



# CAMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO A SEREM REALIZADOS NO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA, N |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        | Nº DE FOLHAS:                        |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|
| LOCAL: CÂMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        | DATA: 31/07/2026                     |                       |               |
| REFERÊNCIA: SEINFRA 04/2026                                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        | FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL |                       |               |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES                                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        | ( )                                  | DIRETA                | BDI           |
|                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        | ( X )                                | INDIRETA              | 22,11%        |
| ITEM                                                                                             | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE        | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO                       | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL   |
| 1                                                                                                |          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                    | TOTAL DO ITEM: |        |                                      |                       | R\$ 1.462,86  |
| 1.1                                                                                              | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M²             | 4,50   | R\$ 266,22                           | R\$ 325,08            | R\$ 1.462,86  |
| 2                                                                                                |          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                                      | TOTAL DO ITEM: |        |                                      |                       | R\$ 1.657,60  |
| 2.1                                                                                              | 90778    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                               | H              | 10,00  | R\$ 135,75                           | R\$ 165,76            | R\$ 1.657,60  |
| 3                                                                                                |          | MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                       | TOTAL DO ITEM: |        |                                      |                       | R\$ 546,10    |
| 3.1                                                                                              | ED-51133 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA                                                                                                                                                        | M³             | 5,00   | R\$ 29,44                            | R\$ 35,95             | R\$ 179,75    |
| 3.2                                                                                              | ED-51125 | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA                                                                                                                                                                                                           | M³             | 5,00   | R\$ 60,00                            | R\$ 73,27             | R\$ 366,35    |
| 4                                                                                                |          | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                                                           | TOTAL DO ITEM: |        |                                      |                       | R\$ 1.971,02  |
| 4.1                                                                                              |          | PILARES                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |                                      |                       |               |
| 4.1.1                                                                                            | ED-49645 | FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO                                                                                                                                                                                         | M²             | 6,00   | R\$ 71,99                            | R\$ 87,91             | R\$ 527,46    |
| 4.1.2                                                                                            | ED-49630 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                                                              | M³             | 1,80   | R\$ 656,77                           | R\$ 801,98            | R\$ 1.443,56  |
| 5                                                                                                |          | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                | TOTAL DO ITEM: |        |                                      |                       | R\$ 36.760,85 |
| 5.1                                                                                              | ED-20603 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO                                                        | KG             | 264,00 | R\$ 26,26                            | R\$ 32,07             | R\$ 8.466,48  |
| 5.3                                                                                              | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                                                                      | M²             | 40,00  | R\$ 38,28                            | R\$ 46,74             | R\$ 1.869,60  |
| 5.4                                                                                              | ED-48428 | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                         | M²             | 40,00  | R\$ 100,29                           | R\$ 122,46            | R\$ 4.898,40  |



# CAMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO A SEREM REALIZADOS NO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA, N |          |                                                                                                                                                                                                                    |                |        | Nº DE FOLHAS:                        |                       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                    |                |        | DATA: 31/07/2026                     |                       |              |
| LOCAL: CÂMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                    |                |        | FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL |                       |              |
| REFERÊNCIA: SEINFRA 04/2026                                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                    |                |        | ( )                                  | DIRETA                | BDI          |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES                                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                    |                |        | ( X )                                | INDIRETA              | 22,11%       |
| ITEM                                                                                             | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                          | UNIDADE        | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO                       | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL  |
| 5.5                                                                                              | ED-48425 | COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL            | M²             | 60,00  | R\$ 79,52                            | R\$ 97,10             | R\$ 5.826,00 |
| 5.6                                                                                              | ED-48512 | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL                        | M²             | 60,00  | R\$ 15,61                            | R\$ 19,06             | R\$ 1.143,60 |
| 5.7                                                                                              | 102997   | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/2021                                                             | M              | 20,00  | R\$ 107,64                           | R\$ 131,44            | R\$ 2.628,80 |
| 5.9                                                                                              | ED-50764 | REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA | M²             | 13,00  | R\$ 79,52                            | R\$ 97,10             | R\$ 1.262,30 |
| 5.10                                                                                             | ED-50659 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                                  | M              | 38,40  | R\$ 86,23                            | R\$ 105,30            | R\$ 4.043,52 |
| 5.11                                                                                             | ED-50678 | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                     | M              | 19,20  | R\$ 49,68                            | R\$ 60,66             | R\$ 1.164,67 |
| 5.12                                                                                             | ED-50667 | CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                 | M              | 89,00  | R\$ 50,22                            | R\$ 61,32             | R\$ 5.457,48 |
| 6                                                                                                |          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                         | TOTAL DO ITEM: |        |                                      |                       | R\$ 1.725,46 |
| 6.1                                                                                              |          | PINTURA DAS ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                             |                |        |                                      |                       |              |
| 6.1.1                                                                                            | ED-50493 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO                                                                                       | M²             | 37,38  | R\$ 37,80                            | R\$ 46,16             | R\$ 1.725,46 |
| 7                                                                                                |          | PISOS                                                                                                                                                                                                              | TOTAL DO ITEM: |        |                                      |                       | R\$ 9.807,04 |
| 7.1                                                                                              | ED-50569 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO                                                                                           | M²             | 30,00  | R\$ 70,44                            | R\$ 86,01             | R\$ 2.580,30 |
| 7.2                                                                                              | ED-50543 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                            | M²             | 39,00  | R\$ 94,23                            | R\$ 115,06            | R\$ 4.487,34 |



# CAMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO A SEREM REALIZADOS NO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA, N |          |                                                                                                                                                                                         |         |                | Nº DE FOLHAS:                        |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|
| LOCAL: CÂMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA                                                            |          |                                                                                                                                                                                         |         |                | DATA: 31/07/2026                     |                       |               |
| REFERÊNCIA: SEINFRA 04/2026                                                                      |          |                                                                                                                                                                                         |         |                | FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL |                       |               |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES                                                                      |          |                                                                                                                                                                                         |         |                | ( )                                  | DIRETA                | BDI           |
|                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                         |         |                | ( X )                                | INDIRETA              | 22,11%        |
| ITEM                                                                                             | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNIDADE | QUANT.         | PREÇO UNITÁRIO                       | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL   |
| 7.6                                                                                              | 101736   | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020                                                                                                   | M²      | 20,00          | R\$ 112,17                           | R\$ 136,97            | R\$ 2.739,40  |
| 8                                                                                                |          | PINTURA                                                                                                                                                                                 |         | TOTAL DO ITEM: |                                      |                       | R\$ 49.636,22 |
| 8.1                                                                                              | ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO                                                                          | M²      | 100,00         | R\$ 8,30                             | R\$ 10,14             | R\$ 1.014,00  |
| 8.2                                                                                              | ED-50473 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA                                                                                               | M²      | 100,00         | R\$ 17,51                            | R\$ 21,38             | R\$ 2.138,00  |
| 8.3                                                                                              | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)                                                                                  | M²      | 1.214,49       | R\$ 17,77                            | R\$ 21,70             | R\$ 26.354,43 |
| 8.4                                                                                              | ED-50466 | PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL                                                                           | M²      | 230,00         | R\$ 59,06                            | R\$ 72,12             | R\$ 16.587,60 |
| 8.5                                                                                              | ED-50459 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL                                                                                       | M²      | 213,00         | R\$ 13,62                            | R\$ 16,63             | R\$ 3.542,19  |
| 9                                                                                                |          | ÁREA EXTERNA                                                                                                                                                                            |         | TOTAL DO ITEM: |                                      |                       | R\$ 6.751,17  |
| 9.1                                                                                              |          | MURO DE DIVISA                                                                                                                                                                          |         |                |                                      |                       |               |
| 9.1.1                                                                                            | ED-48435 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO                       | M³      | 11,88          | R\$ 129,49                           | R\$ 158,12            | R\$ 1.878,47  |
| 9.1.2                                                                                            | ED-48479 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | M²      | 39,00          | R\$ 21,85                            | R\$ 26,68             | R\$ 1.040,52  |
| 9.1.3                                                                                            | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                                                             | M³      | 31,00          | R\$ 84,90                            | R\$ 103,67            | R\$ 3.213,77  |
| 9.1.4                                                                                            | ED-51094 | APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO                                                                                                       | M²      | 31,60          | R\$ 16,03                            | R\$ 19,57             | R\$ 618,41    |
| 10                                                                                               |          | GRADIL E OUTROS                                                                                                                                                                         |         |                |                                      |                       | R\$ 5.144,02  |



# CAMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO A SEREM REALIZADOS NO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA, N |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        | Nº DE FOLHAS:                        |                       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        | DATA: 31/07/2026                     |                       |              |
| LOCAL: CÂMARA MUNICIPAL DE IGARATINGA                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        | FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL |                       |              |
| REFERÊNCIA: SEINFRA 04/2026                                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        | ( )                                  | DIRETA                | BDI          |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES                                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        | ( X )                                | INDIRETA              | 22,11%       |
| ITEM                                                                                             | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDADE        | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO                       | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL  |
| 10.1                                                                                             | ED-9814  | CONJUNTO DE TRÊS (3) MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, COM DOIS (2) MASTROS DE 6M DE ALTURA E UM (1) MASTRO DE 7M DE ALTURA, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                              | UND            | 1,00   | R\$ 3.377,31                         | R\$ 4.124,03          | R\$ 4.124,03 |
| 10.4                                                                                             | ED-50518 | PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND            | 1,00   | R\$ 327,80                           | R\$ 400,28            | R\$ 400,28   |
| 10.5                                                                                             | ED-51148 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND            | 1,00   | R\$ 507,50                           | R\$ 619,71            | R\$ 619,71   |
| 11                                                                                               |          | LIMPEZA E PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TOTAL DO ITEM: |        |                                      |                       | R\$ 3.293,54 |
| 11.1                                                                                             | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M²             | 295,65 | R\$ 9,12                             | R\$ 11,14             | R\$ 3.293,54 |
| 12                                                                                               |          | SISTEMA ELETRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |                                      |                       | R\$ 509,77   |
| 12.1                                                                                             | ED-17905 | POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | UND            | 1,00   | R\$ 417,47                           | R\$ 509,77            | R\$ 509,77   |
| TOTAL GERAL DA OBRA                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |                                      | R\$                   | 119.265,65   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA                                                               |          | Flávio Lucas Greco Santos<br>Eng. Civil<br>CREA: 64.880/D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |                                      |                       |              |