**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **8.385,21** |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 4,5 | 463,45 | 579,31 | 2.606,89 |
| 1.2 | 4654 | ORSE | Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 4 | 800,00 | 1.000,00 | 4.000,00 |
| 1.3 | 0107 | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M2 POR 7 ( SETE ) DIAS INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO | UN | 4 | 355,67 | 444,58 | 1.778,32 |
| **2** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA** | | | | | **41.043,80** |
| 2.1 | CP1 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA LOCAL | MÊS | 4 | 8.208,76 | 10.260,95 | 41.043,80 |
| **3** | | | **QUIOSQUE** | | | | | **265.663,98** |
| **3.1** | | | **ESTRUTURAL** | | | | | **55.803,16** |
| **3.1.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | **26.878,50** |
| 3.1.1.1 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 12,1 | 94,79 | 118,48 | 1.433,60 |
| 3.1.1.2 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 169,8 | 13,27 | 16,58 | 2.815,28 |
| 3.1.1.3 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 69,3 | 11,73 | 14,66 | 1.015,93 |
| 3.1.1.4 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 26 | 15,93 | 19,91 | 517,66 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.1.5 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 22,86 | 138,10 | 172,62 | 3.946,09 |
| 3.1.1.6 | 96556 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 3,91 | 1.032,23 | 1.290,28 | 5.044,99 |
| 3.1.1.7 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 10,82 | 104,27 | 130,33 | 1.410,17 |
| 3.1.1.8 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 106 | 13,27 | 16,58 | 1.757,48 |
| 3.1.1.9 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 60,4 | 15,93 | 19,91 | 1.202,56 |
| 3.1.1.10 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 36,06 | 72,55 | 90,68 | 3.269,92 |
| 3.1.1.11 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 2,02 | 875,44 | 1.094,30 | 2.210,48 |
| 3.1.1.12 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 36,06 | 42,23 | 52,78 | 1.903,24 |
| 3.1.1.13 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 10,82 | 25,96 | 32,45 | 351,10 |
| **3.1.2** | | | **SUPERESTRUTURA** | | | | | **28.924,66** |
| 3.1.2.1 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 143,1 | 11,29 | 14,11 | 2.019,14 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.2.2 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 187,4 | 9,98 | 12,47 | 2.336,87 |
| 3.1.2.3 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 141,7 | 13,18 | 16,47 | 2.333,79 |
| 3.1.2.4 | 92423 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 44,84 | 78,63 | 98,28 | 4.406,87 |
| 3.1.2.5 | 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 2,66 | 1.145,40 | 1.431,75 | 3.808,45 |
| 3.1.2.6 | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | m² | 46,41 | 175,01 | 218,76 | 10.152,65 |
| 3.1.2.7 | 103682 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 2,66 | 1.162,98 | 1.453,72 | 3.866,89 |
| **3.2** | | | **PISO** | | | | | **19.325,84** |
| 3.2.1 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 21,55 | 79,79 | 99,73 | 2.149,18 |
| 3.2.2 | 020014 | SBC | REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO | m³ | 21,55 | 97,07 | 121,33 | 2.614,66 |
| 3.2.3 | 90950 | SINAPI | CONTRAPISO EM CONCRETO TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA e BRITA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | m² | 61,56 | 107,06 | 133,82 | 8.237,95 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.4 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 61,56 | 82,19 | 102,73 | 6.324,05 |
| **3.3** | | | **PAREDES** | | | | | **77.659,25** |
| 3.3.1 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m³ | 1,5 | 749,96 | 937,45 | 1.406,17 |
| 3.3.2 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 129,03 | 128,71 | 160,88 | 20.758,34 |
| 3.3.3 | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 258,06 | 8,93 | 11,16 | 2.879,94 |
| 3.3.4 | 104218 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | m² | 258,06 | 59,05 | 73,81 | 19.047,40 |
| 3.3.5 | 2344 | ORSE | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos | m² | 258,06 | 3,58 | 4,47 | 1.153,52 |
| 3.3.6 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m² | 281,99 | 5,38 | 6,72 | 1.894,97 |
| 3.3.7 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m² | 281,99 | 33,96 | 42,45 | 11.970,47 |
| 3.3.8 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 281,99 | 15,04 | 18,80 | 5.301,41 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.9 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 128,95 | 82,19 | 102,73 | 13.247,03 |
| **3.4** | | | **BANHEIROS** | | | | | **13.611,69** |
| **3.4.1** | | | **FORRO** | | | | | **648,60** |
| 3.4.1.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 6 | 54,92 | 68,65 | 411,90 |
| 3.4.1.2 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 18 | 10,52 | 13,15 | 236,70 |
| **3.4.2** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | **5.611,01** |
| 3.4.2.1 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 0,72 | 714,64 | 893,30 | 643,17 |
| 3.4.2.2 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | m² | 3,78 | 733,37 | 916,71 | 3.465,16 |
| 3.4.2.3 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 300,54 | 375,67 | 1.502,68 |
| **3.4.3** | | | **LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS** | | | | | **7.352,08** |
| 3.4.3.1 | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 517,44 | 646,80 | 1.293,60 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4.3.2 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 152,77 | 190,96 | 381,92 |
| 3.4.3.3 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 2 | 384,21 | 480,26 | 960,52 |
| 3.4.3.4 | 190068 | SBC | DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA | UN | 2 | 783,83 | 979,78 | 1.959,56 |
| 3.4.3.5 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 61,97 | 77,46 | 154,92 |
| 3.4.3.6 | 190029 | SBC | PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO | UN | 2 | 256,30 | 320,37 | 640,74 |
| 3.4.3.7 | 190008 | SBC | PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM | UN | 2 | 80,57 | 100,71 | 201,42 |
| 3.4.3.8 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 11,16 | 13,95 | 27,90 |
| 3.4.3.9 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 10,51 | 13,13 | 26,26 |
| 3.4.3.10 | 100869 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 341,05 | 426,31 | 1.705,24 |
| **3.5** | | | **COZINHA** | | | | | **7.444,10** |
| **3.5.1** | | | **FORRO** | | | | | **1.242,62** |
| 3.5.1.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 14,04 | 54,92 | 68,65 | 963,84 |
| 3.5.1.2 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 21,2 | 10,52 | 13,15 | 278,78 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.5.2** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | **3.391,23** |
| **3.5.2.1** | | | **PORTAS** | | | | | **3.080,14** |
| 3.5.2.1.1 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | m² | 3,36 | 733,37 | 916,71 | 3.080,14 |
| **3.5.2.2** | | | **JANELA** | | | | | **311,09** |
| 3.5.2.2.1 | 102180 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025 | m² | 0,36 | 492,79 | 615,98 | 221,75 |
| 3.5.2.2.2 | 98695 | SINAPI | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 0,6 | 119,13 | 148,91 | 89,34 |
| **3.5.3** | | | **BANCADA** | | | | | **2.810,25** |
| 3.5.3.1 | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 145,22 | 181,52 | 181,52 |
| 3.5.3.2 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 11,16 | 13,95 | 13,95 |
| 3.5.3.3 | 190429 | SBC | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA | m² | 4 | 466,52 | 583,15 | 2.332,60 |
| 3.5.3.4 | 100852 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 225,75 | 282,18 | 282,18 |
| **3.6** | | | **COBERTURA** | | | | | **20.510,34** |
| 3.6.1 | 92577 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 | m² | 80,34 | 142,26 | 177,82 | 14.286,05 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.6.2 | 94448 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 74,35 | 61,67 | 77,08 | 5.730,89 |
| 3.6.3 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 5,98 | 66,01 | 82,51 | 493,40 |
| **3.7** | | | **ELÉTRICA** | | | | | **52.599,29** |
| **3.7.1** | | | **Acessórios p/ eletrodutos** | | | | | **5.227,20** |
| 3.7.1.1 | 101503 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | UN | 1 | 2.175,91 | 2.719,88 | 2.719,88 |
| 3.7.1.2 | 10794 | ORSE | Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento | un | 1 | 769,35 | 961,68 | 961,68 |
| 3.7.1.3 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 15 | 34,34 | 42,92 | 643,80 |
| 3.7.1.4 | 104620 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 30,50 | 38,12 | 76,24 |
| 3.7.1.5 | 068026 | SBC | CURVA ELETRODUTO PVC 1"" | UN | 2 | 22,28 | 27,85 | 55,70 |
| 3.7.1.6 | 104448 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 2 | 15,69 | 19,61 | 39,22 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7.1.7 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 528,86 | 661,07 | 661,07 |
| 3.7.1.8 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 55,69 | 69,61 | 69,61 |
| **3.7.2** | | | **Aterramento** | | | | | **1.675,35** |
| 3.7.2.1 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 5 | 55,69 | 69,61 | 348,05 |
| 3.7.2.2 | 058215 | SBC | FIXACAO ELETRODUTO APAR ABRACADEIRA U 3/4"" | UN | 5 | 6,52 | 8,15 | 40,75 |
| 3.7.2.3 | 078082 | SBC | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI | UN | 5 | 205,85 | 257,31 | 1.286,55 |
| **3.7.3** | | | **Cabo Unipolar (cobre)** | | | | | **2.559,31** |
| 3.7.3.1 | 91925 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 274,5 | 4,09 | 5,11 | 1.402,69 |
| 3.7.3.2 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 7,3 | 18,41 | 23,01 | 167,97 |
| 3.7.3.3 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 106,84 | 3,36 | 4,20 | 448,72 |
| 3.7.3.4 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 88,08 | 4,91 | 6,13 | 539,93 |
| **3.7.4** | | | **Caixa de passagem - embutir** | | | | | **85,09** |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7.4.1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 0,36 | 128,71 | 160,88 | 57,91 |
| 3.7.4.2 | 92271 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 0,06 | 107,83 | 134,78 | 8,08 |
| 3.7.4.3 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1 | 11,64 | 14,55 | 14,55 |
| 3.7.4.4 | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | m³ | 0,0045 | 810,39 | 1.012,98 | 4,55 |
| **3.7.5** | | | **Condutores de proteção (SPDA)** | | | | | **956,68** |
| 3.7.5.1 | 078204 | SBC | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2 | M | 45,6 | 16,79 | 20,98 | 956,68 |
| **3.7.6** | | | **DISPOSITIVOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS** | | | | | **604,22** |
| 3.7.6.1 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 53,68 | 67,10 | 201,30 |
| 3.7.6.2 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 52,63 | 65,78 | 65,78 |
| 3.7.6.3 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4 | 38,67 | 48,33 | 193,32 |
| 3.7.6.4 | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 47,03 | 58,78 | 117,56 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7.6.5 | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 21,01 | 26,26 | 26,26 |
| **3.7.7** | | | **Dispositivo de Comando** | | | | | **226,00** |
| 3.7.7.1 | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 5 | 36,16 | 45,20 | 226,00 |
| **3.7.8** | | | **Dispositivo de Proteção** | | | | | **970,30** |
| 3.7.8.1 | 13814 | ORSE | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente deinterrupção 3KA | un | 1 | 53,97 | 67,46 | 67,46 |
| 3.7.8.2 | 8484 | ORSE | Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 7 | 51,57 | 64,46 | 451,22 |
| 3.7.8.3 | 9041 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 2 | 87,96 | 109,95 | 219,90 |
| 3.7.8.4 | 13602 | ORSE | Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x63A/30mA | un | 1 | 185,38 | 231,72 | 231,72 |
| **3.7.9** | | | **Eletroduto PVC flexível** | | | | | **2.264,15** |
| 3.7.9.1 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 41,26 | 19,83 | 24,78 | 1.022,42 |
| 3.7.9.2 | 061084 | SBC | ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/4"" | M | 81,7 | 11,79 | 14,73 | 1.203,44 |
| 3.7.9.3 | 061045 | SBC | ELETRODUTO PVC RIGIDO 1.1/2"" | M | 2,65 | 11,56 | 14,45 | 38,29 |
| **3.7.10** | | | **Eletroduto metálico rígido leve** | | | | | **182,85** |
| 3.7.10.1 | 13576 | ORSE | Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo u simples, com 2 1/2" | un | 1 | 5,68 | 7,10 | 7,10 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7.10.2 | 11773 | ORSE | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m | un | 1 | 140,60 | 175,75 | 175,75 |
| **3.7.11** | | | **Luminária e acessórios** | | | | | **37.848,14** |
| 3.7.11.1 | 103787 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 5 | 46,69 | 58,36 | 291,80 |
| 3.7.11.2 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 2 | 107,38 | 134,22 | 268,44 |
| 3.7.11.3 | 101660 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS | UN | 10 | 897,73 | 1.122,16 | 11.221,60 |
| 3.7.11.4 | 100916 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 4 | 193,76 | 242,20 | 968,80 |
| 3.7.11.5 | 069215 | SBC | POSTE CONC ARM DUPLO T H=9,00m, BRACO FIX.+LUMIN.PETALA LED | UN | 5 | 3.990,74 | 4.988,42 | 24.942,10 |
| 3.7.11.6 | 100903 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS | UN | 4 | 31,08 | 38,85 | 155,40 |
| **3.8** | | | **HIDRÁULICA** | | | | | **4.309,49** |
| **3.8.1** | | | **TÉRREO** | | | | | **4.309,49** |
| **3.8.1.1** | | | **Alimentação** | | | | | **1.184,64** |
| 3.8.1.1.1 | 104993 | SINAPI | CAIXA DE EMBUTIR EM AÇO GALVANIZADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1 | 181,28 | 226,60 | 226,60 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.8.1.1.2 | 95665 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1 | 380,26 | 475,32 | 475,32 |
| 3.8.1.1.3 | 052822 | SBC | REGISTRO DE ESFERA VS FECHO RAPIDO 3/4 | UN | 1 | 33,70 | 42,12 | 42,12 |
| 3.8.1.1.4 | 104038 | SINAPI | COLAR TOMADA EM FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, SAIDA COM ROSCA, DN 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA. AF_06/2022 | UN | 1 | 129,35 | 161,68 | 161,68 |
| 3.8.1.1.5 | 96846 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN | 1 | 38,62 | 48,27 | 48,27 |
| 3.8.1.1.6 | 94656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 3 | 3,70 | 4,62 | 13,86 |
| 3.8.1.1.7 | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 3 | 6,48 | 8,10 | 24,30 |
| 3.8.1.1.8 | 96728 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 6,49 | 23,73 | 29,66 | 192,49 |
| **3.8.1.2** | | | **ÁGUA FRIA** | | | | | **893,16** |
| 3.8.1.2.1 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 102,25 | 127,81 | 255,62 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.8.1.2.2 | 86886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 46,96 | 58,70 | 117,40 |
| 3.8.1.2.3 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 10,51 | 13,13 | 26,26 |
| 3.8.1.2.4 | 94656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4 | 3,70 | 4,62 | 18,48 |
| 3.8.1.2.5 | 103999 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 13,45 | 16,81 | 33,62 |
| 3.8.1.2.6 | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 10 | 6,48 | 8,10 | 81,00 |
| 3.8.1.2.7 | 94663 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2 | 12,80 | 16,00 | 32,00 |
| 3.8.1.2.8 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 16,39 | 5,97 | 7,46 | 122,26 |
| 3.8.1.2.9 | 94688 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4 | 7,18 | 8,97 | 35,88 |
| 3.8.1.2.10 | 052206 | SBC | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 25x20mm | UN | 2 | 14,96 | 18,70 | 37,40 |
| 3.8.1.2.11 | 052070 | SBC | TUBO PVC SOLDAVEL 20mm | M | 0,83 | 8,18 | 10,22 | 8,48 |
| 3.8.1.2.12 | 052200 | SBC | JOELHO 90 PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 20mmx1/2"" | UN | 2 | 13,55 | 16,93 | 33,86 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.8.1.2.13 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 17,80 | 22,25 | 22,25 |
| 3.8.1.2.14 | 103955 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | 10,99 | 13,73 | 68,65 |
| **3.8.1.3** | | | **TETO** | | | | | **2.231,69** |
| **3.8.1.3.1** | | | **Alimentação** | | | | | **254,48** |
| 3.8.1.3.1.1 | 94656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2 | 3,70 | 4,62 | 9,24 |
| 3.8.1.3.1.2 | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 6 | 6,48 | 8,10 | 48,60 |
| 3.8.1.3.1.3 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 44,64 | 55,80 | 111,60 |
| 3.8.1.3.1.4 | 94648 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 8,18 | 7,44 | 9,30 | 76,07 |
| 3.8.1.3.1.5 | 94688 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1 | 7,18 | 8,97 | 8,97 |
| **3.8.1.3.2** | | | **ÁGUA FRIA** | | | | | **1.977,21** |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.8.1.3.2.1 | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 22,63 | 28,28 | 28,28 |
| 3.8.1.3.2.2 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4 | 21,70 | 27,12 | 108,48 |
| 3.8.1.3.2.3 | 94656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2 | 3,70 | 4,62 | 9,24 |
| 3.8.1.3.2.4 | 94662 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2 | 11,63 | 14,53 | 29,06 |
| 3.8.1.3.2.5 | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 4 | 6,48 | 8,10 | 32,40 |
| 3.8.1.3.2.6 | 94678 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 6 | 16,08 | 20,10 | 120,60 |
| 3.8.1.3.2.7 | 94648 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 3,09 | 7,44 | 9,30 | 28,73 |
| 3.8.1.3.2.8 | 94651 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 6,6 | 24,40 | 30,50 | 201,30 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.8.1.3.2.9 | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2 | 6,48 | 8,10 | 16,20 |
| 3.8.1.3.2.10 | 102607 | SINAPI | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2 | 561,17 | 701,46 | 1.402,92 |
| **3.9** | | | **PLUVIAL E SANITÁRIO** | | | | | **12.150,95** |
| **3.9.1** | | | **ESGOTO- TÉRREO** | | | | | **11.354,24** |
| 3.9.1.1 | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3 | 75,51 | 94,38 | 283,14 |
| 3.9.1.2 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 11,16 | 13,95 | 41,85 |
| 3.9.1.3 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 9,33 | 11,66 | 34,98 |
| 3.9.1.4 | 053617 | SBC | ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm | UN | 8 | 5,41 | 6,76 | 54,08 |
| 3.9.1.5 | 053615 | SBC | ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm | UN | 5 | 2,90 | 3,62 | 18,10 |
| 3.9.1.6 | 053619 | SBC | ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm | UN | 5 | 9,85 | 12,31 | 61,55 |
| 3.9.1.7 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3 | 14,10 | 17,62 | 52,86 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.9.1.8 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2 | 29,85 | 37,31 | 74,62 |
| 3.9.1.9 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3 | 11,25 | 14,06 | 42,18 |
| 3.9.1.10 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 5 | 38,36 | 47,95 | 239,75 |
| 3.9.1.11 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3 | 11,00 | 13,75 | 41,25 |
| 3.9.1.12 | 0059 | Próprio | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2 | 28,42 | 35,52 | 71,04 |
| 3.9.1.13 | 89861 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 60,16 | 75,20 | 75,20 |
| 3.9.1.14 | 89752 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 8,14 | 10,17 | 61,02 |
| 3.9.1.15 | 89821 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8 | 19,58 | 24,47 | 195,76 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.9.1.16 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 16,35 | 20,43 | 20,43 |
| 3.9.1.17 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 9,95 | 12,43 | 74,58 |
| 3.9.1.18 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 7,04 | 31,14 | 38,92 | 273,99 |
| 3.9.1.19 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 5,72 | 23,37 | 29,21 | 167,08 |
| 3.9.1.20 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 2,65 | 29,51 | 36,88 | 97,73 |
| 3.9.1.21 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 14,95 | 36,74 | 45,92 | 686,50 |
| 3.9.1.22 | 053343 | SBC | ANEL VEDACAO 100mm PARA SAIDA VASO SANITARIO | UN | 2 | 16,89 | 21,11 | 42,22 |
| 3.9.1.23 | 98082 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 3.972,18 | 4.965,22 | 4.965,22 |
| 3.9.1.24 | 98062 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 2.943,29 | 3.679,11 | 3.679,11 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.9.2** | | | **PLUVIAL-TÉRREO** | | | | | **70,14** |
| 3.9.2.1 | 053619 | SBC | ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm | UN | 1 | 9,85 | 12,31 | 12,31 |
| 3.9.2.2 | 053058 | SBC | JOELHO 90 PVC ESGOTO 75mm | UN | 1 | 46,27 | 57,83 | 57,83 |
| **3.9.3** | | | **VENTILAÇÃO TÉRREO** | | | | | **89,13** |
| 3.9.3.1 | 053615 | SBC | ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm | UN | 6 | 2,90 | 3,62 | 21,72 |
| 3.9.3.2 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3 | 17,98 | 22,47 | 67,41 |
| **3.9.4** | | | **PLUVIAL- TETO** | | | | | **309,49** |
| 3.9.4.1 | 053619 | SBC | ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm | UN | 3 | 9,85 | 12,31 | 36,93 |
| 3.9.4.2 | 89524 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1 | 31,35 | 39,18 | 39,18 |
| 3.9.4.3 | 89565 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1 | 57,87 | 72,33 | 72,33 |
| 3.9.4.4 | 89511 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 3,09 | 41,70 | 52,12 | 161,05 |
| **3.9.5** | | | **VENTILAÇÃO- TETO** | | | | | **327,95** |
| 3.9.5.1 | 053615 | SBC | ANEL BORRACHA TUBO PVC 50mm | UN | 6 | 2,90 | 3,62 | 21,72 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.9.5.2 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 10,12 | 12,65 | 75,90 |
| 3.9.5.3 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3 | 11,64 | 14,55 | 43,65 |
| 3.9.5.4 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 10,4 | 14,36 | 17,95 | 186,68 |
| **3.10** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **2.249,87** |
| 3.10.1 | 024803 | SBC | LIMPEZA-SERVICO LIMPEZA PISOS EM GERAL | m² | 65,94 | 27,30 | 34,12 | 2.249,87 |
| **4** | | | **PRAÇA** | | | | | **97.559,59** |
| **4.1** | | | **CALÇAMENTO DA PRAÇA E MEIO-FIO** | | | | | **70.287,98** |
| 4.1.1 | 020014 | SBC | REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO | m³ | 95,34 | 97,07 | 121,33 | 11.567,60 |
| 4.1.2 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 23,84 | 915,72 | 1.144,65 | 27.288,45 |
| 4.1.3 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 476,81 | 24,12 | 30,15 | 14.375,82 |

**Obra**

**CONSTRUÇÃO QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA-TO**

**Bancos**
**SINAPI - 12/2025 - Tocantins**
**SBC - 01/2026 - Tocantins**
**SICRO3 - 10/2025 - Tocantins**
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**
**25,0%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.4 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 274,17 | 49,77 | 62,21 | 17.056,11 |
| **4.2** | | | **PAISAGISMO** | | | | | **27.271,61** |
| 4.2.1 | 98520 | SINAPI | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024 | m² | 54,2 | 8,75 | 10,93 | 592,40 |
| 4.2.2 | 98510 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | UN | 69 | 86,86 | 108,57 | 7.491,33 |
| 4.2.3 | CP45 | Próprio | Plantio de grama bermuda ou persacola por hidrossemeadura - fornecida e semeada | M² | 872,97 | 17,59 | 21,98 | 19.187,88 |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **330.143,34** |
| **Total do BDI** | **82.509,24** |
| **Total Geral** | **412.652,58** |

segunda-feira, 6 de abril de 2026

PETERSON DIAS SANTOS:85090174172

Assinado de forma digital por PETERSON DIAS SANTOS:85090174172
Dados: 2026.04.06 10:38:07 -03'00'

PETERSON DIAS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - TO: 317.167/D-TO