



**Obra**  
**Reforma e Pintura da E.M. Prof. Juracy Martins**

**Bancos**  
**SINAPI - 11/2024 - São Paulo**  
**SETOP - 10/2024 - Minas Gerais**  
**IOPES - 08/2024 - Espírito Santo**

**B.D.I.**  
**23,0%**

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

**Orçamento Sintético**

| Item     | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                         | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>1</b> |           |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                      |     | <b>1</b> |            | <b>5.143,29</b>    | <b>5.143,29</b>   | <b>1,44 %</b>  |
| 1.1      | 02.08.050 | CPOS/CDHU | PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA                                                                                                        | m²  | 3        | 193,85     | 238,43             | 715,29            | 0,20 %         |
| 1.2      | ED-50155  | SETOP     | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | mês | 4        | 900,00     | 1.107,00           | 4.428,00          | 1,24 %         |
| <b>2</b> |           |           | <b>PISO DA ENTRADA PRINCIPAL + PISO DESCOBERTO ENTRADA PELA R. ANA CLESSI</b>                                                                                     |     | <b>1</b> |            | <b>32.999,40</b>   | <b>32.999,40</b>  | <b>9,24 %</b>  |
| 2.1      | 104790    | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                        | m³  | 16,84    | 117,42     | 144,42             | 2.432,03          | 0,68 %         |
| 2.2      | 05.07.040 | CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL                               | m³  | 16,84    | 108,55     | 133,51             | 2.248,30          | 0,63 %         |
| 2.3      | 05.08.060 | CPOS/CDHU | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM                                                                                            | m³  | 21,88    | 20,22      | 24,87              | 544,15            | 0,15 %         |
| 2.4      | 13.01.006 | FDE       | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                                                                                                                     | m²  | 240,5    | 11,24      | 13,82              | 3.323,71          | 0,93 %         |
| 2.5      | 16.14.013 | FDE       | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK = 600 M PA)                                                                                                                    | KG  | 252,53   | 10,05      | 12,36              | 3.121,27          | 0,87 %         |
| 2.6      | 13.02.006 | FDE       | PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM                                                                                                          | m²  | 240,5    | 72,11      | 88,69              | 21.329,94         | 5,97 %         |
| <b>3</b> |           |           | <b>REVISÃO DE TELhado - Área de refeitório + Bloco Serviços</b>                                                                                                   |     | <b>1</b> |            | <b>13.927,46</b>   | <b>13.927,46</b>  | <b>3,90 %</b>  |
| 3.1      | 00000010  | Próprio   | REVISÃO DE TELhado CERÂMICO                                                                                                                                       | m²  | 108      | 7,41       | 9,11               | 983,88            | 0,28 %         |
| 3.2      | 100329    | SINAPI    | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                                                         | m²  | 108      | 24,51      | 30,14              | 3.255,12          | 0,91 %         |
| 3.3      | 100390    | SINAPI    | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019              | m²  | 108      | 26,60      | 32,71              | 3.532,68          | 0,99 %         |
| 3.4      | 100391    | SINAPI    | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019             | m²  | 108      | 22,48      | 27,65              | 2.986,20          | 0,84 %         |
| 3.5      | 07.05.080 | FDE       | SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA                                                                                                                               | m²  | 108      | 17,94      | 22,06              | 2.382,48          | 0,67 %         |
| 3.6      | 07.03.110 | FDE       | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA                                                                                                                                        | m²  | 10,8     | 59,26      | 72,88              | 787,10            | 0,22 %         |
| <b>4</b> |           |           | <b>PISO GRANILITE - PÁTIO COBERTO</b>                                                                                                                             |     | <b>1</b> |            | <b>113.441,26</b>  | <b>113.441,26</b> | <b>31,78 %</b> |
| 4.1      | 104790    | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023                                                        | m³  | 21,74    | 117,42     | 144,42             | 3.139,69          | 0,88 %         |

Prefeitura Municipal de Itararé-SP  
CNPJ: 46.634.390/0001-52

|           |           |           |                                                                                                                                                       |       |          |        |                  |                  |                |
|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------------|------------------|----------------|
| 4.2       | 05.07.040 | CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL                   | m³    | 21,74    | 108,55 | 133,51           | 2.902,50         | 0,81 %         |
| 4.3       | 05.08.060 | CPOS/CDHU | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM                                                                                | m³    | 28,26    | 20,22  | 24,87            | 702,82           | 0,20 %         |
| 4.4       | 97084     | SINAPI    | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021 | m²    | 310,36   | 0,81   | 0,99             | 307,25           | 0,09 %         |
| 4.5       | 13.01.006 | FDE       | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                                                                                                         | m²    | 310,36   | 11,24  | 13,82            | 4.289,17         | 1,20 %         |
| 4.6       | 16.14.013 | FDE       | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK = 600 M PA)                                                                                                        | KG    | 325,88   | 10,05  | 12,36            | 4.027,87         | 1,13 %         |
| 4.7       | 13.02.006 | FDE       | PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM                                                                                              | m²    | 310,36   | 72,11  | 88,69            | 27.525,82        | 7,71 %         |
| 4.8       | 17.10.020 | CPOS/CDHU | PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL                                                                                                                    | m²    | 550,36   | 96,36  | 118,52           | 65.228,66        | 18,27 %        |
| 4.9       | 17.10.200 | CPOS/CDHU | RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM                                                                                               | m     | 83,32    | 51,89  | 63,82            | 5.317,48         | 1,49 %         |
| <b>5</b>  |           |           | <b>FORRO PVC</b>                                                                                                                                      |       | <b>1</b> |        | <b>18.290,38</b> | <b>18.290,38</b> | <b>5,12 %</b>  |
| 5.1       | 02.05.202 | CPOS/CDHU | ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO                                                                                                | mxmês | 5        | 28,31  | 34,82            | 174,10           | 0,05 %         |
| 5.2       | 02.05.060 | CPOS/CDHU | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M                                                                                  | m     | 3        | 11,29  | 13,88            | 41,64            | 0,01 %         |
| 5.3       | 03.08.040 | CPOS/CDHU | DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO                                                                          | m²    | 320      | 5,57   | 6,85             | 2.192,00         | 0,61 %         |
| 5.4       | 05.07.040 | CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL                   | m³    | 3,2      | 108,55 | 133,51           | 427,23           | 0,12 %         |
| 5.5       | 05.08.060 | CPOS/CDHU | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM                                                                                | m³    | 4,16     | 20,22  | 24,87            | 103,45           | 0,03 %         |
| 5.6       | 10.01.082 | FDE       | FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM                                                                                                             | m²    | 320      | 38,48  | 47,33            | 15.145,60        | 4,24 %         |
| 5.7       | 09.54.006 | FDE       | REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC                                                                                   | UN    | 14       | 6,92   | 8,51             | 119,14           | 0,03 %         |
| 5.8       | 09.74.006 | FDE       | RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES                                                                      | UN    | 14       | 5,07   | 6,23             | 87,22            | 0,02 %         |
| <b>6</b>  |           |           | <b>PINTURA DE ESTRUTURA DO TELHADO</b>                                                                                                                |       | <b>1</b> |        | <b>9.074,30</b>  | <b>9.074,30</b>  | <b>2,54 %</b>  |
| 6.1       | 15.01.012 | FDE       | ESMALTE S/APAREL EM ASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES                                                                                     | m²    | 273,9    | 26,94  | 33,13            | 9.074,30         | 2,54 %         |
| <b>7</b>  |           |           | <b>PINTURA EXTERNA</b>                                                                                                                                |       | <b>1</b> |        | <b>33.935,16</b> | <b>33.935,16</b> | <b>9,51 %</b>  |
| 7.1       | 99814     | SINAPI    | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                            | m²    | 1408,14  | 2,40   | 2,95             | 4.154,01         | 1,16 %         |
| 7.2       | 15.80.018 | FDE       | TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA                                                                                  | m²    | 1408,14  | 17,13  | 21,06            | 29.655,42        | 8,31 %         |
| 7.3       | 17.02.120 | CPOS/CDHU | EMBOÇO COMUM                                                                                                                                          | m²    | 3        | 21,83  | 26,85            | 80,55            | 0,02 %         |
| 7.4       | 17.02.220 | CPOS/CDHU | REBOCO                                                                                                                                                | m²    | 3        | 12,25  | 15,06            | 45,18            | 0,01 %         |
| <b>8</b>  |           |           | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                |       | <b>1</b> |        | <b>42.015,33</b> | <b>42.015,33</b> | <b>11,77 %</b> |
| 8.1       | 15.80.018 | FDE       | TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA                                                                                  | m²    | 1995,03  | 17,13  | 21,06            | 42.015,33        | 11,77 %        |
| <b>9</b>  |           |           | <b>BARRADOS DE ESMALTE AMB. EXTERNO E INTERNO</b>                                                                                                     |       | <b>1</b> |        | <b>19.562,43</b> | <b>19.562,43</b> | <b>5,48 %</b>  |
| 9.1       | 15.50.001 | FDE       | RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL                                                                                                      | m²    | 711,62   | 2,08   | 2,55             | 1.814,63         | 0,51 %         |
| 9.2       | 15.80.044 | FDE       | ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA                                                                                            | m²    | 711,62   | 20,28  | 24,94            | 17.747,80        | 4,97 %         |
| <b>10</b> |           |           | <b>TROCA DE PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                     |       | <b>1</b> |        | <b>14.410,44</b> | <b>14.410,44</b> | <b>4,04 %</b>  |
| 10.1      | 04.08.020 | CPOS/CDHU | RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA                                                                                                             | un    | 28       | 20,58  | 25,31            | 708,68           | 0,20 %         |
| 10.2      | 23.20.330 | CPOS/CDHU | FOLHA DE PORTA LISA COMUM - 80 X 210 CM                                                                                                               | un    | 26       | 293,92 | 361,52           | 9.399,52         | 2,63 %         |

Prefeitura Municipal de Itararé-SP  
CNPJ: 46.634.390/0001-52

|           |           |              |                                                                                                                                               |    |          |        |                  |                  |               |
|-----------|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 10.3      | 23.20.340 | CPOS/CDHU    | FOLHA DE PORTA LISA COMUM - 90 X 210 CM                                                                                                       | un | 2        | 311,32 | 382,92           | 765,84           | 0,21 %        |
| 10.4      | 91307     | SINAPI       | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN | 28       | 102,69 | 126,30           | 3.536,40         | 0,99 %        |
| <b>11</b> |           |              | <b>PINTURA DE PORTAS E ESQUADRIAS</b>                                                                                                         |    | <b>1</b> |        | <b>25.936,70</b> | <b>25.936,70</b> | <b>7,26 %</b> |
| 11.1      | 33.11.050 | CPOS/CDHU    | ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO                                                                                 | m² | 314,53   | 44,99  | 55,33            | 17.402,94        | 4,87 %        |
| 11.2      | 33.12.011 | CPOS/CDHU    | ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO                                                                                          | m² | 152,88   | 45,39  | 55,82            | 8.533,76         | 2,39 %        |
| <b>12</b> |           |              | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>28.276,72</b> | <b>28.276,72</b> | <b>7,92 %</b> |
| 12.1      | 33.11.050 | CPOS/CDHU    | ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO (pintura corrimão existente para a quadra)                                      | m² | 16,25    | 44,99  | 55,33            | 899,11           | 0,25 %        |
| 12.2      | 240106    | AGETOP CIVIL | BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM                                                                                               | M  | 292,61   | 38,63  | 47,51            | 13.901,90        | 3,89 %        |
| 12.3      | 16.80.135 | FDE          | LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE DE PISO E PAREDE COM SUJIDADE DE TINTA / LUBRIFICANTE / GORDURA                                                  | m² | 915,47   | 11,97  | 14,72            | 13.475,71        | 3,77 %        |

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

**290.311,80**  
**66.701,07**  
**357.012,87**

---

Luciana Lepe Tonaki  
Arquiteta e Urbanista CAu 844136