



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO.

OBRA: REFORMA DO CANIL MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS/SP.

ENDEREÇO: AV. BENEDITO FRANCO DE CAMPOS, 620 - PQ. IND. CATHARINA OMETO

COM DESONERAÇÃO

SIM

BDI

29,77%

BOLETIM:

SINAPI 02/2025 - CDHU 01/2025 - SIURB 07/2024

| 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>4.290,86</b>    | <b>4.290,86</b>   | <b>1,37 %</b>  |
| 1.1      | 103689    | SINAPI    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | m²  | 4,5      | 466,78     | 605,74             | 2.725,83          | 0,87 %         |
| 1.2      | 00010848  | SINAPI    | PLACA DE INAUGURACAO METALICA  | UN  | 1        | 1.206,01   | 1.565,03           | 1.565,03          | 0,50 %         |
| <b>2</b> |           |           | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |     | <b>1</b> |            | <b>26.990,72</b>   | <b>26.990,72</b>  | <b>8,62 %</b>  |
| 2.1      | 97621     | SINAPI    | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | m³  | 0,922    | 146,92     | 190,65             | 175,77            | 0,06 %         |
| 2.2      | 17060095  | SIURB     | RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)   | M   | 234,42   | 55,43      | 71,93              | 16.861,83         | 5,39 %         |
| 2.3      | 04.03.040 | CPOS/CDHU | RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO  | m²  | 58,5     | 7,42       | 9,62               | 562,77            | 0,18 %         |
| 2.4      | 04.02.110 | CPOS/CDHU | RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER  | m²  | 58,5     | 12,35      | 16,02              | 937,17            | 0,30 %         |
| 2.5      | 05.07.050 | CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL               | m³  | 53,654   | 121,41     | 157,55             | 8.453,18          | 2,70 %         |
| <b>3</b> |           |           | <b>PISO DE CONCRETO</b>  |     | <b>1</b> |            | <b>3.197,38</b>    | <b>3.197,38</b>   | <b>1,02 %</b>  |
| 3.1      | 100324    | SINAPI    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024        | m³  | 1,5685   | 160,21     | 207,90             | 326,09            | 0,10 %         |
| 3.2      | 94993     | SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022 | m²  | 31,37    | 70,54      | 91,53              | 2.871,29          | 0,92 %         |
| <b>4</b> |           |           | <b>ALAMBRADOS</b>  |     | <b>1</b> |            | <b>118.161,57</b>  | <b>118.161,57</b> | <b>37,75 %</b> |
| 4.1      | 98522     | SINAPI    | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018   | M   | 238,61   | 171,64     | 222,73             | 53.145,60         | 16,98 %        |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS

## PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO.

OBRA: REFORMA DO CANIL MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS/SP.

ENDEREÇO: AV. BENEDITO FRANCO DE CAMPOS, 620 - PQ. IND. CATHARINA OMETO

COM DESONERAÇÃO SIM BDI 29,77%

BOLETIM: SINAPI 02/2025 - CDHU 01/2025 - SIURB 07/2024

| Item     | Código    | Banco     | Descrição   | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|-----------|-----------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 4.2      | 102363    | SINAPI    | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO | m²  | 269,195  | 186,12     | 241,52             | 65.015,97        | 20,77 %        |
| <b>5</b> |           |           | <b>FECHAMENTOS</b>  |     | <b>1</b> |            | <b>2.818,34</b>    | <b>2.818,34</b>  | <b>0,90 %</b>  |
| 5.1      | 103331    | SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021                        | m²  | 1,5      | 88,19      | 114,44             | 171,66           | 0,05 %         |
| 5.2      | 14.30.410 | CPOS/CDHU | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1RU / 1RU   | m²  | 9,18     | 222,17     | 288,31             | 2.646,68         | 0,85 %         |
| <b>6</b> |           |           | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>  |     | <b>1</b> |            | <b>64.300,14</b>   | <b>64.300,14</b> | <b>20,54 %</b> |
| 6.1      | 87547     | SINAPI    | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024          | m²  | 581,555  | 26,61      | 34,53              | 20.081,09        | 6,42 %         |
| 6.2      | 33.10.050 | CPOS/CDHU | TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO  | m²  | 1013,85  | 31,10      | 40,35              | 40.908,84        | 13,07 %        |
| 6.3      | 33.10.041 | CPOS/CDHU | ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO  | m²  | 76,59    | 33,31      | 43,22              | 3.310,21         | 1,06 %         |
| <b>7</b> |           |           | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>  |     | <b>1</b> |            | <b>3.877,10</b>    | <b>3.877,10</b>  | <b>1,24 %</b>  |
| 7.1      | 48.02.401 | CPOS/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPAS DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS  | un  | 2        | 601,70     | 780,82             | 1.561,64         | 0,50 %         |
| 7.2      | 46.01.050 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES   | m   | 12       | 47,79      | 62,01              | 744,12           | 0,24 %         |
| 7.3      | 46.01.030 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES   | m   | 30       | 36,59      | 47,48              | 1.424,40         | 0,46 %         |
| 7.4      | 44.03.400 | CPOS/CDHU | TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4'   | un  | 2        | 56,62      | 73,47              | 146,94           | 0,05 %         |
| <b>8</b> |           |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |     | <b>1</b> |            | <b>2.356,02</b>    | <b>2.356,02</b>  | <b>0,75 %</b>  |
| 8.1      | 105920    | SINAPI    | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025  | UN  | 6        | 51,38      | 66,67              | 400,02           | 0,13 %         |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS

## PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO.

OBRA: REFORMA DO CANIL MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS/SP.

ENDEREÇO: AV. BENEDITO FRANCO DE CAMPOS, 620 - PQ. IND. CATHARINA OMETO

COM DESONERAÇÃO SIM BDI 29,77%

BOLETIM: SINAPI 02/2025 - CDHU 01/2025 - SIURB 07/2024

| Item      | Código    | Banco     | Descrição   | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|-----------|-----------|-----------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 8.2       | 39.24.152 | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C  | m   | 100      | 15,08      | 19,56              | 1.956,00         | 0,62 %         |
| <b>9</b>  |           |           | <b>COBERTURA</b>  |     | <b>1</b> |            | <b>11.268,99</b>   | <b>11.268,99</b> | <b>3,60 %</b>  |
| 9.1       | 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 ICAMENTO.     | m²  | 75,3     | 48,59      | 63,05              | 4.747,66         | 1,52 %         |
| 9.2       | 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_07/2019 | m²  | 75,3     | 26,32      | 34,15              | 2.571,49         | 0,82 %         |
| 9.3       | 94228     | SINAPI    | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M   | 22,32    | 90,99      | 118,07             | 2.635,32         | 0,84 %         |
| 9.4       | 99260     | SINAPI    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                     | UN  | 1        | 452,50     | 587,20             | 587,20           | 0,19 %         |
| 9.5       | 46.05.020 | CPOS/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES  | m   | 12       | 46,71      | 60,61              | 727,32           | 0,23 %         |
| <b>10</b> |           |           | <b>ESQUADRIAS</b>   |     | <b>1</b> |            | <b>75.730,16</b>   | <b>75.730,16</b> | <b>24,20 %</b> |
| 10.1      | 97644     | SINAPI    | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | m²  | 47,43    | 11,88      | 15,41              | 730,89           | 0,23 %         |
| 10.2      | 97645     | SINAPI    | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | m²  | 1,5      | 30,67      | 39,80              | 59,70            | 0,02 %         |
| 10.3      | 24.02.060 | CPOS/CDHU | PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA  | m²  | 14,59    | 973,86     | 1.263,77           | 18.438,40        | 5,89 %         |
| 10.4      | 23.09.030 | CPOS/CDHU | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 70 X 210 CM  | un  | 4        | 602,86     | 782,33             | 3.129,32         | 1,00 %         |
| 10.5      | 23.09.040 | CPOS/CDHU | PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM  | un  | 5        | 609,53     | 790,98             | 3.954,90         | 1,26 %         |
| 10.6      | 91341     | SINAPI    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | m²  | 35,09    | 689,75     | 895,08             | 31.408,35        | 10,03 %        |
| 10.7      | 25.02.010 | CPOS/CDHU | PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VIDRO, LINHA COMERCIAL  | m²  | 2,1      | 486,70     | 631,59             | 1.326,33         | 0,42 %         |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO.

OBRA: REFORMA DO CANIL MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS/SP.

ENDEREÇO: AV. BENEDITO FRANCO DE CAMPOS, 620 - PQ. IND. CATHARINA OMETO

COM DESONERAÇÃO SIM BDI 29,77%

BOLETIM: SINAPI 02/2025 - CDHU 01/2025 - SIURB 07/2024

| Item  | Código    | Banco     | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total    | Peso (%) |
|-------|-----------|-----------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 10.8  | 102184    | SINAPI    | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN  | 2      | 2.393,45   | 3.105,98           | 6.211,96 | 1,98 %   |
| 10.9  | 102218    | SINAPI    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | m²  | 14,28  | 19,01      | 24,66              | 352,14   | 0,11 %   |
| 10.10 | 100761    | SINAPI    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE | m²  | 40,51  | 57,02      | 73,99              | 2.997,33 | 0,96 %   |
| 10.11 | 30.01.010 | GPOS/CDHU | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"   | m   | 14     | 192,36     | 249,62             | 3.494,68 | 1,12 %   |
| 10.12 | C1620     | SEINFRA   | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM  | UN  | 29     | 96,36      | 125,04             | 3.626,16 | 1,16 %   |

Total sem BDI 241.204,15  
Total do BDI 71.787,13  
Total Geral 312.991,28

Alessandro Correa Alves  
Diretor de Obras Publicas  
CREA: 5061050633/SP