

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA**

ESTADO DE SÃO PAULO

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA CENTRO DE LAZER EDGAR BENINI

DEMANDA 40458 – SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

TABELAS REFERENCIAS: SINAPI 03/2023 – BOLETIM CDHU 189 03/2023– FDE 01/2023 – SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,23%

| ITEM   | REF.     | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                              | UN.            | QNT.    | R\$ UN. REF. | R\$ UN.+ BDI | VALOR TOTAL   |
|--------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|--------------|---------------|
| 1.     |          |           | PLACA DE OBRA                                                                                                                                                                                                       | R\$ 1.680,65   |         |              |              |               |
| 1.1    | SINAPI-I | 4813      | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                                           | M²             | 5       | R\$ 275,00   | R\$ 336,13   | R\$ 1.680,65  |
| 2      |          |           | REMOÇÃO DE ENTULHO DOS TELHADOS                                                                                                                                                                                     | R\$ 61.033,43  |         |              |              |               |
| 2.1    | FDE      | 07.60.051 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV                                                                                                                                                                             | M²             | 2514,74 | R\$ 4,00     | R\$ 4,88     | R\$ 12.271,93 |
| 2.2    | FDE      | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3             | 251,47  | R\$ 94,00    | R\$ 114,90   | R\$ 28.893,90 |
| 2.3    | FDE      | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                                                                                                                                                                             | M3XKM          | 7554,22 | R\$ 2,15     | R\$ 2,63     | R\$ 19.867,60 |
| 3      |          |           | COBERTURA DO SALÃO                                                                                                                                                                                                  | R\$ 621.807,07 |         |              |              |               |
| 3.1    |          |           | COBERTURA TELHADO 2 - COM PLATIBANDA DE ALVENARIA E BEIRAL DE LAJE                                                                                                                                                  | R\$ 210.693,75 |         |              |              |               |
| 3.1.1  | SINAPI   | 92543     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                     | M²             | 716,76  | R\$ 27,25    | R\$ 33,31    | R\$ 23.875,28 |
| 3.1.2  | SINAPI   | 100364    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                | UN             | 6       | R\$ 3.484,52 | R\$ 4.259,13 | R\$ 25.554,78 |
| 3.1.3  | SINAPI   | 94226     | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                          | M²             | 967,63  | R\$ 21,95    | R\$ 26,83    | R\$ 25.961,51 |
| 3.1.4  | SINAPI   | 94443     | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                 | M²             | 967,63  | R\$ 58,49    | R\$ 71,49    | R\$ 69.175,87 |
| 3.1.5  | SINAPI   | 94219     | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                        | M              | 74,43   | R\$ 40,99    | R\$ 50,10    | R\$ 3.728,94  |
| 3.1.6  | SINAPI   | 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                    | M              | 299,8   | R\$ 170,28   | R\$ 208,13   | R\$ 62.397,37 |
| 3.2    |          |           | CONSTRUÇÃO PLATIBANDA DE ALVENARIA E BEIRAL DE LAJE                                                                                                                                                                 | R\$ 83.464,30  |         |              |              |               |
| 3.2.1  | SINAPI   | 92411     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09 /2020                                                                  | M²             | 45,75   | R\$ 229,64   | R\$ 280,69   | R\$ 12.841,57 |
| 3.2.2  | SINAPI   | 92882     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                       | KG             | 126,15  | R\$ 13,92    | R\$ 17,01    | R\$ 2.145,81  |
| 3.2.3  | SINAPI   | 92884     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                                                                                      | KG             | 227,06  | R\$ 12,72    | R\$ 15,55    | R\$ 3.530,78  |
| 3.2.4  | SINAPI   | 92451     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                              | M²             | 73,74   | R\$ 186,28   | R\$ 227,69   | R\$ 16.789,86 |
| 3.2.5  | SINAPI   | 92882     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                       | KG             | 312,41  | R\$ 13,92    | R\$ 17,01    | R\$ 5.314,09  |
| 3.2.6  | SINAPI   | 92884     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                                                                                      | KG             | 306,28  | R\$ 12,72    | R\$ 15,55    | R\$ 4.762,65  |
| 3.2.7  | SINAPI   | 103669    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                           | M³             | 3,05    | R\$ 905,75   | R\$ 1.107,10 | R\$ 3.376,65  |
| 3.2.8  | SINAPI   | 103674    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                | M³             | 11,17   | R\$ 599,72   | R\$ 733,04   | R\$ 8.188,06  |
| 3.2.9  | SINAPI   | 103322    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON EIRA. AF_12/2021                                                       | M²             | 161,47  | R\$ 56,37    | R\$ 68,90    | R\$ 11.125,28 |
| 3.2.10 | SINAPI   | 101964    | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020                                                      | M²             | 73,74   | R\$ 170,74   | R\$ 208,70   | R\$ 15.389,54 |
| 3.3    |          |           | REVESTIMENTO ALVENARIA PLATIBANDA E BEIRAL                                                                                                                                                                          | R\$ 50.132,88  |         |              |              |               |
| 3.3.1  | CDHU     | 17.02.020 | CHAPISCO                                                                                                                                                                                                            | M²             | 663,66  | R\$ 6,82     | R\$ 8,34     | R\$ 5.534,92  |
| 3.3.2  | SINAPI   | 87529     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M²             | 663,66  | R\$ 36,23    | R\$ 44,28    | R\$ 29.386,86 |
| 3.3.3  | SINAPI   | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                            | M²             | 663,66  | R\$ 18,75    | R\$ 22,92    | R\$ 15.211,09 |
| 3.4    |          |           | COBERTURA TELHADO 1 - COM BEIRAL DE LAJE                                                                                                                                                                            | R\$ 249.870,96 |         |              |              |               |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                                                                 |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              |                       |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|-----------------------|
| 3.4.1                                                           | SINAPI | 92542     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                     | M²    | 675,54  | R\$ 117,80   | R\$ 143,99   | R\$ 97.271,00         |
| 3.4.2                                                           | SINAPI | 100360    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                 | UN    | 6       | R\$ 1.924,50 | R\$ 2.352,32 | R\$ 14.113,92         |
| 3.4.3                                                           | SINAPI | 94226     | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                         | M²    | 911,97  | R\$ 21,95    | R\$ 26,83    | R\$ 24.468,16         |
| 3.4.4                                                           | SINAPI | 94443     | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                 | M²    | 911,97  | R\$ 58,49    | R\$ 71,49    | R\$ 65.196,74         |
| 3.4.5                                                           | SINAPI | 94219     | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                        | M     | 26,88   | R\$ 40,99    | R\$ 50,10    | R\$ 1.346,69          |
| 3.4.6                                                           | SINAPI | 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                     | M     | 228,1   | R\$ 170,28   | R\$ 208,13   | R\$ 47.474,45         |
| <b>3.5 CONSTRUÇÃO, REVESTIMENTO E PINTURA DO BEIRAL DE LAJE</b> |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              | <b>R\$ 27.645,18</b>  |
| 3.5.1                                                           | SINAPI | 101964    | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020                                                       | M²    | 97,26   | R\$ 170,74   | R\$ 208,70   | R\$ 20.298,16         |
| 3.5.2                                                           | CDHU   | 17.02.020 | CHAPISCO                                                                                                                                                                                                            | M²    | 97,26   | R\$ 6,82     | R\$ 8,34     | R\$ 811,15            |
| 3.5.3                                                           | SINAPI | 87529     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M²    | 97,26   | R\$ 36,23    | R\$ 44,28    | R\$ 4.306,67          |
| 3.5.4                                                           | SINAPI | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                            | M²    | 97,26   | R\$ 18,75    | R\$ 22,92    | R\$ 2.229,20          |
| <b>4 FORRO DO SALÃO TOTAL - TELhado 1 E 2</b>                   |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              | <b>R\$ 119.428,37</b> |
| 4.1                                                             | FDE    | 10.60.005 | RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS                                                                                                                                                                                 | M²    | 1430,11 | R\$ 11,07    | R\$ 13,53    | R\$ 19.349,39         |
| 4.2                                                             | FDE    | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3    | 143,01  | R\$ 94,00    | R\$ 114,90   | R\$ 16.431,85         |
| 4.3                                                             | FDE    | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                                                                                                                                                                             | M3XKM | 4290,33 | R\$ 2,15     | R\$ 2,63     | R\$ 11.283,57         |
| 4.4                                                             | SINAPI | 96113     | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P                                                                                                                                                   | M²    | 1430,11 | R\$ 41,40    | R\$ 50,60    | R\$ 72.363,57         |
| <b>5 REFORMA DOS BANHEIROS INTERNOS DO SALÃO</b>                |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              | <b>R\$ 60.552,86</b>  |
| 5.1                                                             | SINAPI | 97633     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                               | M²    | 311,04  | R\$ 26,67    | R\$ 32,60    | R\$ 10.139,90         |
| 5.2                                                             | SINAPI | 97631     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                          | M²    | 311,04  | R\$ 3,90     | R\$ 4,77     | R\$ 1.483,66          |
| 5.3                                                             | SINAPI | 97622     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                           | M²    | 23,88   | R\$ 68,01    | R\$ 83,13    | R\$ 1.985,14          |
| 5.4                                                             | FDE    | 08.60.011 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS                                                                                                                                                               | UN    | 20      | R\$ 43,42    | R\$ 53,07    | R\$ 1.061,40          |
| 5.5                                                             | FDE    | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3    | 68,01   | R\$ 94,00    | R\$ 114,90   | R\$ 7.814,35          |
| 5.6                                                             | FDE    | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                                                                                                                                                                             | M3XKM | 2040,3  | R\$ 2,15     | R\$ 2,63     | R\$ 5.365,99          |
| 5.7                                                             | SINAPI | 87248     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                                                                     | M²    | 311,04  | R\$ 58,11    | R\$ 71,03    | R\$ 22.093,17         |
| 5.8                                                             | CDHU   | 17.02.020 | CHAPISCO                                                                                                                                                                                                            | M²    | 311,04  | R\$ 6,82     | R\$ 8,34     | R\$ 2.594,07          |
| 5.9                                                             | SINAPI | 95472     | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                     | UN    | 2       | R\$ 741,63   | R\$ 906,49   | R\$ 1.812,98          |
| 5.10                                                            | SINAPI | 95470     | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                                                           | UN    | 5       | R\$ 298,63   | R\$ 365,02   | R\$ 1.825,10          |
| 5.11                                                            | SINAPI | 100859    | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                      | UN    | 3       | R\$ 965,14   | R\$ 1.179,69 | R\$ 3.539,07          |
| 5.12                                                            | FDE    | 08.80.032 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA OU BANCADA                                                                                                                                                                  | UN    | 6       | R\$ 114,27   | R\$ 139,67   | R\$ 838,02            |
| <b>6 PINTURA DO SALÃO TOTAL - INTERNO E EXTERNO</b>             |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              | <b>R\$ 137.412,73</b> |
| 6.1                                                             | SINAPI | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                            | M²    | 5995,32 | R\$ 18,75    | R\$ 22,92    | R\$ 137.412,73        |
| <b>7 PINTURA DO SALÃO TOTAL - INTERNO E EXTERNO</b>             |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              | <b>R\$ 11.803,80</b>  |
| 7.1                                                             | SINAPI | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                            | M²    | 515     | R\$ 18,75    | R\$ 22,92    | R\$ 11.803,80         |
| <b>8 ESQUADRIAS</b>                                             |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              | <b>R\$ 221.318,66</b> |
| <b>8.1 REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS</b>                          |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              | <b>R\$ 3.998,71</b>   |
| 8.1.1                                                           | FDE    | 05.60.001 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS                                                                                                                                                                             | UN    | 93      | R\$ 10,85    | R\$ 13,26    | R\$ 1.233,18          |
| 8.1.2                                                           | FDE    | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3    | 14,27   | R\$ 94,00    | R\$ 114,90   | R\$ 1.639,62          |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|        |                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |              |              |                |
|--------|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|--------------|----------------|
| 8.1.3  | FDE                                                  | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                                                                                                                                                                                                          | M3XKM | 428,1  | R\$ 2,15     | R\$ 2,63     | R\$ 1.125,90   |
| 8.2    | INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |              |              | R\$ 217.319,96 |
| 8.2.2  | SINAPI                                               | 94569     | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                             | M²    | 1      | R\$ 661,09   | R\$ 808,05   | R\$ 808,05     |
| 8.2.3  | FDE                                                  | 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES                                                                                                                                                                                                               | M²    | 42,5   | R\$ 1.268,72 | R\$ 1.550,76 | R\$ 65.907,30  |
| 8.2.4  | FDE                                                  | 14.01.008 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM                                                                                                                                                                                                                  | M²    | 42,5   | R\$ 173,34   | R\$ 211,88   | R\$ 9.004,90   |
| 8.2.5  | SINAPI                                               | 90841     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 12     | R\$ 1.256,13 | R\$ 1.535,37 | R\$ 18.424,44  |
| 8.2.6  | SINAPI                                               | 90843     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 2      | R\$ 1.325,58 | R\$ 1.620,26 | R\$ 3.240,52   |
| 8.2.7  | SINAPI                                               | 90844     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 13     | R\$ 1.416,63 | R\$ 1.731,55 | R\$ 22.510,15  |
| 8.2.8  | CDHU                                                 | 24.02.010 | PORTA EM FERRO DE ABRIR, PARA RECEBER VIDRO, SOB MEDIDA                                                                                                                                                                                          | M²    | 48     | R\$ 1.075,76 | R\$ 1.314,90 | R\$ 63.115,20  |
| 8.2.9  | FDE                                                  | 14.01.008 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM                                                                                                                                                                                                                  | M²    | 48     | R\$ 173,34   | R\$ 211,88   | R\$ 10.170,24  |
| 8.2.10 | FDE                                                  | 06.03.016 | BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES                                                                                                                                                                                                                   | UN    | 8      | R\$ 778,48   | R\$ 951,53   | R\$ 7.612,24   |
| 8.2.11 | SINAPI                                               | 101965    | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                      | M     | 97,2   | R\$ 139,11   | R\$ 170,03   | R\$ 16.526,92  |
| 9      | REFORMA DA SALA ESPORTIVA                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |              |              | R\$ 216.814,63 |
| 9.1    | COBERTURA DO TELHADO 03                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |              |              | R\$ 162.293,61 |
| 9.1.1  | SINAPI                                               | 92542     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                  | M²    | 383,32 | R\$ 117,80   | R\$ 143,99   | R\$ 55.194,25  |
| 9.1.2  | SINAPI                                               | 94443     | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                              | M²    | 517,48 | R\$ 58,49    | R\$ 71,49    | R\$ 36.994,65  |
| 9.1.3  | SINAPI                                               | 100364    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                             | UN    | 4      | R\$ 3.484,52 | R\$ 4.259,13 | R\$ 17.036,52  |
| 9.1.4  | SINAPI                                               | 94226     | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                      | M²    | 517,48 | R\$ 21,95    | R\$ 26,83    | R\$ 13.883,99  |
| 9.1.5  | SINAPI                                               | 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                 | M     | 106,6  | R\$ 170,28   | R\$ 208,13   | R\$ 22.186,66  |
| 9.1.6  | SINAPI                                               | 96113     | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P                                                                                                                                                                                | M²    | 335,92 | R\$ 41,40    | R\$ 50,60    | R\$ 16.997,55  |
| 9.2    | PINTURA SALA ESPORTIVA - INTERNA E EXTERNA           |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |              |              | R\$ 5.267,02   |
| 9.2.1  | SINAP                                                | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                         | M²    | 229,8  | R\$ 18,75    | R\$ 22,92    | R\$ 5.267,02   |
| 9.3    | COBERTURA TELHADO FORA DO SALÃO - ENTRADA SECUNDARIA |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |              |              | R\$ 49.254,00  |
| 9.3.1  | SINAPI                                               | 92542     | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                  | M²    | 87,15  | R\$ 117,80   | R\$ 143,99   | R\$ 12.548,73  |
| 9.3.2  | SINAPI                                               | 94443     | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                              | M²    | 117,66 | R\$ 58,49    | R\$ 71,49    | R\$ 8.411,51   |
| 9.3.3  | SINAPI                                               | 100364    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                             | UN    | 4      | R\$ 3.484,52 | R\$ 4.259,13 | R\$ 17.036,52  |
| 9.3.4  | SINAPI                                               | 94226     | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                      | M²    | 117,66 | R\$ 21,95    | R\$ 26,83    | R\$ 3.156,82   |
| 9.3.5  | SINAPI                                               | 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                 | M     | 38,92  | R\$ 170,28   | R\$ 208,13   | R\$ 8.100,42   |
| 10     | CONSTRUÇÃO DE MURO NA RUA 16                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |              |              | R\$ 76.106,14  |
| 10.1   | FUNDAÇÃO                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |              |              | R\$ 19.558,86  |
| 10.1.1 | SINAPI                                               | 97625     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                        | M³    | 28,45  | R\$ 53,34    | R\$ 65,20    | R\$ 1.854,94   |
| 10.1.2 | FDE                                                  | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                                              | M3    | 28,45  | R\$ 94,00    | R\$ 114,90   | R\$ 3.268,91   |
| 10.1.3 | FDE                                                  | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                                                                                                                                                                                                          | M3XKM | 854,4  | R\$ 2,15     | R\$ 2,63     | R\$ 2.247,07   |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                                                                                                            |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |            |            |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|-----------------------|
| 10.1.4                                                                                                     | SINAPI | 101173    | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/202                                                                                                  | M     | 72      | R\$ 61,48  | R\$ 75,15  | R\$ 5.410,80          |
| 10.1.5                                                                                                     | SINAPI | 96526     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017                                                                                                                    | M³    | 2,84    | R\$ 364,75 | R\$ 428,53 | R\$ 1.217,03          |
| 10.1.6                                                                                                     | SINAPI | 101619    | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                                                                                            | M³    | 0,95    | R\$ 267,73 | R\$ 327,25 | R\$ 310,89            |
| 10.1.7                                                                                                     | SINAPI | 92882     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                       | KG    | 80,54   | R\$ 13,92  | R\$ 17,01  | R\$ 1.369,99          |
| 10.1.8                                                                                                     | SINAPI | 92884     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                                                                                      | KG    | 117,03  | R\$ 12,72  | R\$ 15,55  | R\$ 1.819,82          |
| 10.1.9                                                                                                     | SINAPI | 96557     | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                                                                | M³    | 2,84    | R\$ 593,27 | R\$ 725,15 | R\$ 2.059,43          |
| <b>10.2 INFRAESTRUTURA</b>                                                                                 |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |            |            | <b>R\$ 56.547,28</b>  |
| 10.2.1                                                                                                     | SINAPI | 92415     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                              | M²    | 36      | R\$ 139,00 | R\$ 169,90 | R\$ 6.116,40          |
| 10.2.2                                                                                                     | SINAPI | 92451     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                              | M²    | 28,45   | R\$ 186,28 | R\$ 227,69 | R\$ 6.477,78          |
| 10.2.3                                                                                                     | SINAPI | 92882     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                       | KG    | 98,78   | R\$ 13,92  | R\$ 17,01  | R\$ 1.680,25          |
| 10.2.4                                                                                                     | SINAPI | 92884     | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                                                                                      | KG    | 177,69  | R\$ 12,72  | R\$ 15,55  | R\$ 2.763,08          |
| 10.2.5                                                                                                     | SINAPI | 103671    | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                            | M³    | 2,7     | R\$ 616,52 | R\$ 753,57 | R\$ 2.034,64          |
| 10.2.6                                                                                                     | SINAPI | 103674    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                      | M³    | 4,26    | R\$ 599,72 | R\$ 733,04 | R\$ 3.122,75          |
| 10.2.7                                                                                                     | SINAPI | 103322    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                        | M²    | 124,26  | R\$ 56,37  | R\$ 68,90  | R\$ 8.561,51          |
| 10.2.8                                                                                                     | CDHU   | 17.02.020 | CHAPISCO                                                                                                                                                                                                            | M²    | 341,42  | R\$ 6,82   | R\$ 8,34   | R\$ 2.847,44          |
| 10.2.9                                                                                                     | SINAPI | 87529     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M²    | 341,42  | R\$ 36,23  | R\$ 44,28  | R\$ 15.118,08         |
| 10.2.10                                                                                                    | SINAPI | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                            | M²    | 341,42  | R\$ 18,75  | R\$ 22,92  | R\$ 7.825,35          |
| <b>11 LIMPEZA E PAVIMENTAÇÃO DO PISO RUA 16</b>                                                            |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |            |            | <b>R\$ 40.026,42</b>  |
| 11.1                                                                                                       | SINAPI | 98524     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018                                                                                                                                                       | M2    | 194,71  | R\$ 3,75   | R\$ 4,58   | R\$ 891,77            |
| 11.2                                                                                                       | FDE    | 13.80.032 | TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                     | M²    | 194,71  | R\$ 16,92  | R\$ 20,69  | R\$ 4.028,55          |
| 11.3                                                                                                       | SINAPI | 101749    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                           | M²    | 194,71  | R\$ 49,91  | R\$ 61,00  | R\$ 11.877,31         |
| 11.4                                                                                                       | SINAPI | 102491    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                | M²    | 194,71  | R\$ 23,65  | R\$ 28,91  | R\$ 5.629,07          |
| 11.5                                                                                                       | FDE    | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3    | 19,47   | R\$ 94,00  | R\$ 114,90 | R\$ 2.237,10          |
| 11.6                                                                                                       | FDE    | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                                                                                                                                                                             | M3XKM | 5841,3  | R\$ 2,15   | R\$ 2,63   | R\$ 15.362,62         |
| <b>12 PINTURA DAS QUADRAS - QUADRA 1, 2 E BOCHA</b>                                                        |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |            |            | <b>R\$ 46.366,44</b>  |
| 12.1                                                                                                       | SINAPI | 102491    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                | M²    | 1603,82 | R\$ 23,65  | R\$ 28,91  | R\$ 46.366,44         |
| <b>13 QUADRA DE BOCHA</b>                                                                                  |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |            |            | <b>R\$ 4.265,98</b>   |
| 13.1                                                                                                       | FDE    | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3    | 5,28    | R\$ 94,00  | R\$ 114,90 | R\$ 606,67            |
| 13.2                                                                                                       | FDE    | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHAO                                                                                                                                                                                             | M3XKM | 158,4   | R\$ 2,15   | R\$ 2,63   | R\$ 416,59            |
| 13.3                                                                                                       | FDE    | 02.03.001 | FORMA DE MADEIRA MACICA                                                                                                                                                                                             | M²    | 26,4    | R\$ 80,47  | R\$ 98,35  | R\$ 2.596,44          |
| 13.4                                                                                                       | SINAPI | 102209    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                | M²    | 52,8    | R\$ 10,01  | R\$ 12,24  | R\$ 646,27            |
| <b>14 PINTURA DO PISO EXTERNO- SALÃO, SALA ESPORTIVA, ENTRADA SECUNDARIA, PISCINA, ESPAÇO QUADRA GERAL</b> |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |            |            | <b>R\$ 317.180,58</b> |
| 14.1                                                                                                       | SINAPI | 102488    | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021                                                                                                                                            | M²    | 4928,23 | R\$ 4,05   | R\$ 4,95   | R\$ 24.394,74         |
| 14.2                                                                                                       | SINAPI | 101749    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                           | M²    | 2464,11 | R\$ 49,91  | R\$ 61,00  | R\$ 150.310,71        |
| 14.3                                                                                                       | SINAPI | 102491    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                | M²    | 4928,23 | R\$ 23,65  | R\$ 28,91  | R\$ 142.475,13        |
| <b>15 QUADRA DE AREIA</b>                                                                                  |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |            |            | <b>R\$ 29.198,74</b>  |
| 15.1                                                                                                       | SINAPI | 98524     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018                                                                                                                                                       | M2    | 504     | R\$ 3,75   | R\$ 4,58   | R\$ 2.308,32          |
| 15.2                                                                                                       | FDE    | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3    | 100,8   | R\$ 94,00  | R\$ 114,90 | R\$ 11.581,92         |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                                                               |          |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              |                |
|---------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|----------------|
| 15.3                                                          | FDE      | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHÃO                                                                                                                                                                                             | M3XKM | 3024    | R\$ 2,15     | R\$ 2,63     | R\$ 7.953,12   |
| 15.4                                                          | SINAPI-I | 366       | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                           | M³    | 100,8   | R\$ 59,70    | R\$ 72,97    | R\$ 7.355,38   |
| <b>16 ALAMBRADO DAS QUADRAS R\$ 309.030,40</b>                |          |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              |                |
| 16.1                                                          | FDE      | 16.04.037 | FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS                                                                                                                                                              | M²    | 1280    | R\$ 197,52   | R\$ 241,43   | R\$ 309.030,40 |
| <b>17 SUPRESSÃO DE ÁRVORES – RUA 16 R\$ 9.400,37</b>          |          |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              |                |
| 17.1                                                          | SINAPI   | 98531     | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/201                                                                                                                             | UN    | 7       | R\$ 305,91   | R\$ 373,91   | R\$ 2.617,37   |
| 17.2                                                          | FDE      | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3    | 35      | R\$ 94,00    | R\$ 114,90   | R\$ 4.021,50   |
| 17.3                                                          | FDE      | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHÃO                                                                                                                                                                                             | M3XKM | 1050    | R\$ 2,15     | R\$ 2,63     | R\$ 2.761,50   |
| <b>18 ARQUIBANCADA R\$ 96.603,52</b>                          |          |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              |                |
| 18.1                                                          | SINAPI   | 98524     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018                                                                                                                                                        | M2    | 51,2    | R\$ 3,75     | R\$ 4,58     | R\$ 234,50     |
| 18.2                                                          | SINAPI   | 102488    | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021                                                                                                                                            | M²    | 251,13  | R\$ 4,05     | R\$ 4,95     | R\$ 1.243,09   |
| 18.3                                                          | FDE      | 13.80.032 | TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                     | M²    | 51,2    | R\$ 16,92    | R\$ 20,69    | R\$ 1.059,33   |
| 18.4                                                          | SINAPI   | 101749    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                           | M²    | 51,2    | R\$ 49,91    | R\$ 61,00    | R\$ 3.123,20   |
| 18.5                                                          | SINAPI   | 102491    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                | M²    | 302,33  | R\$ 23,65    | R\$ 28,91    | R\$ 8.740,36   |
| 18.6                                                          | SINAPI   | 97625     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                           | M³    | 8,77    | R\$ 53,34    | R\$ 65,20    | R\$ 571,80     |
| 18.7                                                          | SINAPI   | 98659     | EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018                                                                                                                                 | M     | 73,15   | R\$ 671,80   | R\$ 821,14   | R\$ 60.066,39  |
| 18.8                                                          | CDHU     | 17.02.020 | CHAPISCO                                                                                                                                                                                                            | M²    | 146,3   | R\$ 6,82     | R\$ 8,34     | R\$ 1.220,14   |
| 18.9                                                          | SINAPI   | 87529     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M²    | 146,3   | R\$ 36,23    | R\$ 44,28    | R\$ 6.478,16   |
| 18.10                                                         | SINAPI   | 88489     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                            | M²    | 109,72  | R\$ 18,75    | R\$ 22,92    | R\$ 2.514,78   |
| 18.11                                                         | FDE      | 16.03.002 | GRAMA ESMERALDA EM PLACAS                                                                                                                                                                                           | M²    | 241,4   | R\$ 14,08    | R\$ 17,20    | R\$ 4.152,08   |
| 18.12                                                         | FDE      | 02.01.025 | REATERRO INTERNO APILOADO                                                                                                                                                                                           | M³    | 24,14   | R\$ 53,53    | R\$ 65,43    | R\$ 1.579,48   |
| 18.13                                                         | FDE      | 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                 | M3    | 29      | R\$ 94,00    | R\$ 114,90   | R\$ 3.332,10   |
| 18.14                                                         | FDE      | 01.02.004 | TRANSPORTE POR CAMINHÃO                                                                                                                                                                                             | M3XKM | 870     | R\$ 2,15     | R\$ 2,63     | R\$ 2.288,10   |
| <b>19 PASSEIO R\$ 175.785,93</b>                              |          |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              |                |
| 19.1                                                          | FDE      | 02.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)                                                                                                                                                                              | M³    | 221,7   | R\$ 196,27   | R\$ 239,90   | R\$ 53.185,83  |
| 19.2                                                          | FDE      | 13.80.032 | TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                     | M²    | 1108,5  | R\$ 16,92    | R\$ 20,69    | R\$ 22.934,87  |
| 19.3.                                                         | SINAPI   | 101749    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                           | M²    | 1108,5  | R\$ 49,91    | R\$ 61,00    | R\$ 67.618,50  |
| 19.4                                                          | SINAPI   | 102491    | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                | M²    | 1108,5  | R\$ 23,65    | R\$ 28,91    | R\$ 32.046,74  |
| <b>20 REFORMA DO PISO DO SALÃO R\$ 209.437,92</b>             |          |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              |                |
| 20.1                                                          | SINAPI   | 97633     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                               | M²    | 1437,46 | R\$ 26,67    | R\$ 32,60    | R\$ 46.861,20  |
| 20.2                                                          | SINAPI   | 97631     | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/ 2017                                                                                                                                         | M²    | 1437,46 | R\$ 3,90     | R\$ 4,77     | R\$ 6.856,68   |
| 20.3                                                          | SINAPI   | 87251     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                                                                     | M²    | 1437,46 | R\$ 58,41    | R\$ 71,39    | R\$ 102.620,27 |
| 20.4                                                          | FDE      | 13.01.018 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM                                                                                                                                                      | M²    | 1437,46 | R\$ 30,22    | R\$ 36,94    | R\$ 53.099,77  |
| <b>21 ILUMINAÇÃO QUADRAS E GALPÃO DE BOCHA R\$ 112.760,16</b> |          |           |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |              |              |                |
| 21.1                                                          | CDHU     | 04.21.140 | REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO                                                                                                                                                                                           | UN    | 8,00    | R\$ 266,94   | R\$ 326,28   | R\$ 2.610,24   |
| 21.2                                                          | FDE      | 09.52.018 | REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                                                                                                                                                                            | M     | 220,00  | R\$ 1,99     | R\$ 2,43     | R\$ 534,60     |
| 21.3                                                          | CDHU     | 41.10.490 | POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, ALTURA DE 7,00 M                                                                                                                           | UN    | 10,00   | R\$ 2.148,84 | R\$ 2.626,53 | R\$ 26.265,30  |
| 21.4                                                          | CDHU     | 41.10.070 | CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS                                                                                                                                            | UN    | 10,00   | R\$ 905,53   | R\$ 1.106,83 | R\$ 11.068,30  |
| 21.5                                                          | FDE      | 16.13.001 | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M                                                                                                                                                                          | M³    | 4,68    | R\$ 71,37    | R\$ 87,24    | R\$ 408,28     |
| 21.6                                                          | SINAPI   | 97667     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                | M     | 52,00   | R\$ 9,91     | R\$ 12,11    | R\$ 629,72     |
| 21.7                                                          | FDE      | 16.13.015 | REATERRO INTERNO APILOADO                                                                                                                                                                                           | M³    | 4,68    | R\$ 62,45    | R\$ 76,33    | R\$ 357,22     |
| 21.8                                                          | SINAPI   | 91935     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                     | M     | 918,00  | R\$ 23,97    | R\$ 29,30    | R\$ 26.897,40  |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                                         |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |              |              |                         |
|-----------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|-------------------------|
| 21.9                                    | SINAPI | 101875    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                           | UN | 1,00   | R\$ 382,18   | R\$ 467,14   | R\$ 467,14              |
| 21.10                                   | FDE    | 09.06.026 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M                                                                                                                                                                  | UN | 3,00   | R\$ 421,41   | R\$ 515,09   | R\$ 1.545,27            |
| 21.11                                   | SINAPI | 103328    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                      | M² | 1,50   | R\$ 95,54    | R\$ 116,78   | R\$ 175,17              |
| 21.12                                   | CDHU   | 17.02.020 | CHAPISCO                                                                                                                                                                                                            | M² | 1,50   | R\$ 6,82     | R\$ 8,34     | R\$ 12,51               |
| 21.13                                   | SINAPI | 87529     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 1,50   | R\$ 36,23    | R\$ 44,28    | R\$ 66,42               |
| 21.14                                   | FDE    | 09.02.089 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                                                                                                                                                                    | UN | 1,00   | R\$ 141,36   | R\$ 172,78   | R\$ 172,78              |
| 21.15                                   | FDE    | 09.02.087 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A                                                                                                                                                                     | UN | 1,00   | R\$ 127,95   | R\$ 156,39   | R\$ 156,39              |
| 21.16                                   | FDE    | 09.02.086 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                                                                                                                                                                      | UN | 1,00   | R\$ 95,89    | R\$ 117,20   | R\$ 117,20              |
| 21.17                                   | CDHU   | 40.10.132 | CONTATOR DE POTÊNCIA 65 A - 2NA+2NF                                                                                                                                                                                 | UN | 1,00   | R\$ 1.257,32 | R\$ 1.536,82 | R\$ 1.536,82            |
| 21.18                                   | CDHU   | 40.11.010 | RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO                                                                                                                                                            | UN | 1,00   | R\$ 92,90    | R\$ 113,55   | R\$ 113,55              |
| 21.19                                   | CDHU   | 40.10.100 | CONTATOR DE POTÊNCIA 32 A - 2NA+2NF                                                                                                                                                                                 | UN | 1,00   | R\$ 563,96   | R\$ 689,33   | R\$ 689,33              |
| 21.20                                   | FDE    | 09.11.041 | IL-101 PROJETO LED <=100W L240 X H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.                                                                                                                                              | UN | 76,00  | R\$ 229,74   | R\$ 280,81   | R\$ 21.341,56           |
| 21.21                                   | CDHU   | 38.04.060 | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1' COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                        | M  | 151,00 | R\$ 54,35    | R\$ 66,43    | R\$ 10.030,93           |
| 21.22                                   | CDHU   | 40.06.060 | CONDULETE METÁLICO DE 1'                                                                                                                                                                                            | UN | 36,00  | R\$ 43,82    | R\$ 53,56    | R\$ 1.928,16            |
| 21.23                                   | SINAPI | 91931     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                      | M  | 474,00 | R\$ 9,73     | R\$ 11,89    | R\$ 5.635,86            |
| <b>22 ILUMINAÇÃO DO SALÃO PRINCIPAL</b> |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |              |              | <b>R\$ 77.652,83</b>    |
| 22.1                                    | CDHU   | 04.17.020 | REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETO FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE                                                                                                                                           | UN | 72,00  | R\$ 19,15    | R\$ 23,41    | R\$ 1.685,52            |
| 22.2                                    | CDHU   | 04.18.380 | REMOÇÃO DE CONDUTOR EMBUTIDO DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM                                                                                                                                                       | M  | 371,00 | R\$ 4,79     | R\$ 5,85     | R\$ 2.170,35            |
| 22.3                                    | SINAPI | 90443     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                                    | M  | 172,00 | R\$ 16,31    | R\$ 19,94    | R\$ 3.429,68            |
| 22.4                                    | SINAPI | 91856     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                            | M  | 172,00 | R\$ 14,48    | R\$ 17,70    | R\$ 3.044,40            |
| 22.5                                    | SINAPI | 90466     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                                                        | M  | 172,00 | R\$ 15,80    | R\$ 19,31    | R\$ 3.321,32            |
| 22.6                                    | FDE    | 09.11.041 | IL-101 PROJETO LED <=100W L240 X H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.                                                                                                                                              | UN | 12,00  | R\$ 229,74   | R\$ 280,81   | R\$ 3.369,72            |
| 22.7                                    | FDE    | 09.09.067 | IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 68W Ø 190MM                                                                                                                                                                         | UN | 32,00  | R\$ 588,83   | R\$ 719,72   | R\$ 23.031,04           |
| 22.8                                    | CDHU   | 41.11.115 | LUMINÁRIA RETANGULAR TIPO ARANDELA EXTERNA PARA 2 LÂMPADAS, COM DIFUSOR EM POLIETILENO OU VIDRO LEITOSO                                                                                                             | UN | 24,00  | R\$ 152,16   | R\$ 185,99   | R\$ 4.463,76            |
| 22.9                                    | FDE    | 09.09.063 | IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4X16W)                                                                                                                                       | UN | 40,00  | R\$ 394,76   | R\$ 482,51   | R\$ 19.300,40           |
| 22.10                                   | FDE    | 09.85.088 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K                                                                                                                                                       | UN | 160,00 | R\$ 26,47    | R\$ 32,36    | R\$ 5.177,60            |
| 22.11                                   | SINAPI | 91929     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                      | M  | 752,00 | R\$ 6,98     | R\$ 8,53     | R\$ 6.414,56            |
| 22.12                                   | FDE    | 09.09.083 | IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED                                                                                                                                                                       | UN | 32,00  | R\$ 57,38    | R\$ 70,14    | R\$ 2.244,48            |
| <b>VALOR GLOBAL:</b>                    |        |           |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |              |              | <b>R\$ 2.955.667,62</b> |

Orlândia, 08 de maio de 2023.

Responsável Técnico

Leonardo Donizeti Alves

CAU-SP: A83743-1