# Planilha de Detalhamento do BDI

| | |
|---|---|
| Tomador | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS DE GOIÁS |
| Nº do Contrato | |
| Nome da Obra | REFORMA FEIRA LIVRE |
| Município da Obra | DIVINÓPOLIS DE GOIÁS |
| Tipo de Obra | Construção de edifícios |
| Contribuição Previdenciária | Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 |

| Parcelas do BDI | Valor percentual adotado |
|---|---|
| **(AC)** - Administração Central | 4.00 |
| **(S) + (G)** - Seguro e Garantia | 0.80 |
| **(R)** - Risco | 0.97 |
| **(DF)** - Despesas Financeiras | 1.23 |
| **(L)** - Lucro | 7.40 |
| **($I_1$)** - PIS | 0.65 |
| **($I_2$)** - COFINS | 3.00 |
| **($I_3$)** - ISS | 3.00 |
| **($I_4$)** - Contrib. Previdenciária | |
| **BDI Adotado** | **23.18** |

| Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013 | | |
|---|---|---|
| Mín | Med. | Máx. |
| 3.00 | 4.00 | 5.50 |
| 0.80 | 0.80 | 1.00 |
| 0.97 | 1.27 | 1.27 |
| 0.59 | 1.23 | 1.39 |
| 6.16 | 7.40 | 8.96 |
| 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| 2.00 | 2.00 | 5.00 |

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

## DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de DIVINÓPOLIS DE GOIÁS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a aliquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS DE GOIÁS.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCOS TULIO DE CASTRO SERRANO MORAIS
Data: 09/10/2025 15:11:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| | |
|---|---|
| Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento | Marcos Túlio de Castro Serrano Morais |
| Engº Civil - MARCOS TULIO DE CASTRO SERRANO MORAIS | 26/06/2017 |
| Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento | Data |

| TABELA UTLIZADA: 305 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T305 - JUNHO/2025 - COM DESONERAÇÃO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **TABELA** | **CODIGO** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QTD** | **VALOR UND** | **TOTAL** |
| | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | |
| **1.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 21301 | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | M² | 2.4 | 392.63 | 942.31 |
| **1.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20128 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA | M³ | 2.4 | 383.58 | 920.59 |
| **1.3** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 104790 | DEMOLIÇAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M² | 55.2 | 21.53 | 1188.46 |
| **1.4** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20600 | TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA | M² | 90 | 77.76 | 6998.40 |
| **1.5** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20230 | LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) | Mês | 2 | 1102.34 | 2204.68 |
| **1.6** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20102 | DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/ SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | M² | 420 | 4.25 | 1785.00 |
| **1.7** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20137 | REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | UNID | 2 | 5.34 | 10.68 |
| **1.8** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20138 | REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | UNID | 2 | 7.12 | 14.24 |
| **1.9** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20106 | PORTA - REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M² | 19.74 | 8.51 | 167.99 |
| **1.10** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20164 | REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) | M | 70 | 0.79 | 55.30 |
| **1.11** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20106 | JANELA - REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M² | 1.98 | 8.51 | 16.85 |
| | | | **PISO** | | | | |
| **2.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 220058 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM | M² | 69.40 | 56.43 | 3916.24 |
| **2.2** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 103914 | PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 mpa,ESPESSURA DE 14 CM | M² | 355 | 148.13 | 52586.15 |
| **2.3** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 220311 | CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI: 3ARML) E ARGAMASSA COLANTE | M² | 61.43 | 89.07 | 5471.57 |
| | | | **RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL** | | | | |
| **3.1** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 90279 | GRAUTE | M³ | 2.4 | 578.58 | 1388.59 |
| **3.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 60202 | FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS) | M² | 9.6 | 139.13 | 1335.65 |
| **3.3** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 67014 | LIMPEZA DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA COM FURADEIRA E BROCA | M² | 2.4 | 37.30 | 89.52 |
| **3.4** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 200101 | CHAPISCO COMUM | M² | 131 | 6.77 | 886.87 |
| **3.5** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | M² | 131 | 22.02 | 2884.62 |
| | | | **ESQUADRIAS** | | | | |
| **4.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 180124 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | M² | 2.94 | 648.90 | 1907.77 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.2** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 4943 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 | M² | 16.8 | 586.85 | 9859.08 |
| **COBERTURA** | | | | | | | |
| **5.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 160501 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO | M² | 420 | 45.29 | 19021.80 |
| **5.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 160502 | CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO | M² | 25 | 52.86 | 1321.50 |
| **5.3** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 420 | 45.57 | 19139.40 |
| **INSTALAÇÃO ELÉTRICA** | | | | | | | |
| **6.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 70510 | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | 54 | 19.21 | 1037.34 |
| **6.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 71820 | PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS | UND | 1 | 2024.23 | 2024.23 |
| **6.3** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 70563 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 | M | 450 | 5.19 | 2335.50 |
| **6.4** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 72170 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A | UNID | 1 | 164.92 | 164.92 |
| **6.5** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 71171 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | UND | 3 | 25.62 | 76.86 |
| **6.6** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 71174 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A | UND | 1 | 103.30 | 103.30 |
| **6.7** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 71693 | LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W | UND | 18 | 255.22 | 4593.96 |
| **6.8** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 72570 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) | UND | 30 | 23.78 | 713.40 |
| **INSTALAÇÃO HIDRAULICA** | | | | | | | |
| **7.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 82304 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM | M | 48 | 40.22 | 1930.56 |
| **7.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 82301 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM | M | 24 | 18.21 | 437.04 |
| **7.3** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 81701 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) | UND | 4 | 16.97 | 67.88 |
| **7.4** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 81702 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) | UND | 6 | 45.49 | 272.94 |
| **7.5** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 81003 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | M | 72 | 9.46 | 681.12 |
| **7.6** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 81321 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | UND | 10 | 9.45 | 94.50 |
| **7.7** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 80801 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR | UND | 1 | 306.42 | 306.42 |
| **PINTURA** | | | | | | | |
| **8.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 260909 | PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR | M² | 321.6 | 18.31 | 5888.50 |
| **8.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 261503 | INTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | M² | 219.26 | 20.20 | 4429.05 |
| ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | |
| **9.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL | H | 88 | 109.12 | 9602.56 |

| DESCRIÇÃO | TOTAL |
|---|---|
| BDI (CONFORME CALCULO COM DESONERAÇÃO) | 28.12% |
| ORÇAMENTO FINAL TABELA UTLIZADA: 305 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T305 - JUNHO/2025 - COM DESONERAÇÃO COM BDI | R$ 216.360,17 |

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCOS TULIO DE CASTRO SERRANO MORAIS
Data: 09/10/2025 15:11:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

# Planilha de Detalhamento do BDI

| | |
|---|---|
| Tomador | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS DE GOIÁS |
| Nº do Contrato | |
| Nome da Obra | REFORMA FEIRA LIVRE |
| Município da Obra | DIVINÓPOLIS DE GOIÁS |
| Tipo de Obra | Construção de edifícios |
| Contribuição Previdenciária | Orçamento COM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 |

| Parcelas do BDI | Valor percentual adotado |
|---|---|
| **(AC)** - Administração Central | 4.00 |
| **(S) + (G)** - Seguro e Garantia | 0.80 |
| **(R)** - Risco | 0.97 |
| **(DF)** - Despesas Financeiras | 1.23 |
| **(L)** - Lucro | 7.40 |
| **($I_1$)** - PIS | 0.65 |
| **($I_2$)** - COFINS | 3.00 |
| **($I_3$)** - ISS | 3.00 |
| **($I_4$)** - Contrib. Previdenciária | 3.60 |
| **BDI Adotado** | **28.12** |

| Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013 | | |
|---|---|---|
| Mín | Med. | Máx. |
| 3.00 | 4.00 | 5.50 |
| 0.80 | 0.80 | 1.00 |
| 0.97 | 1.27 | 1.27 |
| 0.59 | 1.23 | 1.39 |
| 6.16 | 7.40 | 8.96 |
| 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| 2.00 | 2.00 | 5.00 |

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

## DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de DIVINÓPOLIS DE GOIÁS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a aliquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS DE GOIÁS.

| | |
|---|---|
| | gov.br Documento assinado digitalmente<br>MARCOS TULIO DE CASTRO SERRANO MORAIS<br>Data: 09/10/2025 15:11:52-0300<br>Verifique em https://validar.iti.gov.br |
| Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento | Marcos Túlio de Castro Serrano Morais |
| Engº Civil - MARCOS TULIO DE CASTRO SERRANO MORAIS | 26/06/2017 |
| Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento | Data |

| TABELA UTLIZADA: 306 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T306 - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **TABELA** | **CODIGO** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QTD** | **VALOR UND** | **TOTAL** |
| | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | |
| **1.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 21301 | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | M² | 2,4 | 392,97 | 942,31 |
| **1.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20128 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA | M³ | 2,4 | 414.57 | 920,59 |
| **1.3** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 104790 | DEMOLIÇAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M² | 55.2 | 23.68 | 1307.14 |
| **1.4** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20600 | TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA | M² | 90 | 79.66 | 7169.40 |
| **1.5** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20230 | LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) | Mês | 2 | 1102.34 | 2204.68 |
| **1.6** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20102 | DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/ SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA | M² | 420 | 4.60 | 1932.00 |
| **1.7** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20137 | REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | UNID | 2 | 5.77 | 11.54 |
| **1.8** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20138 | REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | UNID | 2 | 7.69 | 15.38 |
| **1.9** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20106 | PORTA - REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M² | 19.74 | 9.20 | 181.61 |
| **1.10** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20164 | REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) | M | 70 | 0.86 | 60.20 |
| **1.11** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 20106 | JANELA - REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M² | 1.98 | 9.20 | 18.22 |
| | | | **PISO** | | | | |
| **2.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 220058 | PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM | M² | 69.40 | 60.36 | 4188.98 |
| **2.2** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 103914 | PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 mpa,ESPESSURA DE 14 CM | M² | 355 | 156.83 | 55674.65 |
| **2.3** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 220311 | CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI: 3ARML) E ARGAMASSA COLANTE | M² | 61.43 | 92.16 | 5661.39 |
| | | | **RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL** | | | | |
| **3.1** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 90279 | GRAUTE | M³ | 2.4 | 586.17 | 1406.81 |
| **3.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 60202 | FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS) | M² | 9.6 | 139.13 | 1335.65 |
| **3.3** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 67014 | LIMPEZA DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA COM FURADEIRA E BROCA | M² | 2.4 | 37.30 | 89.52 |
| **3.4** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 200101 | CHAPISCO COMUM | M² | 131 | 6.77 | 886.87 |
| **3.5** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | M² | 131 | 22.02 | 2884.62 |
| | | | **ESQUADRIAS** | | | | |
| **4.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 180124 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) | M² | 2.94 | 653.25 | 1920.56 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.2** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 4943 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 | M² | 16.8 | 586.85 | 9859.08 |
| **COBERTURA** | | | | | | | |
| **5.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 160501 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO | M² | 420 | 46.14 | 19378.80 |
| **5.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 160502 | CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO | M² | 25 | 53.32 | 1333.00 |
| **5.3** | **SINAPI/JANEIRO 25** | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M² | 420 | 46.25 | 19425.00 |
| **INSTALAÇÃO ELÉTRICA** | | | | | | | |
| **6.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 70510 | CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 | M | 54 | 19.53 | 1054.62 |
| **6.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 71820 | PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS | UND | 1 | 2033.60 | 2033.60 |
| **6.3** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 70563 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 | M | 450 | 5.42 | 2439.00 |
| **6.4** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 72170 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A | UNID | 1 | 171.06 | 171.06 |
| **6.5** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 71171 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | UND | 3 | 26.85 | 80.55 |
| **6.6** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 71174 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A | UND | 1 | 106.99 | 106.99 |
| **6.7** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 71693 | LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W | UND | 18 | 256.81 | 4622.58 |
| **6.8** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 72570 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) | UND | 30 | 24.96 | 748.80 |
| **INSTALAÇÃO HIDRAULICA** | | | | | | | |
| **7.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 82304 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM | M | 48 | 42.34 | 2032.32 |
| **7.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 82301 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM | M | 24 | 19.18 | 460.32 |
| **7.3** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 81701 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) | UND | 4 | 17.99 | 71.96 |
| **7.4** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 81702 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) | UND | 6 | 46.84 | 281.04 |
| **7.5** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 81003 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | M | 72 | 9.95 | 716.40 |
| **7.6** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 81321 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | UND | 10 | 10.19 | 101.90 |
| **7.7** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 80801 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR | UND | 1 | 310.50 | 310.50 |
| **PINTURA** | | | | | | | |
| **8.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 260909 | PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR | M² | 321.6 | 19.28 | 6200.45 |
| **8.2** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 261503 | INTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) | M² | 219.26 | 21.60 | 4736.02 |
| ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | |
| **9.1** | **GOINFRA/JUNHO 25** | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL | H | 88 | 125.16 | 11014.08 |

| DESCRIÇÃO | TOTAL |
|---|---|
| BDI (CONFORME CALCULO SEM DESONERAÇÃO) | 23,18 |
| ORÇAMENTO FINAL TABELA UTLIZADA: 306 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T306 - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO COM BDI | R$ 214.489,97 |

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCOS TULIO DE CASTRO SERRANO MORAIS
Data: 09/10/2025 15:11:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br