


|  |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA<br>SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA - SESAN<br>OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA PAULO FONTELES II<br>LOCAL: RUA JÚLIA CORDEIRO COM RUA CARLOS ANO BOM - ÁGUAS BRANCAS - ANANINDEUA - PA<br>DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2023 |  |                |         |              |                     | BANCOS:<br>SINAPI - 03/2023 - Pará<br>SBC - 05/2023 - Pará<br>SICRO3 - 01/2023 - Pará<br>ORSE - 02/2023 - Sergipe<br>SEDOP - 02/2023 - Pará<br>SIURB - 07/2022 - São Paulo<br>EMBAASA - 01/2023 - Bahia<br>B.D.I. 19,21 % |                |
|---|--------|---|--|----------------|---------|--------------|---------------------|---|----------------|
| ORÇAMENTO   |        |   |  |                |         |              |                     |   |                |
| ITEM  | CÓDIGO | BANCO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID.          | QUANT.  | PREÇO UNIT.  | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL   | PESO (%)       |
| <b>1</b>  |        |   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |                |         |              |                     | <b>R\$ 43.817,63</b>  | <b>6,96 %</b>  |
| 1.1   | 011340 | SEDOP   | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica  | m <sup>2</sup> | 18,00   | R\$ 174,28   | R\$ 207,75          | R\$ 3.739,50  | 0,59 %         |
| 1.2   | 010767 | SEDOP   | Barracão de madeira (incl. instalações)  | m <sup>2</sup> | 9,00    | R\$ 734,73   | R\$ 875,87          | R\$ 7.882,83  | 1,25 %         |
| 1.3   | 00019  | Próprio   | TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE DE NYLON  | m              | 138,50  | R\$ 140,70   | R\$ 167,72          | R\$ 23.229,22   | 3,69 %         |
| 1.4   | 00020  | Próprio   | LOCAÇÃO DE OBRA COM TOPÓGRAFO  | mês            | 1,00    | R\$ 7.521,25 | R\$ 8.966,08        | R\$ 8.966,08  | 1,42 %         |
| <b>2</b>  |        |   | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |                |         |              |                     | <b>R\$ 17.186,35</b>  | <b>2,73 %</b>  |
| 2.1   | 022194 | SBC   | RETIRADA GRADES DE FERRO COM REAPROVEITAMENTO  | m <sup>2</sup> | 74,80   | R\$ 76,75    | R\$ 91,49           | R\$ 6.843,45  | 1,09 %         |
| 2.2   | 020016 | SEDOP   | Demolição manual de alvenaria de tijolo  | m <sup>3</sup> | 13,95   | R\$ 62,59    | R\$ 74,61           | R\$ 1.040,80  | 0,17 %         |
| 2.3   | 020628 | SEDOP   | Retirada de piso cimentado   | m <sup>2</sup> | 109,41  | R\$ 27,11    | R\$ 32,31           | R\$ 3.535,03  | 0,56 %         |
| 2.4   | 020307 | SEDOP   | Retirada de telhas de barro  | m <sup>2</sup> | 18,67   | R\$ 12,46    | R\$ 14,85           | R\$ 277,24  | 0,04 %         |
| 2.5   | 020020 | SEDOP   | Demolição da estrutura em madeira da cobertura   | m <sup>2</sup> | 18,67   | R\$ 27,01    | R\$ 32,19           | R\$ 600,98  | 0,10 %         |
| 2.6   | 020235 | SEDOP   | Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora   | m <sup>2</sup> | 13,09   | R\$ 29,20    | R\$ 34,80           | R\$ 455,53  | 0,07 %         |
| 2.7   | 020014 | SEDOP   | Retirada de esquadria sem aproveitamento   | m <sup>2</sup> | 1,90    | R\$ 8,31     | R\$ 9,90            | R\$ 18,81   | 0,00 %         |
| 2.8   | 020756 | SEDOP   | Demolição manual de concreto armado  | m <sup>3</sup> | 1,38    | R\$ 555,60   | R\$ 662,33          | R\$ 914,01  | 0,15 %         |
| 2.9   | 020174 | SEDOP   | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)   | m <sup>3</sup> | 27,10   | R\$ 108,36   | R\$ 129,17          | R\$ 3.500,50  | 0,56 %         |
| <b>3</b>  |        |   | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>   |                |         |              |                     | <b>R\$ 20.825,28</b>  | <b>3,31 %</b>  |
| 3.1   | 010008 | SEDOP   | Limpeza do terreno   | m <sup>2</sup> | 1051,20 | R\$ 4,64     | R\$ 5,53            | R\$ 5.813,13  | 0,92 %         |
| 3.2   | 030011 | SEDOP   | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento   | m <sup>3</sup> | 92,92   | R\$ 135,53   | R\$ 161,56          | R\$ 15.012,15   | 2,38 %         |
| <b>4</b>  |        |   | <b>MURO</b>  |                |         |              |                     | <b>R\$ 31.165,56</b>  | <b>4,95 %</b>  |
| 4.1   | 030010 | SEDOP   | Escavação manual ate 1.50m de profundidade   | m <sup>3</sup> | 4,00    | R\$ 74,24    | R\$ 88,50           | R\$ 354,00  | 0,06 %         |
| 4.2   | 050740 | SEDOP   | Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)  | m <sup>3</sup> | 3,45    | R\$ 955,53   | R\$ 1.139,08        | R\$ 3.929,82  | 0,62 %         |
| 4.3   | 11325  | ORSE  | Fornecimento e instalação de treliça PTG 8l - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar  | m              | 56,00   | R\$ 31,55    | R\$ 37,61           | R\$ 2.106,16  | 0,33 %         |
| 4.4   | 040285 | SEDOP   | Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca  | m <sup>3</sup> | 1,01    | R\$ 1.749,03 | R\$ 2.085,01        | R\$ 2.105,86  | 0,33 %         |
| 4.5   | 060046 | SEDOP   | Alvenaria tijolo de barro a cutelo   | m <sup>2</sup> | 101,29  | R\$ 112,42   | R\$ 134,01          | R\$ 13.573,87   | 2,16 %         |
| 4.6   | 110143 | SEDOP   | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3   | m <sup>2</sup> | 101,29  | R\$ 13,65    | R\$ 16,27           | R\$ 1.647,98  | 0,26 %         |
| 4.7   | 110763 | SEDOP   | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.  | m <sup>2</sup> | 101,29  | R\$ 40,04    | R\$ 47,73           | R\$ 4.834,57  | 0,77 %         |
| 4.8   | 88489  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m <sup>2</sup> | 31,29   | R\$ 13,36    | R\$ 15,92           | R\$ 498,13  | 0,08 %         |
| 4.10  | 180030 | SBC   | TINTA ACRÍLICA EMBORRACHADA INDUTIL INTERLIGHT (PINTURA ARTÍSTICA)   | m <sup>2</sup> | 69,90   | R\$ 25,39    | R\$ 30,26           | R\$ 2.115,17  | 0,34 %         |
| <b>5</b>  |        |   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |                |         |              |                     | <b>R\$ 163.970,08</b>   | <b>26,05 %</b> |
| 5.1   | 00041  | Próprio   | PISO EM CONCRETO COM 20MPa COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E=10 CM  | m <sup>2</sup> | 289,22  | R\$ 143,26   | R\$ 170,78          | R\$ 49.392,99   | 7,85 %         |
| 5.2   | 94267  | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | m              | 54,85   | R\$ 64,58    | R\$ 76,98           | R\$ 4.222,35  | 0,67 %         |
| 5.3   | 170047 | SBC   | PISO ALTA RES.KORODUR PL-10mm-TRANSITO MEDIO   | m <sup>2</sup> | 215,00  | R\$ 277,95   | R\$ 331,34          | R\$ 71.238,10   | 11,32 %        |
| 5.4   | 260278 | SEDOP   | Colchão de areia e=20 cm   | m <sup>2</sup> | 94,87   | R\$ 40,34    | R\$ 48,08           | R\$ 4.561,34  | 0,72 %         |
| 5.5   | 93681  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | m <sup>2</sup> | 181,92  | R\$ 102,58   | R\$ 122,28          | R\$ 22.245,17   | 3,53 %         |
| 5.6   | 260728 | SEDOP   | Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)   | m <sup>2</sup> | 16,00   | R\$ 133,87   | R\$ 159,58          | R\$ 2.553,28  | 0,41 %         |
| 5.7   | 00043  | Próprio   | Meio-fio tipo tento de concreto 15MPa moldado "in loco", 20cm de base e 15cm de altura   | m              | 40,67   | R\$ 16,18    | R\$ 19,28           | R\$ 784,11  | 0,12 %         |
| 5.8   | 102498 | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | m              | 95,52   | R\$ 1,71     | R\$ 2,03            | R\$ 193,90  | 0,03 %         |
| 5.9   | 102688 | SINAPI  | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                               | m              | 110,00  | R\$ 39,13    | R\$ 46,64           | R\$ 5.130,40  | 0,81 %         |
| 5.10  | 101799 | SINAPI  | TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | UN             | 1,00    | R\$ 891,24   | R\$ 1.062,44        | R\$ 1.062,44  | 0,17 %         |
| 5.11  | 00042  | Próprio   | RAMPA PARA PCD EM CONCRETO 18MPa   | m <sup>2</sup> | 6,00    | R\$ 144,63   | R\$ 172,41          | R\$ 1.034,46  | 0,16 %         |
| 5.12  | 130728 | SEDOP   | PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)   | m <sup>2</sup> | 3,00    | R\$ 216,92   | R\$ 258,59          | R\$ 775,77  | 0,12 %         |
| 5.13  | 130728 | SEDOP   | PisoTátil Alerta na cor vermelho 25x25 premoldado (16 unidades)  | m <sup>2</sup> | 3,00    | R\$ 216,92   | R\$ 258,59          | R\$ 775,77  | 0,12 %         |

|        |        | COBERTURA ESPAÇO FOOD TRUCK |   |    |        |               | R\$ 71.374,06 |               | 11,34 % |
|--------|--------|-----------------------------|---|----|--------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 6.1    | 030010 | SEDOP                       | Escavação manual ate 1.50m de profundidade  | m³ | 1,00   | R\$ 74,24     | R\$ 88,50     | R\$ 88,50     | 0,01 %  |
| 6.2    | 040283 | SEDOP                       | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)  | m³ | 0,73   | R\$ 3.516,09  | R\$ 4.191,53  | R\$ 3.059,81  | 0,49 %  |
| 6.3    | 071361 | SEDOP                       | Estrutura metálica p/ cobertura - 1 água -vão 20m   | m² | 56,20  | R\$ 249,48    | R\$ 297,40    | R\$ 16.713,88 | 2,66 %  |
| 6.4    | 071465 | SEDOP                       | Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm  | m² | 56,20  | R\$ 86,00     | R\$ 102,52    | R\$ 5.761,62  | 0,92 %  |
| 6.5    | 040277 | SBC                         | PILAR METALICO ACO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m)   | M  | 19,80  | R\$ 1.785,70  | R\$ 2.128,73  | R\$ 42.148,85 | 6,70 %  |
| 6.6    | 070316 | SEDOP                       | Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)  | M  | 13,70  | R\$ 132,98    | R\$ 158,52    | R\$ 2.171,72  | 0,34 %  |
| 6.7    | 180102 | SEDOP                       | Tube em PVC - 100mm (LS)  | M  | 28,00  | R\$ 42,84     | R\$ 51,06     | R\$ 1.429,68  | 0,23 %  |
|        |        | PLAYGROUND                  |   |    |        |               | R\$ 36.241,18 |               | 5,76 %  |
| 7.1    | 9159   | ORSE                        | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 04 pranchas                                       | un | 1,00   | R\$ 5.025,20  | R\$ 5.990,54  | R\$ 5.990,54  | 0,95 %  |
| 7.2    | 9160   | ORSE                        | Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar                   | un | 1,00   | R\$ 3.922,01  | R\$ 4.675,42  | R\$ 4.675,42  | 0,74 %  |
| 7.3    | 9166   | ORSE                        | Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 03 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4" | un | 1,00   | R\$ 3.950,41  | R\$ 4.709,28  | R\$ 4.709,28  | 0,75 %  |
| 7.4    | 3218   | ORSE                        | Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)  | un | 1,00   | R\$ 4.503,52  | R\$ 5.368,64  | R\$ 5.368,64  | 0,85 %  |
| 7.5    | 00044  | Próprio                     | Balanço duplo com Balanço PCD   | un | 1,00   | R\$ 13.000,00 | R\$ 15.497,30 | R\$ 15.497,30 | 2,46 %  |
|        |        | ACADEMIA                    |   |    |        |               | R\$ 21.596,48 |               | 3,43 %  |
| 8.1    | 12448  | ORSE                        | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01  | un | 1,00   | R\$ 2.408,51  | R\$ 2.871,18  | R\$ 2.871,18  | 0,46 %  |
| 8.2    | 9145   | ORSE                        | Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01  | un | 1,00   | R\$ 2.884,38  | R\$ 3.438,46  | R\$ 3.438,46  | 0,55 %  |
| 8.3    | 11388  | ORSE                        | Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01  | un | 1,00   | R\$ 2.884,38  | R\$ 3.438,46  | R\$ 3.438,46  | 0,55 %  |
| 8.4    | 9148   | ORSE                        | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01  | un | 1,00   | R\$ 4.261,38  | R\$ 5.079,99  | R\$ 5.079,99  | 0,81 %  |
| 8.5    | 13195  | ORSE                        | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado   | un | 1,00   | R\$ 2.839,20  | R\$ 3.384,61  | R\$ 3.384,61  | 0,54 %  |
| 8.6    | 9147   | ORSE                        | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01   | un | 1,00   | R\$ 2.838,51  | R\$ 3.383,78  | R\$ 3.383,78  | 0,54 %  |
|        |        | PERGOLADO                   |   |    |        |               | R\$ 16.156,94 |               | 2,57 %  |
|        |        | ESTRUTURA                   |   |    |        |               | R\$ 11.759,29 |               | 1,87 %  |
| 9.1.1  | 030010 | SEDOP                       | Escavação manual ate 1.50m de profundidade  | m³ | 1,60   | R\$ 74,24     | R\$ 88,50     | R\$ 141,60    | 0,02 %  |
| 9.1.2  | 050736 | SEDOP                       | Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)   | m³ | 1,20   | R\$ 1.024,22  | R\$ 1.220,97  | R\$ 1.465,16  | 0,23 %  |
| 9.1.3  | 040057 | SBC                         | PILAR MADEIRA DE LEI 15x15cm- BLOCO SERRADO EM BRUTO  | M  | 26,50  | R\$ 247,78    | R\$ 295,37    | R\$ 7.827,30  | 1,24 %  |
| 9.1.4  | 070736 | SEDOP                       | Estrutura em madeira de lei Pergolado - pc. aparelhada  | m² | 12,68  | R\$ 112,95    | R\$ 134,64    | R\$ 1.707,23  | 0,27 %  |
| 9.1.5  | 102213 | SINAPI                      | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021  | m² | 25,00  | R\$ 20,74     | R\$ 24,72     | R\$ 618,00    | 0,10 %  |
|        |        | BANCO E MESA DAMA           |   |    |        |               | R\$ 4.397,65  |               | 0,70 %  |
| 9.2.1  | 030010 | SEDOP                       | Escavação manual ate 1.50m de profundidade  | m³ | 1,50   | R\$ 74,24     | R\$ 88,50     | R\$ 132,75    | 0,02 %  |
| 9.2.2  | 040283 | SEDOP                       | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)  | m³ | 0,35   | R\$ 3.516,09  | R\$ 4.191,53  | R\$ 1.467,03  | 0,23 %  |
| 9.2.3  | 051172 | SEDOP                       | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento   | m³ | 0,62   | R\$ 3.371,53  | R\$ 4.019,20  | R\$ 2.491,90  | 0,40 %  |
| 9.2.4  | 111292 | SEDOP                       | Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Alto   | m² | 0,50   | R\$ 313,96    | R\$ 374,27    | R\$ 187,13    | 0,03 %  |
| 9.2.5  | 97097  | SINAPI                      | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021   | m² | 2,31   | R\$ 43,16     | R\$ 51,45     | R\$ 118,84    | 0,02 %  |
|        |        | GRADE                       |   |    |        |               | R\$ 82.861,41 |               | 13,16 % |
| 10.1   | 040285 | SEDOP                       | Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca   | m³ | 8,61   | R\$ 1.749,03  | R\$ 2.085,01  | R\$ 17.951,93 | 2,85 %  |
| 10.2   | 090400 | SEDOP                       | Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)  | m² | 122,42 | R\$ 384,96    | R\$ 458,91    | R\$ 56.179,76 | 8,92 %  |
| 10.3   | 150491 | SEDOP                       | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)   | m² | 147,35 | R\$ 44,50     | R\$ 53,04     | R\$ 7.815,44  | 1,24 %  |
| 10.4   | 88489  | SINAPI                      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014  | m² | 57,43  | R\$ 13,36     | R\$ 15,92     | R\$ 914,28    | 0,15 %  |
|        |        | BANCOS                      |   |    |        |               | R\$ 25.185,54 |               | 4,00 %  |
|        |        | BANCO PADRÃO                |   |    |        |               | R\$ 15.926,60 |               | 2,53 %  |
| 11.1.1 | 030010 | SEDOP                       | Escavação manual ate 1.50m de profundidade  | m³ | 1,34   | R\$ 74,24     | R\$ 88,50     | R\$ 118,59    | 0,02 %  |
| 11.1.2 | 040283 | SEDOP                       | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)  | m³ | 0,30   | R\$ 3.516,09  | R\$ 4.191,53  | R\$ 1.257,45  | 0,20 %  |
| 11.1.3 | 051171 | SEDOP                       | Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)  | M3 | 1,80   | R\$ 3.340,57  | R\$ 3.982,29  | R\$ 7.168,12  | 1,14 %  |
| 11.1.4 | 040129 | SBC                         | TUBO QUADRADO METALON 400 X 400 0,95 FINA QUENTE  | M  | 20,00  | R\$ 43,93     | R\$ 52,36     | R\$ 1.047,20  | 0,17 %  |
| 11.1.5 | 190578 | SBC                         | APOIO MESA-COMPENSADO/LAMINADO  | m² | 1,50   | R\$ 2.300,00  | R\$ 2.741,83  | R\$ 4.112,74  | 0,65 %  |
| 11.1.6 | 97097  | SINAPI                      | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021   | m² | 21,70  | R\$ 43,16     | R\$ 51,45     | R\$ 1.116,46  | 0,18 %  |
| 11.1.7 | 180063 | SBC                         | PINTURA VERNIZ DUAS DEMAOS EM CONCRETO APARENTE   | m² | 21,70  | R\$ 42,76     | R\$ 50,97     | R\$ 1.106,04  | 0,18 %  |

|             |        |        |   |    |         |              |              |                      |                       |
|-------------|--------|--------|---|----|---------|--------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| <b>11.2</b> |        |        | <b>BANCO "L"</b>  |    |         |              |              | <b>R\$ 5.668,35</b>  | <b>0,90 %</b>         |
| 11.2.1      | 030010 | SEDOP  | Escavação manual ate 1.50m de profundidade  | m³ | 0,70    | R\$ 74,24    | R\$ 88,50    | R\$ 61,95            | 0,01 %                |
| 11.2.2      | 040283 | SEDOP  | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)  | m³ | 0,23    | R\$ 3.516,09 | R\$ 4.191,53 | R\$ 964,05           | 0,15 %                |
| 11.2.3      | 051171 | SEDOP  | Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)                                  | M3 | 0,96    | R\$ 3.340,57 | R\$ 3.982,29 | R\$ 3.822,99         | 0,61 %                |
| 11.2.4      | 97097  | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                   | m² | 8,00    | R\$ 43,16    | R\$ 51,45    | R\$ 411,60           | 0,07 %                |
| 11.2.5      | 180063 | SBC    | PINTURA VERNIZ DUAS DEMAO S EM CONCRETO APARENTE  | m² | 8,00    | R\$ 42,76    | R\$ 50,97    | R\$ 407,76           | 0,06 %                |
| <b>11.3</b> |        |        | <b>BANCO ARCO</b>   |    |         |              |              | <b>R\$ 3.590,59</b>  | <b>0,57 %</b>         |
| 11.3.1      | 051172 | SEDOP  | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento   | m³ | 0,60    | R\$ 3.371,53 | R\$ 4.019,20 | R\$ 2.411,52         | 0,38 %                |
| 11.3.2      | 97097  | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                   | m² | 9,20    | R\$ 43,16    | R\$ 51,45    | R\$ 473,34           | 0,08 %                |
| 11.3.3      | 102494 | SINAPI | PINTURA DE BANCO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                      | m² | 9,20    | R\$ 64,35    | R\$ 76,71    | R\$ 705,73           | 0,11 %                |
| <b>12</b>   |        |        | <b>ILUMINAÇÃO</b>   |    |         |              |              | <b>R\$ 59.813,53</b> | <b>9,50 %</b>         |
| <b>12.1</b> |        |        | <b>ILUMINAÇÃO GERAL</b>   |    |         |              |              | <b>R\$ 49.488,12</b> | <b>7,86 %</b>         |
| 12.1.1      | 12910  | ORSE   | Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w | un | 12,00   | R\$ 2.762,57 | R\$ 3.293,25 | R\$ 39.519,00        | 6,28 %                |
| 12.1.2      | 170081 | SEDOP  | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W  | PT | 24,00   | R\$ 250,51   | R\$ 298,63   | R\$ 7.167,12         | 1,14 %                |
| 12.1.3      | 171059 | SEDOP  | Rele fotoeletrico   | UN | 24,00   | R\$ 97,94    | R\$ 116,75   | R\$ 2.802,00         | 0,45 %                |
| <b>12.2</b> |        |        | <b>ILUMINAÇÃO ESPAÇO FOOD TRUCK</b>   |    |         |              |              | <b>R\$ 10.325,41</b> | <b>1,64 %</b>         |
| 12.2.1      | 170081 | SEDOP  | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W  | PT | 6,00    | R\$ 250,51   | R\$ 298,63   | R\$ 1.791,78         | 0,28 %                |
| 12.2.2      | 171532 | SEDOP  | Luminária de sobrepôr com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W   | UN | 6,00    | R\$ 354,34   | R\$ 422,40   | R\$ 2.534,40         | 0,40 %                |
| 12.2.3      | 170332 | SEDOP  | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)  | UN | 3,00    | R\$ 18,90    | R\$ 22,53    | R\$ 67,59            | 0,01 %                |
| 12.2.4      | 064259 | SBC    | QUADRO DE LUZ/FORCA/MEDIDOR PARA RESTAURANTE  | UN | 4,00    | R\$ 884,82   | R\$ 1.054,79 | R\$ 4.219,16         | 0,67 %                |
| 12.2.5      | 9163   | ORSE   | Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo   | un | 2,00    | R\$ 718,27   | R\$ 856,24   | R\$ 1.712,48         | 0,27 %                |
| <b>13</b>   |        |        | <b>PAISAGISMO</b>   |    |         |              |              | <b>R\$ 15.617,05</b> | <b>2,48 %</b>         |
| 13.1        | 260168 | SEDOP  | Plantio de grama (incl. terra preta)  | m² | 142,07  | R\$ 30,93    | R\$ 36,87    | R\$ 5.238,12         | 0,83 %                |
| 13.2        | 98509  | SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018  | UN | 57,00   | R\$ 42,78    | R\$ 50,99    | R\$ 2.906,43         | 0,46 %                |
| 13.3        | 7673   | ORSE   | Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio  | un | 8,00    | R\$ 35,13    | R\$ 41,87    | R\$ 334,96           | 0,05 %                |
| 13.4        | 7633   | ORSE   | Planta - Ipê amarelo (tabebuia chryso-tricha) h=1,00m, fornecimento e plantio   | un | 3,00    | R\$ 79,52    | R\$ 94,79    | R\$ 284,37           | 0,05 %                |
| 13.5        | 9126   | ORSE   | Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio  | un | 3,00    | R\$ 83,48    | R\$ 99,51    | R\$ 298,53           | 0,05 %                |
| 13.6        | 9260   | ORSE   | Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)   | un | 4,00    | R\$ 790,09   | R\$ 941,86   | R\$ 3.767,44         | 0,60 %                |
| 13.7        | 9872   | ORSE   | Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio  | un | 3,00    | R\$ 750,66   | R\$ 894,86   | R\$ 2.684,58         | 0,43 %                |
| 13.8        | 9878   | ORSE   | Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio  | un | 1,00    | R\$ 86,09    | R\$ 102,62   | R\$ 102,62           | 0,02 %                |
| <b>14</b>   |        |        | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |    |         |              |              | <b>R\$ 23.698,07</b> | <b>3,76 %</b>         |
| 14.1        | 251510 | SEDOP  | Lixeira em tela moeda   | UN | 6,00    | R\$ 1.008,11 | R\$ 1.201,76 | R\$ 7.210,56         | 1,15 %                |
| 14.2        | 9374   | ORSE   | Container de lixo em plástico, 1000l, com rodas   | un | 3,00    | R\$ 1.408,00 | R\$ 1.678,47 | R\$ 5.035,41         | 0,80 %                |
| 14.3        | 270220 | SEDOP  | Limpeza geral e entrega da obra   | m² | 1026,90 | R\$ 7,42     | R\$ 8,84     | R\$ 9.077,79         | 1,44 %                |
| 14.4        | 5      | ORSE   | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,40 x 0,60 m  | un | 1,00    | R\$ 1.991,71 | R\$ 2.374,31 | R\$ 2.374,31         | 0,38 %                |
|             |        |        |   |    |         |              |              | <b>Total sem BDI</b> | <b>R\$ 528.085,99</b> |
|             |        |        |   |    |         |              |              | <b>Total do BDI</b>  | <b>R\$ 101.423,17</b> |
|             |        |        |   |    |         |              |              | <b>Total Geral</b>   | <b>R\$ 629.509,16</b> |

SETOR DE PROJETOS