

|                                     |
|-------------------------------------|
| 3º CADERNO                          |
| ANEXO 02                            |
| PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO    |
| PROCESSO LICITATÓRIO: T-09/2022     |
| PROCESSO ADMINISTRATIVO: 33817/2022 |

|   |  |                 |  |  |  |  |  |          |       |                 |
|---|--|-----------------|--|--|--|--|--|----------|-------|-----------------|
| Obra:   |  |                 |  |  |  |  |  |          |       |                 |
| IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA NO PARQUE SÃO JOAQUIM, IMPLANTAÇÃO DO PQ. LINEAR MARABÁ E REVITALIZAÇÃO DO PQ. LINEAR SANTA ROSA   |  |                 |  |  |  |  |  |          |       |                 |
| Local:  |  |                 |  |  |  |  |  |          |       |                 |
| RUA RICARDO KINORICK, 164 - PARQUE SÃO JOAQUIM, RUA MARCELINO CORREIA DE MELLO, 250 - PQ. MARABÁ E RUA DOLIVAL DE MORAES - JD. SANTA ROSA - TABOÃO DA SERRA - SP. |  |                 |  |  |  |  |  |          |       |                 |
| Prazo de execução:  |  | Encargos:       |  |  |  |  |  | Tabela:  | Base: | BDI (projetos): |
| 180 DIAS  |  | SEM desoneração |  |  |  |  |  | CDHU 190 | 08/23 | 25,00%          |
|   |  |                 |  |  |  |  |  | FDE      | 07/23 |                 |
|   |  |                 |  |  |  |  |  | EDIF     | 07/23 |                 |
|   |  |                 |  |  |  |  |  | SINAPI   | 08/23 |                 |
| Declaro que as tabelas referenciais são as mais atuais até a presente data.   |  |                 |  |  |  |  |  |          |       |                 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                         |                                   |           |  |              |             |                |                |                       |                    |
|---|-----------------------------------|-----------|--|--------------|-------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| ITEM  | TABELA                            | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO  | UNID. MEDIDA | QUANTIDA DE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL    | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI |
| IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA NO PARQUE SÃO JOAQUIM    |                                   |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 357.038,05     |
| 1.  | SERVIÇOS PRELIMINAR               |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 71.506,65      |
| 1.1   | EDIF                              | 17-30-02  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2           | 5,32        | R\$ 394,76     | R\$ 2.100,12   | R\$ 493,45            | R\$ 2.625,15       |
| 1.2   | EDIF                              | 01-05-02  | TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM  | M2           | 93,28       | R\$ 93,70      | R\$ 8.740,33   | R\$ 117,13            | R\$ 10.925,42      |
| 1.3   | CDHU                              | 28.20.070 | Ferragem para portão de tapume   | CJ           | 2,00        | R\$ 724,32     | R\$ 1.448,64   | R\$ 905,40            | R\$ 1.810,80       |
| 1.4   | EDIF                              | 01-02-05  | ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO  | M3           | 245,41      | R\$ 34,58      | R\$ 8.486,27   | R\$ 43,23             | R\$ 10.607,84      |
| 1.5   | EDIF                              | 01-03-02  | CORTE E ATERRO COMPACTADO  | M3           | 494,38      | R\$ 19,04      | R\$ 9.413,07   | R\$ 23,80             | R\$ 11.766,34      |
| 1.6   | EDIF                              | 01-03-01  | CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA  | M3           | 553,01      | R\$ 16,12      | R\$ 8.914,50   | R\$ 20,15             | R\$ 11.143,12      |
| 1.7   | EDIF                              | 17-50-01  | DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 A 2,00M  | M            | 42,40       | R\$ 57,63      | R\$ 2.443,51   | R\$ 72,04             | R\$ 3.054,39       |
| 1.8   | EDIF                              | 02-50-06  | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO  | M3           | 6,11        | R\$ 390,44     | R\$ 2.385,73   | R\$ 488,05            | R\$ 2.982,17       |
| 1.9   | EDIF                              | 01-01-07  | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA                                  | M3           | 24,48       | R\$ 110,82     | R\$ 2.712,81   | R\$ 138,53            | R\$ 3.391,02       |
| 1.10  | EDIF                              | 17-60-50  | RETIRADA DE BRINQUEDOS   | UN           | 4,00        | R\$ 56,25      | R\$ 225,00     | R\$ 70,31             | R\$ 281,25         |
| 1.11  | CDHU                              | 02.02.130 | Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m² | UNMES        | 4,00        | R\$ 1.371,90   | R\$ 5.487,60   | R\$ 1.714,88          | R\$ 6.859,50       |
| 1.12  | CDHU                              | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²   | UNMES        | 4,00        | R\$ 822,32     | R\$ 3.289,28   | R\$ 1.027,90          | R\$ 4.111,60       |
| 1.13  | EDIF                              | 01-01-01  | LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE        | M2           | 938,82      | R\$ 1,66       | R\$ 1.558,44   | R\$ 2,08              | R\$ 1.948,05       |
| 2.  | ESCADAS DE ACESSO                 |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 113.205,43     |
| 2.1   | EDIF                              | 01-04-01  | ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M   | M3           | 8,22        | R\$ 69,15      | R\$ 568,41     | R\$ 86,44             | R\$ 710,51         |
| 2.2   | EDIF                              | 01-04-10  | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO  | M2           | 37,80       | R\$ 5,76       | R\$ 217,72     | R\$ 7,20              | R\$ 272,16         |
| 2.3   | EDIF                              | 02-02-15  | LASTRO DE BRITA  | M3           | 1,89        | R\$ 205,09     | R\$ 387,62     | R\$ 256,36            | R\$ 484,52         |
| 2.4   | FDE 07-23                         | 02.02.026 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES  | M            | 90,00       | R\$ 69,81      | R\$ 6.283,17   | R\$ 87,27             | R\$ 7.853,96       |
| 2.5   | EDIF                              | 02-03-01  | FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS   | M2           | 18,11       | R\$ 82,88      | R\$ 1.500,95   | R\$ 103,60            | R\$ 1.876,19       |
| 2.6   | EDIF                              | 03-02-04  | ARMADURA EM AÇO CA-50  | KG           | 1.823,33    | R\$ 12,61      | R\$ 22.992,16  | R\$ 15,76             | R\$ 28.740,20      |
| 2.7   | EDIF                              | 02-05-10  | CONCRETO FCK=25MPA - USINADO   | M3           | 18,23       | R\$ 526,03     | R\$ 9.591,25   | R\$ 657,54            | R\$ 11.989,06      |
| 2.8   | FDE 07-23                         | 06.03.101 | CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE   | M            | 68,96       | R\$ 658,64     | R\$ 45.419,97  | R\$ 823,30            | R\$ 56.774,96      |
| 2.9   | EDIF                              | 13-03-65  | DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3  | M            | 75,60       | R\$ 47,66      | R\$ 3.603,09   | R\$ 59,58             | R\$ 4.503,87       |
| 3.  | DRENAGEM                          |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 14.361,41      |
| 3.1   | EDIF                              | 01-04-01  | ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M   | M3           | 24,84       | R\$ 69,15      | R\$ 1.717,68   | R\$ 86,44             | R\$ 2.147,10       |
| 3.2   | EDIF                              | 01-04-10  | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO  | M2           | 30,78       | R\$ 5,76       | R\$ 177,29     | R\$ 7,20              | R\$ 221,61         |
| 3.3   | EDIF                              | 02-02-15  | LASTRO DE BRITA  | M3           | 1,54        | R\$ 205,09     | R\$ 315,63     | R\$ 256,36            | R\$ 394,54         |
| 3.5   | EDIF                              | 01-04-32  | TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM  | M            | 10,76       | R\$ 132,73     | R\$ 1.428,17   | R\$ 165,91            | R\$ 1.785,21       |
| 3.6   | EDIF                              | 10-11-77  | CANAleta MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM  | M            | 44,24       | R\$ 114,68     | R\$ 5.073,44   | R\$ 143,35            | R\$ 6.341,80       |
| 3.7   | EDIF                              | 09-05-73  | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100   | UN           | 3,00        | R\$ 925,64     | R\$ 2.776,92   | R\$ 1.157,05          | R\$ 3.471,15       |
| 4.  | PISOS                             |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 56.179,06      |
| 4.1   | EDIF                              | 17-02-10  | PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM   | M2           | 351,90      | R\$ 95,66      | R\$ 33.662,75  | R\$ 119,58            | R\$ 42.078,44      |
| 4.2   | CDHU                              | 02.10.060 | Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas  | M2           | 938,82      | R\$ 1,83       | R\$ 1.718,04   | R\$ 2,29              | R\$ 2.147,55       |
| 4.3   | EDIF                              | 13-02-11  | PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM   | M2           | 67,92       | R\$ 73,09      | R\$ 4.964,27   | R\$ 91,36             | R\$ 6.205,34       |
| 4.4   | EDIF                              | 13-02-03  | CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM  | M2           | 67,92       | R\$ 67,70      | R\$ 4.598,18   | R\$ 84,63             | R\$ 5.747,73       |
| 5.  | FECHAMENTOS                       |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 26.927,72      |
| 5.1   | EDIF                              | 170133    | FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M   | M            | 44,27       | R\$ 350,25     | R\$ 15.505,56  | R\$ 437,81            | R\$ 19.381,95      |
| 5.3   | EDIF                              | 110101    | CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3  | M2           | 97,68       | R\$ 17,14      | R\$ 1.674,23   | R\$ 21,43             | R\$ 2.092,79       |
| 5.4   | EDIF                              | 110308    | EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12  | M2           | 97,68       | R\$ 44,66      | R\$ 4.362,38   | R\$ 55,83             | R\$ 5.452,98       |
| 6.  | VEGETAÇÃO                         |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 22.888,36      |
| 6.1   | EDIF                              | 180305    | GRAMA ESMERALDA  | M2           | 467,82      | R\$ 28,83      | R\$ 13.487,25  | R\$ 36,04             | R\$ 16.859,06      |
| 6.2   | EDIF                              | 180317    | FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM)   | DÚZIA        | 4,00        | R\$ 83,97      | R\$ 335,88     | R\$ 104,96            | R\$ 419,85         |
| 6.3   | EDIF                              | 180321    | LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)   | DÚZIA        | 18,00       | R\$ 69,12      | R\$ 1.244,16   | R\$ 86,40             | R\$ 1.555,20       |
| 6.4   | EDIF                              | 180329    | VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)  | DÚZIA        | 27,00       | R\$ 52,12      | R\$ 1.407,24   | R\$ 65,15             | R\$ 1.759,05       |
| 6.5   | EDIF                              | 180363    | ACALIFA (ACALYPHA WILKESIANA)  | UN           | 32,00       | R\$ 57,38      | R\$ 1.836,16   | R\$ 71,73             | R\$ 2.295,20       |
| 6.6   | EDIF                              | 18-02-00  | ÁRVORES E PALMEIRAS - FORNECIMENTO E PLANTIO   | UN           | 20,00       | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -                 | R\$ -              |
| 7.  | PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 32.108,06      |
| 7.1   | EDIF                              | 18-14-45  | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR ( ALT.=1,80M COMP.=3,00M)  | UN           | 1,00        | R\$ 2.141,66   | R\$ 2.141,66   | R\$ 2.677,08          | R\$ 2.677,07       |
| 7.2   | EDIF                              | 18-14-46  | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA  | UN           | 2,00        | R\$ 1.405,61   | R\$ 2.811,22   | R\$ 1.757,01          | R\$ 3.514,02       |
| 7.3   | EDIF                              | 18-14-48  | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA   | UN           | 1,00        | R\$ 2.362,34   | R\$ 2.362,34   | R\$ 2.952,93          | R\$ 2.952,92       |
| 7.4   | EDIF                              | 18-15-10  | CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-06)   | UN           | 1,00        | R\$ 360,02     | R\$ 360,02     | R\$ 450,03            | R\$ 450,02         |
| 7.5   | EDIF                              | 18-15-13  | AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-05)  | UN           | 1,00        | R\$ 181,08     | R\$ 181,08     | R\$ 226,35            | R\$ 226,35         |
| 7.6   | EDIF                              | 18-16-06  | ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO  | UN           | 1,00        | R\$ 2.719,31   | R\$ 2.719,31   | R\$ 3.399,14          | R\$ 3.399,13       |
| 7.7   | EDIF                              | 18-16-14  | ESQUI TRIPLO CONJUGADO   | UN           | 1,00        | R\$ 7.473,25   | R\$ 7.473,25   | R\$ 9.341,56          | R\$ 9.341,56       |
| 7.8   | EDIF                              | 18-16-15  | BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL  | UN           | 2,00        | R\$ 1.945,45   | R\$ 3.890,90   | R\$ 2.431,81          | R\$ 4.863,62       |
| 7.9   | EDIF                              | 18-16-17  | PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR  | UN           | 1,00        | R\$ 3.746,70   | R\$ 3.746,70   | R\$ 4.683,38          | R\$ 4.683,37       |
| 8.  | MOBILIÁRIO                        |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 19.861,36      |
| 8.1   | EDIF                              | 18-12-01  | IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO  | M            | 12,00       | R\$ 312,49     | R\$ 3.749,88   | R\$ 390,61            | R\$ 4.687,35       |
| 8.2   | FDE 07-23                         | 16.07.022 | BC-24 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=115CM)  | UN           | 7,00        | R\$ 691,42     | R\$ 4.839,95   | R\$ 864,28            | R\$ 6.049,94       |
| 8.3   | EDIF                              | 18-12-02  | IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO   | CJ           | 2,00        | R\$ 1.833,88   | R\$ 3.667,76   | R\$ 2.292,35          | R\$ 4.584,70       |
| 8.4   | CDHU                              | 35.20.050 | Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros                                  | UN           | 3,00        | R\$ 1.210,50   | R\$ 3.631,50   | R\$ 1.513,13          | R\$ 4.539,37       |
| IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR NO PARQUE MARABÁ |                                   |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 337.196,13     |
| 1.  | SERVIÇOS PRELIMINARES             |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 21.129,15      |
| 1.1   | EDIF                              | 17-30-02  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2           | 5,32        | R\$ 394,76     | R\$ 2.100,12   | R\$ 493,45            | R\$ 2.625,15       |
| 1.2   | CDHU                              | 02.02.130 | Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m² | UNMES        | 4,00        | R\$ 1.371,90   | R\$ 5.487,60   | R\$ 1.714,88          | R\$ 6.859,50       |
| 1.3   | EDIF                              | 01-01-07  | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA                                  | M3           | 80,00       | R\$ 110,82     | R\$ 8.865,60   | R\$ 138,53            | R\$ 11.082,00      |
| 1.4   | EDIF                              | 17-60-50  | RETIRADA DE BRINQUEDOS   | UN           | 8,00        | R\$ 56,25      | R\$ 450,00     | R\$ 70,31             | R\$ 562,50         |
| 2.  | PISOS                             |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 128.439,09     |
| 2.1   | EDIF                              | 17-02-10  | PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM   | M2           | 1.074,13    | R\$ 95,66      | R\$ 102.751,27 | R\$ 119,58            | R\$ 128.439,09     |
| 3.  | PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 45.348,78      |
| 3.1   | EDIF                              | 18-14-41  | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO               | UN           | 1,00        | R\$ 8.454,15   | R\$ 8.454,15   | R\$ 10.567,69         | R\$ 10.567,68      |
| 3.2   | EDIF                              | 18-16-03  | MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES  | UN           | 2,00        | R\$ 7.126,16   | R\$ 14.252,32  | R\$ 8.907,70          | R\$ 17.815,40      |
| 3.3   | EDIF                              | 18-16-11  | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO   | UN           | 1,00        | R\$ 1.291,63   | R\$ 1.291,63   | R\$ 1.614,54          | R\$ 1.614,53       |
| 3.4   | EDIF                              | 18-16-12  | ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLo CONJUGADO  | UN           | 2,00        | R\$ 1.701,04   | R\$ 3.402,08   | R\$ 2.126,30          | R\$ 4.252,60       |
| 3.5   | EDIF                              | 18-16-14  | ESQUI TRIPLO CONJUGADO   | UN           | 1,00        | R\$ 7.473,25   | R\$ 7.473,25   | R\$ 9.341,56          | R\$ 9.341,56       |
| 3.6   | EDIF                              | 18-14-46  | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA  | UN           | 1,00        | R\$ 1.405,61   | R\$ 1.405,61   | R\$ 1.757,01          | R\$ 1.757,01       |
| 4.  | MOBILIÁRIO                        |           |  |              |             |                |                |                       | R\$ 20.675,60      |
| 4.1   | EDIF                              | 18-12-03  | IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM  | M            | 22,50       | R\$ 289,89     | R\$ 6.522,52   | R\$ 362,36            | R\$ 8.153,15       |



|  |                             |           |  |       |          |              |               |              |                |
|--|-----------------------------|-----------|--|-------|----------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| 4.2                                    | EDIF                        | 18-16-20  | LIXEIRA DUPLA  | UN    | 4,00     | R\$ 1.129,08 | R\$ 4.516,32  | R\$ 1.411,35 | R\$ 5.645,40   |
| 4.3                                    | EDIF                        | 18-12-02  | IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO   | CJ    | 3,00     | R\$ 1.833,88 | R\$ 5.501,64  | R\$ 2.292,35 | R\$ 6.877,05   |
| 5                                      | QUADRA DE AREIA             |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 55.475,57  |
| 5.1                                    | EDIF                        | 17-01-28  | FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M   | M     | 93,00    | R\$ 238,18   | R\$ 22.150,74 | R\$ 297,73   | R\$ 27.688,42  |
| 5.2                                    | EDIF                        | 18-15-50  | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA   | M3    | 72,00    | R\$ 235,22   | R\$ 16.935,84 | R\$ 294,03   | R\$ 21.169,80  |
| 5.3                                    | EDIF                        | 09-02-03  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")   | M     | 98,00    | R\$ 26,38    | R\$ 2.585,24  | R\$ 32,98    | R\$ 3.231,55   |
| 5.4                                    | EDIF                        | 09-09-39  | PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA   | UN    | 6,00     | R\$ 302,02   | R\$ 1.812,12  | R\$ 377,53   | R\$ 2.265,15   |
| 5.5                                    | EDIF                        | 09-03-05  | CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL   | M     | 186,00   | R\$ 4,82     | R\$ 896,52    | R\$ 6,03     | R\$ 1.120,65   |
| 6                                      | CALÇADAS E PAISAGISMO       |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 66.127,94  |
| 6.1                                    | EDIF                        | 01-01-22  | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM   | UN    | 15,00    | R\$ 661,10   | R\$ 9.916,50  | R\$ 826,38   | R\$ 12.395,62  |
| 6.2                                    | EDIF                        | 17-50-45  | DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO   | M     | 129,87   | R\$ 9,22     | R\$ 1.197,40  | R\$ 11,53    | R\$ 1.496,75   |
| 6.3                                    | EDIF                        | 17-02-51  | GUIA DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, RETA OU CURVA TIPO PMSP   | M     | 129,87   | R\$ 91,24    | R\$ 11.849,33 | R\$ 114,05   | R\$ 14.811,67  |
| 6.4                                    | EDIF                        | 15-01-15  | TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA  | M2    | 282,73   | R\$ 27,90    | R\$ 7.888,16  | R\$ 34,88    | R\$ 9.860,20   |
| 6.5                                    | EDIF                        | 17-02-42  | PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA   | M3    | 28,27    | R\$ 779,93   | R\$ 22.050,96 | R\$ 974,91   | R\$ 27.563,70  |
| REVITALIZAÇÃO DO PQ. LINEAR SANTA ROSA |                             |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 267.755,67 |
| 1                                      | SERVIÇOS PRELIMINARES       |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 30.925,90  |
| 1.1                                    | EDIF                        | 17-30-02  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2    | 5,32     | R\$ 394,76   | R\$ 2.100,12  | R\$ 493,45   | R\$ 2.625,15   |
| 1.2                                    | EDIF                        | 01-01-05  | CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM  | M3    | 80,00    | R\$ 12,68    | R\$ 1.014,40  | R\$ 15,85    | R\$ 1.268,00   |
| 1.3                                    | EDIF                        | 01-01-08  | LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE                           | M2    | 400,00   | R\$ 5,76     | R\$ 2.304,00  | R\$ 7,20     | R\$ 2.880,00   |
| 1.4                                    | EDIF                        | 01-01-10  | TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM   | M3XKM | 2.560,00 | R\$ 2,11     | R\$ 5.401,60  | R\$ 2,64     | R\$ 6.752,00   |
| 1.5                                    | EDIF                        | 01-05-02  | TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM  | M2    | 90,00    | R\$ 93,70    | R\$ 8.433,00  | R\$ 117,13   | R\$ 10.541,25  |
| 1.6                                    | CDHU                        | 02.02.130 | Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m² | UNMES | 4,00     | R\$ 1.371,90 | R\$ 5.487,60  | R\$ 1.714,88 | R\$ 6.859,50   |
| 2                                      | PINTURA                     |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 2.996,76   |
| 2.1                                    | EDIF                        | 15-01-02  | AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR   | M2    | 175,00   | R\$ 11,63    | R\$ 2.035,25  | R\$ 14,54    | R\$ 2.544,06   |
| 2.2                                    | EDIF                        | 18-15-13  | AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-05)  | UN    | 2,00     | R\$ 181,08   | R\$ 362,16    | R\$ 226,35   | R\$ 452,70     |
| 3                                      | PASSEIO E ORLAS PRAÇA       |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 69.925,53  |
| 3.1                                    | EDIF                        | 17-02-42  | PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA   | M3    | 36,86    | R\$ 779,93   | R\$ 28.748,70 | R\$ 974,91   | R\$ 35.935,88  |
| 3.2                                    | EDIF                        | 02-50-03  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES   | M3    | 36,86    | R\$ 253,57   | R\$ 9.346,74  | R\$ 316,96   | R\$ 11.683,43  |
| 3.3                                    | EDIF                        | 17-50-45  | DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO   | M     | 81,22    | R\$ 9,22     | R\$ 748,84    | R\$ 11,53    | R\$ 936,06     |
| 3.4                                    | EDIF                        | 17-02-52  | SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA  | M3    | 3,25     | R\$ 754,30   | R\$ 2.450,56  | R\$ 942,88   | R\$ 3.063,21   |
| 3.5                                    | EDIF                        | 01-04-01  | ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M   | M3    | 6,67     | R\$ 69,15    | R\$ 461,23    | R\$ 86,44    | R\$ 576,53     |
| 3.6                                    | EDIF                        | 17-02-51  | GUIA DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, RETA OU CURVA TIPO PMSP   | M     | 81,22    | R\$ 91,24    | R\$ 7.410,51  | R\$ 114,05   | R\$ 9.263,14   |
| 3.7                                    | EDIF                        | 01-01-06  | CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM   | M3    | 118,28   | R\$ 36,17    | R\$ 4.278,14  | R\$ 45,21    | R\$ 5.347,68   |
| 3.8                                    | EDIF                        | 01-01-10  | TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM   | M3XKM | 1.182,79 | R\$ 2,11     | R\$ 2.495,68  | R\$ 2,64     | R\$ 3.119,60   |
| 4                                      | PLAYGROUND                  |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 17.172,79  |
| 4.1                                    | EDIF                        | 17-60-50  | RETIRADA DE BRINQUEDOS   | UN    | 3,00     | R\$ 56,25    | R\$ 168,75    | R\$ 70,31    | R\$ 210,93     |
| 4.2                                    | EDIF                        | 18-13-41  | RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO   | M3    | 14,29    | R\$ 62,24    | R\$ 889,09    | R\$ 77,80    | R\$ 1.111,37   |
| 4.3                                    | EDIF                        | 18-13-46  | RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA  | M3    | 14,29    | R\$ 175,58   | R\$ 2.508,16  | R\$ 219,48   | R\$ 3.135,20   |
| 4.4                                    | EDIF                        | 18-14-11  | GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA   | UN    | 1,00     | R\$ 2.034,24 | R\$ 2.034,24  | R\$ 2.542,80 | R\$ 2.542,80   |
| 4.5                                    | EDIF                        | 18-14-24  | GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA   | UN    | 1,00     | R\$ 2.951,13 | R\$ 2.951,13  | R\$ 3.688,91 | R\$ 3.688,91   |
| 4.6                                    | EDIF                        | 18-14-08  | ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA  | UN    | 1,00     | R\$ 3.002,89 | R\$ 3.002,89  | R\$ 3.753,61 | R\$ 3.753,61   |
| 4.7                                    | EDIF                        | 18-14-15  | BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA  | UN    | 1,00     | R\$ 2.183,98 | R\$ 2.183,98  | R\$ 2.729,98 | R\$ 2.729,97   |
| 5                                      | EQUIPAMENTOS TERCEIRA IDADE |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 8.663,99   |
| 5.1                                    | EDIF                        | 17-02-42  | PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA   | M3    | 3,00     | R\$ 779,93   | R\$ 2.339,79  | R\$ 974,91   | R\$ 2.924,73   |
| 5.2                                    | EDIF                        | 18-16-02  | ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO  | UN    | 1,00     | R\$ 2.008,63 | R\$ 2.008,63  | R\$ 2.510,79 | R\$ 2.510,78   |
| 5.3                                    | EDIF                        | 18-16-08  | REMADA SENTADA   | UN    | 1,00     | R\$ 2.301,54 | R\$ 2.301,54  | R\$ 2.876,93 | R\$ 2.876,92   |
| 5.4                                    | EDIF                        | 17-60-50  | RETIRADA DE BRINQUEDOS   | UN    | 5,00     | R\$ 56,25    | R\$ 281,25    | R\$ 70,31    | R\$ 351,56     |
| 6                                      | VEGETAÇÃO                   |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 31.968,90  |
| 6.1                                    | EDIF                        | 180315    | CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)  | DÚZIA | 11,00    | R\$ 47,95    | R\$ 527,45    | R\$ 59,94    | R\$ 659,31     |
| 6.2                                    | EDIF                        | 180371    | BELA EMILIA (PLUMBAGO CAPENSIS)  | UN    | 134,00   | R\$ 42,90    | R\$ 5.748,60  | R\$ 53,63    | R\$ 7.185,75   |
| 6.3                                    | EDIF                        | 180373    | CAMARÃO (BELOPERONE GUTATA)  | UN    | 53,00    | R\$ 48,00    | R\$ 2.544,00  | R\$ 60,00    | R\$ 3.180,00   |
| 6.4                                    | EDIF                        | 180303    | GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)   | M2    | 593,10   | R\$ 28,25    | R\$ 16.755,07 | R\$ 35,31    | R\$ 20.943,84  |
| 7                                      | MOBILIÁRIO                  |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 22.088,43  |
| 7.1                                    | EDIF                        | 18-12-02  | IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO   | CJ    | 6,00     | R\$ 1.833,88 | R\$ 11.003,28 | R\$ 2.292,35 | R\$ 13.754,10  |
| 7.2                                    | EDIF                        | 18-12-03  | IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM  | M     | 23,00    | R\$ 289,89   | R\$ 6.667,47  | R\$ 362,36   | R\$ 8.334,33   |
| 8                                      | CALÇADAS E PAISAGISMO       |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 34.735,21  |
| 8.1                                    | EDIF                        | 02-50-03  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES   | M3    | 19,49    | R\$ 253,57   | R\$ 4.942,03  | R\$ 316,96   | R\$ 6.177,54   |
| 8.2                                    | EDIF                        | 17-02-42  | PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA   | M3    | 19,49    | R\$ 779,93   | R\$ 15.200,70 | R\$ 974,91   | R\$ 19.000,88  |
| 8.3                                    | EDIF                        | 01-04-01  | ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M   | M3    | 19,49    | R\$ 69,15    | R\$ 1.347,72  | R\$ 86,44    | R\$ 1.684,65   |
| 8.4                                    | EDIF                        | 01-01-10  | TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM   | M3XKM | 623,67   | R\$ 2,11     | R\$ 1.315,95  | R\$ 2,64     | R\$ 1.644,94   |
| 8.5                                    | EDIF                        | 01-01-05  | CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM  | M3    | 19,49    | R\$ 12,68    | R\$ 247,13    | R\$ 15,85    | R\$ 308,91     |
| 8.6                                    | EDIF                        | 18-01-03  | PROTETOR TIPO PARQUE PARA ÁRVORES  | UN    | 11,00    | R\$ 125,19   | R\$ 1.377,09  | R\$ 156,49   | R\$ 1.721,36   |
| 8.7                                    | EDIF                        | 18-01-01  | TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES  | UN    | 11,00    | R\$ 23,28    | R\$ 256,08    | R\$ 29,10    | R\$ 320,10     |
| 8.8                                    | EDIF                        | 18-02-26  | IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)  | UN    | 3,00     | R\$ 308,61   | R\$ 925,83    | R\$ 385,76   | R\$ 1.157,28   |
| 8.9                                    | EDIF                        | 18-02-27  | IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA)   | UN    | 3,00     | R\$ 303,14   | R\$ 909,42    | R\$ 378,93   | R\$ 1.136,77   |
| 8.10                                   | EDIF                        | 18-02-92  | MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)   | UN    | 3,00     | R\$ 301,05   | R\$ 903,15    | R\$ 376,31   | R\$ 1.128,93   |
| 8.11                                   | EDIF                        | 18-02-25  | IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA)   | UN    | 2,00     | R\$ 181,54   | R\$ 363,08    | R\$ 226,93   | R\$ 453,85     |
| 9                                      | QUADRA POLIESPORTIVA        |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 49.278,16  |
| 9.1                                    | EDIF                        | 06-80-03  | REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO    | M2    | 562,00   | R\$ 36,32    | R\$ 20.411,84 | R\$ 45,40    | R\$ 25.514,80  |
| 9.2                                    | EDIF                        | 06-02-45  | TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM  | M2    | 168,60   | R\$ 94,49    | R\$ 15.931,01 | R\$ 118,11   | R\$ 19.913,76  |
| 9.3                                    | EDIF                        | 17-03-65  | TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA   | M2    | 192,00   | R\$ 16,04    | R\$ 3.079,68  | R\$ 20,05    | R\$ 3.849,60   |
|  | TOTAL                       |           |  |       |          |              |               |              | R\$ 961.989,85 |

Taboão da Serra, 23 de Outubro de 2023.

Isabella Soares Garcia

Arquiteta e Urbanista

Ricardo Rezende Garcia

Secretário Municipal

Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos