        |
| DF       | DESPESAS FINANCEIRAS      | 1,23        |
|          | <b>TOTAL</b>              | <b>6,33</b> |
| <b>I</b> | <b>IMPOSTOS</b>           |             |
|          | COFINS                    | 3,00        |
|          | ISS                       | 3,00        |
|          | PIS                       | 0,65        |
|          | <b>TOTAL</b>              | <b>6,65</b> |

BDI = 24,93%

$$\left( \left( \frac{((1 + AC + SG) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right)$$

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
 ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
 PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI

|  | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                  | OBRA:                      | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                 | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICIPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:                     | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  | UNIDADES:                  | 1.0UND                                                                                                                                         | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  | VALOR POR UNIDADE:         | R\$ 457.698,05                                                                                                                                 | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                            |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
|                                                                                  |                            |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |

| COD                    | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA % |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>A</b>               | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |              |
| A1                     | INSS                                                                                                       | 20,00         | 20,00        |
| A2                     | SESI                                                                                                       | 1,50          | 1,50         |
| A3                     | SENAI                                                                                                      | 1,00          | 1,00         |
| A4                     | INCRA                                                                                                      | 0,20          | 0,20         |
| A5                     | SEBRAE                                                                                                     | 0,60          | 0,60         |
| A6                     | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50          | 2,50         |
| A7                     | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00          | 3,00         |
| A8                     | FGTS                                                                                                       | 8,00          | 8,00         |
| A9                     | SECONCI                                                                                                    | 0,00          | 0,00         |
|                        | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>36,80</b>  | <b>36,80</b> |
| <b>B</b>               | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |              |
| B1                     | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,67         | 0,00         |
| B2                     | FERIADOS                                                                                                   | 3,92          | 0,00         |
| B3                     | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,88          | 0,67         |
| B4                     | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,93         | 8,31         |
| B5                     | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07          | 0,05         |
| B6                     | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,73          | 0,56         |
| B7                     | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,24          | 0,00         |
| B8                     | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,03          | 0,02         |
| B9                     | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 11,52         | 8,77         |
| B10                    | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,04          | 0,03         |
|                        | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>47,03</b>  | <b>18,41</b> |
| <b>C</b>               | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |              |
| C1                     | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 6,02          | 4,58         |
| C2                     | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,16          | 0,12         |
| C3                     | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 2,84          | 2,16         |
| C4                     | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 2,57          | 1,95         |
| C5                     | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,51          | 0,39         |
|                        | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>12,10</b>  | <b>9,20</b>  |
| <b>D</b>               | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |              |
| D1                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)         | 17,31         | 6,77         |
| D2                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,54          | 0,41         |
|                        | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>17,85</b>  | <b>7,18</b>  |
| <b>A + B + C + D =</b> |                                                                                                            | <b>113,78</b> | <b>71,59</b> |

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS                                                       |                                                                 |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                                           | CONSTRUÇÃO DE BASE DO SAMU NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI                                                                           | DATA : 29/06/2026    |                         | BDI : 24,93% |        |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                      | CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO TIPO ALOJAMENTO PARA BASE DO SAMU DO MUNICÍPIO, COM GARAGEM, RECEPÇÃO, DORMITÓRIOS, BANHEIROS, ALMOZARIFADOS, E COPA. | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                | ORSE                 | 2026/04                 | 111,51%      | 69,72% |
|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                | SINAPI               | 2026/05 SEM DESONERAÇÃO | 113,78%      | 71,59% |
|                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:                                                                           | R. LEONIDAS MELO, 155-142, SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI, 64330-000 |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
| UNIDADES:                                                                        | 1.0UND                                                          |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
| VALOR POR UNIDADE:                                                               | R\$ 457.698,05                                                  |                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |              |              |
| A1       | INSS                                                                                                       | 20,00        | 20,00        |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60         | 0,60         |
| A6       | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50         | 2,50         |
| A7       | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |              |              |
| B1       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,85        | 0,00         |
| B2       | FERIADOS                                                                                                   | 3,71         | 0,00         |
| B3       | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,87         | 0,66         |
| B4       | 13º SALÁRIO                                                                                                | 11,03        | 8,33         |
| B5       | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 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                                                                      | 17,80        | 7,01         |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,49         | 0,37         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>18,29</b> | <b>7,38</b>  |

**A + B + C + D = 114,15 71,31**

FREDERICO FERNANDO FERREIRA DE ALMEIDA  
ENG. CIVIL CREA Nº 1916702902  
PREF. MUN. DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO - PI