| ESTADO DE MATO GROSSO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | | | | | |
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | ÁREA: | 198,63 | m² | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **CONV.:** | | BDI: | 21,20% | | |
| **ART n°** | | DATA: | AGOSTO / 2026 | | |

# RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR ÍTEM | % |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 41.718,44 | 4,08 % |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | 78.230,61 | 7,64 % |
| 3 | MOVIMENTOS DE SOLO | 8.515,05 | 0,83 % |
| 4 | FUNDAÇÃO | 57.853,40 | 5,65 % |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 46.831,99 | 4,58 % |
| 6 | ESTRUTURA METÁLICA | 59.003,09 | 5,77 % |
| 7 | ALVENARIA | 48.137,96 | 4,70 % |
| 8 | REVESTIMENTO | 190.035,83 | 18,57 % |
| 9 | PINTURA | 37.089,61 | 3,62 % |
| 10 | PISO | 49.603,74 | 4,85 % |
| 11 | COBERTURA | 45.580,15 | 4,45 % |
| 12 | FORRO | 23.853,56 | 2,33 % |
| 13 | ESQUADRIAS | 47.290,27 | 4,62 % |
| 14 | LOUÇAS E METAIS | 14.192,47 | 1,39 % |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 38.881,99 | 3,80 % |
| 16 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 5.345,47 | 0,52 % |
| 17 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 23.355,21 | 2,28 % |
| 18 | URBANIZAÇÃO | 6.809,18 | 0,67 % |
| 19 | MURO DE FECHAMENTO/ ALAMBRADO | 199.072,32 | 19,45 % |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS DA OBRA | 2.032,01 | 0,20 % |
| | **TOTAL** | **R$ 1.023.432,35** | **100,0%** |

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.09.28 12:38:53 -03'00'

**LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA**
CREA 121.523.583-6

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 m² | SINAPI AGOSTO / 2026 |
| **CONV.:** | | **BDI:** | 21,20% | (não desonerado) |
| **ART n°** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CODIGOS DE REFERENCIA | BANCO DE DADOS | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | VALORES UNITARIOS | | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNIT SEM BDI | UNIT COM BDI | |
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | **1** | | **41.718,44** | **41.718,44** |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 12,5 | 502,80 | 609,39 | 7.617,37 |
| 1.2 | CANT - 08 | Próprio | BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS( CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO. | m² | 20 | 231,75 | 280,88 | 5.617,60 |
| 1.3 | 105009 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 94,32 | 83,34 | 101,00 | 9.526,32 |
| 1.4 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 159,13 | 98,30 | 119,13 | 18.957,15 |
| **2** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA** | | **1** | | **78.230,61** | **78.230,61** |
| 2.1 | ADM - 01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS | UN | 1 | 64.546,71 | 78.230,61 | 78.230,61 |
| **3** | | | **MOVIMENTOS DE SOLO** | | **1** | | **8.515,05** | **8.515,05** |
| 3.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 9,57 | 117,41 | 142,30 | 1.361,81 |
| 3.2 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 32,75 | 106,64 | 129,24 | 4.232,61 |
| 3.3 | 101616 | SINAPI | 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 | 26,41 | 8,33 | 10,09 | 266,47 |
| 3.4 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 26,41 | 49,95 | 60,53 | 1.598,59 |
| 3.5 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | m³ | 30,91 | 28,18 | 34,15 | 1.055,57 |
| **4** | | | **FUNDAÇÃO** | | **1** | | **57.853,40** | **57.853,40** |
| **4.1** | | | **BLOCOS** | | **1** | | **37.892,28** | **37.892,28** |
| 4.1.1 | 94971 | SINAPI | 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 | 7,47 | 672,97 | 815,63 | 6.092,75 |
| 4.1.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 7,47 | 333,04 | 403,64 | 3.015,19 |
| 4.1.3 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 48,18 | 92,38 | 111,96 | 5.394,23 |
| 4.1.4 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 76,3 | 21,40 | 25,93 | 1.978,45 |
| 4.1.5 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 19,2 | 14,86 | 18,01 | 345,79 |
| 4.1.6 | 107105 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 05/2026 | M | 133 | 130,69 | 158,39 | 21.065,87 |
| **4.2** | | | **VIGAS BALDRAME** | | **1** | | **19.961,12** | **19.961,12** |
| 4.2.1 | 94971 | SINAPI | 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 | 3,94 | 672,97 | 815,63 | 3.213,58 |
| 4.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 3,94 | 333,04 | 403,64 | 1.590,34 |
| 4.2.3 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 69,4 | 80,58 | 97,66 | 6.777,60 |
| 4.2.4 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 69,4 | 41,96 | 50,85 | 3.528,99 |
| 4.2.5 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 75,7 | 17,87 | 21,65 | 1.638,90 |
| 4.2.6 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | KG | 168,2 | 15,13 | 18,33 | 3.083,10 |
| 4.2.7 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 7,9 | 13,44 | 16,28 | 128,61 |
| **5** | | | **SUPERESTRUTURA** | | **1** | | **46.831,99** | **46.831,99** |
| **5.1** | | | **PILARES** | | **1** | | **20.517,55** | **20.517,55** |
| 5.1.1 | 94971 | SINAPI | 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 | 4,67 | 672,97 | 815,63 | 3.808,99 |
| 5.1.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 4,67 | 333,04 | 403,64 | 1.884,99 |
| 5.1.3 | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 97,94 | 61,12 | 74,07 | 7.254,41 |
| 5.1.4 | 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 | 129,4 | 14,95 | 18,11 | 2.343,43 |
| 5.1.5 | 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 | 373 | 11,56 | 14,01 | 5.225,73 |
| **5.2** | | | **VIGAS** | | **1** | | **26.314,44** | **26.314,44** |
| 5.2.1 | 94971 | SINAPI | 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 | 7,48 | 672,97 | 815,63 | 6.100,91 |
| 5.2.2 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 7,48 | 333,04 | 403,64 | 3.019,22 |
| 5.2.3 | 92479 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m² | 124,81 | 78,72 | 95,40 | 11.906,87 |
| 5.2.4 | 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 | 92,4 | 14,95 | 18,11 | 1.673,36 |
| 5.2.5 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | KG | 15,6 | 16,43 | 19,91 | 310,59 |
| 5.2.6 | 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 | 194,5 | 13,01 | 15,76 | 3.065,32 |
| 5.2.7 | 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 | 17 | 11,56 | 14,01 | 238,17 |

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 m² | SINAPI AGOSTO / 2026 |
| **CONV.:** | | **BDI:** | 21,20% | (não desonerado) |
| **ART n°** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CODIGOS DE REFERENCIA | BANCO DE DADOS | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | VALORES UNITARIOS | | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNIT SEM BDI | UNIT COM BDI | |
| **6** | | | **ESTRUTURA METÁLICA** | | **1** | | **59.003,09** | **59.003,09** |
| 6.1 | MET - 16 | Próprio | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 2134,32 | 18,35 | 22,24 | 47.467,27 |
| 6.2 | MET - 18 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO FORMADOS A FRIO, COM CAMBÕES CONSTITUÍDOS POR PERFIS U ENRIJECIDOS DUPLOS FORMANDOS SEÇÃO CAIXA E TERÇAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FABRICAÇÃO, SOLDAGEM, PINTURA E MONTAGEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | KG | 127,11 | 17,26 | 20,91 | 2.657,87 |
| 6.3 | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF 01/2020 | m² | 261,27 | 28,04 | 33,98 | 8.877,95 |
| **7** | | | **ALVENARIA** | | **1** | | **48.137,96** | **48.137,96** |
| 7.1 | 103360 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 371,99 | 95,37 | 115,58 | 42.994,60 |
| 7.2 | 103362 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 5,25 | 117,99 | 143,00 | 750,75 |
| 7.3 | 105024 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 45,35 | 57,83 | 70,08 | 3.178,12 |
| 7.4 | 105030 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 22,35 | 44,84 | 54,34 | 1.214,49 |
| **8** | | | **REVESTIMENTO** | | **1** | | **190.035,83** | **190.035,83** |
| 8.1 | 87905 | 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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 382,61 | 9,20 | 11,15 | 4.266,10 |
| 8.2 | 87775 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | m² | 382,61 | 62,09 | 75,25 | 28.791,40 |
| 8.3 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 353,49 | 5,22 | 6,32 | 2.234,05 |
| 8.4 | 87545 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 43,64 | 33,10 | 40,11 | 1.750,40 |
| 8.5 | 87549 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 145,92 | 28,33 | 34,33 | 5.009,43 |
| 8.6 | 87553 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 163,93 | 25,49 | 30,89 | 5.063,79 |
| 8.7 | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 89,48 | 122,74 | 148,76 | 13.311,04 |
| 8.8 | REV - 33 | Próprio | FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM COM ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 39,06 | 1.855,34 | 2.248,67 | 87.833,05 |
| 8.9 | REV - 41 | Próprio | REVESTIMENTO EM PLACA ALUMINIO COMPOSTO(ACM), ESP. 3 mm | m² | 38,54 | 744,97 | 902,90 | 34.797,76 |
| 8.10 | COB - 16 | Próprio | FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 25,95 | 35,41 | 42,91 | 1.113,51 |
| 8.11 | REV - 06 | Próprio | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 30CM - INSTALADO | un | 15 | 322,63 | 391,02 | 5.865,30 |
| **9** | | | **PINTURA** | | **1** | | **37.089,61** | **37.089,61** |
| 9.1 | 96130 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 | m² | 265,29 | 20,73 | 25,12 | 6.664,08 |
| 9.2 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 249,88 | 19,64 | 23,80 | 5.947,14 |
| 9.3 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | m² | 632,49 | 3,94 | 4,77 | 3.016,97 |
| 9.4 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 117,32 | 10,24 | 12,41 | 1.455,94 |
| 9.5 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 515,17 | 14,07 | 17,05 | 8.783,64 |
| 9.6 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 155,8 | 35,06 | 42,49 | 6.619,94 |
| 9.7 | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 155,8 | 5,00 | 6,06 | 944,14 |
| 9.8 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 155,8 | 16,65 | 20,17 | 3.142,48 |
| 9.9 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 22,68 | 18,75 | 22,72 | 515,28 |
| **10** | | | **PISO** | | **1** | | **49.603,74** | **49.603,74** |
| 10.1 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026 | m² | 157,4 | 4,12 | 4,99 | 785,42 |
| 10.2 | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | m² | 157,4 | 24,04 | 29,13 | 4.585,06 |
| 10.3 | 87765 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | m² | 157,4 | 68,63 | 83,17 | 13.090,95 |
| 10.4 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE | m² | 136,24 | 122,23 | 148,14 | 20.182,59 |
| 10.5 | 87261 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE | m² | 8,46 | 183,28 | 222,13 | 1.879,21 |
| 10.6 | 87262 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE | m² | 12,7 | 168,41 | 204,11 | 2.592,19 |
| 10.7 | 101741 | SINAPI | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE | M | 87,24 | 50,92 | 61,71 | 5.383,58 |
| 10.8 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 | M | 7 | 130,22 | 157,82 | 1.104,74 |
| **11** | | | **COBERTURA** | | **1** | | **45.580,15** | **45.580,15** |
| 11.1 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 | m² | 188,01 | 185,22 | 224,48 | 42.204,48 |
| 11.2 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 | M | 28,6 | 52,04 | 63,07 | 1.803,80 |
| 11.3 | 101979 | SINAPI | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 28,81 | 45,02 | 54,56 | 1.571,87 |

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 m² | SINAPI AGOSTO / 2026 |
| **CONV.:** | | **BDI:** | 21,20% | (não desonerado) |
| **ART n°** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CODIGOS DE REFERENCIA | BANCO DE DADOS | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | VALORES UNITARIOS | | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNIT SEM BDI | UNIT COM BDI | |
| **12** | | | **FORRO** | | **1** | | **23.853,56** | **23.853,56** |
| 12.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 155,8 | 92,89 | 112,58 | 17.539,96 |
| 12.2 | REV - 163 | Próprio | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | m | 145,12 | 17,70 | 21,45 | 3.112,82 |
| 12.3 | 96486 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 27,93 | 81,49 | 98,76 | 2.758,36 |
| 12.4 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023 | M | 28,47 | 12,83 | 15,54 | 442,42 |
| **13** | | | **ESQUADRIAS** | | **1** | | **47.290,27** | **47.290,27** |
| 13.1 | INC - 42 | Próprio | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X240 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | UN | 3 | 5.470,59 | 6.630,35 | 19.891,05 |
| 13.2 | ESQ - 07 | Próprio | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | UN | 2 | 4.382,98 | 5.312,17 | 10.624,34 |
| 13.3 | 91315 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 6 | 1.096,35 | 1.328,77 | 7.972,62 |
| 13.4 | 94570 | SINAPI | 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 | 4,5 | 391,14 | 474,06 | 2.133,27 |
| 13.5 | 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 | 4,92 | 738,46 | 895,01 | 4.403,44 |
| 13.6 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 12,7 | 147,19 | 178,39 | 2.265,55 |
| **14** | | | **LOUÇAS E METAIS** | | **1** | | **14.192,47** | **14.192,47** |
| 14.1 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 6 | 524,31 | 635,46 | 3.812,76 |
| 14.2 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4 | 548,85 | 665,20 | 2.660,80 |
| 14.3 | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1 | 242,35 | 293,72 | 293,72 |
| 14.4 | 86931 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 | UN | 2 | 552,91 | 670,12 | 1.340,24 |
| 14.5 | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2 | 291,34 | 353,10 | 706,20 |
| 14.6 | 86921 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1 | 852,26 | 1.032,93 | 1.032,93 |
| 14.7 | LOUÇ - 133 | Próprio | DUCHA HIGIÊNICA PLASTICA COM REGISTRO 1/2" | un | 2 | 178,76 | 216,65 | 433,30 |
| 14.8 | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1 | 152,14 | 184,39 | 184,39 |
| 14.9 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1 | 64,64 | 78,34 | 78,34 |
| 14.10 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2 | 487,42 | 590,75 | 1.181,50 |
| 14.11 | REV-01 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | m² | 2,66 | 765,62 | 927,93 | 2.468,29 |
| **15** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | **1** | | **38.881,99** | **38.881,99** |
| **15.1** | | | **CABEAMENTO E ELETRODUTOS** | | **1** | | **23.116,00** | **23.116,00** |
| 15.1.1 | ELET - 168 | Próprio | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 168,67 | 19,99 | 24,22 | 4.085,18 |
| 15.1.2 | 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 | 540,47 | 5,31 | 6,43 | 3.475,22 |
| 15.1.3 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 624,73 | 8,26 | 10,01 | 6.253,54 |
| 15.1.4 | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 13,94 | 27,23 | 33,00 | 460,02 |
| 15.1.5 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 214,68 | 19,38 | 23,48 | 5.040,68 |
| 15.1.6 | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 34,91 | 13,30 | 16,11 | 562,40 |
| 15.1.7 | 104780 | SINAPI | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 81 | 5,77 | 6,99 | 566,19 |
| 15.1.8 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2 | 196,66 | 238,35 | 476,70 |
| 15.1.9 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | m³ | 3,49 | 97,62 | 118,31 | 412,90 |
| 15.1.10 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 3,49 | 24,68 | 29,91 | 104,38 |
| 15.1.11 | ELET - 209 | Próprio | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 8,58 | 17,32 | 20,99 | 180,09 |
| 15.1.12 | 97329 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 0,93 | 74,21 | 89,94 | 83,64 |
| 15.1.13 | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | M | 0,93 | 35,20 | 42,66 | 39,67 |
| 15.1.14 | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 7,65 | 56,91 | 68,97 | 527,62 |
| 15.1.15 | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 7,65 | 91,44 | 110,82 | 847,77 |

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 m² | SINAPI AGOSTO / 2026 |
| **CONV.:** | | **BDI:** | 21,20% | (não desonerado) |
| **ART n°** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CODIGOS DE REFERENCIA | BANCO DE DADOS | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | VALORES UNITARIOS | | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNIT SEM BDI | UNIT COM BDI | |
| **15.2** | | | **LUMINOTÉCNICA E TUG'S** | | **1** | | **6.907,23** | **6.907,23** |
| 15.2.1 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 38,94 | 47,19 | 94,38 |
| 15.2.2 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 11 | 31,97 | 38,74 | 426,14 |
| 15.2.3 | ELET - 34 | Próprio | ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2 | 260,69 | 315,95 | 631,90 |
| 15.2.4 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 4 | 49,12 | 59,53 | 238,12 |
| 15.2.5 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13 | 33,49 | 40,58 | 527,54 |
| 15.2.6 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6 | 37,84 | 45,86 | 275,16 |
| 15.2.7 | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 39 | 18,50 | 22,42 | 874,38 |
| 15.2.8 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12 | 35,94 | 43,55 | 522,60 |
| 15.2.9 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 15 | 13,49 | 16,34 | 245,10 |
| 15.2.10 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 20,88 | 25,30 | 455,40 |
| 15.2.11 | ELET - 171 | Próprio | PAINEL LED SOBREPOR 24W 30X30 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30 | 63,43 | 76,87 | 2.306,10 |
| 15.2.12 | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 9 | 28,46 | 34,49 | 310,41 |
| **15.3** | | | **QUADROS E DISJUNTORES** | | **1** | | **7.461,13** | **7.461,13** |
| 15.3.1 | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 6 | 58,71 | 71,15 | 426,90 |
| 15.3.2 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 5 | 58,71 | 71,15 | 355,75 |
| 15.3.3 | ELET - 188 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 212,10 | 257,06 | 257,06 |
| 15.3.4 | 106027 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 8 | 77,59 | 94,03 | 752,24 |
| 15.3.5 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 1.021,43 | 1.237,97 | 1.237,97 |
| 15.3.6 | ELET - 78 | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, PADRÃO T3 (ENERGISA) AÉREA, COM CAIXA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. | UN | 1 | 3.656,12 | 4.431,21 | 4.431,21 |
| **15.4** | | | **MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | **1** | | **1.397,63** | **1.397,63** |
| 15.4.1 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m³ | 0,606 | 803,84 | 974,25 | 590,39 |
| 15.4.2 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 5,85 | 14,07 | 17,05 | 99,74 |
| 15.4.3 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 5,85 | 7,92 | 9,59 | 56,10 |
| 15.4.4 | 87803 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 | m² | 5,85 | 78,86 | 95,57 | 559,08 |
| 15.4.5 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 0,342 | 97,62 | 118,31 | 40,46 |
| 15.4.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 1,02 | 41,96 | 50,85 | 51,86 |
| **16** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | **1** | | **5.345,47** | **5.345,47** |
| **16.1** | | | **BARRILETE** | | **1** | | **3.552,60** | **3.552,60** |
| **16.1.1** | | | **ALIMENTAÇÃO** | | **1** | | **64,77** | **64,77** |
| 16.1.1.1 | 94648 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 4,49 | 6,77 | 8,20 | 36,81 |
| 16.1.1.2 | 94673 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 3 | 7,69 | 9,32 | 27,96 |
| **16.1.2** | | | **ÁGUA FRIA** | | **1** | | **3.487,83** | **3.487,83** |
| 16.1.2.1 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1 | 60,31 | 73,09 | 73,09 |
| 16.1.2.2 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 104,16 | 126,24 | 126,24 |
| 16.1.2.3 | 94658 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2 | 5,71 | 6,92 | 13,84 |
| 16.1.2.4 | 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 | 11,73 | 14,21 | 28,42 |
| 16.1.2.5 | 104003 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 16,02 | 19,41 | 38,82 |
| 16.1.2.6 | 89410 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 12,14 | 14,71 | 44,13 |
| 16.1.2.7 | 89415 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 17,52 | 21,23 | 42,46 |
| 16.1.2.8 | 103986 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 29,61 | 35,88 | 107,64 |
| 16.1.2.9 | 103956 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 5,63 | 15,26 | 18,49 | 104,09 |

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 | m² | SINAPI AGOSTO / 2026 |
| **CONV.:** | | **BDI:** | 21,20% | | (não desonerado) |
| **ART n°** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | | |

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CODIGOS DE REFERENCIA | BANCO DE DADOS | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | VALORES UNITARIOS | | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNIT SEM BDI | UNIT COM BDI | |
| 16.1.2.10 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 7,58 | 19,71 | 23,88 | 181,01 |
| 16.1.2.11 | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 7,97 | 30,59 | 37,07 | 295,44 |
| 16.1.2.12 | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 20,50 | 24,84 | 24,84 |
| 16.1.2.13 | 104006 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 27,15 | 32,90 | 65,80 |
| 16.1.2.14 | 104008 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 33,69 | 40,83 | 40,83 |
| 16.1.2.15 | 102623 | SINAPI | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | 883,32 | 1.070,58 | 1.070,58 |
| 16.1.2.16 | HID - 01 | Próprio | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA COM PONTALETE 3"X3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 6 | 169,23 | 205,10 | 1.230,60 |
| **16.2** | | | **DISTRIBUIÇÃO - ÁGUA FRIA** | | **1** | | **1.792,87** | **1.792,87** |
| **16.2.1** | | | **ALIMENTAÇÃO** | | **1** | | **663,96** | **663,96** |
| 16.2.1.1 | 95675 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | UN | 1 | 170,36 | 206,47 | 206,47 |
| 16.2.1.2 | 97741 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1 | 179,22 | 217,21 | 217,21 |
| 16.2.1.3 | 104035 | SINAPI | COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | UN | 1 | 36,71 | 44,49 | 44,49 |
| 16.2.1.4 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 10,89 | 13,19 | 26,38 |
| 16.2.1.5 | 94648 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 20,66 | 6,77 | 8,20 | 169,41 |
| **16.2.2** | | | **ÁGUA FRIA** | | **1** | | **1.128,91** | **1.128,91** |
| 16.2.2.1 | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6 | 39,13 | 47,42 | 284,52 |
| 16.2.2.2 | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12 | 7,57 | 9,17 | 110,04 |
| 16.2.2.3 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 10,89 | 13,19 | 26,38 |
| 16.2.2.4 | 89528 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 5,04 | 6,10 | 36,60 |
| 16.2.2.5 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 15,82 | 25,68 | 31,12 | 492,31 |
| 16.2.2.6 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 15,02 | 18,20 | 36,40 |
| 16.2.2.7 | 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 | 2 | 17,10 | 20,72 | 41,44 |
| 16.2.2.8 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 13,92 | 16,87 | 101,22 |
| **17** | | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | **1** | | **23.355,21** | **23.355,21** |
| **17.1** | | | **ESGOTO** | | **1** | | **3.628,76** | **3.628,76** |
| 17.1.1 | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 203,83 | 247,04 | 247,04 |
| 17.1.2 | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 2 | 523,02 | 633,90 | 1.267,80 |
| 17.1.3 | 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 | 86,65 | 105,01 | 315,03 |
| 17.1.4 | 89810 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 2 | 33,50 | 40,60 | 81,20 |
| 17.1.5 | 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 | 12,51 | 15,16 | 45,48 |
| 17.1.6 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, 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 | 4 | 17,55 | 21,27 | 85,08 |
| 17.1.7 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 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 | 3 | 31,16 | 37,76 | 113,28 |
| 17.1.8 | 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 | 5 | 12,24 | 14,83 | 74,15 |
| 17.1.9 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, 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 | 2 | 16,71 | 20,25 | 40,50 |
| 17.1.10 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2 | 48,58 | 58,87 | 117,74 |
| 17.1.11 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 16,2 | 43,18 | 52,33 | 847,74 |
| 17.1.12 | 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 | 7,13 | 31,02 | 37,59 | 268,01 |
| 17.1.13 | 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 | 4,25 | 24,41 | 29,58 | 125,71 |
| **17.2** | | | **SISTEMA DE TRATAMENTO** | | **1** | | **18.607,27** | **18.607,27** |
| 17.2.1 | 98078 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 5.136,43 | 6.225,35 | 6.225,35 |
| 17.2.2 | 98072 | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 4.677,70 | 5.669,37 | 5.669,37 |
| 17.2.3 | 98066 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 5.538,41 | 6.712,55 | 6.712,55 |

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 | m² | SINAPI AGOSTO / 2026 |
| **CONV.:** | | **BDI:** | 21,20% | | (não desonerado) |
| **ART n°** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | | |

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CODIGOS DE REFERENCIA | BANCO DE DADOS | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | VALORES UNITARIOS | | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNIT SEM BDI | UNIT COM BDI | |
| **17.3** | | | **VENTILAÇÃO** | | **1** | | **517,42** | **517,42** |
| 17.3.1 | 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 | 2 | 13,16 | 15,94 | 31,88 |
| 17.3.2 | 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 | 5 | 10,90 | 13,21 | 66,05 |
| 17.3.3 | 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 | 14,82 | 15,50 | 18,78 | 278,31 |
| 17.3.4 | 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 | 6 | 19,42 | 23,53 | 141,18 |
| **17.4** | | | **DRENO AR-CONDICIONADO** | | **1** | | **601,76** | **601,76** |
| 17.4.1 | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 12 | 8,50 | 10,30 | 123,60 |
| 17.4.2 | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 21,28 | 18,54 | 22,47 | 478,16 |
| **18** | | | **URBANIZAÇÃO** | | **1** | | **6.809,18** | **6.809,18** |
| **18.1** | | | **PAVIMENTO** | | **1** | | **6.809,18** | **6.809,18** |
| 18.1.1 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026 | m² | 75,62 | 4,12 | 4,99 | 377,34 |
| 18.1.2 | 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 | 5,29 | 1.003,18 | 1.215,85 | 6.431,84 |
| **19** | | | **MURO DE FECHAMENTO/ ALAMBRADO** | | **1** | | **199.072,32** | **199.072,32** |
| **19.1** | | | **MOVIMENTOS DE SOLO** | | **1** | | **8.329,60** | **8.329,60** |
| 19.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | m³ | 41,92 | 97,62 | 118,31 | 4.959,55 |
| 19.1.2 | 101616 | SINAPI | 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 | 34,21 | 8,33 | 10,09 | 345,17 |
| 19.1.3 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 34,21 | 49,95 | 60,53 | 2.070,73 |
| 19.1.4 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 27,94 | 28,18 | 34,15 | 954,15 |
| **19.2** | | | **FUNDAÇÃO** | | **1** | | **57.779,73** | **57.779,73** |
| **19.2.1** | | | **BLOCOS** | | **1** | | **30.854,06** | **30.854,06** |
| 19.2.1.1 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 59,4 | 92,38 | 111,96 | 6.650,42 |
| 19.2.1.2 | 94971 | SINAPI | 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 | 8,58 | 672,97 | 815,63 | 6.998,10 |
| 19.2.1.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 8,58 | 333,04 | 403,64 | 3.463,23 |
| 19.2.1.4 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 104,1 | 21,40 | 25,93 | 2.699,31 |
| 19.2.1.5 | 101174 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 90 | 101,24 | 122,70 | 11.043,00 |
| **19.2.2** | | | **VIGAS BALDRAME** | | **1** | | **26.925,67** | **26.925,67** |
| 19.2.2.1 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 95,19 | 80,58 | 97,66 | 9.296,25 |
| 19.2.2.2 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023 | m² | 95,19 | 41,96 | 50,85 | 4.840,41 |
| 19.2.2.3 | 94971 | SINAPI | 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 | 5,4 | 672,97 | 815,63 | 4.404,40 |
| 19.2.2.4 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | m³ | 5,4 | 333,04 | 403,64 | 2.179,65 |
| 19.2.2.5 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 223 | 15,13 | 18,33 | 4.087,59 |
| 19.2.2.6 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 97,8 | 17,87 | 21,65 | 2.117,37 |
| **19.3** | | | **ESTRUTURA** | | **1** | | **42.137,74** | **42.137,74** |
| **19.3.1** | | | **PILARES** | | **1** | | **19.182,28** | **19.182,28** |
| 19.3.1.1 | 92443 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 91,34 | 61,12 | 74,07 | 6.765,55 |
| 19.3.1.2 | 94971 | SINAPI | 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 | 4,36 | 672,97 | 815,63 | 3.556,14 |
| 19.3.1.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 4,36 | 333,04 | 403,64 | 1.759,87 |
| 19.3.1.4 | 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 | 349 | 11,56 | 14,01 | 4.889,49 |
| 19.3.1.5 | 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 | 122,1 | 14,95 | 18,11 | 2.211,23 |
| **19.3.2** | | | **VIGAS RESPALDO** | | **1** | | **22.955,46** | **22.955,46** |
| 19.3.2.1 | 92460 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 70,8 | 151,75 | 183,92 | 13.021,53 |
| 19.3.2.2 | 94971 | SINAPI | 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 | 4,52 | 672,97 | 815,63 | 3.686,64 |
| 19.3.2.3 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 4,52 | 333,04 | 403,64 | 1.824,45 |
| 19.3.2.4 | 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 | 187,1 | 13,01 | 15,76 | 2.948,69 |
| 19.3.2.5 | 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 | 81,4 | 14,95 | 18,11 | 1.474,15 |
| **19.4** | | | **ALVENARIA** | | **1** | | **29.492,54** | **29.492,54** |
| 19.4.1 | 103360 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026 | m² | 255,17 | 95,37 | 115,58 | 29.492,54 |
| **19.5** | | | **REVESTIMENTO** | | **1** | | **3.248,79** | **3.248,79** |
| 19.5.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 514,05 | 5,22 | 6,32 | 3.248,79 |

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 | m² | SINAPI AGOSTO / 2026 |
| **CONV.:** | | **BDI:** | 21,20% | | (não desonerado) |
| **ART n°** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | | |

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CODIGOS DE REFERENCIA | BANCO DE DADOS | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | VALORES UNITARIOS | | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNIT SEM BDI | UNIT COM BDI | |
| **19.6** | | | **PINTURA** | | **1** | | **12.965,82** | **12.965,82** |
| 19.6.1 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 514,05 | 3,94 | 4,77 | 2.452,01 |
| 19.6.2 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 514,05 | 14,07 | 17,05 | 8.764,55 |
| 19.6.3 | 100759 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 | m² | 26,4 | 54,67 | 66,26 | 1.749,26 |
| **19.7** | | | **ESQUADRIAS** | | **1** | | **25.941,21** | **25.941,21** |
| 19.7.1 | ESQ - 17 | Próprio | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | m² | 4,4 | 1.031,52 | 1.250,20 | 5.500,88 |
| 19.7.2 | ESQ. 01 | Próprio | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE | m² | 13,2 | 1.277,65 | 1.548,51 | 20.440,33 |
| **19.8** | | | **ALAMBRADO** | | **1** | | **19.176,89** | **19.176,89** |
| 19.8.1 | ESQ - 157 | Próprio | GRADIL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESITDA EM PVC, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | m² | 32,07 | 493,38 | 597,97 | 19.176,89 |
| **20** | | | **SERVIÇOS FINAIS DA OBRA** | | **1** | | **2.032,01** | **2.032,01** |
| 20.1 | 97637 | SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 159,13 | 3,24 | 3,92 | 623,78 |
| 20.2 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 | m² | 233,01 | 1,74 | 2,10 | 489,32 |
| 20.3 | 99822 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS | m² | 22,68 | 1,14 | 1,38 | 31,29 |
| 20.4 | 99825 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_10/2025_PS | m² | 52,8 | 4,87 | 5,90 | 311,52 |
| 20.5 | 99821 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS | m² | 18,84 | 5,08 | 6,15 | 115,86 |
| 20.6 | 99820 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS | m² | 39,06 | 2,75 | 3,33 | 130,06 |
| 20.7 | 99806 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS | m² | 89,48 | 3,05 | 3,69 | 330,18 |

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.09.28 12:39:34 -03'00'

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **844.479,40** |
| **Total do BDI** | **178.952,95** |
| **Total Geral** | **1.023.432,35** |

**LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA**
CREA 121.523.583-6

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | **ÁREA:** | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | 198,63 | m² | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **BDI:** | 21,20% | |
| **CONV.:** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |
| **ART nº** | | | | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CANT - 08 | Próprio | BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS( CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO. | m² | 1,0000000 | 231,75 | 231,75 |
| Composição Auxiliar | 92562 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | UN | 0,0300000 | 2.599,59 | 77,98 |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0700000 | 1.003,18 | 70,22 |
| Composição Auxiliar | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026 | m² | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 |
| Composição Auxiliar | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | m² | 1,0000000 | 25,29 | 25,29 |
| Composição Auxiliar | 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_06/2026 | m² | 1,0000000 | 54,14 | 54,14 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,91 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 280,88 |

**Observação**

REFERENCIA: ORSE (11703) - 09/2025, Visando melhor qualidade na execução, foi alterado a regularização manual para compactação mecânica com soquete. O piso de concreto foi alterado para m³, para

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ADM - 01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS | UN | 1,0000000 | 64.546,71 | 64.546,71 |
| Composição Auxiliar | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,3200000 | 25.443,54 | 8.141,93 |
| Composição Auxiliar | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 4,4000000 | 12.819,27 | 56.404,78 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 58.724,66 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 78.230,61 |

**Observação**

Conforme Cronograma de Incidências

| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | MET - 16 | Próprio | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 1,0000000 | 18,35 | 18,35 |
| Composição Auxiliar | 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,0001000 | 94,22 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2370000 | 26,98 | 6,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0004000 | 24,68 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0007000 | 354,25 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0050000 | 178,87 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0050000 | 31,85 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0004000 | 32,23 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0004000 | 22,87 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0008000 | 24,59 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | 0,0003000 | 32,60 | 0,00 |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,0018000 | 9,53 | 0,01 |
| Insumo | MET - 02 | Próprio | GRANALHA DE AÇO ANGULAR G40, PARA JATEAMENTO | SC25KG | 0,0013000 | 347,50 | 0,45 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,0045000 | 22,00 | 0,09 |
| Insumo | 008287 | SBC | PERFIL ACO "U" 6"x2"x5,08mm (12,20kg/m) | KG | 0,5660000 | 9,12 | 5,16 |
| Insumo | 003120 | SBC | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 2.1/2"x1/4" (6,10 kg/m) | KG | 0,5167000 | 8,02 | 4,14 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,0018000 | 37,90 | 0,06 |
| Insumo | 00001333 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | KG | 0,0064000 | 9,38 | 0,06 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,0151000 | 46,14 | 0,69 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,11 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 22,24 |

**Observação**

REFERÊNCIA: SEINFRA - CÓD.: C5216 - VERSÃO 028

| ESTADO DE MATO GROSSO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | | | | | |
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | **ÁREA:** | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | 198,63 | m² | | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **BDI:** | 21,20% | | |
| **CONV.:** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | | |
| **ART nº** | | | | | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | MET - 18 | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO FORMADOS A FRIO, COM CAMBÕES CONSTITUÍDOS POR PERFIS U ENRIJECIDOS DUPLOS FORMANDOS SEÇÃO CAIXA E TERÇAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FABRICAÇÃO, SOLDAGEM, PINTURA E MONTAGEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | KG | 1,0000000 | 17,26 | 17,26 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0004000 | 32,23 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0050000 | 31,85 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2370000 | 26,98 | 6,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0004000 | 24,68 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0008000 | 24,59 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0007000 | 354,25 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0050000 | 178,87 | 0,89 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,0151000 | 46,14 | 0,69 |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,0018000 | 9,53 | 0,01 |
| Insumo | 00001333 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | KG | 0,0064000 | 9,38 | 0,06 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,0018000 | 37,90 | 0,06 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,0045000 | 22,00 | 0,09 |
| Insumo | 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M) | KG | 1,0000000 | 8,66 | 8,66 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,11 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 20,91 |

**Observação**
Referência: SEINFRA - CÓD.: C5216 - VERSÃO 028

| 8.8 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | REV - 33 | Próprio | FACHADA EM PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM COM ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 1,0000000 | 1.855,34 | 1.855,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000000 | 24,68 | 17,27 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 30,54 | 30,54 |
| Insumo | REV - 05 | Próprio | FACHADA EM PELE DE VIDRO REFLETIDO, 8MM, INCLUSO ACESSÓRIOS E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | m² | 1,0000000 | 1.807,53 | 1.807,53 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,63 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 2.248,67 |

**Observação**
Referência: CPOS/CDHU (25.01.450) 04/2026.

| 8.9 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | REV - 41 | Próprio | REVESTIMENTO EM PLACA ALUMINIO COMPOSTO(ACM), ESP. 3 mm | m² | 1,0000000 | 744,97 | 744,97 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5175000 | 30,32 | 76,33 |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0699000 | 25,94 | 261,21 |
| Insumo | 00044073 | SINAPI | TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA | M | 1,2750000 | 0,77 | 0,98 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 2,1249500 | 28,87 | 61,34 |
| Insumo | REV - 01 | Próprio | PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 MM | UN | 0,2130000 | 585,00 | 124,60 |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,0627000 | 50,86 | 3,18 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 1,5054000 | 77,31 | 116,38 |
| Insumo | 00000592 | SINAPI | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M | KG | 2,4835000 | 40,65 | 100,95 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 239,60 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 902,90 |

**Observação**
REFERÊNCIA: CPOS/CDHU (21.03.153) 09/2025, alterado unidades dos insumos:

| 8.10 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COB - 16 | Próprio | FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 1,0000000 | 35,41 | 35,41 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1120000 | 29,59 | 3,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2070000 | 24,68 | 5,10 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0012000 | 77,31 | 0,09 |
| Insumo | 00001328 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2) | KG | 0,9450000 | 10,43 | 9,85 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0060000 | 20,87 | 0,12 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,0450000 | 184,44 | 8,29 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,1980000 | 43,69 | 8,65 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 42,91 |

**Observação**
REFERÊNCIA: SINAPI - 94231

| 8.11 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | REV - 06 | Próprio | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 30CM - INSTALADO | un | 1,0000000 | 322,63 | 322,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 30,54 | 7,63 |
| Insumo | REV - 03 | Próprio | LETRA EM AÇO INOX - 30 CM | UN | 1,0000000 | 315,00 | 315,00 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,69 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 391,02 |

**Observação**
REFERÊNCIA: ORSE (12043)

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | **ÁREA:** | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | 198,63 | m² | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **BDI:** | 21,20% | |
| **CONV.:** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |
| **ART nº** | | | | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | REV - 163 | Próprio | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | m | 1,0000000 | 17,70 | 17,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1222220 | 24,68 | 3,01 |
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2444440 | 29,33 | 7,16 |
| Insumo | 00039429 | SINAPI | PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL | M | 1,0500000 | 6,85 | 7,19 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 1,7000000 | 0,20 | 0,34 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,33 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 21,45 |

**Observação**
REFERÊNCIA: SETOP ED-28454 - 12/2025

| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | INC - 42 | Próprio | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X240 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | UN | 1,0000000 | 5.470,59 | 5.470,59 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,4000000 | 27,27 | 229,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,2470000 | 24,68 | 178,85 |
| Insumo | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | UN | 2,0000000 | 981,26 | 1.962,52 |
| Insumo | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | m² | 4,8000000 | 570,00 | 2.736,00 |
| Insumo | 00003104 | SINAPI | 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 | CJ | 2,0000000 | 182,08 | 364,16 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 286,61 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 6.630,35 |

**Observação**
REFERÊNCIA: SINAPI (102185), ALTERADO DIMENSÕES DAS FOLHAS PARA 4,80m². Alterado os coeficientes de mão de obra proporcionalmente a nova área da Porta. (5,707 / 3,78 x 4,80) (4,615 / 3,78 x 4,80)

| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ESQ - 07 | Próprio | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | UN | 1,0000000 | 4.382,98 | 4.382,98 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,2260000 | 27,27 | 169,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,2260000 | 24,68 | 153,65 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 33,0200000 | 0,20 | 6,60 |
| Insumo | 00038165 | SINAPI | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 2,0000000 | 100,73 | 201,46 |
| Insumo | 00011575 | SINAPI | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER | UN | 2,0000000 | 81,81 | 163,62 |
| Insumo | 00043605 | SINAPI | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER | M | 2,6000000 | 61,40 | 159,64 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,5530000 | 28,87 | 15,96 |
| Insumo | 00034713 | SINAPI | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | m² | 6,5000000 | 540,35 | 3.512,27 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 226,93 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 5.312,17 |

**Observação**
Referência: Caderno Técnico do SINAPI - Classe ESQV - Página 98 - Código 102187

| 14.7 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | LOUÇ - 133 | Próprio | DUCHA HIGIÊNICA PLASTICA COM REGISTRO 1/2" | un | 1,0000000 | 178,76 | 178,76 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000000 | 30,65 | 15,32 |
| Insumo | 00001370 | SINAPI | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" | UN | 1,0000000 | 163,27 | 163,27 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0420000 | 4,25 | 0,17 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,72 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 216,65 |

**Observação**
REFERÊNCIA: ORSE (9502)

| 14.11 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | REV-01 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | m² | 1,0000000 | 765,62 | 765,62 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000000 | 30,39 | 24,31 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8000000 | 25,70 | 20,56 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 0,0010000 | 131,69 | 0,13 |
| Insumo | 00001380 | SINAPI | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL) | KG | 1,8200000 | 7,02 | 12,77 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,6000000 | 1,05 | 4,83 |
| Insumo | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | m² | 1,0500000 | 630,94 | 662,48 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,46 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 927,93 |

**Observação**
REFERÊNCIA: SBC 190429 - 02/2026

| 15.1.1 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ELET - 168 | Próprio | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 1,0000000 | 19,99 | 19,99 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0130000 | 31,70 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0130000 | 26,45 | 0,34 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0100000 | 6,67 | 0,06 |
| Insumo | ELET - 03 | Próprio | CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE/HEPR, 16MM², 0,6/1KV | M | 1,0270000 | 18,68 | 19,18 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 24,22 |

**Observação**
REFERÊNCIA: SINAPI (92982) - Data: 06/2025

| ESTADO DE MATO GROSSO | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | | | |
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | **ÁREA:** | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | 198,63 m² | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **BDI:** 21,20% | |
| **CONV.:** | | **DATA:** AGOSTO / 2026 | |
| **ART nº** | | | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

| 15.1.11 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ELET - 209 | Próprio | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 17,32 | 17,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1100000 | 31,70 | 3,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1100000 | 26,45 | 2,90 |
| Insumo | 00039258 | SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 1,0000000 | 10,94 | 10,94 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,66 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 20,99 |

**Observação**
REFERÊNCIA: SEINFRA (C4558)

| 15.2.3 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ELET - 34 | Próprio | ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,0000000 | 260,69 | 260,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1700000 | 24,68 | 4,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1700000 | 31,70 | 5,38 |
| Insumo | ELET - 67 | Próprio | ALARME PARA BANHEIRO PCD, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR | UN | 1,0000000 | 251,12 | 251,12 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,93 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 315,95 |

**Observação**
REFERÊNCIA: ORSE - 11961 - Data:11/2025

| 15.2.11 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ELET - 171 | Próprio | PAINEL LED SOBREPOR 24W 30X30 6000K. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 63,43 | 63,43 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1902472 | 26,45 | 5,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6087910 | 31,70 | 19,29 |
| Insumo | ELET - 39 | Próprio | PAINEL DE LED QUADRADO 30X30 SOBREPOR 24W | UN | 1,0000000 | 39,11 | 39,11 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,07 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 76,87 |

**Observação**
Referência: SINAPI - Cód.: 103785 - Data: 05/2026

| 15.3.3 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ELET - 188 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 212,10 | 212,10 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7271350 | 26,45 | 19,23 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7271350 | 31,70 | 23,05 |
| Insumo | ELET - 57 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A | UN | 1,0000000 | 159,08 | 159,08 |
| Insumo | 00001576 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 3,0000000 | 3,58 | 10,74 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,90 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 257,06 |

**Observação**
REFERENCIA: SINAPI (106031) - Data: 02/2026

| ESTADO DE MATO GROSSO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | | | | |
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | **ÁREA:** | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | 198,63 | m² | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **BDI:** | 21,20% | |
| **CONV.:** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |
| **ART nº** | | | | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

| 15.3.6 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ELET - 78 | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, PADRÃO T3 (ENERGISA) AÉREA, COM CAIXA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. | UN | 1,0000000 | 3.656,12 | 3.656,12 |
| Composição Auxiliar | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 1,0000000 | 164,15 | 164,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5238000 | 26,45 | 13,85 |
| Composição Auxiliar | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 3,0000000 | 19,77 | 59,31 |
| Composição Auxiliar | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3,0000000 | 109,10 | 327,30 |
| Composição Auxiliar | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 5,8500000 | 73,23 | 428,39 |
| Composição Auxiliar | 91886 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 17,59 | 17,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6190000 | 31,70 | 83,02 |
| Composição Auxiliar | 91873 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6,0500000 | 26,03 | 157,48 |
| Composição Auxiliar | 91920 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 27,42 | 27,42 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026 | m³ | 0,0194000 | 861,93 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | ELET - 168 | Próprio | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA, SECAO NOMINAL 16 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 22,2000000 | 19,99 | 443,77 |
| Composição Auxiliar | 91922 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 1,0000000 | 30,24 | 30,24 |
| Composição Auxiliar | 100578 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | UN | 1,0000000 | 686,78 | 686,78 |
| Insumo | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0000000 | 267,40 | 267,40 |
| Insumo | 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 3,0000000 | 11,01 | 33,03 |
| Insumo | 00001094 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | UN | 1,0000000 | 31,82 | 31,82 |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | UN | 1,0000000 | 5,32 | 5,32 |
| Insumo | 00041196 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UN | 1,0000000 | 694,62 | 694,62 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,1664000 | 4,25 | 0,70 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 2,0000000 | 1,18 | 2,36 |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | UN | 0,0600000 | 63,60 | 3,81 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 2,0000000 | 0,33 | 0,66 |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | UN | 3,0000000 | 53,46 | 160,38 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 449,85 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 4.431,21 |

**Observação**
Referência: SINAPI - Cód.: (101512) - Data: Janeiro/2026

| 16.1.2.16 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | HID - 01 | Próprio | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA COM PONTALETE 3"X3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 1,0000000 | 169,23 | 169,23 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8163000 | 29,85 | 24,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4081000 | 24,68 | 10,07 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,1000000 | 20,87 | 2,08 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,5500000 | 12,00 | 18,60 |
| Insumo | 00003993 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | m² | 1,0500000 | 108,69 | 114,12 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,31 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 205,10 |

**Observação**
REFERÊNCIA: SEINFRA (C2814) - 028

| 19.7.1 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ESQ - 17 | Próprio | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | m² | 1,0000000 | 1.031,52 | 1.031,52 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500000 | 30,54 | 10,68 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 26,98 | 26,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500000 | 24,68 | 6,17 |
| Insumo | 00004948 | SINAPI | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | m² | 1,0000000 | 987,41 | 987,41 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 0,0010000 | 131,69 | 0,13 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,1500000 | 1,05 | 0,15 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,75 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 1.250,20 |

**Observação**
Referência: SEINFRA - C3659

| ESTADO DE MATO GROSSO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | | | | | |
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | **ÁREA:** | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | 198,63 | m² | | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **BDI:** | 21,20% | | |
| **CONV.:** | | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | | |
| **ART nº** | | | | | |

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - GERAIS

| 19.7.2 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ESQ. 01 | Próprio | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE | m² | 1,0000000 | 1.277,65 | 1.277,65 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 30,54 | 30,54 |
| Composição Auxiliar | 88627 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_07/2026 | m³ | 0,0030000 | 894,12 | 2,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000000 | 24,68 | 37,02 |
| Insumo | 00037562 | SINAPI | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | m² | 1,0000000 | 1.207,41 | 1.207,41 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 48,83 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 1.548,51 |

**Observação**
ORSE (9072)

| 19.8.1 | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ESQ - 157 | Próprio | GRADIL EM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESITDA EM PVC, COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | m² | 1,0000000 | 493,38 | 493,38 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000000 | 30,32 | 60,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000000 | 24,68 | 37,02 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000000 | 31,85 | 79,62 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000000 | 30,54 | 45,81 |
| Insumo | 00021013 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 2,8600000 | 69,38 | 198,42 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,0500000 | 25,53 | 1,27 |
| Insumo | 00010935 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | m² | 1,0500000 | 48,23 | 50,64 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 2,4900000 | 8,02 | 19,96 |
| | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 161,01 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 597,97 |

**Observação**
REFERÊNCIA: ORSE (11349)

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.09.28 12:40:05 -03'00'

**LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA**
CREA 121.523.583-6

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA**

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA |
| **CONV.:** | |
| **ART nº** | |

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00%<br>41.718,44 | 72,00%<br>30.037,28 | 4,00%<br>1.668,74 | 4,00%<br>1.668,74 | 4,00%<br>1.668,74 | 4,00%<br>1.668,74 | 4,00%<br>1.668,74 | 4,00%<br>1.668,74 | 4,00%<br>1.668,74 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | 100,00%<br>78.230,61 | 12,50%<br>9.778,83 | 12,50%<br>9.778,83 | 12,50%<br>9.778,83 | 12,50%<br>9.778,83 | 12,50%<br>9.778,83 | 12,50%<br>9.778,83 | 12,50%<br>9.778,83 | 12,50%<br>9.778,83 |
| 3 | MOVIMENTOS DE SOLO | 100,00%<br>8.515,05 | 100,00%<br>8.515,05 | | | | | | | |
| 4 | FUNDAÇÃO | 100,00%<br>57.853,40 | 70,00%<br>40.497,38 | 30,00%<br>17.356,02 | | | | | | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 100,00%<br>46.831,99 | | 80,00%<br>37.465,59 | 20,00%<br>9.366,40 | | | | | |
| 6 | ESTRUTURA METÁLICA | 100,00%<br>59.003,09 | | 50,00%<br>29.501,55 | 30,00%<br>17.700,93 | 20,00%<br>11.800,62 | | | | |
| 7 | ALVENARIA | 100,00%<br>48.137,96 | | | 50,00%<br>24.068,98 | 50,00%<br>24.068,98 | | | | |
| 8 | REVESTIMENTO | 100,00%<br>190.035,83 | | | | | 30,00%<br>57.010,75 | 40,00%<br>76.014,33 | 30,00%<br>57.010,75 | |
| 9 | PINTURA | 100,00%<br>37.089,61 | | | | | | | | 100,00%<br>37.089,61 |
| 10 | PISO | 100,00%<br>49.603,74 | | | 40,00%<br>19.841,50 | 30,00%<br>14.881,12 | 30,00%<br>14.881,12 | | | |
| 11 | COBERTURA | 100,00%<br>45.580,15 | | | 50,00%<br>22.790,08 | 30,00%<br>13.674,05 | 20,00%<br>9.116,03 | | | |
| 12 | FORRO | 100,00%<br>23.853,56 | | | | | | | | 100,00%<br>23.853,56 |
| 13 | ESQUADRIAS | 100,00%<br>47.290,27 | | | | | | 50,00%<br>23.645,14 | 50,00%<br>23.645,14 | |
| 14 | LOUÇAS E METAIS | 100,00%<br>14.192,47 | | | | | | 50,00%<br>7.096,24 | 50,00%<br>7.096,24 | |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00%<br>38.881,99 | | | | 50,00%<br>19.441,00 | 30,00%<br>11.664,60 | 20,00%<br>7.776,40 | | |
| 16 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 100,00%<br>5.345,47 | | | | 50,00%<br>2.672,74 | 50,00%<br>2.672,74 | | | |
| 17 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 100,00%<br>23.355,21 | | | | 50,00%<br>11.677,61 | 50,00%<br>11.677,61 | | | |
| 18 | URBANIZAÇÃO | 100,00%<br>6.809,18 | | | | | | | | 100,00%<br>6.809,18 |
| 19 | MURO DE FECHAMENTO/ ALAMBRADO | 100,00%<br>199.072,32 | 24,50%<br>48.775,41 | 23,52%<br>46.830,34 | 13,76%<br>27.387,59 | 7,41%<br>14.746,27 | 0,49%<br>974,64 | 7,17%<br>14.270,12 | 11,82%<br>23.533,69 | 11,33%<br>22.554,27 |
| 19.1 | MOVIMENTOS DE SOLO | 100,00%<br>8.329,60 | 100,00%<br>8.329,60 | | | | | | | |
| 19.2 | FUNDAÇÃO | 100,00%<br>57.779,73 | 70,00%<br>40.445,81 | 30,00%<br>17.333,92 | | | | | | |
| 19.3 | ESTRUTURA | 100,00%<br>42.137,74 | | 70,00%<br>29.496,42 | 30,00%<br>12.641,32 | | | | | |
| 19.4 | ALVENARIA | 100,00%<br>29.492,54 | | | 50,00%<br>14.746,27 | 50,00%<br>14.746,27 | | | | |
| 19.5 | REVESTIMENTO | 100,00%<br>3.248,79 | | | | | 30,00%<br>974,64 | 40,00%<br>1.299,52 | 30,00%<br>974,64 | |
| 19.6 | PINTURA | 100,00%<br>12.965,82 | | | | | | | | 100,00%<br>12.965,82 |
| 19.7 | ESQUADRIAS | 100,00%<br>25.941,21 | | | | | | 50,00%<br>12.970,61 | 50,00%<br>12.970,61 | |
| 19.8 | ALAMBRADO | 100,00%<br>19.176,89 | | | | | | | 50,00%<br>9.588,45 | 50,00%<br>9.588,45 |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS DA OBRA | 100,00%<br>2.032,01 | | | | | | | | 100,00%<br>2.032,01 |
| | | | 13,45% | 13,93% | 12,96% | 12,16% | 11,67% | 13,7% | 11,99% | 10,14% |
| | | | 137.603,94 | 142.601,05 | 132.603,03 | 124.409,93 | 119.445,03 | 140.249,78 | 122.733,36 | 103.786,18 |
| | | | 13,45% | 27,38% | 40,34% | 52,49% | 64,16% | 77,87% | 89,86% | 100,0% |
| | | | 137.603,94 | 280.204,99 | 412.808,02 | 537.217,95 | 656.662,98 | 796.912,76 | 919.646,12 | 1.023.432,35 |

**LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA**
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.09.28 12:40:27 -03'00'

| ESTADO DE MATO GROSSO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA** | | | | |
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **CONV.:** | 0 | **BDI:** | 21,20% | |
| **ART n°** | 0 | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |

## COMPOSIÇÃO DE BDI

| | ITENS COMPONENTE DO BDI - NÃO DESONERADO | % |
|---|---|---|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00 |
| S | SEGURO + GARANTIA | 0,80 |
| R | RISCO | 1,27 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,23 |
| L | LUCRO | 7,40 |
| I | TRIBUTOS (ISS 1,2%*; PIS 0,65; COFINS 3%) | 4,85 |
| | **TOTAL** | **21,20%** |

* ISS 3%, sobre 40% de mão de obra. conforme codigo tributário do municipio

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left(1 + \frac{AC}{100}\right)\left(1 + \frac{DF}{100}\right)\left(1 + \frac{R}{100}\right)\left(1 + \frac{L}{100}\right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC = taxa de rateio da administração central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.09.28 12:40:51 -03'00'

**LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA**
CREA 121.523.583-6

| ESTADO DE MATO GROSSO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | | | | |
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | **ÁREA:** | | TABELA DE REFERENCIA: |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | 198,63 | m² | SINAPI AGOSTO / 2026 (não desonerado) |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **BDI:** | 21,20% | |
| **CONV.:** | 0 | **DATA:** | AGOSTO / 2026 | |
| **ART n°** | 0 | | | |

## ENCARGOS SOCIAIS

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 26,80% | 26,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,60% | Não incide | 17,60% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,64% | Não incide | 3,64% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,82% | 0,67% | 0,82% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,19% | 8,33% | 10,19% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,05% | 0,06% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,68% | 0,56% | 0,68% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,12% | Não incide | 1,12% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% |
| B9 | Férias Gozadas | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| **B** | **Total** | **34,16%** | **9,66%** | **34,16%** | **9,66%** |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,51% | 4,50% | 5,51% | 4,50% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,14% | 0,12% | 0,14% | 0,12% |
| C3 | Férias Indenizadas | 12,90% | 10,54% | 12,90% | 10,54% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,30% | 1,88% | 2,30% | 1,88% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,38% | 0,46% | 0,38% |
| **C** | **Total** | **21,31%** | **17,42%** | **21,31%** | **17,42%** |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 8,14% | 1,76% | 12,57% | 3,55% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48% | 0,39% | 0,49% | 0,40% |
| **D** | **Total** | **8,62%** | **2,15%** | **13,06%** | **3,95%** |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 90,89% | 56,03% | 105,33% | 67,83% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2026.09.28 12:41:13 -03'00'

**LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA**
CREA 121.523.583-6

| ESTADO DE MATO GROSSO | | | |
|---|---|---|---|
| **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA** | | | |
| **OBRA:** | CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA | | |
| **LOCAL:** | AVENIDA GIRASSOL - RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT | | |
| **PROP.:** | PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CASCALHEIRA | **ÁREA:** | 198,63 |
| **CONV.:** | 0 | **BDI:** | 21,20% |
| **ART n°** | 0 | **DATA:** | AGOSTO / 2026 |

## CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL

| UNIDADE | MÃO DE OBRA | QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA | | | | TOTAL DE HORAS DO MÊS | COEFICIENTE PROPORCIONAL MENSAL (T/220) | QUANTIDADE DE MESES DE OBRA | QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 SEMANA (H) | 2 SEMANA (H) | 3 SEMANA (H) | 4 SEMANA (H) | | | | |
| **Mês** | **ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA** | 4 | | 4 | | 8,00 | 0,04 | 8,00 | **0,32** |
| **Mês** | **MESTRE DE OBRAS** | 30 | 30 | 30 | 30 | 120,00 | 0,55 | 8,00 | **4,40** |

OBS: A administração local foi dimensionada conforme o livro de Metodologias e Conceitos do SINAPI, 10ª Edição, pagina 80, onde estabelece a formula de conversão do custo horário para

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.09.28 12:41:34 -03'00'

**LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA**
CREA 121.523.583-6